



# **CATALOGO** **PEZZI DI RICAMBIO** **2023**



**L'affidabilità è... TECO Service!**

## INDICE

## Collettori solari

Collettori piani	6
Sistemi di montaggio per collettori piani	8
Collettori sottovuoto	9
Sistemi di montaggio per collettori sottovuoto	14
Kit per integrazione nel tetto pannello CPC e STAR	22

## Accessori solare

Modelli collettore	24
Stazioni solari	28
Accessori solare	41

## Grandi impianti solari

STAqua XL II 60 - STA 60	48
STAqua XL II 180	49

## Stufe a legna e a pellet

Stufa a legna Pira Sento	52
Stufa a pellet Pira Vivo	53

## Caldaie a legna e pellet

Bruciatore Pelletti I	56
Bruciatore Pelletti II	57
Caldaia Pelletti 103-323 e Pelletti II	58
Comando caldaia Pelletti II 103-323 da 06/03 a 05/05	60
Comando caldaia PFA II Pelletti II 06/05 a 06/06	61
Sistema di aspirazione Pelletti 103-323 fino a 06/06	62
Rivestimento caldaia Pelletti 103-323, sistema a coclea da 06/03 a 05/05	63
Rivestimento caldaia Pelletti 103-323, sistema aspirazione da 06/03 a 05/05	64
Rivestimento caldaia Pelletti II, sistema a coclea da 06/05 a 06/06	65
Rivestimento caldaia Pelletti II, sistema aspirazione da 06/05 a 06/06	66
Caldaia Pelletti II da 07/06	67
Caldaia Pelletti III da 04/11	74
Caldaia Pelletti Maxi	82
Caldaia Pelletti III Maxi	88
Caldaia PELLETTI TOUCH	95
Caldaia PELLETTI MAXI TOUCH	103
Estrazione cenere Komfort	110
Sistema Talpa	111
Silos in tessuto Pelleton Talpa	112
Silos in tessuto Pelleton	114
Pelleton in legno	116
Silos in tessuto Pelleton Mini	118
Sistema di estrazione	119
Accessori	121
Caldaia a legna Loki 25, 35 e 60 kW	122
Caldaia a legna FORESTA 18, 25, 30	126
Caldaia a pallet PELEO OPTIMA	131

## Pompe di calore

Pompa di calore Libra	136
WEB TOOL per Libra	140
DOMOREG	143
Centrale di calore LibraVario Aqua / LibraVario	144
Unità esterna per pompa di calore Libra	151
Pompa di calore R32	164
Unità esterna per pompa di calore Libra R32	166
ModuExpo LT 06A ... 18	187
ModuExpo HT	207
Pompa di calore Libra IN	214
Pompa di calore Libra IN Totem	218
Pompa di calore ACS Libra Easy	220



## INDICE

**Sistemi ibridi**

Libra Hybrid	228
LibraVario Hybrid	230
ModuExpo IN Hybrid	237

**Caldaie a condensazione - Potenza fino a 35 kW**

Selecta	248
ModuStar	251
ModuStar II	275
ModuVario	285
ModuVario Aqua	295
ModuVario NT	305
ENERGY VARIO	314
ModuGas	318
Modula I	330
Modula I Combi	333
Modula II	336
Modula NT	342
Modula Plus	380

**Caldaie a condensazione - Potenza fino a 115 kW**

GB	412
Modula II	422
Modula III	434
Modula Plus	458
Modula Power 115	470

**Caldaie a condensazione - Potenza superiore a 115 kW**

Modula Plus 160	474
Gas 3002 Eco	480
Gas 210 Eco	482
ModuPower 220	488
ModuPower 210	500
Gas 310-610 Eco	506
ModuPower 310-610	515
ModuPower 320-620	525

**Bollitori e Accumuli inerziali**

Bollitori SI	536
Bollitori Aquila WWS	541
Bollitori WWS 190	542
Bollitori Aqua 120 e 155	542
Bollitori Aqua 190	543
Bollitori solari Aqua	544
Bollitori AquaSun Plus	548
Bollitori AquaSun	550
Bollitori AquaSun 300 A	551
Bollitori RLH 300 B - 500 B	552
Bollitori AquaSun PDC	553
Bollitori OPTIMA e OPTIMA AQUA	554
Bollitori AQUA ESPRESSO	558
Stazione WFS	560
Bollitori AQUA ESPRESSO II	561
Stazione WFS-35 II	562
Bollitori AQUA ESPRESSO III	563
Stazione istantanea WFS-35 T	565

## INDICE

Bollitori AQUA ESPRESSO III HF	566
Stazione rapida istantanea WFS-130	567
Bollitori TITAN e TITAN AQUA	568
Bollitori TITAN Plus	570
Bollitori Titan 400 - Titan 400 Aqua	571
Bollitori combinati R e RR - P e PR	572
Bollitori combinati TITAN P - S / BI - S	573
Bollitori semi rapidi SR	574
Stazione 180 kW per accumuli inerziali SR	575
Bollitori semi rapidi AquaSprint	576
Accumuli TITAN P / BI	577
Accumuli inerziali PS	578
Accumuli inerziali PSR	580
Accumuli inerziali PSPlus	581
Accumuli caldo/freddo	582

## Ventilconvettori

Ventilconvettore Vayu S - R	586
Ventilconvettore Vayu SI - RSI	589
Comandi Vayu	591
Ventilconvettore Vayu wall	607
Comandi Vayu wall	609

## Termoregolazioni

Regolazione MES	614
Accessori regolazione MES	617
Regula, Regula II, Solino e Celcia	618
Regolazioni Systs	619
Regolazione MES II	623
Sonde per regolazioni Paradigma	624
TERMOREG	625
Interfaccia ModBus per gestione PdC LIBRA come sorgente (S)	626
Interfaccia ModBus per gestione in cascata di PdC LIBRA (C)	626
Connettore per comunicazione tra interfaccia ModBus Libra e centralina LAE	626
Interfaccia Touch Screen per sistema TERMOREG	626
Interfaccia di conversione segnali 0-10V	626
Regolazione per sistemi ibridi REGULA DUO	626

## Accessori di sistema

Valvola a tre vie, valvola miscelatrice, miscelatore	628
Gruppi di riscaldamento	630

## Trattamento fisico dell'acqua

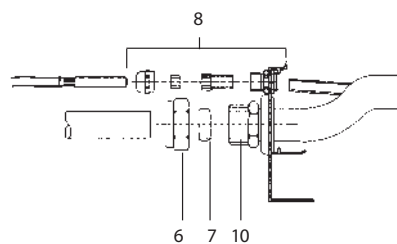
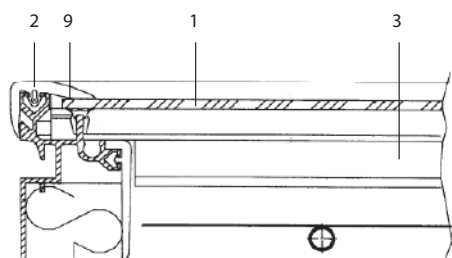
SpiroVent Vacuum Degasser S4A e S4A-R	638
SpiroVent Vacuum Degasser tipo S6A, S6A-R e S6A-R 2P	639
SpiroVent Vacuum Degasser tipo S10A, S10R, S16A e S16R	641
Tabella sonde	642
Tabella fusibili	644
Tabella guarnizioni	645

## **Collettori Solari**

**L'affidabilità è... TECO Service!**

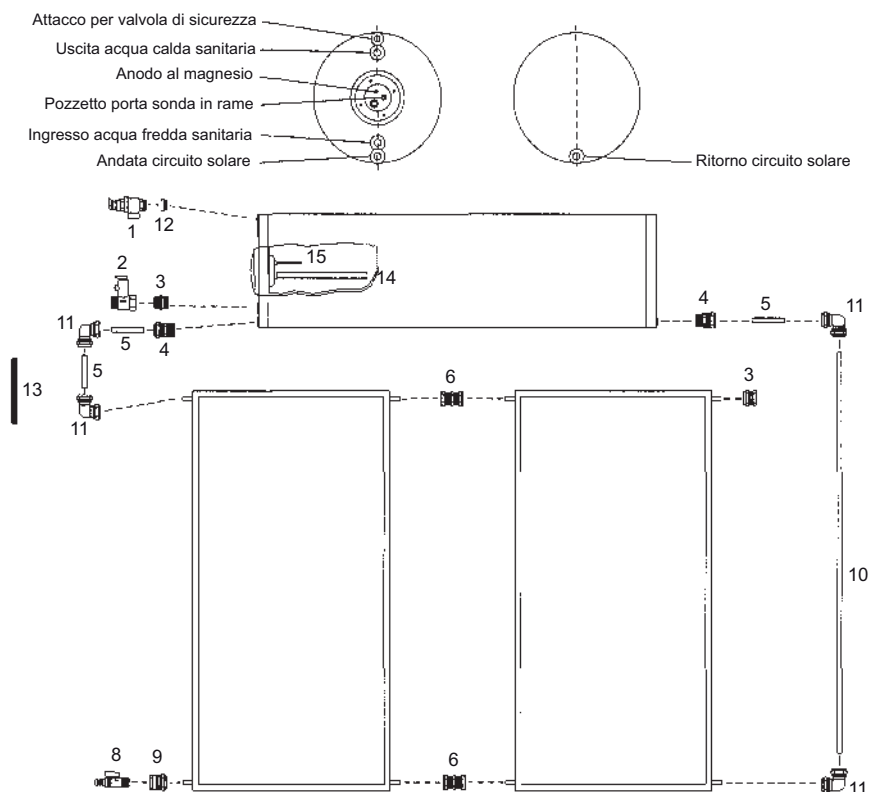


**Collettori piani tipo: SUNlight 250, SOLAR 350 ... 750**



Pos.	Codice	Descrizione
1	08-6021	Vetro per Tinox 500
1	08-6022	Vetro 0,8 x 1,6 m per 6 SOLAR, da 09/00 a 08/01
2	08-1015	Guarnizione per SUNlight 250
2	08-1105	Guarnizione per SOLAR 350
2	08-1305	Guarnizione per SOLAR 500
2	08-1505	Guarnizione per SOLAR 600
2	08-1705	Guarnizione per SOLAR 750
3	08-1802	Appoggio di alluminio per vetro, L = 1610 mm
6	08-5630	Dado 18 mm
7	08-1822	Bicono 18 mm
8	08-7133	Pressacavo PG 7
-	08-1840	Set per riparazione SOLAR fino a 05/98
9	08-1814	Guarnizione in gomma per il vetro solare
10	08-7001	Anima 18 mm

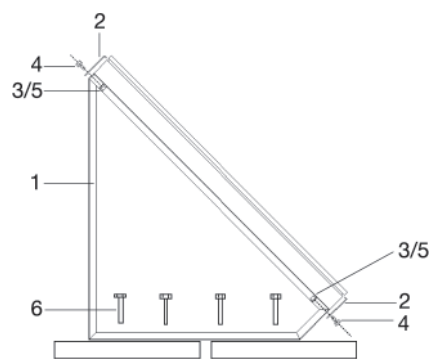
## Collettori piani tipo: EasySun Plus 200/1 e 300/2



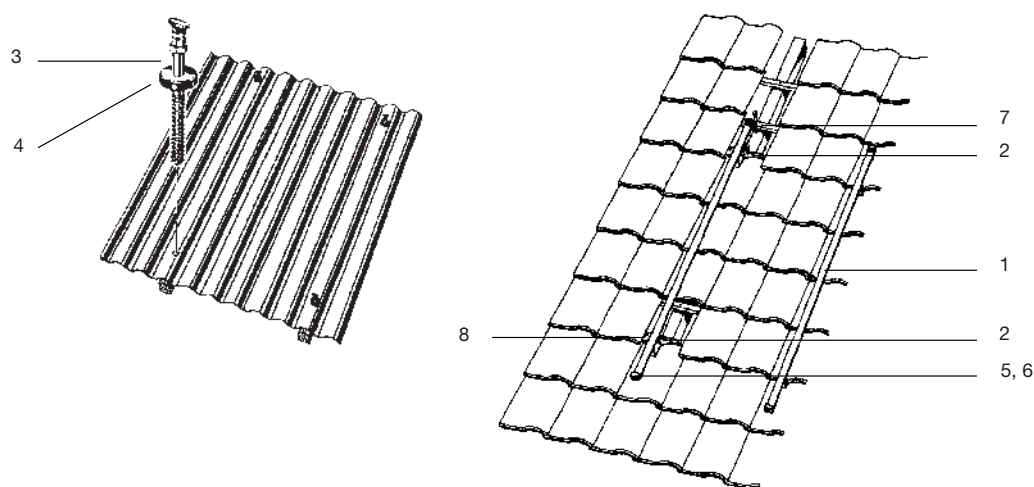
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-3425	Valvola di sicurezza 1,5 bar 1/2" M
2	08-3426	Valvola di sicurezza acqua fredda 3/4" F
3	08-3427	Raccordo diritto 3/4"
4	08-3428	Raccordo diritto 22 x 3/4" M
5	08-3429	Tubo diritto in rame Ø 22 mm - 35 cm
6	08-3430	Raccordo diritto 22 x 22
7	08-3431	Terminale
8	08-3432	Rubinetto carico-scarico 1/2" M
9	08-3433	Raccordo diritto 22 x 1/2" F
10	08-3434	Tubo diritto in rame Ø 22 mm
11	08-3435	Raccordo curvo doppio 22 x 22
12	08-3436	Riduzione 3/8" M - 1/2" F
13	08-3437	Isolante lungh. 70 cm per tubo diritto in rame Ø 22 mm - 35 cm
14	08-3438	Pozzetto porta sonde in rame 1/2"
15	08-3412	Anodo al magnesio

## Montaggio su tetto piano FDN 250 ... 750

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-4079	Staffa 45°
1	08-4080	Staffa 30°
2	08-1987	Graffa universale per SUNlight 250
3	08-6000	Dado M10
4	08-6001	Vite M10 x 20 mm
5	08-6002	Rondella, foro 10,5 mm
6	08-4073	Kit di fissaggio staffe FDN



## Montaggio sopra il tetto ADN 250 ... 750 (E), ADN CPC 14/21 (E)



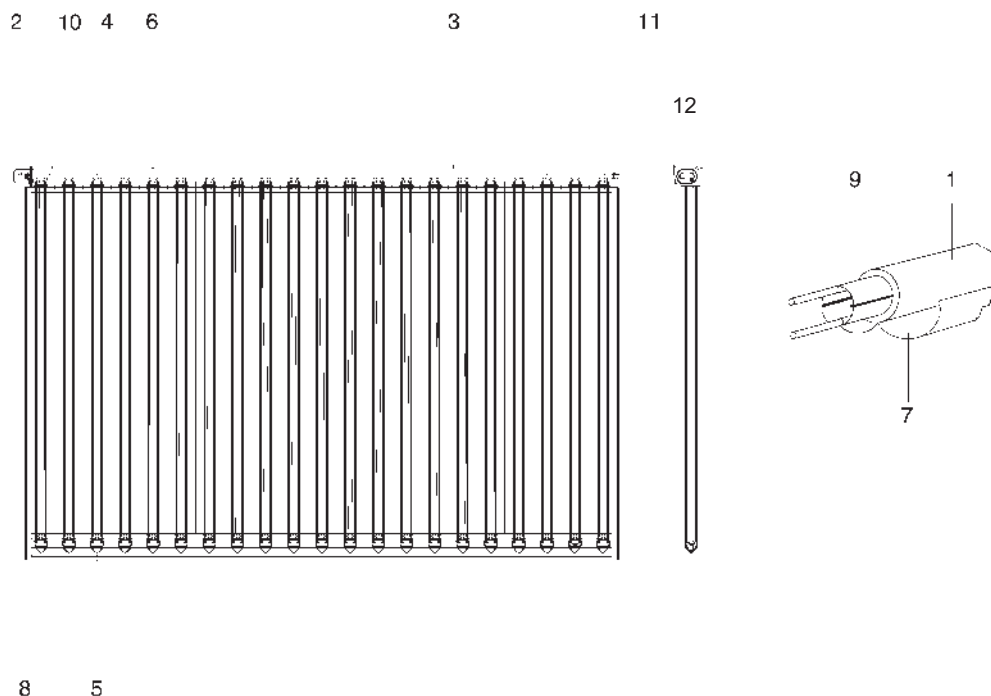
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-6035	Guida di appoggio 37 x 17 x 1605 mm
1	08-6042	Guida di appoggio 37 x 17 x 1700 mm
2	08-6014	Staffa di fissaggio tegole
3	08-6037	Viti 16 x 200 mm per coperture ondulate
4	08-6038	Rondella stagna per coperture ondulate
5	08-6017	Graffa per SUNlight, SOLAR 350...750
-	08-6036	Viti M10 x 30 con dado
-	08-6000	Dado M10
6	08-1989	Graffa inferiore per CPC 14/21
7	08-1992	Lamiera di fissaggio superiore CPC 14/21
8	08-6003	Viti 8 x 120 mm
-	08-6002	Rondella, foro 10,5 mm
-	08-6004	Distanziatori in legno 150/100/8 mm

## Kit tubo ondolato per collettore piano

Pos.	Codice	Descrizione
-	08-5637	Anello di riduzione 18 x 15 mm (2 pezzi)
-	08-5646	Tubo anodo 1 m con Cu finale 15 mm, con curva 90°
-	08-5647	Tubo anodo 3 m con Cu finale 15 mm, con curva 90°
-	08-6118	Isolazione 2 m per tubo ondolato
-	08-6059	Raccordo diritto 15 mm

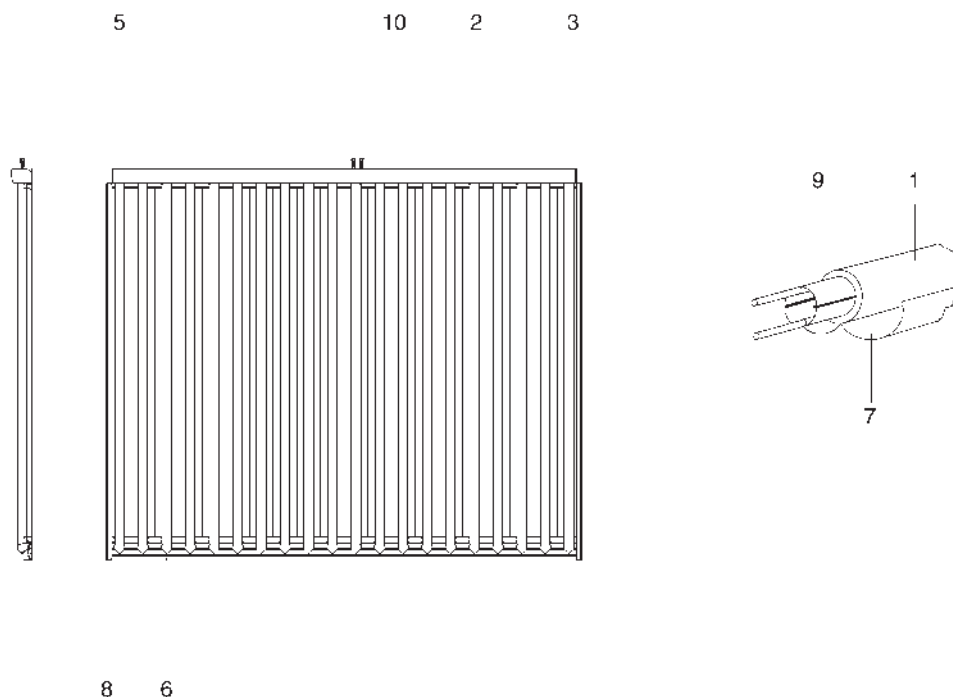


## CPC 14/21/30/45 Star (Azzurro) da 07/99



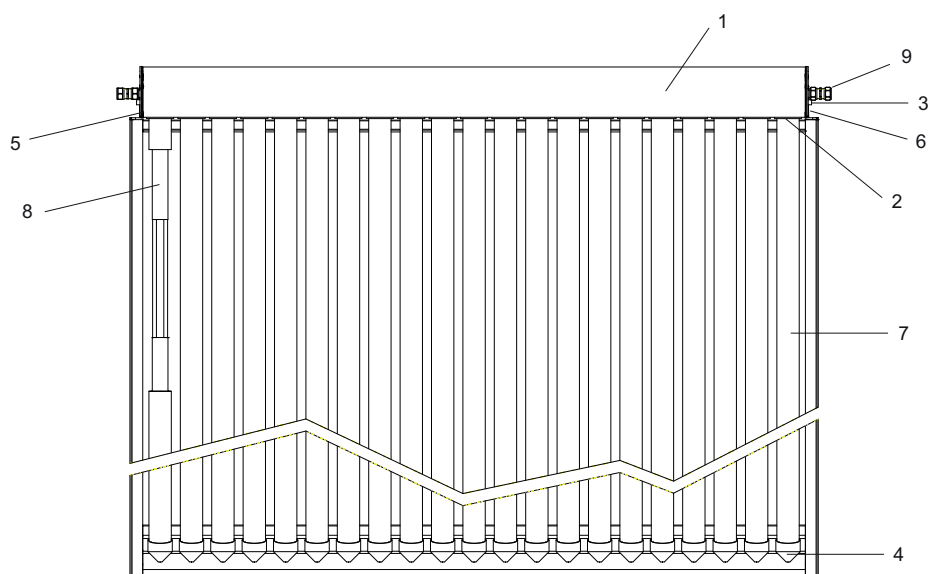
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-1036	Tubo sottovuoto CPC 14/21 (conf. 6 pz)
1	08-1037	Tubo sottovuoto CPC 14/21 (conf. 12 pz)
1	08-1916	Tubo sottovuoto CPC 14/21 (conf. 18 pz)
1	08-1040	Tubo sottovuoto CPC 30/45 (conf. 6 pz)
1	08-1041	Tubo sottovuoto CPC 30/45 (conf. 12 pz)
1	08-1918	Tubo sottovuoto CPC 30/45 (conf. 18 pz)
-	08-8077	Piastra di copertura per CPC Star Azzurro
-	08-8078	Tappo di collegamento per CPC Star Azzurro
-	08-8079	Isolamento collegamenti per CPC Star Azzurro
2	88-8003	Coperchio laterale curva 180°
3	88-1066	Coperchio centrale CPC 14 con viti
3	88-1067	Coperchio centrale CPC 21 con viti
4	88-9001	Guarnizione tubo / collettore CPC
4	88-9001	Guarnizione superiore tubo sottovuoto
5	08-0999	Fissaggio inferiore tubo
5	88-8001	Fissaggio tubo sottovuoto CPC Azzurro
6	88-1069	Tubo di ritorno pannello CPC 14/30 Star
6	88-1070	Tubo di ritorno pannello CPC 21/45 Star
7	88-2010	Specchio per un tubo CPC 14/21 Azzurro
7	88-2011	Specchio per tre tubi CPC 14/21 Azzurro
7	88-2012	Specchio per un tubo CPC 30/45 Azzurro
7	88-2013	Specchio per tre tubi CPC 30/45 Azzurro
8	88-1068	Tappi laterali CPC Star, 2x destra e sinistra
9	88-2522	Scambiatore di calore, 1390 mm per inox
9	88-2520	Scambiatore di calore, 1807 mm per inox
10	88-6010	Curva di collegamento 180, 15mm
11	08-6059	Raccordo diritto 15 mm
12	08-9219	Tappo di chiusura laterale per CPC
-	08-0636	Tubazione completa in acciaio inox CPC 14
-	08-0637	Tubazione completa in acciaio inox CPC 21
-	08-0638	Tubazione completa in acciaio inox CPC 30
-	08-0639	Tubazione completa in acciaio inox CPC 45

CPC 32/40 Allstar



Pos.	Codice	Descrizione
1	08-1052	Tubo sottovuoto Allstar 32/40 (conf. 6 pz)
1	08-1053	Tubo sottovuoto Allstar 32/40 (conf. 12 pz)
1	08-1917	Tubo sottovuoto Allstar 32/40 (conf. 18 pz)
2	88-1088	Copertura per CPC 32 Allstar, 1798 mm, completa
2	88-1089	Copertura per CPC 40 Allstar, 2258 mm, completa
3	88-8004	Parte laterale CPC Allstar
5	88-9001	Guarnizione CPC Star per tubo superiore
6	08-0999	Sostegno tubo nero
7	88-2032	Specchio per un tubo CPC 32/40 Allstar
7	88-2033	Specchio per tre tubi CPC 32/40 Allstar
8	88-1068	Tappi laterali CPC Star, 2x destra e sinistra
9	88-2521	Profilo scambiatore 1803, unico pezzo, 1690 mm, per acciaio inox
10	88-6012	Raccordo di collegamento CPC Allstar
-	88-5132	Tubazione completa in acciaio inox CPC 32 AllStar
-	88-5140	Tubazione completa in acciaio inox CPC 40 AllStar

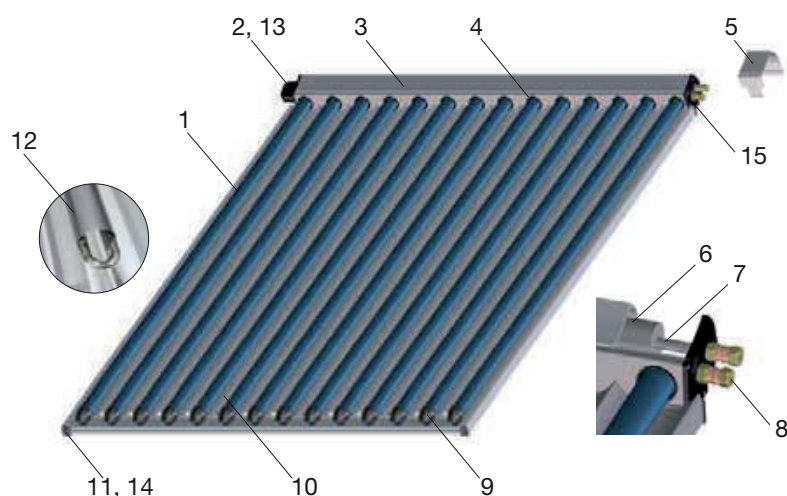
## CSO 21



Pos.	Codice	Descrizione
1	OEM-2112	Telaio del raccoglitore CSO 21, AL
2	88-9001	Anello di guarnizione nero, EPDM 55
3	88-4002	Vite in acciaio 3,5 x 16
4	08-0999	Blocco tubo nero, PBT 40
5	88-9002	Tappo laterale sinistro in gomma, TPE 90
6	88-9003	Tappo laterale destro in gomma, TPE 90
7	08-1036	Tubo sottovuoto CSO 21 (conf. 6 pz)
7	08-1037	Tubo sottovuoto CSO 21 (conf. 12 pz)
7	08-1916	Tubo sottovuoto CSO 21 (conf. 18 pz)
8	88-2522	Kit ricambio lamiera di conduzione, Al
9	08-6059	Raccordo dritto, 15 mm, MS
-	08-6064	Raccordo a 90°, 15 mm, MS
-	88-6005	Riduzione 15 x 12 mm, MS
-	08-6046	Anima 12 mm, MS
-	08-6047	Anima 15 mm, MS



## AQUA PLASMA



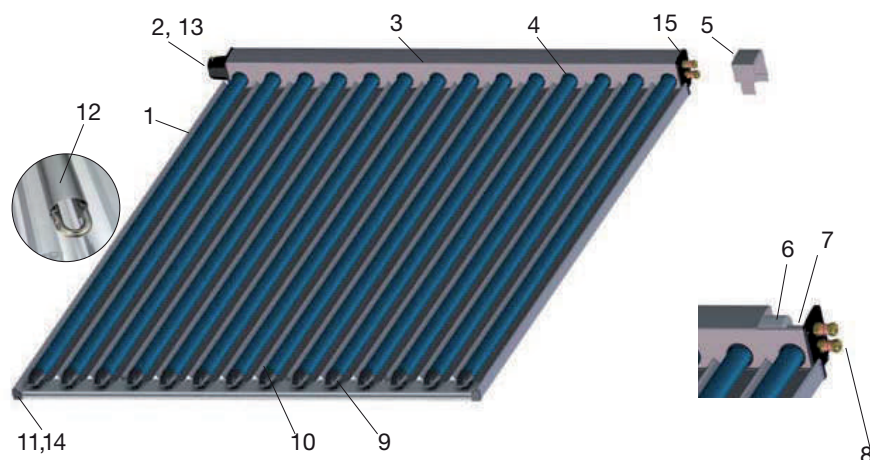
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-1044	Tubo sottovuoto 1503 mm per AQUA PLASMA (conf. 6 pz)
1	08-1045	Tubo sottovuoto 1503 mm per AQUA PLASMA (conf. 12 pz)
1	08-1046	Tubo sottovuoto 1503 mm per AQUA PLASMA (conf. 18 pz)
1	08-1048	Tubo sottovuoto 1920 mm per AQUA PLASMA (conf. 6 pz)
1	08-1049	Tubo sottovuoto 1920 mm per AQUA PLASMA (conf. 12 pz)
1	08-0896	Tubo sottovuoto 1920 mm per AQUA PLASMA (conf. 18 pz)
2	08-0898	Copertura nera per curva 180°, isolamento
3	08-0899	Coperchio per box di raccolta AQUA PLASMA 19/34, con vite
3	08-0900	Coperchio per box di raccolta AQUA PLASMA 19/50, con vite
4	88-9001	Guarnizione tubo / collettore CPC
5	08-0461	Copertura per AQUA PLASMA
6	88-1072	Isolamento tubo di ritorno, 1182 mm
7	88-1069	Tubo di ritorno pannello per 14 tubi
7	88-1070	Tubo di ritorno pannello per 21 tubi
8	08-6059	Raccordo diritto 15 mm a stringere
9	08-0457	Supporto tubo AQUA PLASMA, nero
9	08-0460	Supporto tubo AQUA PLASMA, giallo
10	08-0902	Specchio AQUA PLASMA 19, solo per 1 tubo
10	08-0400	Specchio AQUA PLASMA 19, per 3 tubi
11	08-0897	Tappo AQUA PLASMA profilo laterale, 2 x destra e sinistra
12	88-2522	Scambiatore termico in alluminio 1503, un pezzo, 1390 mm
12	08-0351	Scambiatore termico in alluminio 1920, un pezzo, 1857 mm
13	88-6010	Curva di collegamento 180° 15 mm
14	08-0903	Spina di collegamento per AQUA PLASMA
15	08-0456	Tappo chiusura laterale per Plasma
-	08-0901	Vite di fissaggio AQUA PLASMA
-	08-0913	Clip per specchio (kit da 5 pezzi)
-	08-8079	Isolamento collegamenti per CPC e AQUA PLASMA
-	08-0636	Griglia in acciaio speciale 15/14 tubi - CPC 14 - STAR 15/26
-	08-0637	Griglia in acciaio speciale 15/21 tubi - CPC 21 - STAR 15/39
-	08-0638	Griglia in acciaio speciale 15/14 tubi - CPC 30 - STAR 19/33
-	08-0639	Griglia in acciaio speciale 15/21 tubi - CPC 45 - STAR 19/49

## Etichetta in metallo AQUA PLASMA

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-0894	Supporto in metallo etichetta AQUA PLASMA
2	08-0893	Etichetta installatore AQUA PLASMA

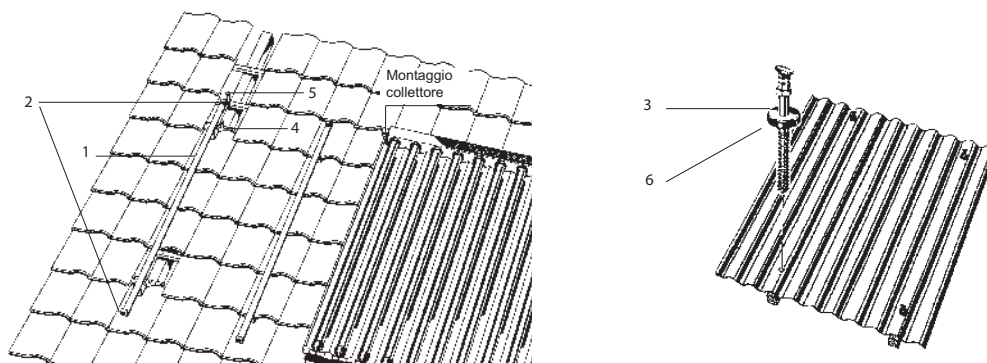


## STAR



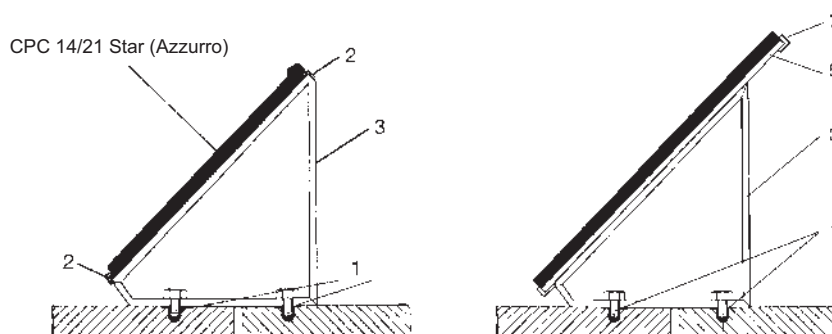
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-1036	Tubo sottovuoto 1500 mm senza rivestimento AR (conf. 6 pz)
1	08-1037	Tubo sottovuoto 1500 mm senza rivestimento AR (conf. 12 pz)
1	08-1916	Tubo sottovuoto 1500 mm senza rivestimento AR (conf. 18 pz)
1	08-1040	Tubo sottovuoto 1920 mm senza rivestimento AR (conf. 6 pz)
1	08-1041	Tubo sottovuoto 1920 mm senza rivestimento AR (conf. 12 pz)
1	08-1918	Tubo sottovuoto 1920 mm senza rivestimento AR (conf. 18 pz)
2	08-0898	Copertura nera per curva 180°, isolamento
3	88-1066	Copertura per scatola di raccolta R14 STAR, con viti
3	88-1067	Copertura per scatola di raccolta R21 STAR, con viti
4	88-9001	Guarnizione tubo / collettore
5	08-8077	Piastra di copertura per STAR
6	88-1071	Isolamento tubo di ritorno, 1185 mm
7	88-1069	Tubo di ritorno per 14 tubi
7	88-1070	Tubo di ritorno per 21 tubi
8	08-6059	Raccordo diritto 15 mm a stringere
9	08-0457	Supporto tubo STAR, nero
10	88-2010	Specchio per un tubo 1445 mm RS 40
10	88-2011	Specchio per tre tubi 1445 mm RS 40
10	88-2012	Specchio per un tubo 1862 mm RS 40
10	88-2013	Specchio per tre tubi 1862 mm RS 40
11	08-0887	Set tappi profilo laterale con arresto, 2x destra e sinistra
12	88-2522	Scambiatore termico in alluminio 1503, un pezzo, 1390 mm
12	88-2520	Scambiatore termico in alluminio 1920, un pezzo, 1807 mm
13	88-6010	Curva di collegamento 180° 15 mm
14	08-0903	Spina di collegamento per STAR
15	08-4022	Profilo laterale STAR
-	08-8028	Set viti per scatola raccolta collettore
-	08-0913	Clip per specchio (kit da 5 pezzi)
-	08-8079	Isolamento collegamenti per STAR
-	08-0636	Griglia in acciaio speciale 15/14 tubi - CPC 14 - STAR 15/26
-	08-0637	Griglia in acciaio speciale 15/21 tubi - CPC 21 - STAR 15/39
-	08-0638	Griglia in acciaio speciale 15/14 tubi - CPC 30 - STAR 19/33
-	08-0639	Griglia in acciaio speciale 15/21 tubi - CPC 45 - STAR 19/49

**Fissaggi ZINCATI per il montaggio sopra il tetto ADN CPC 14/21/30/45, Allstar 32/40, CSO 21**  
Da 07/99 a 04/05 e da 06/08



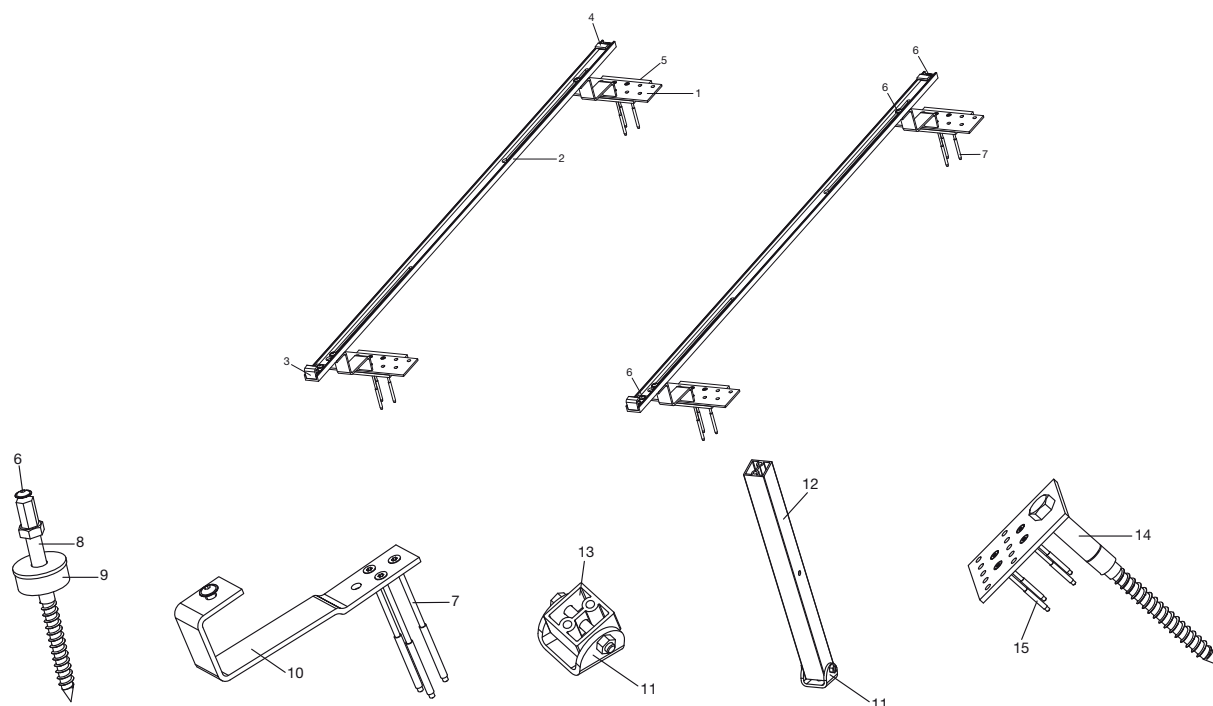
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-6035	Guida d'appoggio 37 x 17 x 1605 mm per CPC 14/21 CSO 21
1	08-8022	Guida d'appoggio 37 x 17 x 2017 mm per CPC 30/45
1	08-8311	Guida d'appoggio 37 x 17 x 1893 mm per Allstar 32/40
2	08-1973	Graffa fissaggio sopra/sotto per CPC/Allstar
3	08-6038	Rondella stagna per coperture ondulate
4	08-6014	Staffa per tegole / mattoni
5	08-6003	Viti 8 x 120 mm
6	08-6037	Viti 16 x 200 mm coperture ondulate
6	08-6004	Piastra di legno 150/100/8 mm
-	08-6036	Viti M10 x 30 con dado
-	08-6002	Disco, foro 10,5 mm

**Fissaggi ZINCATI per il montaggio su tetto piano FDN CPC 14/21/30/45, Allstar 32/40, CSO 21**  
Da 07/99 a 04/05 e da 06/08



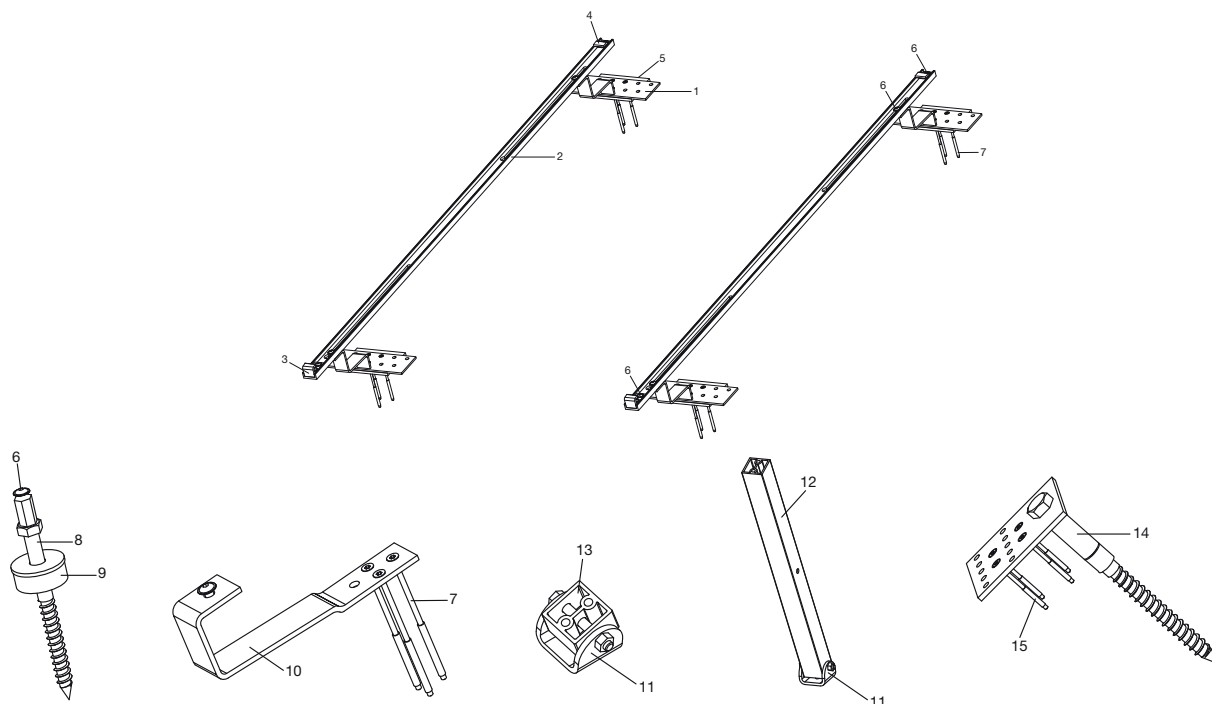
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-4073	Kit di fissaggio staffe FDN
2	08-8075	Fissaggio in alluminio CPC 14/21
3	08-4080	Staffa 30°
3	08-4079	Staffa 45°
5	08-6035	Guida d'appoggio 37x17x1605 mm per CPC 14/21 CSO 21
5	08-8022	Guida d'appoggio 37 x 17 x 2017 mm per CPC 30/45
5	08-8311	Staffa d'appoggio 37 x 17 x 1893 mm per Allstar 32/40
7	08-1973	Graffa fissaggio sopra/sotto per CPC/Allstar
-	08-6036	Viti M10 x 30 con dado
-	08-6000	Dado M10
-	08-6001	Vite M10 x 20 mm
-	08-6002	Rondella, foro 10,5 mm



**Fissaggi in ALLUMINIO per il montaggio direttamente sopra il tetto ADN CPC 14/21/30/45, Allstar 32/40, CSO 21 da 04/05**


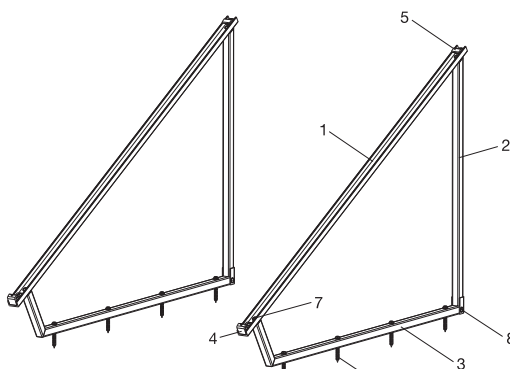
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-8353	Staffa di fissaggio tegole inox
1	08-8354	Piastra di fissaggio regolabile in altezza
2	08-8355	Barra di sostegno in alluminio, ADN Allstar 32/40
2	08-8356	Barra di sostegno in alluminio, ADN CPC 14/21 Star CSO 21
2	08-8357	Barra di sostegno in alluminio, ADN CPC 30/45 Star
3	08-8358	Bloccaggio pannello ADN parte inferiore (graffa di sostegno inferiore)
4	08-8359	Graffa fissaggio CPC/Allstar superiore
5	08-6004	Distanziatori in legno 150/100/8 mm (già inclusi nei codici 08-0060, 08-0061, 08-0062, 08-0063)
6	08-8375	Vite M8 x 20, 20 pezzi
7	08-8376	Vite 6 x 140, 20 pezzi (già incluse nei codici 08-0060, 08-0061, 08-0062, 08-0063)
8	08-8377	Vite per fissaggi con tetto ondulato
9	08-6038	Rondella stagna per coperture ondulate
10	08-8378	Piastra di fissaggio per tetto in ardesia
11	08-8379	Kit per modifica inclinazione
12	08-8380	Distanziatore lungo
13	08-8381	Distanziatore corto
14	08-8382	Graffa di fissaggio per ASD 100 mm
14	08-8383	Graffa di fissaggio per ASD 200 mm
15	08-8384	Vite 4,5 x 70, 20 pezzi

**Fissaggi in ALLUMINIO per il montaggio direttamente sopra il tetto ADN AQUA PLASMA e STAR**



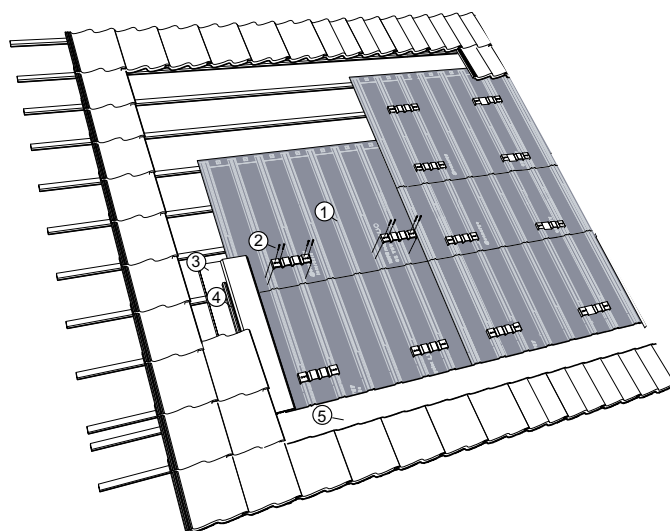
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-8353	Staffa di fissaggio tegole inox
1	08-8354	Piastra di fissaggio regolabile in altezza
2	08-0985	Barra di sostegno 40/22 AD 1658
2	08-0474	Barra di sostegno 40/22 AD 2075
3	08-8358	Bloccaggio pannello ADN parte inferiore (graffa di sostegno inferiore)
4	08-0458	Graffa fissaggio AQUA PLASMA superiore
5	08-6004	Distanziatori in legno 150/100/8 mm
6	08-8375	Viti M8 x 20, 20 pezzi
7	08-8376	Vite 6 x 140, 20 pezzi
8	08-8377	Vite per fissaggi con tetto ondulato
9	08-6038	Rondella stagna per coperture ondulate
10	08-8378	Piastra di fissaggio per tetto in ardesia
11	08-8379	Kit per modifica inclinazione
12	08-8380	Distanziatore lungo
13	08-8381	Distanziatore corto
14	08-8382	Graffa di fissaggio per ASD 100 mm
14	08-8383	Graffa di fissaggio per ASD 200 mm
15	08-8384	Vite 4,5 x 70, 20 pezzi

**Fissaggi ALLUMINIO per il montaggio su tetto piano FDN CPC 14/21/30/45, CPC Allstar 32/40 CSO 21**  
**Da 06/05 a 06/08**



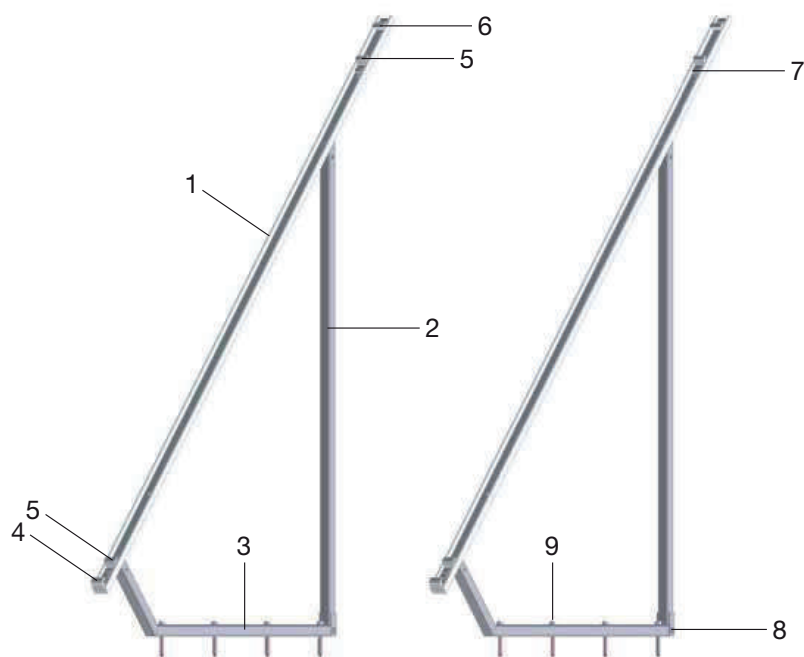
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-8360	Guida di fissaggio in alluminio, FDN Allstar 32/40 CSO 21
1	08-8361	Guida di fissaggio in alluminio, FDN CPC 14/21
1	08-8362	Guida di fissaggio in alluminio, FDN CPC 30/45
2	08-8364	Guida di supporto posteriore, FDN 45°
2	08-8366	Guida di supporto posteriore, FDN 30°/60°
3	08-8363	Guida di fissaggio a terra, FDN 45°
3	08-8365	Guida di fissaggio a terra, FDN 30°/60°
4	08-8374	Graffa di fissaggio FDN parte inferiore
5	08-8359	Graffa fissaggio superiore
6	08-8385	Viti per ancoraggio a terra, 20 pezzi
7	08-8375	Viti M8 x 20, 20 pezzi
8	08-8367	Viti M8 x 50, 10 pezzi

**Kit per integrazione nel tetto pannello CPC fino a 04/10**



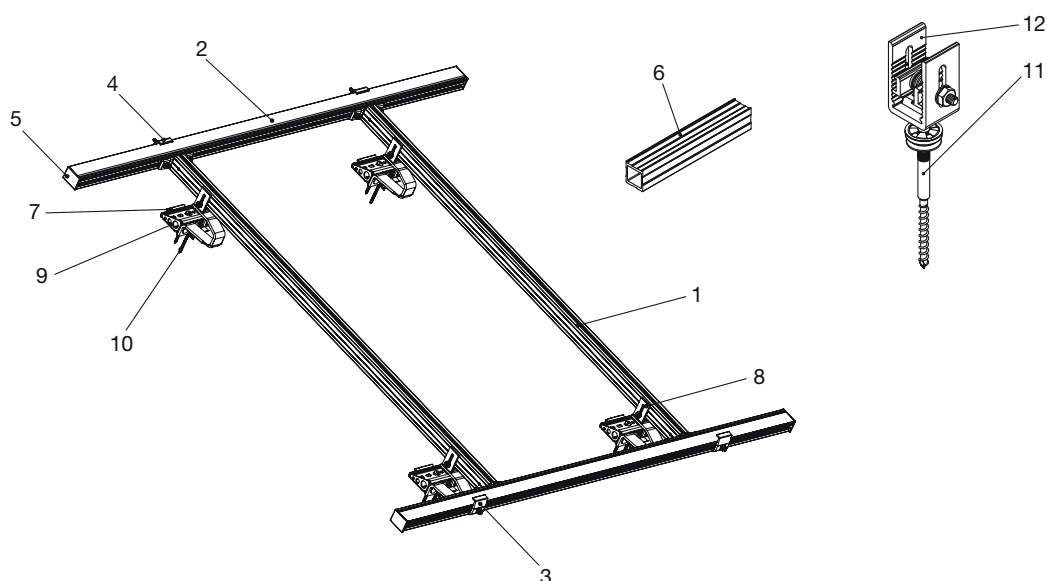
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-0130	Piastra d'appoggio
2	08-0131	Ancoraggio completo di 4 viti autoforanti
3	08-0132	Canalino di chiusura
4	08-0133	Bandella di compressione (rotolo 4 m)
5	08-0112	Guaina di protezione (rotolo 12 m)
5	08-0113	Guaina di protezione (rotolo 6 m)

**Fissaggi FDN AQUA PLASMA e STAR**



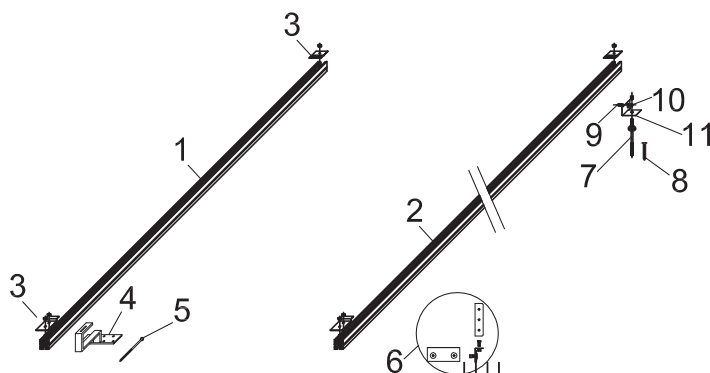
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-0987	Barra di sostegno 1658 FDN
1	08-8314	Barra di sostegno 2075 FDN
2	08-8364	Guida di supporto posteriore, FDN 45°
2	08-8366	Guida di supporto posteriore, FDN 30°/60°
3	08-8363	Guida di fissaggio a terra, FDN 45°
3	08-8365	Guida di fissaggio a terra, FDN 30°/60°
4	08-8374	Graffa di fissaggio FDN parte inferiore
5	08-0459	Graffa fissaggio AQUA PLASMA centrale
6	08-0458	Graffa fissaggio AQUA PLASMA superiore
7	08-8375	Viti M8 x 20, 20 pezzi
8	08-8367	Viti M8 x 50, 10 pezzi
9	08-8385	Viti per ancoraggio a terra, 20 pezzi

## Fissaggi ADN PLUS per AQUA PLASMA e STAR da 07/17



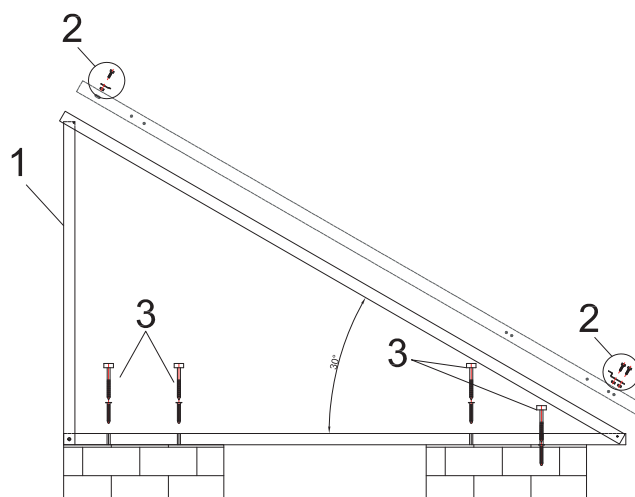
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-4057	Guida verticale PLUS L15 incluso terminale
1	08-4058	Guida verticale PLUS L19 incluso terminale
2	08-4059	Barra orizzontale PLUS R14 superiore/inferiore
2	08-4060	Barra orizzontale PLUS R21 superiore/inferiore
3	08-4061	Graffa inferiore con vite a martello
4	08-4062	Graffa superiore con vite a martello
5	08-4063	Tappo di chiusura nero per guida orizzontale, 2 pezzi
6	08-8158	kit di collegamento PLUS
7	08-4064	Gancio per tetto PLUS per mattoni
8	08-4065	Gancio per tetto
9	08-4066	Staffa di supporto per gancio tetto PLUS
10	08-4067	Set viti testa piatta 8x120 mm, 20 pezzi
11	08-4068	Vite prigioniera 180 mm
11	08-4069	Vite prigioniera 200 mm
12	08-4070	Gancio completo per vite prigioniera

**Fissaggi tetti inclinati per STAR, AQUA PLASMA e CSO 21 da 07/17**

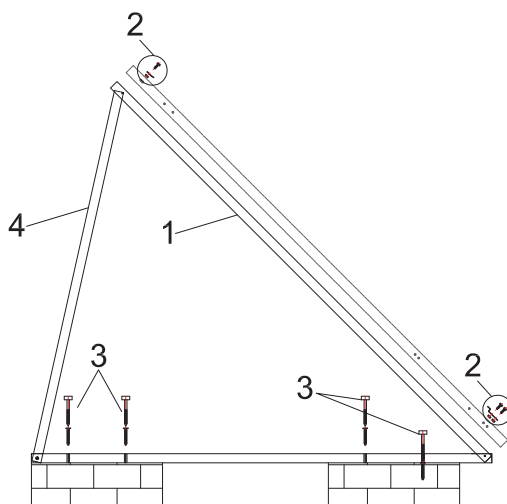


Pos.	Codice	Descrizione
1	08-8505	Guida d'appoggio L15 (per STAR 15/26 - STAR 15/39 - AP 15/27 - AP 15/40 - CS021)
2	08-8506	Guida d'appoggio L19 (per STAR 19/33 - STAR 19/49 - AP 19/34 - AP 19/50)
3	08-8526	Set graffa per tetti inclinati
4	08-8512	Staffa a Z GT150 con bulloneria
5	08-8508	Vite 6x140 Inox A2 a croce
6	08-8519	Fissaggio per tetto in lamiera aggraffata con bulloneria
7	08-8520	Vite STSR da 200 mm
8	08-8521	Tassello per vite STSR
9	08-8523	Vite MB x 20
10	08-8524	Dado flangiato MB
11	08-8525	Staffa angolare per STSR e guida d'appoggio

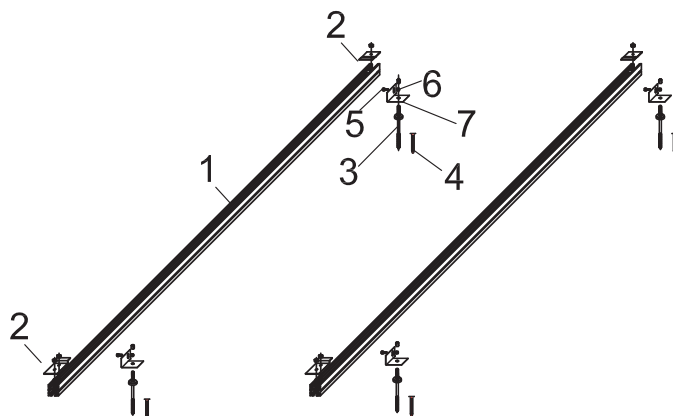
**Fissaggi tetti piani per STAR, AQUA PLASMA e CSO 21 da 07/17**



Pos.	Codice	Descrizione
1	08-8534	Telaio angolare 30° L19
2	08-8507	Set graffa per tetti piani
3	08-8536	Vite Inox con tasselli 10 x 120

**Fissaggi tetti piani 45° per STAR, AQUA PLASMA e CSO 21 da 07/17**


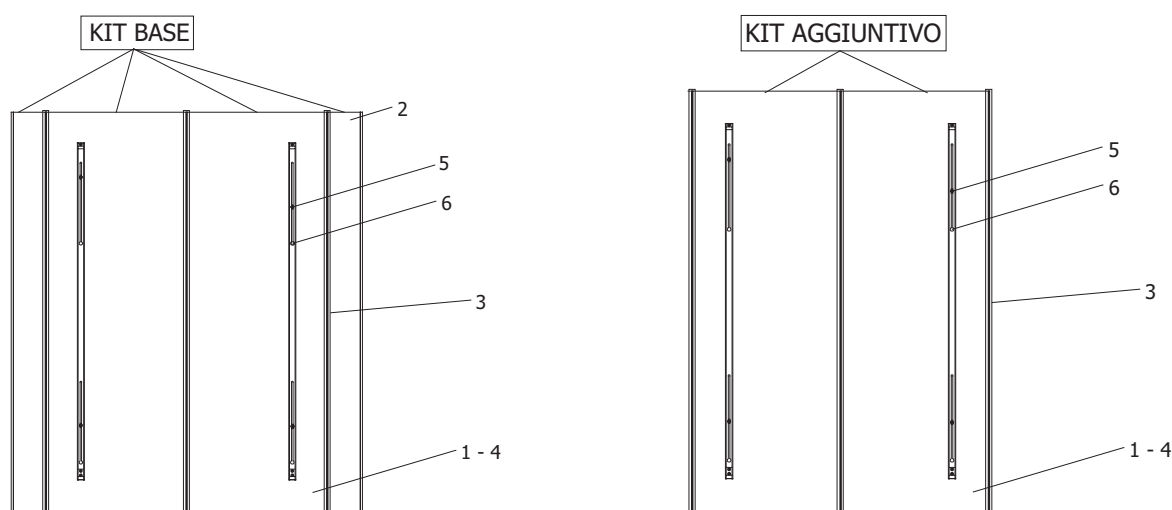
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-8534	Telaio angolare 30° L19
2	08-8507	Set graffa per tetti piani
3	08-8536	Vite Inox con tasselli 10 x 120
4	08-8535	Aumento inclinazione a 45° per telaio angolare

**Fissaggi tetti piani orizzontali per CSO 21 da 07/17**


Pos.	Codice	Descrizione
1	08-8505	Guida d'appoggio L15 (per CSO 21 in orizzontale)
2	08-8526	Set graffa per tetti inclinati
3	08-8520	Vite STSR da 200 mm
4	08-8521	Tassello per vite STSR
5	08-8523	Vite MB x 20
6	08-8524	Dado flangiato MB
7	08-8525	Staffa angolare per STSR e guida d'appoggio



## Kit per integrazione nel tetto pannello CPC e STAR



### CPC 14/21 - STAR 15/26 e STAR 15/39

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-0093	Lamiere base 0,81 x 1,9 m per CPC 14/21 - STAR 15/26 e 15/39
2	08-0094	Scossaline 0,2 x 1,9 m per CPC 14/21 - STAR 15/26 e 15/39 (solo per kit base - NON per kit aggiuntivo)
3	08-0095	Guarnizioni in EPDM da 1,9 m per kit base e kit aggiuntivo CPC 14/21 - STAR 15/26 e 15/39
4	08-0017	Vite autoperforante 4,5 x 45 con rondella in neoprene (per ogni kit e per ogni scossalina)
5	08-0018	Viti M8-10 x 110 con dado e rondella guarnizione in gomma e tassello CPC 14/21 - STAR 15/26 e 15/39 (per ogni kit)
6	88IT4300	Guide in alluminio d'appoggio CPC 14 - STAR 15/26 (per ogni kit)
6	88IT4301	Guide in alluminio d'appoggio CPC 21 - STAR 15/39 (per ogni kit)

### CPC 14/21 - STAR 15/26 e STAR 15/39

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-0090	Lamiere base 0,81 x 2,3 m per CPC 30/45 - STAR 19/33 e 19/49
2	08-0091	Scossaline 0,2 x 2,3 m per CPC 30/45 - STAR 19/33 e 19/49 (solo per kit base no per kit aggiuntivo)
3	08-0092	Guarnizioni in EPDM da 2,3 m per kit base e kit aggiuntivo CPC 30/45 - STAR 19/33 e 19/49
4	08-0017	Vite autoperforante 4,5 x 45 con rondella in neoprene (per ogni kit e per ogni scossalina)
5	08-0018	Viti M8-10 x 110 con dado e rondella guarnizione in gomma e tassello CPC 30/45 - STAR 19/33 e 19/49 (per ogni kit)
6	88IT4314	Guide in alluminio d'appoggio CPC 30 - STAR 19/33 (per ogni kit)
6	88IT4325	Guide in alluminio d'appoggio CPC 45 - STAR 19/49 (per ogni kit)

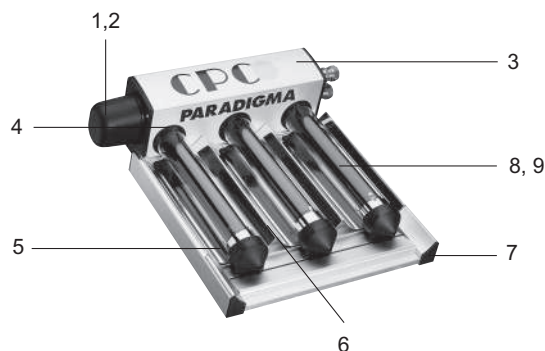
## **Accessori Solari**

**L'affidabilità è... TECO Service!**

### Modello collettore piano 50 x 50 cm

Pos.	Codice	Descrizione
-	08-1004	Vetro 50 x 50 cm

### Modello di collettore sottovuoto CPC M Star



Pos.	Codice	Descrizione
1	88-8010	Coperchio laterale curva 180° CPC STAR
2	88-6010	Curva di collegamento 180° Ø 15mm
3	99-5005	Coperchio centrale CPC M, viti e guarnizioni
4	88-9001	Guarnizione tubo / collettore CPC
5	08-8001	Fissaggio inferiore tubo sottovuoto CPC
-	08-8028	Kit viti
6	99-5015	Specchio per modello CPC
7	88-1068	Tappi laterali CPC Star, 2x destra e sinistra
8	99-1991	Tubo sottovuoto 300 mm
9	88-2524	Profilo scambiatore 303, monoblocco, 190 mm per acciaio inox

### Modello di collettore sottovuoto AQUA PLASMA



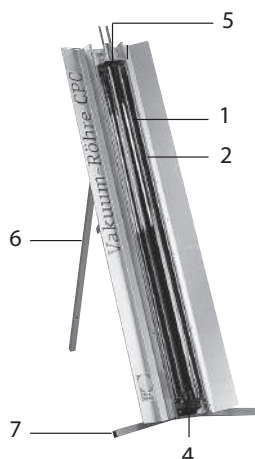
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-0898	Copertura nera per curva 180°, isolamento
2	88-6010	Curva di collegamento 180° 15 mm
3	88-9001	Guarnizione tubo / collettore
4	08-0915	Specchio 244 mm AP
5	08-0457	Supporto tubo AQUA PLASMA, nero
6	08-0460	Supporto tubo AQUA PLASMA, giallo
7	08-0897	Tappo AQUA PLASMA profilo laterale, 2 x destra e sinistra
8	08-0912	Tubo sottovuoto AP 303 mm
-	88-2524	Termoconduttore 303, 190 mm

## Modello di collettore sottovuoto STAR



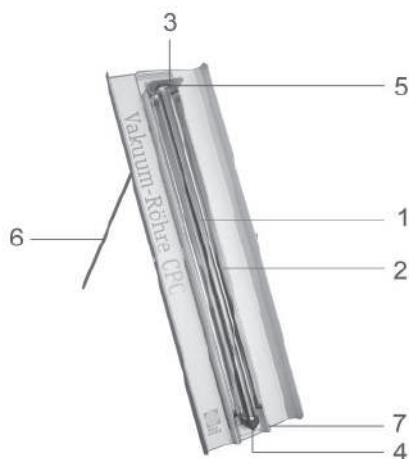
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-0898	Copertura nera per curva 180°, isolamento
2	88-6010	Curva di collegamento 180° 15 mm
3	99-5005	Coperchio centrale, viti e guarnizioni
4	88-9001	Guarnizione tubo / collettore
5	99-5015	Specchio per modello STAR
6	08-0457	Supporto tubo STAR, nero
7	08-0887	Kit spine profili laterali con stop, 2x destra e 2x sinistra
8	99-1991	Tubo sottovuoto 300 mm
-	08-8028	Kit viti
-	88-2524	Termoconduttore 303, 190 mm

### Modello tubo sottovuoto CPC con valigia



Pos.	Codice	Descrizione
1	99-1655	Tubo sottovuoto L=1200 mm
2	99-1652	Specchio 1,20 m
4	88-1956	Fissaggio inferiore tubo sottovuoto
5	08-1957	Guarnizione in gomma superiore
6	08-1659	Sostegno orizzontale modello CPC
7	08-1660	Sostegno verticale modello CPC

### Modello tubo sottovuoto CPC Star Azzurro con valigia, da 11/01



Pos.	Codice	Descrizione
1	99-1655	Tubo sottovuoto L=1200 mm
2	99-1652	Specchio 1,20 m
3	88-2523	Profilo scambiatore 1200, monoblocco, 1087 mm
4	88-8001	Fissaggio tubo sottovuoto CPC Azzurro
5	88-9011	Guarnizione superiore tubo sottovuoto
6	88-1052	Sostegno
-	88-1050	Tubazione in rame per tubo CPC Star Azzurro per esposizione
-	88-1051	Istruzione per sostegno (comprese viti)
-	88-1053	Staffa singola per modello CPC Star Azzurro
-	88-9012	Tappo per CPC Star Azzurro per parte laterale, 2 x sinistra e 2 x destra

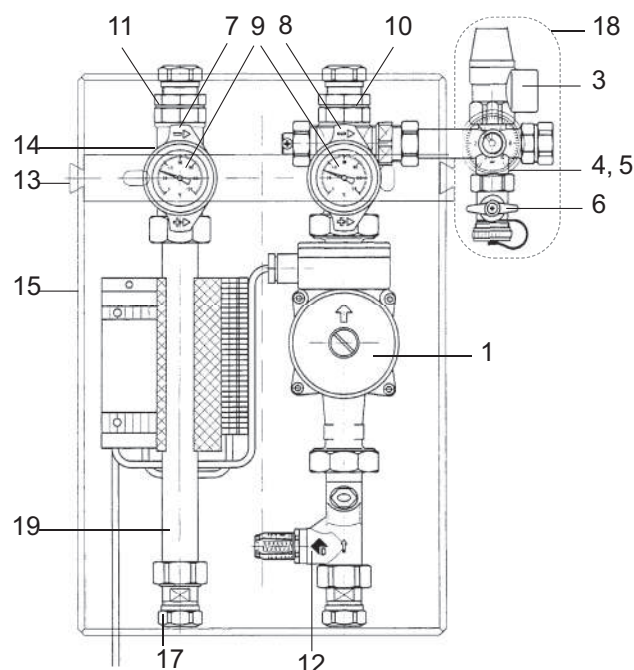
**Kit di collegamento / Kit tubo ondulato CPC Star, CPC Allstar**

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-4524	Sonda PT 1000 per pannelli solari CPC
-	08-5639	Anello di riduzione 15 x 12 mm (2 pezzi)
-	08-6059	Raccordo 15 mm
-	08-6057	Bicono 12 mm
-	08-6058	Bicono 15 mm
-	08-6046	Anima in rame 12 x 1 mm
-	08-6047	Anima in rame 15 x 1 mm
-	08-5642	Kit collegamento CPC Speed Star senza TSA
-	08-5644	Tubo flessibile, 1 m, per CPC Star, CPC inline, finale 15 mm
-	08-6064	Curva 90° 15 mm
-	08-5677	Protezione per tubo flessibile 22 mm
-	08-5669	Protezione per tubo flessibile 18 mm
-	08-8062	Kit di collegamento CPC Star

**Foglio di protezione**

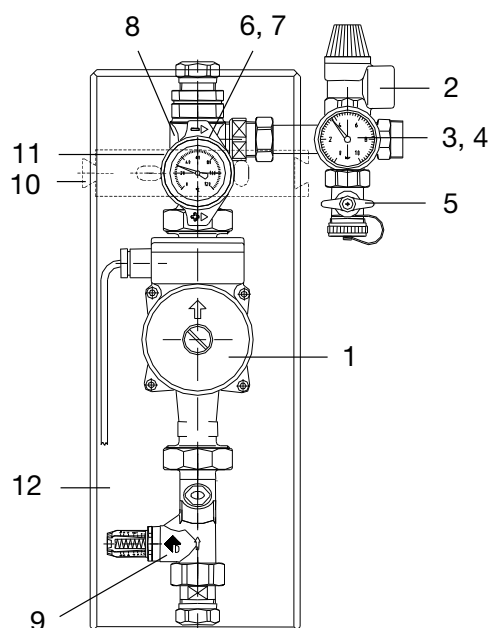
Pos.	Codice	Descrizione
-	08-8047	Foglio di protezione CPC, ca. 30 m

STO/STS/STR da 09/99



Pos.	Codice	Descrizione
1	50105161 + 53805019	Pompa UPS 25-60 lunghezza 180 mm
3	08-5695	Valvola sicurezza 8 bar "SOLAR"
4	08-5189	Manometro D=50 mm, 0...10 bar, 3/8" per STO/STS/STR da 09/99
5	08-5604	Sottovalvola per sfiato d'aria, 3/8"
5	08-5698	Sottovalvola sfiato aria 3/8"
6	08-5140	Rubinetto 1/2"
7	08-5184	Maniglia rossa senza termometro per STO/STS/STR da 09/99
8	08-5185	Maniglia blu senza termometro per STO/STS/STR da 09/99
9	08-5186	Termometro D=51 mm per STO/STS/STR da 09/99
10	08-5105	Valvola sfera con ritegno e bulbo da 05
11	08-5153	Valvola a sfera per STO/STS/STR da 09/99
12	08-5187	Regolatore di portata DFM22 2-16 l/min per STO/STR/STS da 09/99
12	08-5203	Regolatore di portata 0,5-7 l/min per STO/STR/STS da 09/99
13	08-5190	Fissaggio murale per STO/STR/STS da 09/99
14	08-5196	Fissaggi STE
15	08-5191	Isolazione stazione per STR/STS da 09/99
15	08-5193	Isolazione stazione per STO da 09/99
17	08-5634	Raccordi a bicono 18 mm
18	08-5142	Gruppo sicurezza destra con valvola sicurezza 8 bar
19	90-3299	Tubazione mandata 260 mm
-	08-5626	Kit guarnizioni gruppo di riscaldamento
-	09-7051	Trasformatore 12 V
-	09-7053	Cavo di collegamento 220 V 1,85 m
-	09-2812	Sensore TV / TR cavo 0,3 m
-	09-2810	Sonda bollitore NTC
-	09-2821	Sonda NTC per pannelli solari TiNOX
-	09-4524	Sonda PT 1000 per pannelli solari CPC
-	09-7067	Regolazione sonde CPC in cascata
-	09-7071	Modulo SOLAR digitale, nero (glicole)
-	09-7221	Modulo SOLAR digitale, nero (Aqua)

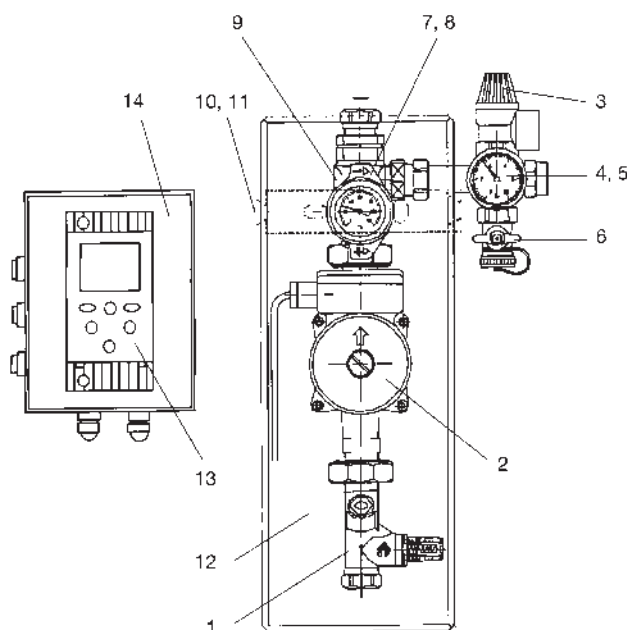
## STE da 01/00



Pos.	Codice	Descrizione
1	50105161 + 53805019	Pompa UPS 25-60 lunghezza 180 mm
2	08-5696	Valvola di sicurezza 6 bar "SOLAR"
3	08-5189	Manometro D=50, 0...10 bar, 3/8" per STO/STS/STR da 09/99
4	08-5604	Sottovalvola per sfiato d'aria, 3/8"
4	08-5698	Sottovalvola sfiato aria 3/8"
5	08-5140	Valvola a sfera 1/2" con tappo 3/4"
6	08-5201	Alloggio per termometro D = 51 mm, 100 mm, blu
7	08-5199	Termometro D = 51 mm, 100 mm
8	08-5105	Valvola sfera con ritegno e bulbo da 05
9	08-5187	Regolatore di portata DFM22 2-16 l/min per STO/STR/STS da 09/99
10	08-5197	Fissaggio murale per STE
11	08-5196	Fissaggi STE
12	08-5198	Isolazione stazione STE
-	08-5626	Kit guarnizioni gruppo di riscaldamento

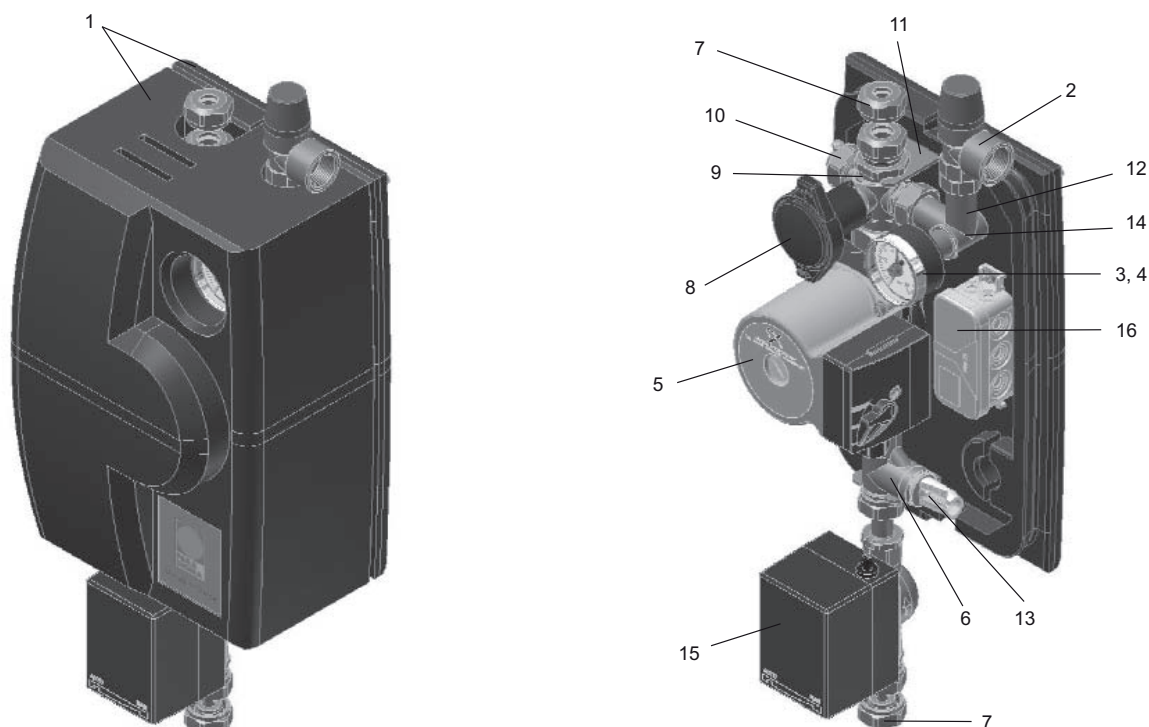


STA da 02/02 - STA da 04/03 - STA e STAqua da 04/05



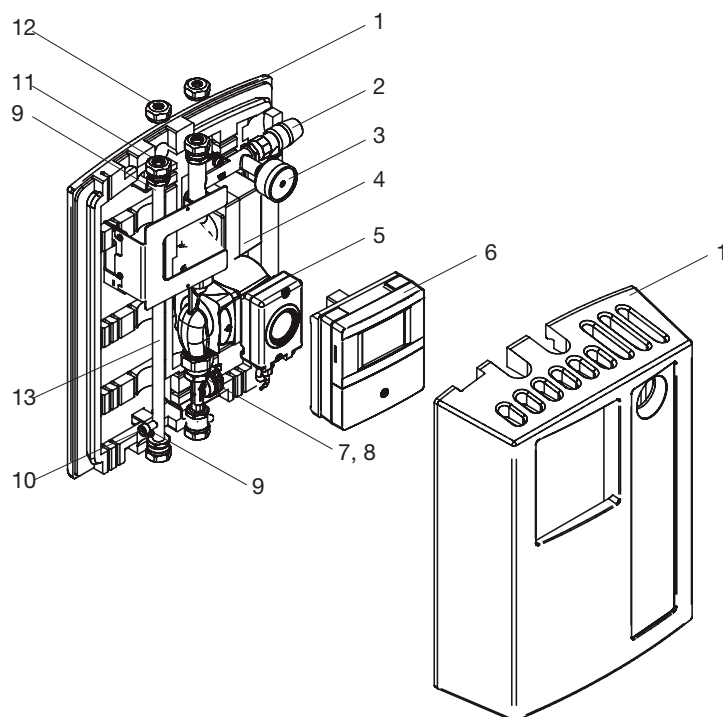
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-5815	Regolatore di flusso 2-16 l/min destro, regolabile
1	08-5814	Regolatore di flusso 0,5-7 l/min destro per STA
2	50105161+53805019	Pompa Grundfos UPS 25-60/180 PSO STR
3	08-5695	Valvola sicurezza 8 bar "SOLAR"
3	08-5143	Valvola di sicurezza 4 bar
4	08-5189	Manometro D=50 mm STO/STS/STR da 09/99
5	08-5604	Sottovalvola sfiato aria 3/8"
5	08-5698	Sottovalvola sfiato aria 3/8"
6	08-5140	Rubinetto 1/2"
7	08-5817	Alloggio per termometro D = 51 mm, 100 mm, blu
8	08-5199	Termometro D = 51 mm, 100 mm
9	08-5105	Valvola sfera con ritegno e bulbo da 05
10	08-5197	Fissaggio murale per STE
11	08-5196	Fissaggi STE
12	08-5198	Isolazione stazione STE
-	08-5626	Kit guarnizioni gruppo di riscaldamento
-	09-7051	Trasformatore 12 V
-	09-7053	Cavo di collegamento 220 V 1,85 m
-	09-2812	Sensore TV / TR cavo 0,3 m
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K
-	09-2821	Sonda NTC per pannelli solari piani
-	09-4524	Sonda PT 1000 per pannelli solari CPC
-	09-7209	Sonda per bollitore Solino
-	09-7067	Regolazione sonde CPC in cascata
13	09-7071	Modulo SOLAR digitale, nero
14	09-7115	Involucro murale per 1 modulo

## STAqua e STA da 04/06



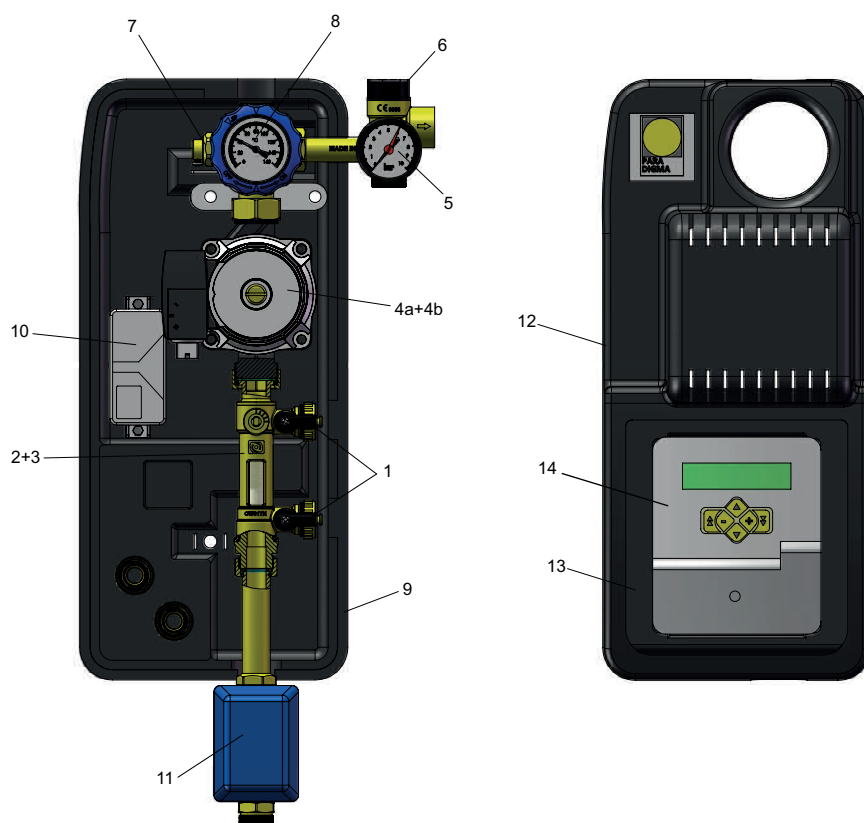
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-5818	Isolamento termico STAqua e STA completo
2	08-5143	Valvola sicurezza 4 bar "SOLAR Aqua"
-	08-5695	Valvola sicurezza 8 bar "SOLAR Aqua" (STA)
3	08-5189	Manometro D=50 mm STO/STS/STR da 09/99
4	08-5698	Sottovalvola sfiato aria 3/8"
5	08-5812	Pompa UPS 15-60 Solar, 1", EBL 130 mm
5	POMP-UPS-15/80-SOLAR	Pompa UPS 15-80 Solar, 1", EBL 130 mm
6	08-5814	Regolatore di portata 1" c/vite reg. 0,5-7 l/min per STA
6	08-5815	Regolatore di portata 1" 2-16 l/min per STAqua
7	08-5811	Raccordo a bicono 15 x 1 mm, 2 pezzi
7	08-5822	Raccordo a bicono 12 x 1 mm, 2 pezzi
8	08-5817	Valvola d'intercettazione
9	08-5820	Graffa di sostegno
10	08-5808	Valvola di ritegno STA e STAqua
11	08-5819	Kit di fissaggio con supporto a parete
12	08-5824	Curva per valvola di sicurezza
13	08-5825	Vetrino regolatore di portata 0,5 - 7 l/min STA e STAqua
13	08-5826	Vetrino regolatore di portata 2 - 16 l/min STA e STAqua
14	08-5807	Gruppo di sicurezza per STAqua, con SV 4 bar „SOLAR“ e manometro
15	08-5832	Valvola a due vie SF 15-2, 15 mm
16	08-5833	Scatola di derivazione per STAqua e valvola
-	08-5827	Kit completo c/valvola di ritegno metallica IG 3/4"
-	08-5821	Set guarnizioni STAqua e STA

STAqua II da 01/13



Pos.	Codice	Descrizione
1	08-1846	Pannello stazione solare STAqua II, completa
2	08-5143	Valvola sicurezza 4 bar "SOLAR"
2	08-5695	Valvola sicurezza 8 bar "SOLAR"
3	08-1808	Manometro, 6 bar, 1/4"
3	08-1809	Manometro, 10 bar, 1/4"
4	08-1845	Valvola a due vie SF 20-2E
-	08-1923	Molle per valvole motorizzate (4pz)
5	CF105191	Pompa Grundfos Solar PM3 15-105 (da maggio 2016)
6	09-7450	Regolazione solare SystaSolar Aqua II
-	09-6329	Fusibile 3,15 AT/250V
7	08-1843	Regolatore di portata tipo 200 DN 8
7	50405018	Sensore di flusso Huba DN 8 (solo plastica nera)
8	CF805025	Cavo piatto Huba-sensore di flusso
9	08-1807	Pinza 16 - 19 mm
10	CF705086	Sonda TSV Aqua II, cavo rosso
11	08-5811	Raccordo a bicono 15x1 mm (2pz.)
12	08-5822	Raccordo a bicono 12x1 mm (2pz.)
13	08-1725	Tubo mandata solare STAqua II con isolamento
-	08-5821	Set di guarnizioni STA e STAqua

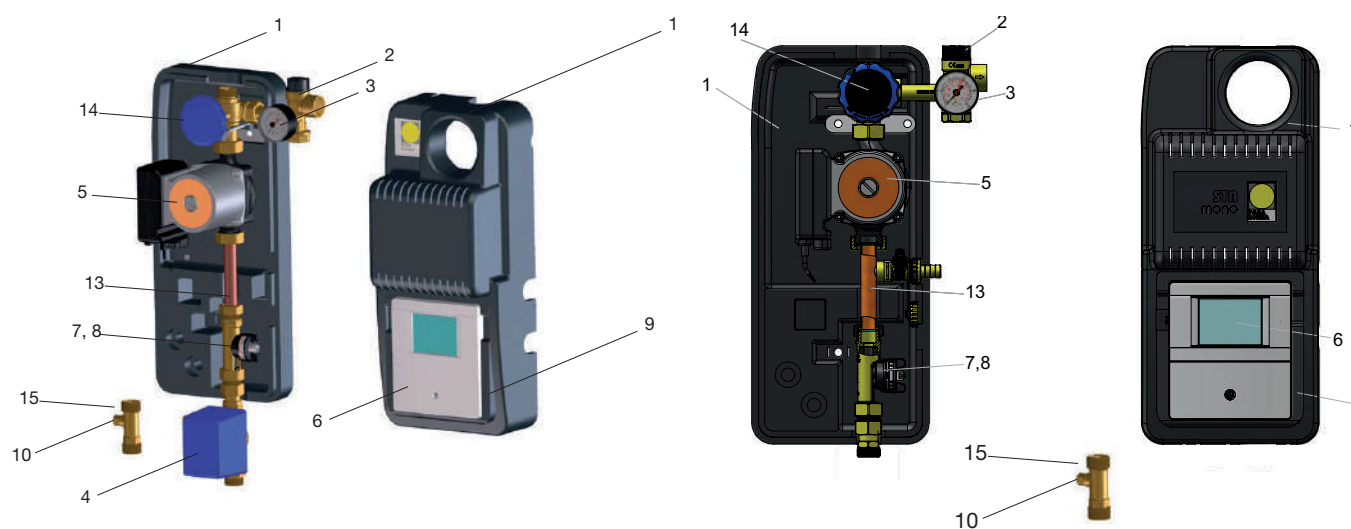
## STA e STAqua Plus



Pos.	Codice	Descrizione
1	52605002	Guarnizione
1	51705501	Porta gomma
1	51405007	Ghiera
2+3	90405595	Regolatore di portata + rubinetto di carico/scarico impianto 2 - 12 litri x acqua
2+3	90405615	Regolatore di portata + rubinetto di carico/scarico impianto 8 - 28 litri x glicole
4a	50105012	Pompa WILO mod. START ST 15-6 Eco x acqua
4b	50105014	Pompa WILO mod. START ST 15-8 Eco x glicole
5	54105001	Manometro
6	M0105101	Gruppo di sicurezza
7	90405187	Valvola ritorno riscaldamento
8	54705871	Termometro
9	59405220	Coibentazione inferiore
10	50105100	Cassetta di derivazione
11	08-5832	Valvola di zona
12	59405221	Isolamento superiore
13	39405231	Adattatore Paradigma
14	09-7320	Regolazione SystaSolar Aqua
14	09-7321	Regolazione SystaSolar

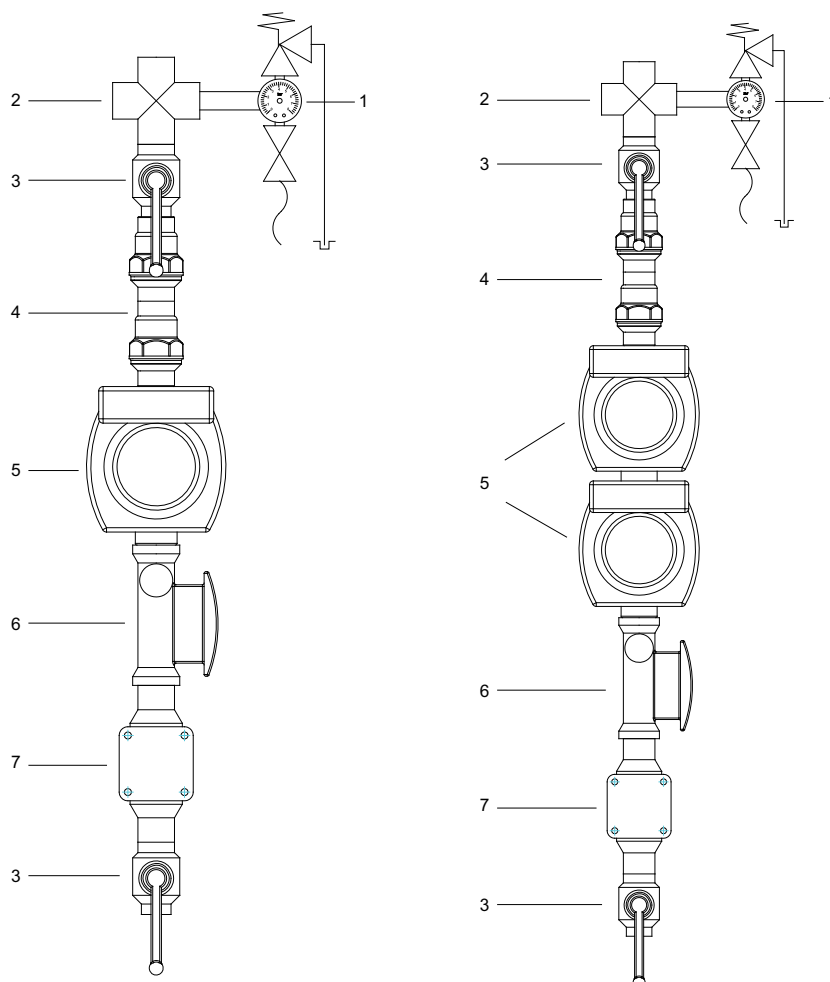
## STAqua mono - STA mono

Pos.	Codice	Descrizione
1	19905268	Cover per STA mono completa (inferiore + superiore)
2	M0105101	Gruppo di sicurezza SV 6 bar SOLAR
3	54105001	Manometro, 6 bar, 1/4"
4	08-5832	Valvola di zona a due vie SF 15-2 solo per STAqua mono
5	CF105141	Pompa Grundfos Solar PM2 15-105, 130 x 1" (fino ad aprile 2016)
5	CF105191	Pompa Grundfos Solar UPM3 15-105 (da maggio 2016)
6	09-7450	Regolazione solare SystaSolar Aqua II per STAqua mono
6	09-7452-glicole	Regolazione solare SystaSolar II per STA mono
7	C0105421	Regolatore di portata, tipo 200 DN 8 (per STAqua mono)
7	C0105420	Regolatore di portata, tipo 200 DN 10 (per STA mono)
7	50405010	Sensore di flusso Huba DN 10 (solo plastica nera)
7	50405018	Sensore di flusso Huba DN 8 (solo plastica nera)
8	CF805025	Cavo piatto Huba-sensore di flusso
9	59405234	Supporto EPP regolazione
10	CF705086	Sonda TSV tipo NTC (per STAqua mono)
10	09-8006	Sonda TSV tipo PT1000 (per STA mono)
13	C0105430	Tubazione in rame con rubinetto di carico
14	10405168	Valvola a sfera + manopola (per STAqua mono)
14	10405167	Valvola a sfera + manopola (per STA mono)
15	C3505061	Tubo porta sonda di mandata
15	59405080	Isolamento tubo porta sonda



## STA BIG per impianti fino a 300 m2

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-5141	Gruppo di sicurezza sinistro con valvola sicurezza 8 bar
2	09-3260	Pozzetto d'immersione 1/2" lunghezza 100 mm
3	90-2955	Valvola a sfera 1" ottone per STA BIG 60
3	90-2956	Valvola a sfera 1" 1/4 ottone per STA BIG 150
3	90-2954	Valvola a sfera 2" ottone per STA BIG 300
4	90-2941	Valvola ritegno 1" per STA BIG 60
4	90-2942	Valvola ritegno 1" 1/4 per STA BIG 150
4	90-2944	Valvola ritegno 2" PTFE per STA BIG 300
5	POMP-UPS-25/120	Pompa Grundfos UPS 25-120 SOLAR per STA BIG 60
5	POMP-TOP-S 30/7	Pompa Grundfos UPS 32-80 per STA BIG 150
5	POMP-TOP-S 30/10	Pompa Grundfos UPS 32-100 per STA BIG 300
6	90-2450	Regolatore di portata 10-40 l/min (1") per STA BIG 60
6	90-2400	Regolatore di portata 20-70 l/min (1" 1/4) per STA BIG 150
6	90-2600IT	Regolatore di portata 50-200 l/min (2") per STA BIG 300
7	900807	Filtro in linea 1" per STA BIG 60
7	900808	Filtro in linea 1" 1/4 per STA BIG 150
7	900810	Filtro in linea 2" per STA BIG 300

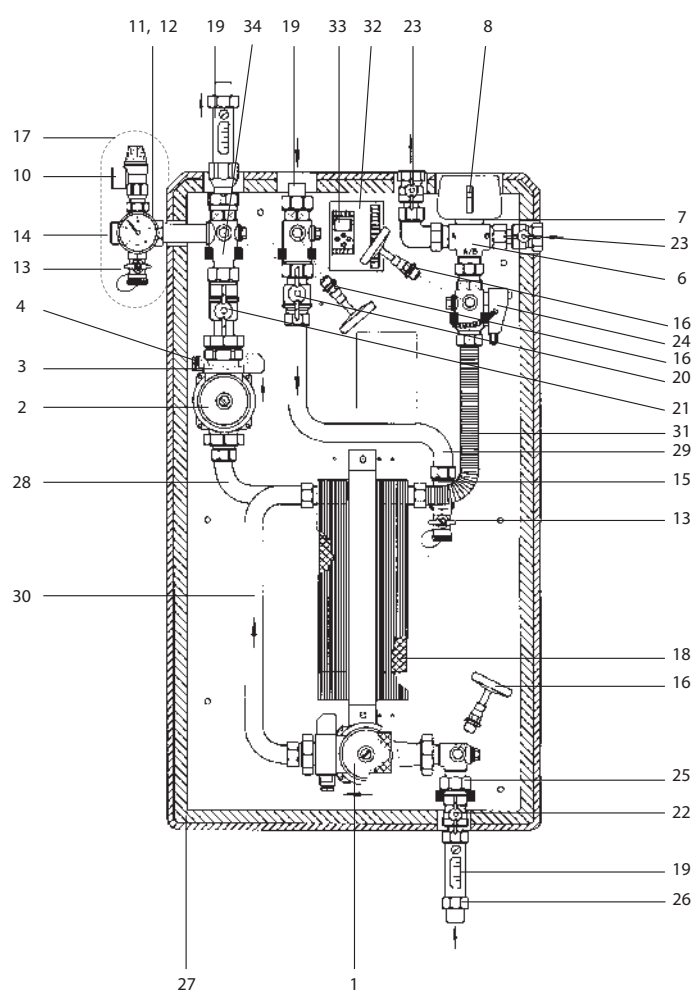


## Stazione solare Low-Flow LFS 20, 34, 60, 100

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-6080	Pompa UPS 25-404 EBL 180 mm
1	90-3311	Pompa circuito bollitore RS 25/60 per LFS 20H e LFS 34 H
1	06-1618	Pompa circuito bollitore Z 20 LFS 20 B
1	06-1615	Pompa circuito bollitore Z 25 LFS 34 B
1	90-3312	Pompa circuito bollitore RS 25/70 LFS 60 + 100
2	90-3309	Pompa circuito solare RS 25/70-130EBL LFS 20, LFS 34, LFS 60
2	90-3310	Pompa circuito solare RS 25/80 sost. TOP-S 25/7 180EBL LFS100
3	02-6132	Involucro di collegamento per Wilo RS 25/60 e 25/70
4	02-6128	Modulo a 4 velocità Wilo RS 25/60 e 25/70
6	90-3120	Valvola a tre vie 1" con servomotore
7	90-3123	Guarnizione per valvola a tre vie
8	90-3121	Servomotore per valvola a tre vie
10	08-5696	Valvola di sicurezza 6 bar "SOLAR"
10	08-5697	Valvola sicurezza 8 bar "SOLAR" con dado
11	08-5606	Manometro 0-10 bar
12	08-5604	Sottovalvola 3/8" per manometro
13	08-5140	Valvola a sfera 1/2" con tappo 3/4"
14	08-5177	Rubinetto 1/2"
15	08-5124	Raccordo a T 1" x 1" x 1/2"
16	08-5122	Termometro per LFS
17	08-5141	Gruppo di sicurezza sinistro con valvola sicurezza 8 bar
-	08-5116	Gruppo di sicurezza da 1"
18	90-4200	Scambiatore a piastra WP 4-20 U per LFS 20
18	90-4210	Scambiatore a piastra WP 4-34 U per LFS 34
18	90-4220	Scambiatore a piastra WP 4-60 U per LFS 60
18	90-4241	Scambiatore a piastra WP 4-100 U per LFS 100
19	90-2201	Regolatore di flusso, Taco-Setter 1-4 l/min
19	90-2301	Regolatore di flusso, Taco-Setter 2-8 l/min
19	90-2001	Regolatore di flusso, Taco-Setter 4-15 l/min
19	90-2101	Regolatore di flusso, Taco-Setter 8-30 l/min
19	90-2450	Regolatore di portata 10-40 l/min (1>)
19	90-2400	Regolatore di portata, Taco-Setter 20-70 l/min con Bypass
19	90-2512	Regolatore di portata 3/4" 1-4 litri
19	90-2513	Regolatore portata 2-8 litri
20	08-5130	Valvola a sfera (rossa) mandata solare
21	08-5131	Valvola a sfera (blu) ritorno solare
-	08-5107	Valvola a tre vie con curva e due valvole a sfera 1" per LFS ... /2
-	08-5106	Curva con valvola a sfera 1" per LFS senza valvola a tre vie
22	02-6114	Valvola a sfera 1" con raccordo 1" (blu) circuito bollitore ritorno
23	02-6115	Valvola a sfera 1" con raccordo 1" (rosso) circuito bollitore mandata
-	09-3310	Termometro AT 90 E solo con LFS... /2 fino 6/97
25	08-5123	Valvola di ritegno 3/4"
26	08-5132	Adattatore per regolatore di flusso 1" x 18 mm
26	08-5634	Raccordo bicono 18 mm
-	08-5110	Acceleratore ionico PT-S15 K
-	08-5626	Kit guarnizione per tutti raccordi della stazione solare
27	08-5125	Isolazione per la stazione solare
28	08-5135	Tubazione di ritorno solare per LFS 20
28	08-5136	Tubazione di ritorno solare per LFS 34
28	08-5137	Tubazione di ritorno solare per LFS 60
28	08-5138	Tubazione di ritorno solare per LFS 100
29	08-5139	Tubazione mandata solare per LFS
30	08-5108	Tubazione ritorno secondaria per LFS 20H
30	08-5118	Tubazione ritorno secondaria per LFS 20B
30	08-5128	Tubazione ritorno secondaria LFS 20BK
30	08-5109	Tubazione ritorno secondaria per LFS 34H
30	08-5129	Tubazione ritorno secondaria LFS 34BK

# Stazione solare Low-Flow LFS 20, 34, 60, 100

Pos.	Codice	Descrizione
31	08-5120	Tubazione mandata ondulata per LFS
-	08-5622	Graffe di fissaggio per isolamento 10 pezzi
-	08-5613	Vite per fissaggio isolamento frontale
-	09-7051	Trasformatore 12 V
-	09-7053	Cavo di collegamento a 220 V 1,85 m con spinotto
-	09-2813	Sensore NTC 5K, 6 mm 0,60 m
-	09-2812	Sonda TSE/TSV 0,3 m
-	09-2810	Sonda bollitore NTC
32	09-7061	Involucro per modulo MES
33	09-7064	Modulo SOLAR digitale, nero
34	08-5145	Collegamento 1 1/4" completo per LFS
-	08-5110	Acceleratore ionico PT-S15 K





## Stazioni solari LFS 35, 70, 150 serie H, B

### Serie 35

Pos.	Codice	Descrizione
1	90-4345	Scambiatore a piastra WP 5-14 C
2	90-4347	Isolamento scambiatori PU WP5-14C
3	90-2001	Regolatore di portata 4-15 litri/min - circ. I°
4	90-2101	Regolatore di portata 8-30 litri/min - circ. II°
5	POMP-UPS-25/60	Pompa Grundfos UPS 25-60 - circ. I°
6	POMP-UPS-25/60	Pompa Grundfos UPS 25-60 - circ. II° (per serie H)
6	POMP-UPS-25/60N	Pompa Grundfos UPS 25-60N - circ. II° (per serie B)
7	90-2940	Valvola ritegno 3/4" mod. Idrja - circ. I°
8	VALV-EUR-1	Valvola ritegno 1" - circ. II°
9	90-2949	Valvola a sfera 3/4" inox - circ. I°
10	VALV-SFE-NE-1	Valvola a sfera 1" - circ. II°
-	09-7067	Dispositivo regolazione 2 sonde

### Serie 70

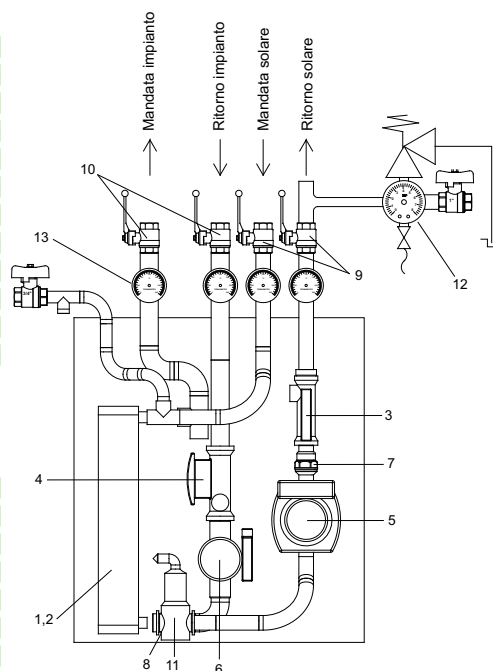
Pos.	Codice	Descrizione
1	90-4360	Scambiatore a piastra WP 5-34 C
2	90-4362	Isolamento scambiatori PU WP5-34C
3	90-2450	Regolatore di portata 10-40 litri/min - circ. I°
4	90-2400	Regolatore di portata 20-70 litri/min - circ. II°
5	POMP-UPS-25/80	Pompa Grundfos UPS 25-80 - circ. I°
6	POMP-UPS-25/60	Pompa Grundfos UPS 25-60 - circ. II° (per serie H)
6	POMP-UPS-25/60N	Pompa Grundfos UPS 25-60N - circ. II° (per serie B)
7	90-2941	Valvola ritegno 1" mod. Idrja - circ. I°
8	VALV-EUR-1 1/4	Valvola ritegno 1" 1/4 - circ. II°
9	90-2950	Valvola a sfera 1" inox - circ. I°
10	VALV-SFE-NE-1 1/4	Valvola a sfera 1" 1/4 - circ. II°
-	09-7366	Dispositivo regolazione 4 sonde

### Serie 150

Pos.	Codice	Descrizione
1	90-4340	Scambiatore a piastra WP 5-50 C
2	90-4342	Isolamento scambiatori PU WP5-50C
3	90-2400	Regolatore di portata 20-70 litri/min - circ. I°
4	90-2500	Regolatore di portata 30-110 litri/min - circ. II°
5	POMP-TOP-S 25/10	Pompa Wilo Top S 25/10 - circ. I°
6	POMP-UPS-25/80	Pompa Grundfos UPS 25-80 - circ. II° (per serie H)
6	POMP-UPS-32/80N	Pompa Grundfos UPS 32-80N - circ. II° (per serie B)
7	90-2941	Valvola ritegno 1" mod. Idrja - circ. I°
8	VALV-EUR-1 1/2	Valvola ritegno 1" 1/2 - circ. II°
9	90-2950	Valvola a sfera 1" inox - circ. I°
10	VALV-SFE-NE-1 1/2	Valvola a sfera 1" 1/2 - circ. II°
-	09-7366	Dispositivo regolazione 4 sonde

### Per tutte e tre le serie

Pos.	Codice	Descrizione
11	90-4415	Spirovent Air 1" install. orizz. - circ. I°
12	08-5141	Gruppo di sicur. sin. 8 bar - circ. I°
13	Term-1/2-45	Termometro 1/2" 45 mm
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K
-	09-7233	SystaSolar XL-Solar



## Stazioni solari LFS 35, 70, 150 serie H2 S, B2 S, H2 P, B2 P

Serie 35  
Pos.

## Codice

## Descrizione

1	90-4345	Scambiatore a piastra WP 5-14 C
2	90-4347	Isolamento scambiatori PU WP5-14C
3	90-2000	Regolatore di portata 4-15 litri/min - circ. I° (per serie B2 P)
3	90-2001	Regolatore di portata 4-15 litri/min - circ. I° (per serie B2 S, H2 P, H2 S)
4	90-2100	Regolatore di portata 8-30 litri/min - circ. II° (per serie B2 P)
4	90-2101	Regolatore di portata 8-30 litri/min - circ. II° (per serie B2 S, H2 P, H2 S)
5	90-4415	Spirovent Air 1" install. orizz. - circ. I°
6	POMP-UPS-25/60	Pompa Grundfos UPS 25-60 - circ. I°
7	POMP-UPS-25/60N	Pompa Grundfos UPS 25-60N - circ. II° (per serie B2 P, B2 S)
7	POMP-UPS-25/60	Pompa Grundfos UPS 25-60 - circ. II° (per serie H2 P, H2 S)
8	90-5041	Valvola a 3 vie VRG 1"
9	90-5061	Servomotore 3 vie per VRG 1"
10	90-2940	Valvola ritegno 3/4" mod. Idrja - circ. I°
11	VALV-EUR-1	Valvola ritegno 1" - circ. II°
12	08-5141	Gruppo di sicur. sin. 8 bar - circ. I°
13	90-2949	Valvola a sfera 3/4" inox - circ. I°
14	VALV-SFE-NE-1	Valvola a sfera 1" - circ. II°
15	Term-1/2-45	Termometro 1/2" 45 mm
-	09-7067	Dispositivo regolazione 2 sonde (per serie B2 S)
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K
-	09-7071 + 08-Tyf	Modulo SOLAR sistema MES
-	09-7115	Monoinvolucro per un modulo di regolazione

Serie 70  
Pos.

## Codice

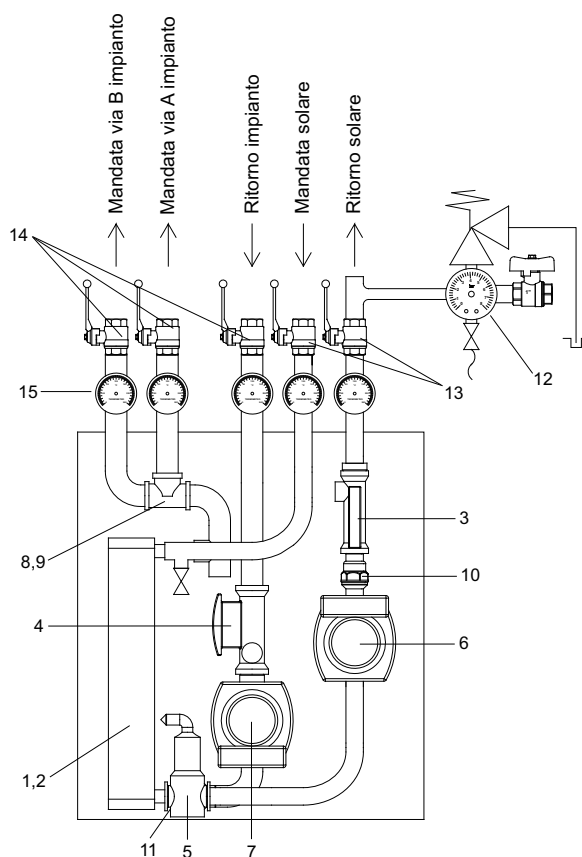
## Descrizione

1	90-4360	Scambiatore a piastra WP 5-34 C
2	90-4362	Isolamento scambiatori PU WP5-34C
3	90-2450	Regolatore di portata 10-40 litri/min - circ. I°
4	90-2400	Regolatore di portata 20-70 litri/min - circ. II°
5	90-4415	Spirovent Air 1" install. orizz. - circ. I°
6	POMP-UPS-25/80	Pompa Grundfos UPS 25-80 - circ. I°
7	POMP-UPS-25/60N	Pompa Grundfos UPS 25-60N - circ. II° (per serie B2 P, B2 S)
7	POMP-UPS-25/60	Pompa Grundfos UPS 25-60 - circ. II° (per serie H2 P, H2 S)
8	90-5042	Valvola a 3 vie VRG 1" 1/4
9	90-5061	Servomotore 3 vie per VRG 1" 1/4
10	90-2941	Valvola ritegno 1" mod. Idrja - circ. I°
11	VALV-EUR-1 1/4	Valvola ritegno 1"1/4 - circ. II°
12	08-5141	Gruppo di sicur. sin. 8 bar - circ. I°
13	90-2950	Valvola a sfera 1" inox - circ. I°
14	VALV-SFE-NE-1 1/4	Valvola a sfera 1" 1/4 - circ. II°
15	Term-1/2-45	Termometro 1/2" 45 mm
-	09-7366	Dispositivo regolazione 4 sonde (per serie B2 S, H2 S)
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K
-	09-7071 + 08-Tyf	Modulo SOLAR sistema MES
-	09-7115	Monoinvolucro per un modulo di regolazione

**Stazioni solari LFS 35, 70, 150 serie H2 S, B2 S, H2 P, B2 P**

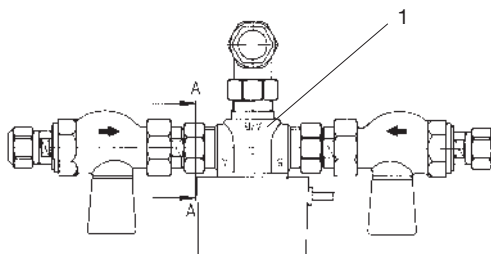
**Serie 150**

Pos.	Codice	Descrizione
1	90-4340	Scambiatore a piastra WP 5-50 C
2	90-4342	Isolamento scambiatori PU WP5-50C
3	90-2400	Regolatore di portata 20-70 litri/min - circ. I°
4	90-2500	Regolatore di portata 30-110 litri/min - circ. II°
5	90-4415	Spirovent Air 1" install. orizz. - circ. I°
6	POMP-TOP-S 25/10	Pompa Wilo Top S 25/10 - circ. I°
7	POMP-UPS-32/80N	Pompa Grundfos UPS 32-80N - circ. II° (per serie B2 P, B2 S)
7	POMP-UPS-25/80	Pompa Grundfos UPS 25-80 - circ. II° (per serie H2 P, H2 S)
8	90-5043	Valvola a 3 vie VRG 1" 1/2
9	90-5061	Servomotore 3 vie per VRG 1" 1/2
10	90-2941	Valvola ritegno 1" mod. Idrja - circ. I°
11	VALV-EUR-1 1/2	Valvola ritegno 1" 1/2 - circ. II°
12	08-5141	Gruppo di sicur. sin. 8 bar - circ. I°
13	90-2950	Valvola a sfera 1" inox - circ. I°
14	VALV-SFE-NE-1 1/2	Valvola a sfera 1" 1/2 - circ. II°
15	Term-1/2-45	Termometro 1/2" 45 mm
-	09-7366	Dispositivo regolazione 4 sonde (per serie B2 S, H2 P, H2 S)
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K
-	09-7071 + 08-Tyf	Modulo SOLAR sistema MES
-	09-7115	Monoinvolucro per un modulo di regolazione



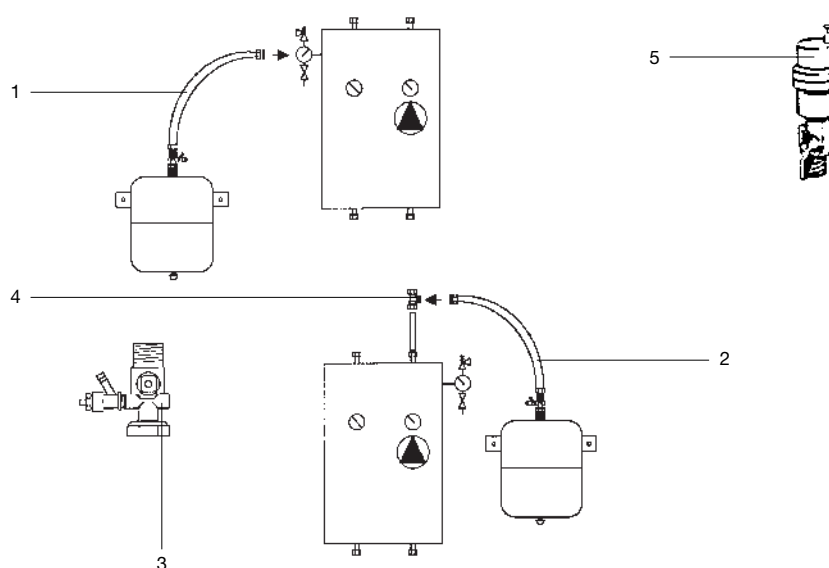
### Valvola a tre vie per due bollitori in cascata

Pos.	Codice	Descrizione
1	90-3120	Valvola a tre vie 1" + motore



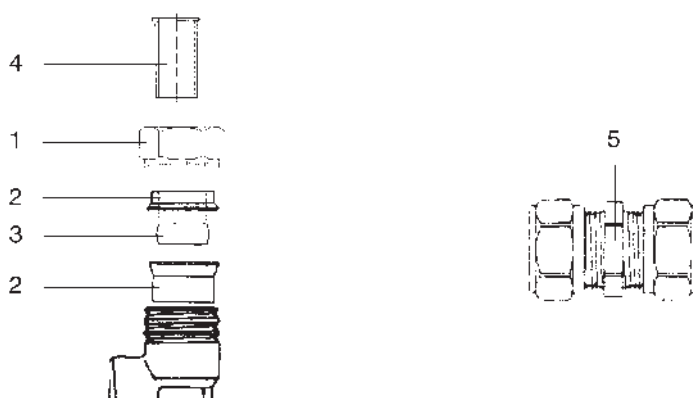
### Vasi d'espansione e accessori

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-5648	Tubo flessibile con raccordi 3/4" e 1" (collegamento vaso d'espansione)
2	08-5645	Tubo flessibile con raccordi 3/4" (collegamento vaso d'espansione)
3	08-5650	Valvola a sfera 3/4" (collegamento vaso d'espansione)
4	08-5685	Raccordo a T 18 mm (collegamento vaso d'espansione)
-	08-5660	Vaso d'espansione 18 litri
-	08-5670	Vaso d'espansione solare 24 l pressione 2,5 bar
-	08-5671	Vaso d'espansione solare 35 l pressione 2,5 bar
-	08-5672	Vaso d'espansione solare 50 l pressione 2,5 bar
-	08-5673	Vaso d'espansione solare 80 l pressione 2,5 bar
-	08-5674	Vaso d'espansione solare 105 l pressione 2,5 bar
-	08-5675	Vaso d'espansione solare 150 l pressione 2,5 bar
-	08-5684	Prevaso 5 litri
-	08-5700	Prevaso 12 litri
5	08-6030	Sfiato d'aria con sottovalvola



### Tubo solare SPEED e accessori

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-5630	Dado a cappello 18 mm
-	08-5637	Anello di riduzione 18 x 15 mm (2 pezzi)
-	08-5638	Anello di riduzione 18 x 12 mm (2 pezzi)
-	08-5639	Anello di riduzione 15 x 12 mm (2 pezzi)
-	08-6056	Raccordo 15 mm
3	08-6057	Bicono 12 mm
3	08-6058	Bicono 15 mm
4	08-6046	Anima in rame 12 x 1 mm
4	08-6047	Anima in rame 15 x 1 mm
5	08-6043	Raccordo diritto 12 mm con bicono
5	08-6059	Raccordo diritto 15 mm
-	08-5368	Chiave per lo sfiato d'aria
-	09-6065	Molla di sicurezza per fissaggio sonda
-	08-1863	Isolazione con nastro adesivo per Cu 12, 2 m
-	08-1864	Isolazione con nastro adesivo per Cu 15, 2 m



### Rubinetto di carico, T con sfiato manuale

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-5634	Dado con ogiva Cu 18 mm
1	08-5692	Dado con ogiva Cu 15 mm
1	08-5691	Dado con ogiva Cu 12 mm

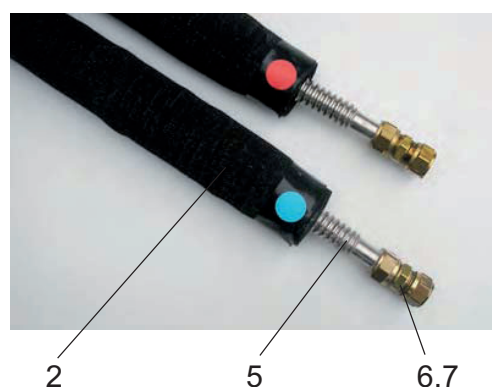
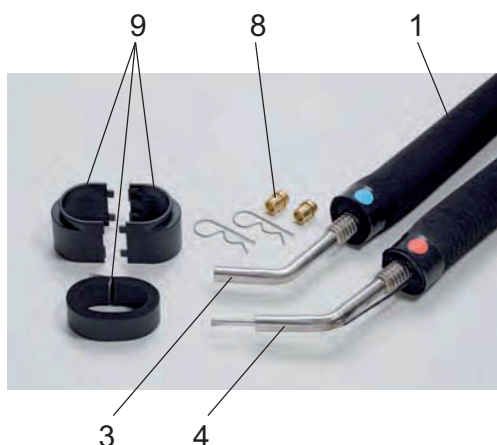


### Tubo solare SPEED FLEX

Pos.	Codice	Descrizione
1	09-6065	Fascetta per cavo sonda
2	08-1863	Isolamento con intaglio con nastro adesivo, per Cu 12 e DN 10, lunghezza 2 m
2	08-1864	Isolamento con intaglio con nastro adesivo, per Cu 15 e DN 12, lunghezza 2 m

**Kit di collegamento CPC INOX e Allstar INOX da 04/2006**

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-1869	Isolazione per tubo ondulato DN16, 13 x 1500 mm
2	08-1870	Isolazione per tubo ondulato DN12, 13 x 1400 mm
3	08-1871	Tubo in acciaio INOX DN16 x 1300 mm con curva
4	08-1874	Tubo in acciaio INOX DN16 x 1300 mm con sonda a gomito
5	08-1872	Tubo in acciaio INOX DN12 x 1200 mm con terminale dritto
6	08-6043	Raccordo dritto 12 mm con bicono
7	08-6059	Raccordo dritto 15 mm
8	08-5639	Anelli di riduzione 15 x 12 mm (2 pezzi)
9	08-1879	Guscio di copertura collegamento collettori
-	08-1868	Kit di collegamento CPC Allstar
-	08-1866	Kit di collegamento CPC Star con sonda

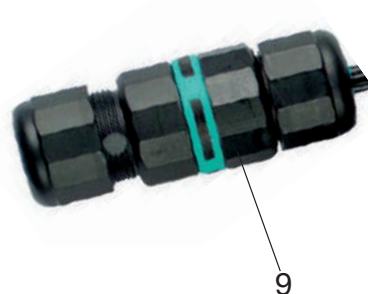
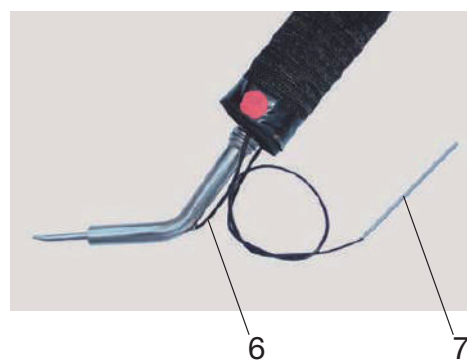
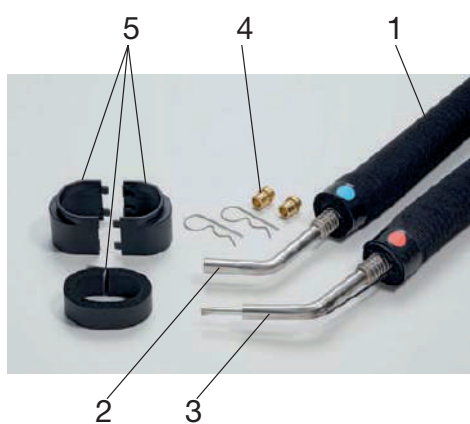
**Kit sonde a gomito per collettore CPC Star Azzurro**

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-1875	Kit sonde a gomito in acciaio INOX Ø 15 mm, completo, senza sonde
2	08-1876	Isolazione per kit sonde a gomito, 2 pezzi
3	08-1877	Curva in acciaio INOX Ø 15 mm, a stringere
4	08-1878	Sonda a gomito in acciaio INOX Ø 15 mm, con bulbo d'immersione, a stringere
5	08-6059	Raccordo dritto 15 mm



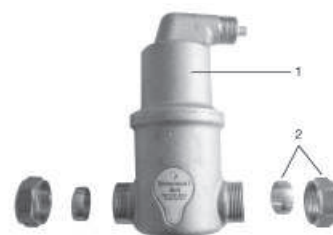
**Kit di collegamento con 2 sonde da 04/2010 (08-1819) e da 05/2014 (08-1932)**

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-1869	Isolazione per tubo ondulato DN16, 13 x 1500 mm
2	08-1871	Tubo in acciaio INOX DN16 x 1300 mm con curva
3	08-1874	Tubo in acciaio INOX DN16 x 1300 mm con sonda a gomito
-	08-6059	Raccordo 15 mm
4	08-5639	Riduzione 15 x 12 mm
5	08-1879	Guscio di copertura collegamento collettori
6	09-7597	Sonda collettore Aqua II PT1000, saldati al laser
7	09-7598	Sonde esterna collettore Aqua II PT1000, saldati al laser
8	09-7595	Kit sonde collettore Aqua II da 5/2014
9	09-7596	Cavo connettore sonda collettore TSA TAM

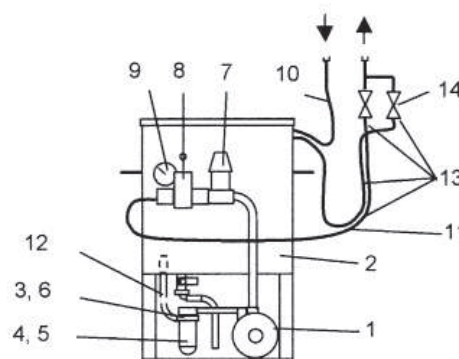


**Degasatore Spirovent Air 22 mm**

Pos.	Codice	Descrizione
1	90-4400	Degasatore per microbolle 22 mm con 2 guarnizioni
2	02-6110	Raccordi a bicono (22 mm) CONEX
-	08-5662	Riduzioni 22 x 15 (2 pezzi) Spirovent Air 22 mm
-	08-5663	Riduzioni 22 x 18 (2 pezzi) Spirovent Air 22 mm

**Stazione di ricarica e lavaggio impianti solari Glyco-fill**

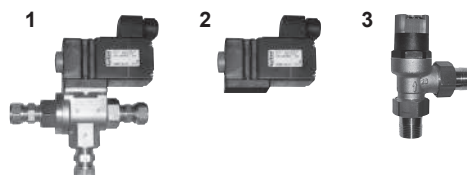
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-5701	Pompa PSAM 70, 230 V
2	08-5702	Scatola in acciaio
3	08-5703	Filtro 1/2" completo per Glyco-fill
4	08-5704	Contenitore per filtro
5	08-5699	Filtro interno per Glyco-Fill
6	08-5706	O-Ring contenitore per filtro
-	08-5707	Chiave multiuso
7	08-5708	Valvola di regolazione 1/2" 6 bar per Glyco-fill
8	08-5709	Riduttore di pressione 1/2" da 95 °C
9	08-5710	Manometro 63 mm, 0 - 10 bar, 1/2"
10	08-5711	Tubo di ritorno in gomma 3 m con accessori
11	08-5712	Tubo di mandata in gomma 1/2", 3,20 m, con accessori
12	08-5713	Tubo in gomma 14 mm
13	08-5714	Gruppo tubazione 1/2" completo
14	08-5715	Rubinetto 1/2" per by-pass andata
-	08-5716	Cavo d'alimentazione 230 Volt

**Valvola a due vie**

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-5830	Valvola a due vie SF15-2E, 15 mm, completa
2	08-5828	Valvola a due vie SF15-2E, 1/2" AG
3	08-5829	Raccordo di avvvitamento 15 mm 1/2" IG x, 2 pezzi
-	08-5639	Anelli di riduzione 15 x 12 mm (2 pz.)

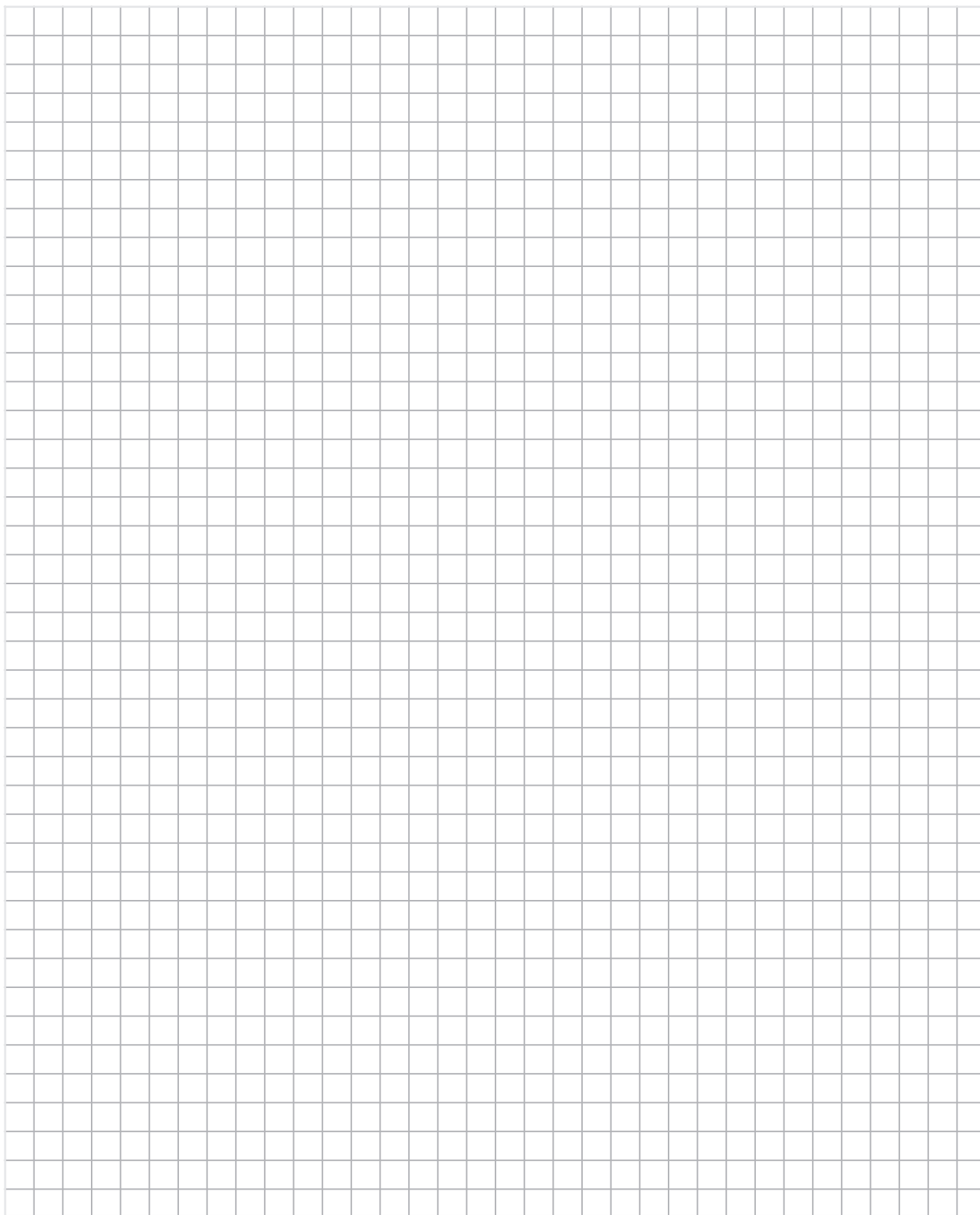
**Tuning-set per pacchetti Aqua (con ModuVario Aqua)**

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-8416	Valvola elettromagnetica 3/2 vie ModuVario Aqua
1	08-8410	Valvola elettrom. 3/2 vie ModuVario Aqua con KRVS 15 mm
2	08-8436	Motore KRVS 15 mm per valvola 08-8416
3	08-8417	Valvola di troppo pieno 3/4" ModuVario Aqua

**Isolamento termico**

Pos.	Codice	Descrizione
-	08-1873	Isolazione per Cu 22 mm, spessore 32 mm, 12 x 2 m incluso adesivo



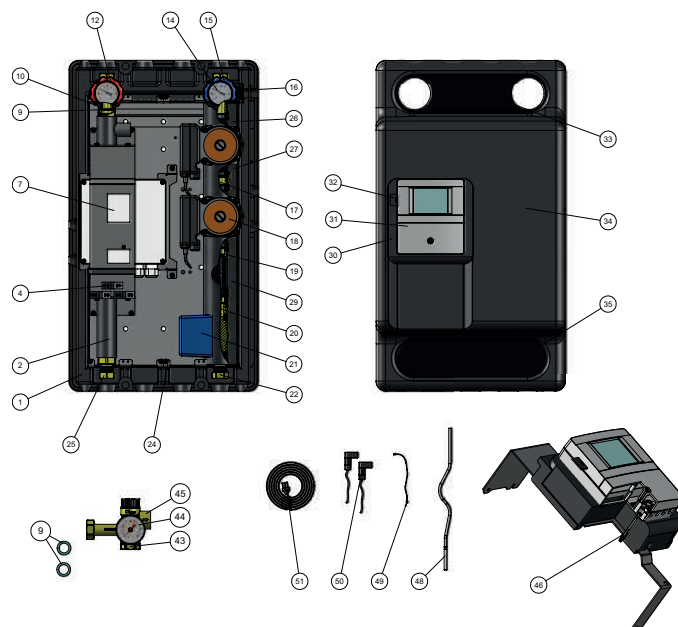


## **Grandi impianti solari**

**L'affidabilità è... TECO Service!**

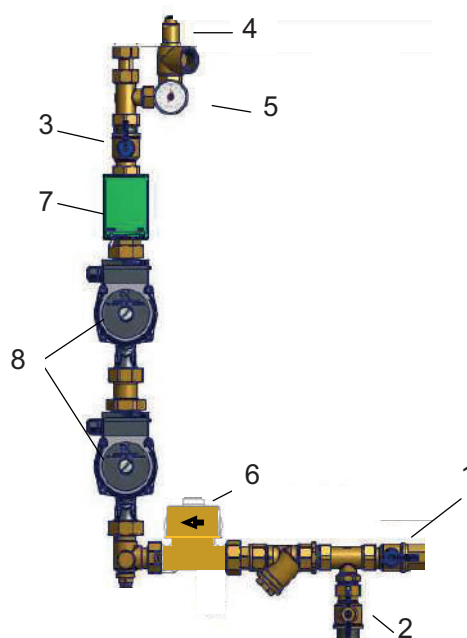
STAqua XL II 60 - STA 60

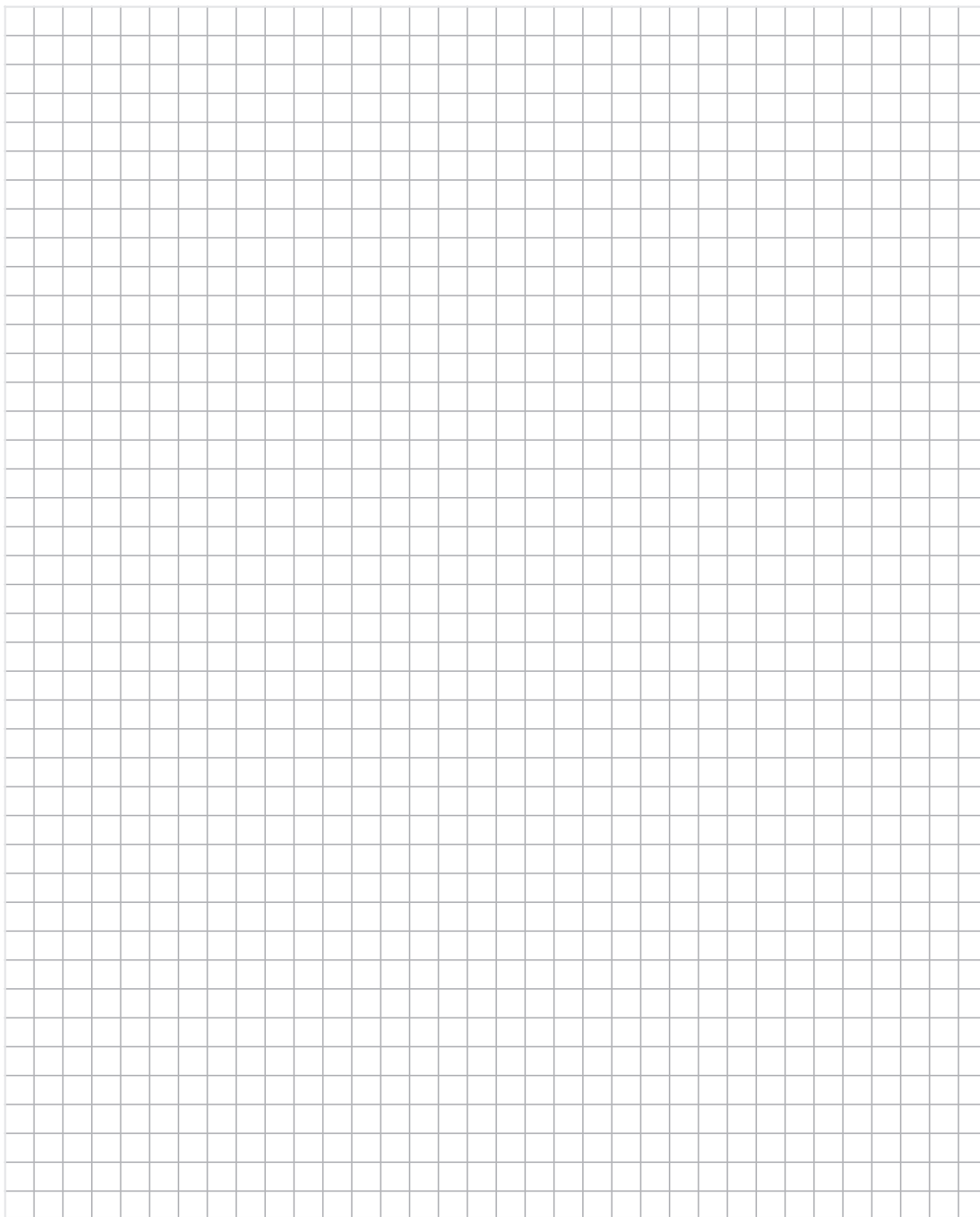
Pos.	Codice	Descrizione
1	59405800	Coibentazione inferiore
2	M3505064	Tubo portasonda 1"
4	53605426	Morsettiera antistrappo
7	53805027	Scatola derivazione (180 x 180 x 90)
9	52605484	Guarnizione TESNIT 3/4"
10	31405034	Riduzione 3/4" x 1"
12	90405512	Valvola 22 x 3/4"
14	54705871	Termometro Ø 50 0°-160°
15	90405175	Valvola 1" x Ø22
16	31405032	Riduzione 3/4" x 3/4"
17	C1605404	Prolunga DN20
18	CF105191	Pompa Grundfos Solar PM3 15-105 / 130
19	50405010	Flussimetro MxF DN 10
20	90805029	Prolunga 1/2" x 3/4"
21	CF105091	Valvola di zona MUT
22	M1405021	Riduzione Ø 22 x 1/2"
24	59405038	Staffa sostegno valvole
25	M1405020	Riduzione Ø 22 x 3/4"
26	39405088	Isolante valvola
27	39405089	Isolante pompe
29	39405090	Isolante flussimetro
30	39405802	Adattatore centralina
31	09-7452-glicole	Regolazione SystaSolar II (per STA 60)
31	09-7453-XL	Regolazione SystaSolar XL II (per STAqua XL II 60)
32	50105143	SDcard 4 GB
33	59405214	Coperchio coibentazione
34	59405801	Coibentazione superiore
35	59405207	Coperchio coibentazione senza fori
43	32205020	Tappo 3/4"
44	54105001	Manometro
45	M0105110	Gruppo di sicurezza 10 bar
46	51510003	Dado autobloccante M4
48	53705087	Sonda PT 1000
49	CF805025	Cavo flussimetro Huba DN8
50	53805012	Cavo Molex (50 cm)
51	53805010	Cavo alimentazione (2 m)



## STAqua XL II 180

Pos.	Codice	Descrizione
1	08-5835	Valvola a sfera 1"FL x 1" AG
2, 3	08-5836	Valvola a sfera 1"FL x 1" IG
4	08-5837	Valvola di sicurezza 10 bar
5	08-5189	Manometro 10 bar
6	08-1800	Sensore di flusso 5-85 l/min
6	09-7468	Cavo con connettore per sensore di flusso
7	08-5834	Valvola di zona DN 25
-	08-5626	Set di guarnizioni
8a	08-1734	Pompa Magna Solar 25-100 PWM (fino ad aprile 2016)
8a	98989297	Pompa Grundfos Solar PML 25-145, 130 PWM (da maggio 2016)
8b	09-8009	Cavo di comando pompa Solar 25-100 PWM
8c	CF105191	Pompa Grundfos Solar PM3 15-105 / 130
8d	08-1733	Riduzione 11/2 x 1" per 1" pompa
-	09-7495	Connector Modul
-	CF805025	Cavo piatto per sensore Huba
-	09-7453-XL	Regolazione SystaSolar XL II



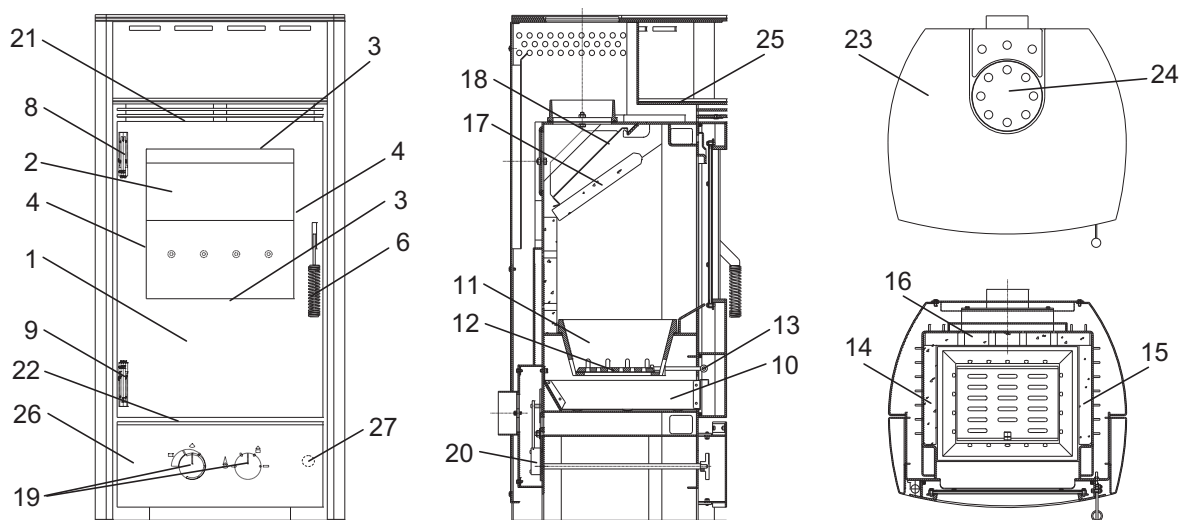


**Stufe a legna**  
**Stufe a pellet**

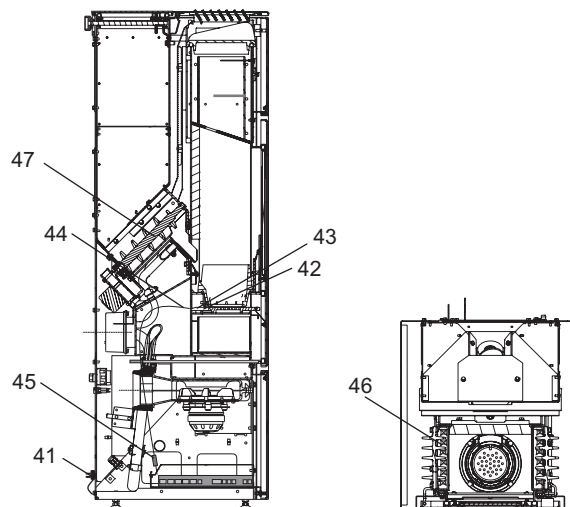
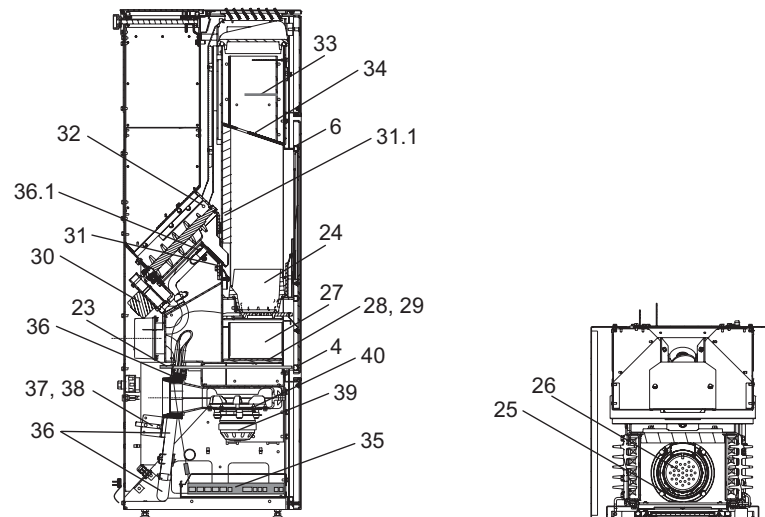
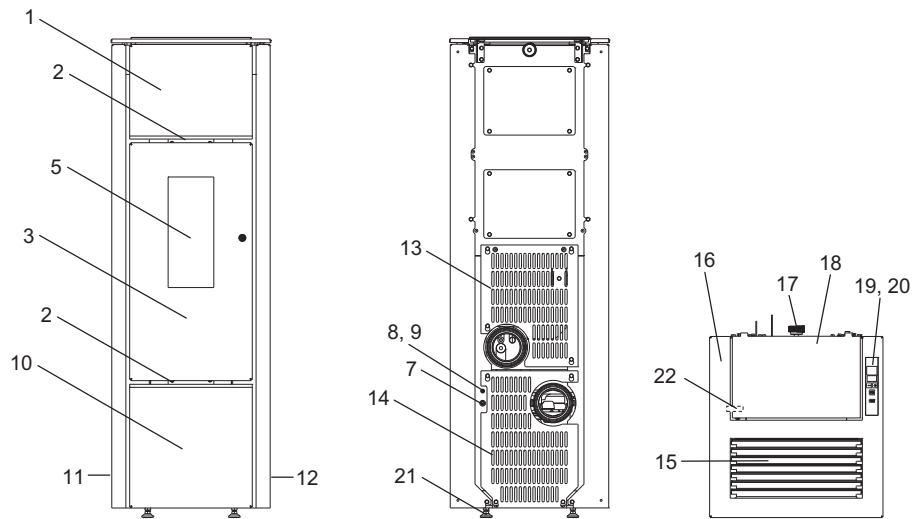
**L'affidabilità è... TECO Service!**

## Stufa a legna Pira Sento

Pos.	Codice	Descrizione
1	05-4569	Sportello completo (incluso vetro / maniglia e raccordi)
2	05-4570	Vetro sportello
3	05-4571	Sostegno piastra superiore / inferiore
4	05-4572	Sostegno piastra laterale
6	05-4601	Maniglia della porta (cromo)
8	05-3461	Cerniera superiore
9	05-3462	Cerniera inferiore
10	05-4573	Cassetto della cenere
11	05-4574	Piatto di combustione
12	05-4575	Griglia aggiuntiva
13	05-4576	Asta scuoti griglia
14	05-4577	Rivestimento laterale sinistro in vermiculite
15	05-4578	Rivestimento laterale destra in vermiculite
16	05-4579	Rivestimento posteriore in vermiculite
17	05-4580	Deflettore inferiore (vermiculite)
18	05-4581	Deflettore superiore (acciaio)
19	05-4582	Rotella di regolazione (per aria primaria / aria secondaria)
20	05-4583	Termoregolazione (regolabile)
21	05-4589	Lamella decorativa (cromo)
22	05-4590	Lamella decorativa inferiore (cromo)
23	05-4584	Vetro decorativo
24	05-4585	Coperchio cieco (per tubo scarico fumi superiore)
25	05-4586	Vetro decorativo per la camera mantenimento di calore
26	05-4587	Sportello porta legna
27	05-4588	Magnete per sportello porta legna
-	05-3411	Vernice spray per stufa, 08 black metal (150 ml)
-	05-3400	Guarnizione (8,0 x 2,0 mm; L = 3.000 mm)
-	05-3404	Guarnizione (Ø = 10 mm; L = 3.000 mm)



Stufa a pellet Pira Vivo



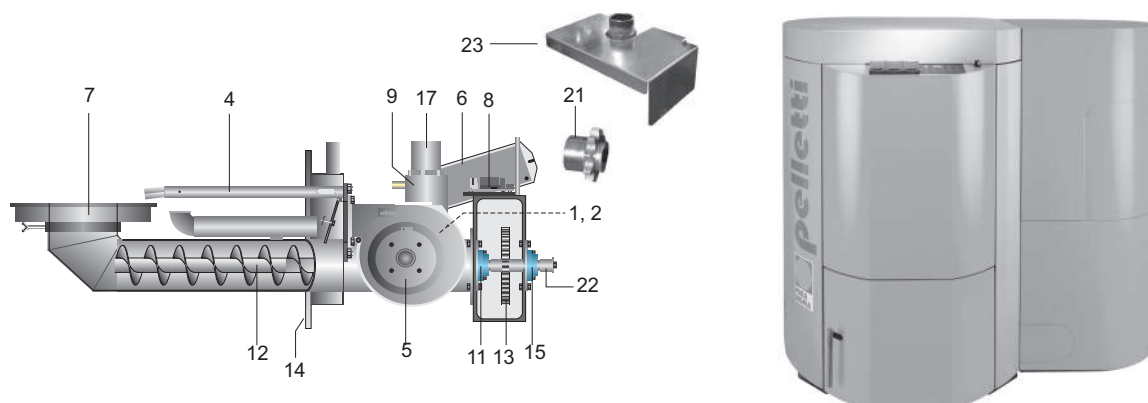


Pos.	Codice	Descrizione
1	05-4594	Pannello superiore
2	05-4599	Listello ornamentale superiore / inferiore (cromo)
3	05-4593	Sportello completo (incluso vetro / maniglia e raccordi)
5	05-4591	Vetro per sportello
7	05-4305	Fusibile, 5 A
8	05-4306	STB 95 °C (limitatore di temperatura di sicurezza)
9	05-4307	Cavo, STB e portafusibili
10	05-4595	Pannello inferiore
11	05-4596	Pannello laterale sinistro
12	05-4597	Pannello laterale destro
13	05-4479	Rivestimento posteriore superiore
14	05-4480	Rivestimento posteriore inferiore
15	05-4592	Lastra di vetro (1) nero
16	05-4598	Cover (senza accessori)
17	05-4554	Manopola cassetto pellet (PL) retro
18	05-4482	Cassetto pellet PL (coperchio ribaltabile)
19	05-4600	Quadro comandi (BB-S4)
20	05-4390	Cavo per quadro comandi l = 1,6 m
21	05-4436	Piede regolabile M8
22	05-4521	Interruttore S5 con cavo l = 1,80 m (cassetto pellet)
-	05-3400	Guarnizione (8,0 x 2,0 mm; L = 3.000 mm)
-	05-3405	Guarnizione (Ø = 12 mm; L = 3.000 mm)
23	05-4393	Interruttore S5 con cavo (sportello camera di combustione)
24	05-4465	Braciore
25	05-4377	Viti in ottone M 6 x 10 (scatola metallica di montaggio)
26	05-4467	Accenditore
27	05-4483	Cassetto per la cenere
28	05-4484	Spessore intermedio
29	05-4485	Guarnizione per spessore intermedio
30	05-4283	Motore coclea
30.1	05-4284	Cavo per motore coclea
31	05-4486	Deflettori
31.1	05-4487	Pannello refrattario dietro (vermiculite)
32	05-4490	Sonda PT 1000, l = 1,22 m (sonda temperatura TP)
33	05-4365	Sonda fumi TR (interiore, NiCrNi)
34	05-4488	Deflettore
35	05-4177	Scheda madre (HP-S5 6 kW con programma P5)
36	05-4455	Collegamento del tubo flessibile Ø 25 mm (set di 3 pezzi, tubo aspirazione aria)
36.1	05-4456	Collegamento del tubo di alluminio flessibile Ø 16 mm, l = 0,6 m
37	05-4312	Sensore portata aria (LMS-S4)
38	05-4286	Cavo, sensore portata aria
39	05-4472	Motore del ventilatore S5-1
40	05-4288	Guarnizione motore del ventilatore
-	05-3402	Corda di guarnizione (Ø = 6 mm; L = 3.000 mm)
41	05-4308	Cavo rete
42	05-4468	Accenditore Z6 completo con resistenza elettrica ZP3
43	05-4282	Resistenza elettrica ZP3
44	05-4397	Cavo di accensione Z5 inclusa sicurezza 2 A
45	05-4398	Sicurezza 2 A per accensione
46	05-4489	turbolatori (12 pezzi)
47	05-4464	Coclea PO 03
-	05-4261	Spazzole speciali 01, guarnizione in filo di ferro (l = 650 mm)
-	05-4263	Spazzole special 03, guarnizione in filo di ferro (l = 400 mm)

**Caldaie a legna  
Caldaie a pellet**

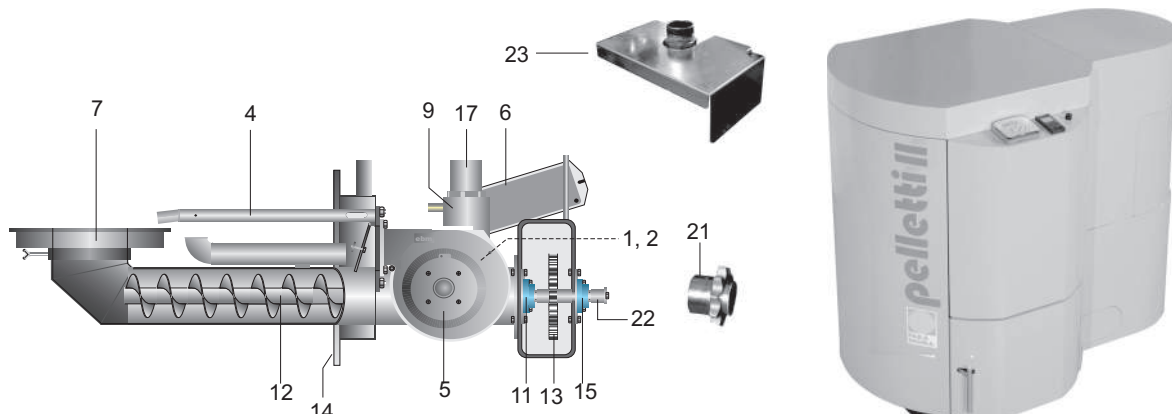
**L'affidabilità è... TECO Service!**

## Bruciatore Pelletti I



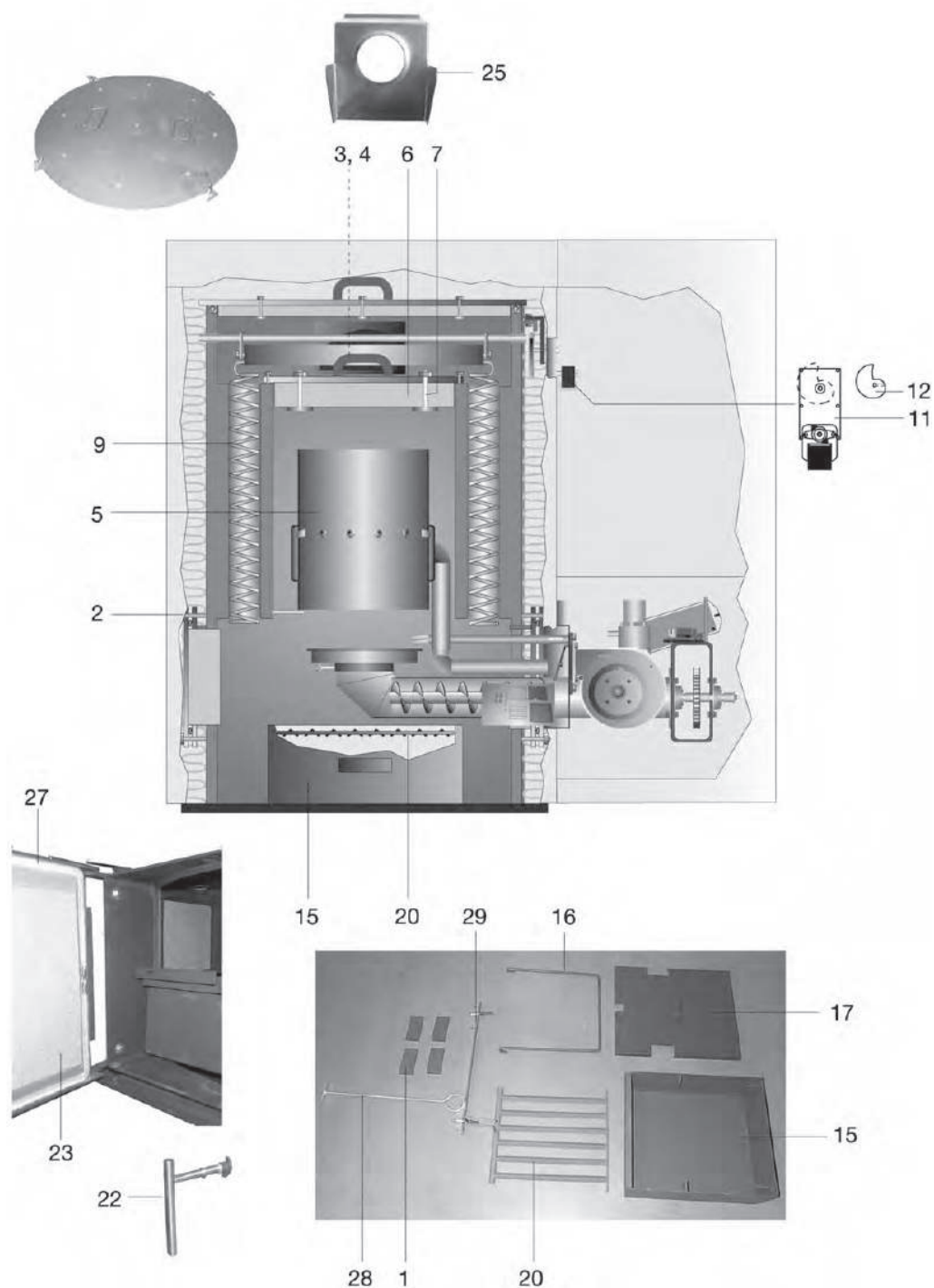
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2254	Motore bruciatore
2	05-2255	Condensatore motore bruciatore
2	05-2905	Condensatore 2,5 µF per motore bruciatore V1.1
4a	05-2257	Resistenza d'accensione 230V/250W
4	05-2256	Manicotto per asta riscaldamento
5	05-2258	Ventilatore/Bruciatore
5a	09-7256	Cavo bruciatore
6	05-2259	Motore serranda tagliafuoco
7	05-2260	Coppa bruciatore 20 kW
7	05-2261	Coppa bruciatore 31 kW
8	09-7152	Scheda collegamenti elettrici bruciatore
8a	05-2283	Relè a spina 230 VCA per Simatic PBV98 e scheda bruciatore sistema aspirazione
8b	09-7153	Relè a spina 12 VDC, relè di protezione/sicurezza per scheda bruciatore Pelletti 103-323
8c	05-2717	Staffa di sicurezza per relè a spina
9	05-2175	Valvola a sfera con comp. pressione
11	05-2268	Supporto flangia UCFL204
12	05-2043	Coclea bruciatore 20 kW
12	05-2044	Coclea bruciatore 31 kW
13	05-2465	Catena a rulli bruciatore 1/2" 5/16", 47 elementi
13a	05-2462	Elemento a gomito di chiusura catena a rulli
13b	05-2461	Elemento di chiusura catena a rulli
14	05-2487	Guarnizione flangia bruciatore, 12 x 12 mm cordone in fibra di vetro L = 900 mm
15	05-2496	Supporto flangia UCFL203 "FS" per bruciatore
17	05-2501	Manicotto di raccordo bruciatore G2" x 60 mm
21	05-2498	Pignone catena Z10 con sede chiave, per bruciatore
22	05-2511	Molla 20/6/6 mm
23	05-2502	Sportello bruciatore
-	05-2247	Mollette per tubo flessibile
-	05-2250	Tubo flessibile motore Pelletti 50 cm
-	05-2745	Spina a 3 poli con cavo ponte
-	05-2199	Sensore capacitivo 24 V, M30-G2000

## Bruciatore Pelletti II



Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2254	Motore bruciatore
2	05-2905	Condensatore 2,5°F per motore bruciatore V1.1
4a	05-2257	Resistenza d'accensione 230V/250W
4	05-2912	Manicotto per asta riscaldamento Mini 8 kW
4	05-2256	Manicotto per asta riscaldamento 10-31 kW
5	05-2791	Ventola bruciatore con sensore Hall
6	05-2790	Servomotore 230 V
7	05-2757	Rivestimento bruciatore Mini 8 kW
7	05-2260	Coppa bruciatore 20 KW
7	05-2261	Coppa bruciatore 31 KW
9	05-2175	Valvola a sfera con comp. pressione
11	05-2268	Supporto flangia UCFL204
12	05-2043	Coclea bruciatore 20 kW
12	05-2044	Coclea bruciatore 31 kW
13	05-2465	Catena a rulli bruciatore 1/2"5/16", 47 elementi
13a	05-2462	Elemento a gomito di chiusura catena a rulli
13b	05-2461	Elemento di chiusura catena a rulli
14	05-2487	Guarnizione flangia bruciatore, 12 x 12 mm cordone in fibra di vetro L = 900 mm
15	05-2496	Supporto flangia UCFL203 "FS" per bruciatore
17	05-2501	Manicotto di raccordo bruciatore G2" x 60 mm
21	05-2498	Pignone catena Z10 con sede chiavetta, per bruciatore
22	05-2511	Molla 20/6/6 mm
23	05-2502	Piastra di copertura bruciatore
-	05-2247	Mollette per tubo flessibile
-	05-2250	Tubo flessibile motore Pelletti 50 cm
-	05-2914	Interruttore termico bruciatore TÜB
-	05-2925	Raccordo interruttore termico
-	05-2199	Sensore capacitivo 24 V, M30-G2000

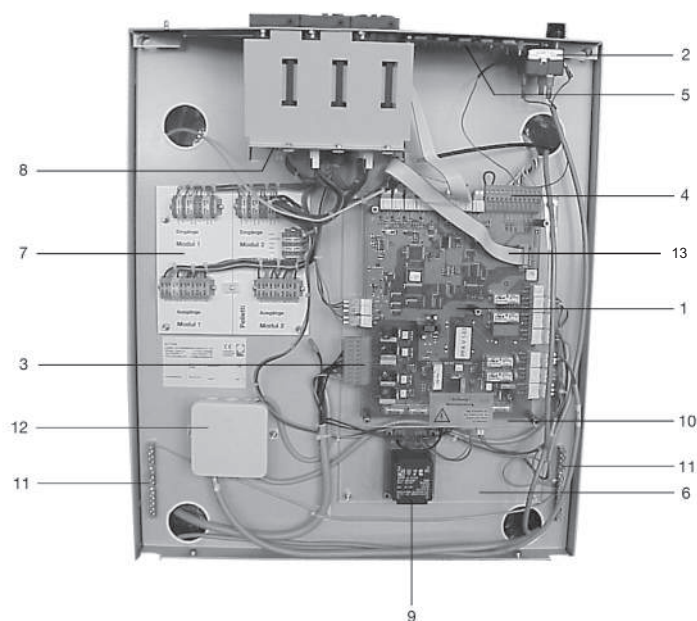
Caldaia Pelletti 103-323 e Pelletti II



## Bruciatore Pelletti I

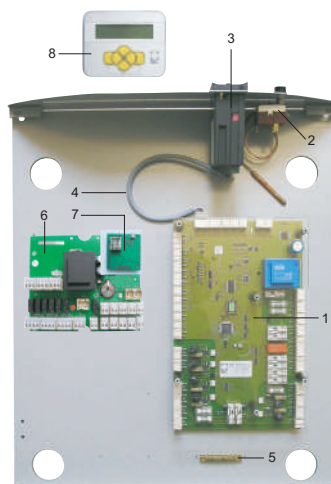
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2246	Rivestimento in gomma di appoggio 100 x 50 x 10 mm
2	05-2294	Tirante a vite M10 x 45 mm
3	05-2252	Ventilatore aspirazione gas combusto
4	05-2298	Scatola protezione soffiante tiraggio aspirazione
5	05-2758	Tubo di fiamma Mini 8 kW
5	05-2262	Camera di combustione 10-20 kW
5	05-2263	Camera di combustione 25-31 kW
6	05-2264	Coperchio interno 10...20 kW
6	05-2265	Coperchio interno 25...31 kW
6a	05-2988	Tappo di chiusura VA per coperchio
7	05-2484	Viti di fissaggio per mattone isolante coperchio interno
9	05-2196	Molle L=600 mm / 10-20 kW
9	05-2197	Molle L=800 mm / 25-31 kW
10	05-2469	Fissaggio molla pulizia posteriore
11	05-2188	Motore pulizia
12	05-2440	Disco eccentrico per motore pulizia
15	05-2476	Cassetto cenere per caldaia da 20 kW
15	05-2477	Cassetto cenere per caldaia da 31 kW
16	05-2478	Staffa supporto cassetto cenere
17	05-2482	Coperchio cassetto cenere caldaie fino a 20 kW
17	05-2480	Coperchio cassetto cenere caldaie da 25 kW a 31 kW
20	05-2479	Griglia vibrante caldaia da 20 kW
20	05-2481	Griglia vibrante caldaia da 31 kW
-	05-2466	Catena per griglia vibrante, caldaia da 20 kW
-	05-2467	Catena per griglia vibrante, caldaia da 31 kW
-	05-2504	Elemento cesoia per catena griglia vibrante
22	05-2515	Maniglia porta caldaia completa
23	05-2486	Porta caldaia mattone isolante, da 09/00
-	05-2291	Tappi per scambiatore
25	05-2737	Deflettore termico gas combusto V1.1, 10-20 kW fino 05/05
25	05-2924	Deflettore termico gas combusto V1.1, 25-32 kW fino 05/05
27	05-2521	Guarnizione porta, 14 x 14 mm cordone in fibra di vetro L = 1520 mm
28	05-2507	Gancio attizzatoio
29	05-2045	Supporto a parete gancio attizzatoio
-	05-2054	Manicotto tubo di fumo 130 mm, 10...15 kW
-	05-2055	Manicotto tubo di fumo 150 mm, 20 kW
-	05-2746	Manicotto tubo di fumo 150 mm, 25 kW
-	05-2056	Manicotto tubo di fumo 160 mm, 25 kW
-	05-2057	Manicotto tubo di fumo 180 mm, 31 kW
-	05-2598	Bussola di serraggio M10/6 mm per sensore gas combusto 6 mm
-	05-1754	Guarnizione per manicotto tubo di fumo 10-20 kW
-	05-1755	Guarnizione per manicotto tubo di fumo 25-32 kW
-	05-1756	Guarnizione per soffiante tiraggio aspirazione Pelletti 8-32 kW
-	05-2913	Spazzola pulizia caldaia Pelletti
-	05-2915	Guanto grigio con logo Paradigma
-	05-2900	Guarnizione scambiatore termico 20 x 20 x 1780 mm, 10-20 kW
-	05-2901	Guarnizione scambiatore termico 20 x 20 x 1920 mm, 25-31 kW

Comando caldaia Pelletti 103-323 da 06/03 a 05/05



Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2740	Apparecchiatura elettronica pellets a rotazione, PFA
2	05-2179	Termostato di sicurezza STB
3	09-7125	Cavo bruciatore 230V
4	09-7126	Cavo bruciatore lato sonda
5	05-2741	Circuito stampato comando a rotazione
6	09-7124	Piastra di base PFA
7	09-7154	Cavo bruciatore lato sonda
8	09-7120	Scheda di collegamento MES Pelletti
9	09-7127	Trasformatore 24 V
10	09-7128	Copertura in plexiglas PFA
11	09-7129	Guida morsetti di massa
12	09-6099	Scatola di derivazione 80 x 80 mm
-	09-7131	Fusibile 1AT/250V
-	09-6329	Fusibile 3,15 AT/250V
-	09-7160	Innesto 2 poli per sonde
-	09-7161	Innesto 2 poli per rete
-	09-7162	Innesto 3 poli per rete
-	09-7132	Cavo pompa con spine
-	09-7133	Cavo STB
-	09-7134	Cavo rete PFA
-	09-7138	Cavo ventilatore gas combusti
-	09-7137	Cavo rete scatola di derivazione
-	09-7136	Cavo motore pulizia
-	05-2599	Sensore gas combusto PT 1000 con manicotto
-	05-2989	Sonda caldaia Pelletti 102-323
13	05-2738	Cavo piatto circuito stampato Pelletti 102-323 fino a 06/05
-	05-1713	Filtro per ingresso motore

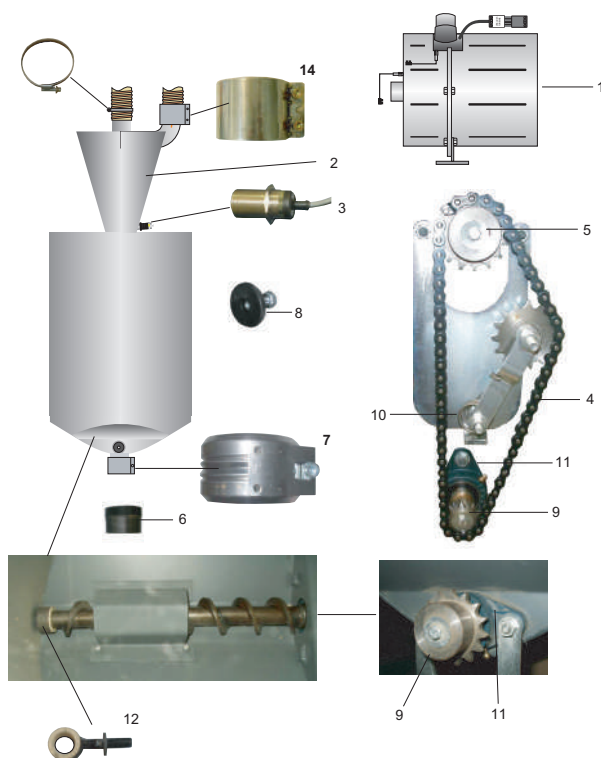
## Comando caldaia PFA II Pelletti II da 06/05 a 06/06



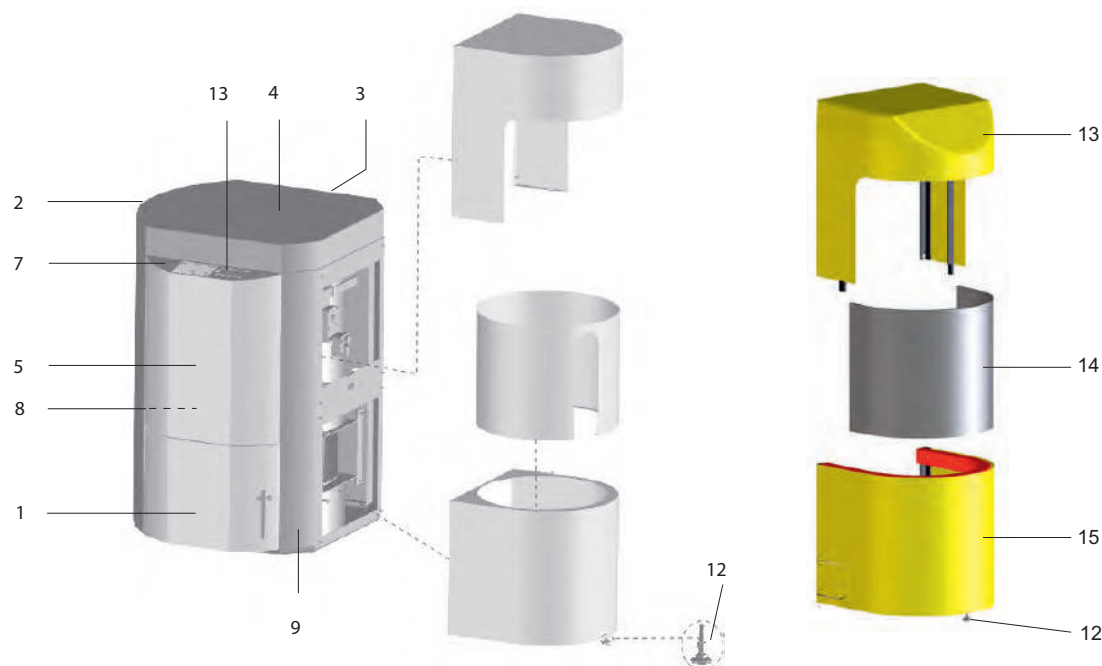
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-1725	Kit per Pelletti (PFA + PPUI + cavi)
1	05-2750	Scheda elettronica PFA Pelletti II per sistema a coclea
1a	05-2892	Copertura in plexiglas PFA
2	05-2179	Termostato di sicurezza STB
3	05-2751	Modulo di comando a rotazione PPUI
4	05-2890	Cavo di collegamento PPUI e PFA II
5	09-7129	Guida morsetti di massa
6	09-7369	Scheda SysteComfort
7	09-7325	Interfaccia LON SysteComfort
8	09-7359	Pannello comandi Syste
	09-7360	Cavo interfaccia di assistenza compresa bussola con dente di arresto 3,5 mm
-	09-7323	Cavo di collegamento pannello di comando supporto caldaia
-	05-2923	Fusibile a filo sottile, 630 mA
-	05-2922	Fusibile a filo sottile, 1,60 AT
-	09-6329	Fusibile 3,15 AT/250V
-	09-7342	Fusibile principale Syste
-	05-2920	Fusibile a filo sottile, 10 AT
-	09-7160	Innesto 2 poli per sonde
-	09-7161	Innesto 2 poli per rete
-	09-7162	Innesto 3 poli per rete
-	09-7132	Cavo pompa con spine
-	05-2891	Cavo STB
-	05-2893	Cavo rete PFA con spine
-	09-7138	Cavo ventilatore gas combusti
-	09-7136	Cavo motore pulizia
-	05-2599	Sensore gas combusto PT 1000 con manicotto
-	05-2989	Sonda caldaia Pelletti II
-	05-2930	Relè a spina per sistema di aspirazione
-	05-2917	Spina di corto circuito a 3 poli
-	05-2916	Spina di corto circuito a 2 poli
-	05-2918	Cavo numero di giri ventilatore bruciatore
-	05-2919	Cavo motore ad innesto
-	05-2895	Cavo ventilatore bruciatore per PFA II
-	05-2894	Cavo di rete regolazione per Pelletti II
-	05-2899	Collegamento in PE per serbatoio di accumulo
-	05-2896	Cavo turbina di aspirazione
-	05-2897	Cavo motore di estrazione
-	05-2898	Collegamento in PE per morsetti conduttore di terra PFA II
-	05-2926	Cavo LON PFA
-	09-6992	Relè per uscita pompa PFA II



**Sistema di aspirazione Pelletti 103-323 fino a 06/06**

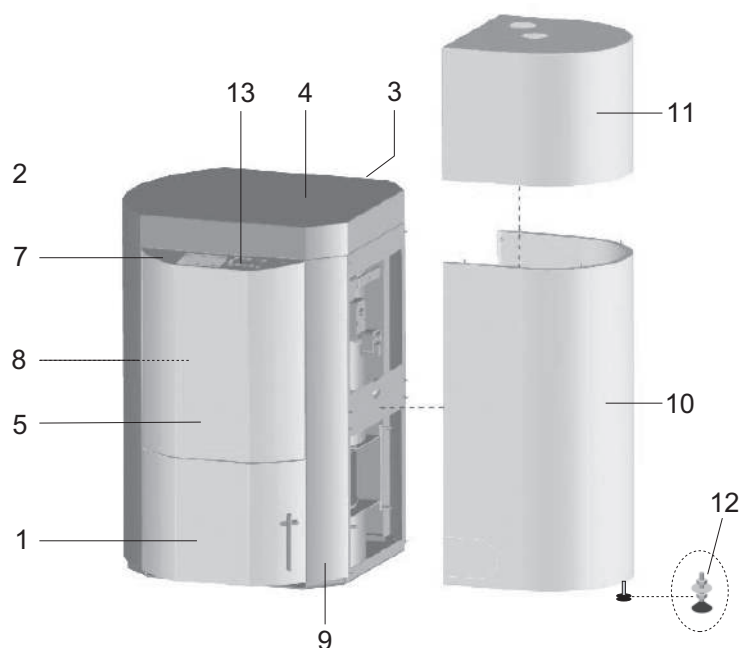


Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2418	Turbina di aspirazione compresi scatola e insonorizzazione
1a	05-2984	Componenti dell'involucro apertura motore
1b	05-2985	Componenti dell'involucro sistema aspirante
1c	05-2986	Distanziale
1d	05-2979	Spazzola per pulizia motore di aspirazione
2	05-2483	Ciclone con coperchio contenitore, senza sensore capacitivo
3	05-2199	Sensore capacitivo N, 24V, M30, per SL / SR
4	05-2463	Catena a rulli coclea di dosaggio 1/2" x 5/16" 59 elementi
4a	05-2462	Elemento a gomito di chiusura catena a rulli
4b	05-2461	Elemento di chiusura catena a rulli
5	05-2499	Pignone catena Z15 con sede chiavetta, per coclea di dosaggio
5	05-2712	Pignone catena Z14 con sede chiavetta, per coclea di dosaggio 31 kW
6	05-2500	Manicotto di raccordo bruciatore G2" x 40 mm
7	05-2503	Fascetta di raccordo NW 50 VA, per serbatoio di accumulo
8	05-2508	Vite di registro per serbatoio di accumulo
9	05-2498	Pignone catena Z10 con sede chiavetta, per bruciatore
9a	05-2522	Anello distanziatore per bruciatore
10	05-2722	Molla di torsione
11	05-2268	Supporto flangia UCFL204
12	05-1890	Bussola cuscinetto radiale a strisciamento
14	05-2721	Fascetta collegamento tubo ciclone
-	05-2745	Spina a 3 poli con cavo ponte
-	05-2990	Guarnizione serbatoio accumulo
-	05-1841	Morsetto di serraggio 55-59 mm
-	05-1862	Filtro di rete per turbina di aspirazione

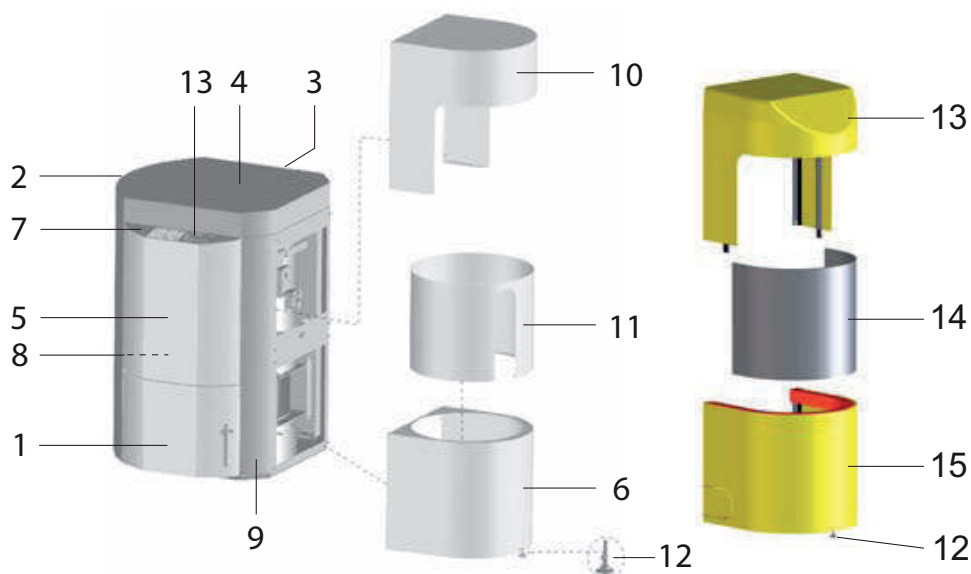
**Rivestimento caldaia Pelletti 103-323, sistema a coclea da 06/03 a 05/05**


Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2687	Rivestimento porta 10...31 kW N+S
2	05-2681	Pannello laterale senza apertura 10...20 kW
2	05-2694	Pannello laterale senza apertura 25...31 kW
3	05-2682	Rivestimento pannello posteriore 10...20 kW
3	05-2695	Rivestimento pannello posteriore 25...31 kW
4	05-2684	Coperchio rivestimento 10...20 kW
4	05-2697	Coperchio rivestimento 25...31 kW
5	05-2686	Pannello rivestimento frontale 10...20 kW
5	05-2699	Pannello rivestimento frontale 25...31 kW
7	05-2688	Lamiera comandi con cassetta ad incastro, 10...31 kW
8	05-2703	Lamiera di regolazione comando caldaia 10...20 kW
8	05-2704	Lamiera di regolazione comando caldaia 25...31 kW
9	05-2683	Rivestimento laterale con apertura 10...20 kW
9	05-2696	Rivestimento laterale con apertura 25...31 kW
12	05-2710	Piede di appoggio M6
13	KL-1832	Pellicola Lexan (Pellicola tastierina)
-	05-2565	Kit riparazione verniciatura per Pelletti
-	05-2713	Piastra isolante Pelletti 10-20 kW
-	05-2714	Piastra isolante Pelletti 25-31 kW
-	05-2953	Fissaggio rivestimento

**Rivestimento caldaia Pelletti 103-323, sistema di aspirazione da 06/03 fino a 05/05**

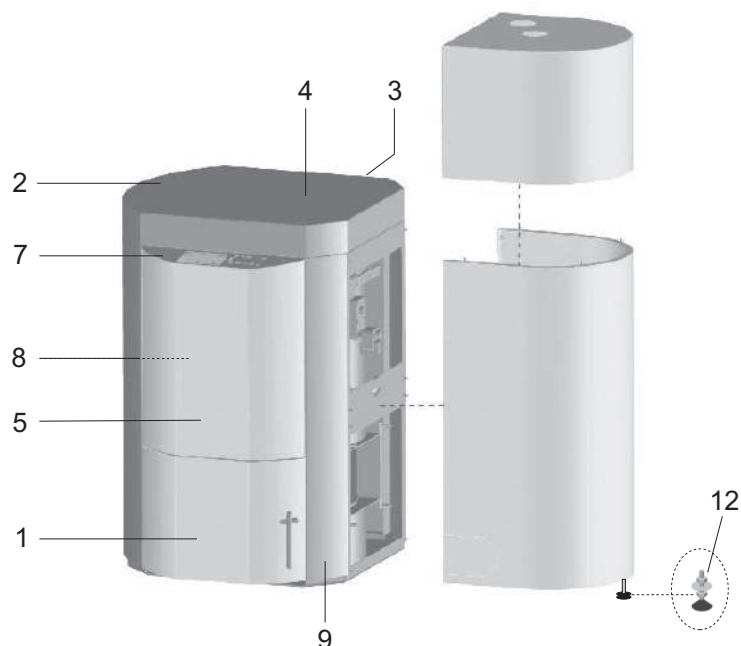


Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2687	Rivestimento porta 10...31 kW
2	05-2681	Pannello laterale senza apertura 10...20 kW
2	05-2694	Pannello laterale senza apertura 25...31 kW
3	05-2682	Rivestimento pannello posteriore 10...20 kW
3	05-2695	Rivestimento pannello posteriore 25...31 kW
4	05-2684	Coperchio rivestimento 10...20 kW
4	05-2697	Coperchio rivestimento 25...31 kW
5	05-2686	Pannello rivestimento frontale 10...20 kW
5	05-2699	Pannello rivestimento frontale 25...31 kW
7	05-2760	Lamiera comandi, 10...31 kW
8	05-2761	Lamiera di regolazione comando caldaia 10...20 kW
8	05-2762	Lamiera di regolazione comando caldaia 25...31 kW
9	05-2683	Pannello laterale con apertura 10...20 kW
9	05-2696	Pannello laterale con apertura 25...31 kW
12	05-2710	Piede di appoggio M 6
-	05-2565	Kit riparazione vernice Pelletti
-	05-2713	Piastra isolante Pelletti 10-20 kW
-	05-2714	Piastra isolante Pelletti 25-31 kW
-	05-2953	Fissaggio rivestimento

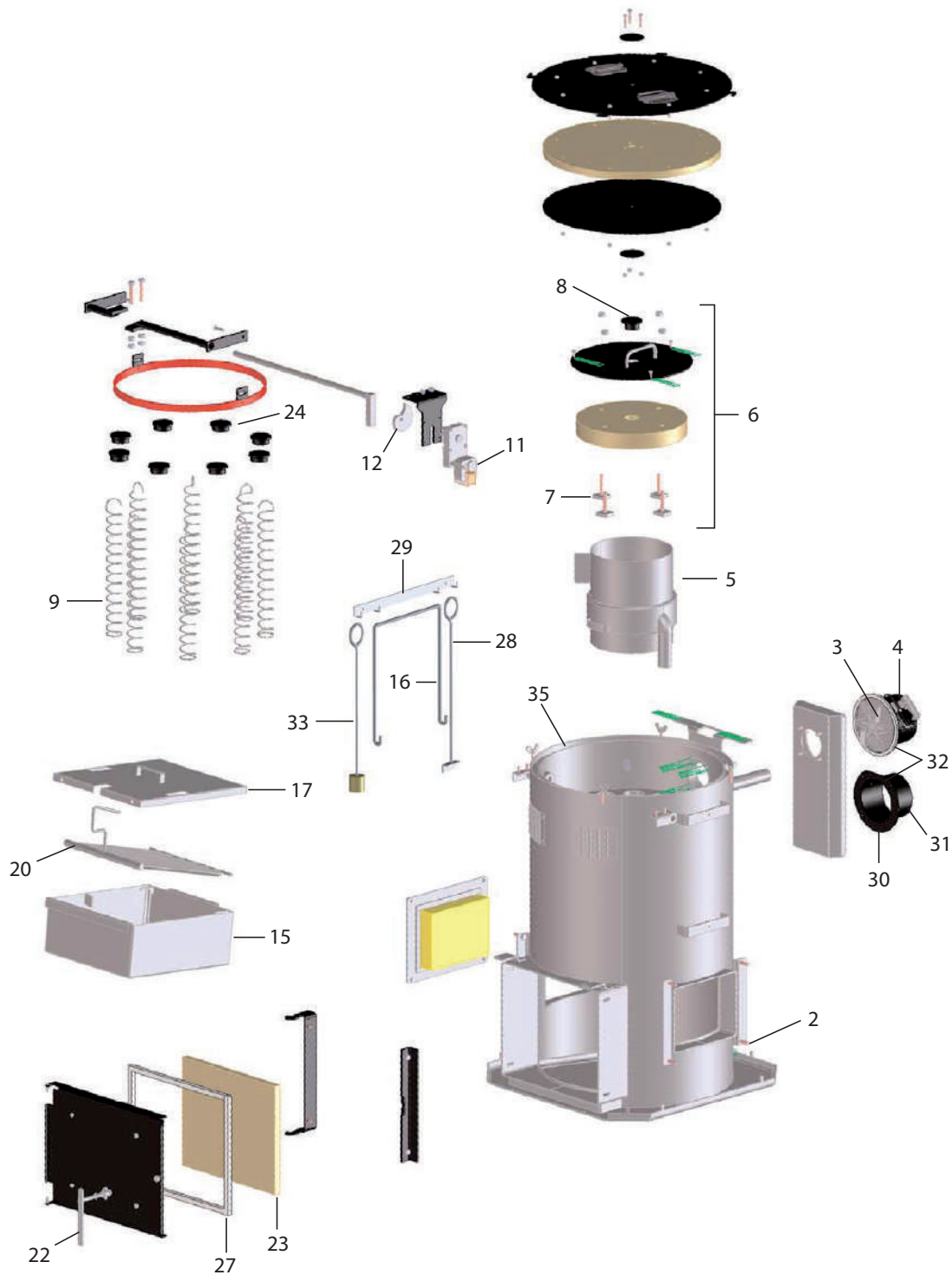
**Rivestimento caldaia Pelletti II, sistema a coclea da 06/05 a 06/06**


Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2687	Rivestimento porta 10 - 31 kW
2	05-2681	Pannello laterale senza apertura 10 - 20 kW
2	05-2694	Pannello laterale senza apertura 25 - 31 kW
3	05-2682	Rivestimento pannello posteriore 10 - 20 kW
3	05-2695	Rivestimento pannello posteriore 25 - 31 kW
4	05-2684	Coperchio rivestimento 10 - 20 kW
4	05-2697	Coperchio rivestimento 25 - 31 kW
5	05-2686	Copertura frontale 10-15-20 kW
5	05-2699	Copertura frontale 25 - 31 kW
6	05-2692	Rivestimento bruciatore 10 - 31 kW
7	05-2760	Lamiera comandi 10 - 31 kW
8	05-2761	Lamiera di regolazione comando caldaia 10 - 20 kW
8	05-2762	Lamiera di regolazione comando caldaia 25 - 31 kW
9	05-2683	Rivestimento laterale con apertura 10 - 20 kW
9	05-2696	Rivestimento laterale con apertura 25 - 31 kW
10	05-2693	Rivestimento coclea 10 - 20 kW
10	05-2701	Rivestimento coclea Pelletti 25...31 kW
11	05-2691	Diaframma rivestimento coclea 10 - 31 kW
12	05-2710	Viti M6 per Pelletti
13	05-1814	Rivestimento coclea 10-20 kW
-	05-1815	Rivestimento coclea 25-32 kW
14	05-1816	Rivestimento centrale 10-32 kW
15	05-1813	Rivestimento bruciatore 10-32 kW
-	05-2565	Kit riparazione vernice Pelletti
-	05-2713	Placca isolante Pelletti 10-15-20 kW
-	05-2714	Placca isolante Pelletti 25-32 kW
-	05-2951	Scritta adesiva " PELLETTI II "
-	FR-1031	Logo Paradigma 116 x 165 mm
-	05-2953	Fissaggio rivestimento

Rivestimento caldaia Pelletti II, sistema di aspirazione da 06/05 a 06/06



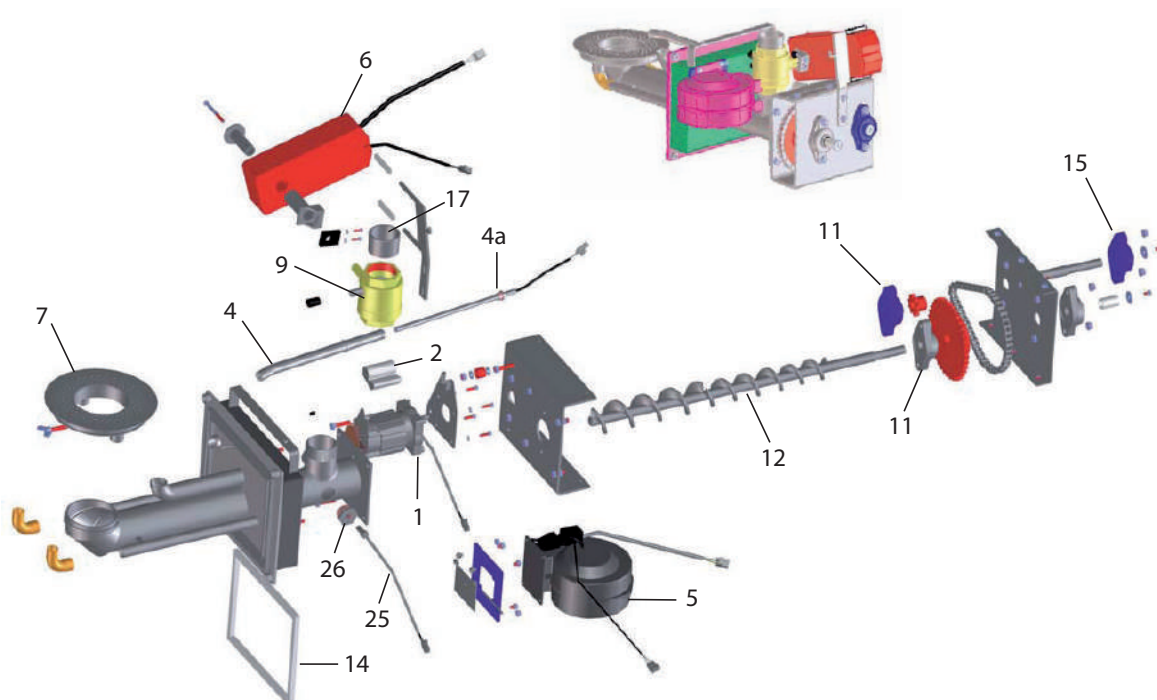
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2687	Rivestimento porta 10...31 kW N+S
2	05-2681	Pannello laterale senza apertura 10...20 kW
2	05-2694	Pannello laterale senza apertura 25...31 kW
3	05-2682	Rivestimento pannello posteriore 10...20 kW
3	05-2695	Rivestimento pannello posteriore 25...31 kW
4	05-2684	Coperchio rivestimento 10...20 kW
4	05-2697	Coperchio rivestimento 25...31 kW
5	05-2686	Pannello rivestimento frontale 10...20 kW
5	05-2699	Pannello rivestimento frontale 25...31 kW
7	05-2760	Lamiera comandi con cassetta ad incastro, 10...31 kW
8	05-2761	Lamiera di regolazione comando caldaia 10...20 kW
8	05-2762	Lamiera di regolazione comando caldaia 25...31 kW
9	05-2683	Pannello laterale con apertura 10...20 kW
9	05-2696	Pannello laterale con apertura 25...31 kW
12	05-2710	Viti M6 per Pelletti
-	05-2565	Kit riparazione vernice Pelletti
-	05-2713	Piastra isolante Pelletti 10-20 kW
-	05-2714	Piastra isolante Pelletti 25-31 kW
-	05-2951	Scritta adesiva "PELLETTI II"
-	FR-1031	Logo Paradigma 116 x 165 mm
-	05-2953	Fissaggio rivestimento

**Caldaia Pelletti II da 07/06**

## Caldaia Pelletti II da 07/06

Pos.	Codice	Descrizione
-	05-2246	Rivestimento in gomma di appoggio 100 x 50 x 10 mm
2	05-2294	Tirante a vite M10 x 45 mm
3	05-2252	Ventilatore aspirazione gas combusto
4	05-2298	Scatola protezione soffiante tiraggio aspirazione
5	05-2262	Camera di combustione 10-20 kW
5	05-2263	Camera di combustione 25-31 kW
6	05-2264	Coperchio interno 10 - 20 kW
6	05-2265	Coperchio interno 25 - 31 kW
7	05-2484	Viti di fissaggio per mattone isolante coperchio interno
8	05-2988	Tappo di chiusura VA per coperchio interno
9	05-2196	Molle L=600mm / 10-20 kW
9	05-2197	Molle L=800mm / 25-31 kW
-	05-2469	Fissaggio molla pulizia posteriore
11	05-2188	Motore pulizia
12	05-2440	Disco eccentrico per motore pulizia
15	05-2476	Cassetto per cenere Pelletti 10/15/20 kW
15	05-2477	Cassetto per cenere Pelletti 25/31 kW
16	05-2478	Staffa supporto cassetto cenere
17	05-2482	Coperchio cassetto cenere caldaie fino a 20 kW
17	05-2480	Coperchio cassetto cenere caldaie da 25 kW a 31 kW
20	05-2479	Griglia vibrante caldaia per caldaia 20 kW
20	05-2481	Griglia vibrante caldaia per caldaia 31 kW
-	05-2466	Catena per griglia vibrante, caldaia da 20 kW
-	05-2467	Catena per griglia vibrante, caldaia da 31 kW
-	05-2504	Elemento cesoia per catena griglia vibrante
22	05-2515	Maniglia porta caldaia completa
23	05-2486	Porta caldaia mattone isolante, da 09/00
24	05-2291	Tappi per scambiatore
27	05-2521	Guarnizione porta, 14 x 14 mm cordone in fibra di vetro L = 1520 mm
28	05-2507	Gancio attizzatoio
29	05-2045	Supporto a parete gancio attizzatoio
30	05-2054	Manicotto tubo di fumo 130 mm, 10 - 15 kW
-	05-2055	Manicotto tubo di fumo 150 mm, 20 kW
-	05-2746	Manicotto tubo di fumo 150 mm, 25 kW
31	05-2598	Bussola di serraggio M10/6 mm per sensore gas combusto 6 mm
-	05-1754	Guarnizione per manicotto tubo di fumo 10-20 kW
-	05-1755	Guarnizione per manicotto tubo di fumo 25-32 kW
-	05-1756	Guarnizione per soffiante tiraggio aspirazione Pelletti 8-32 kW
32	02-3495	Guarnizione (per soffiante tiraggio aspirazione e manicotto tubo di fumo)
33	05-2913	Spazzola pulizia caldaia Pelletti
-	05-2915	Guanto grigio con Logo Paradigma
35	05-2900	Guarnizione scambiatore termico 20 x 20 x 1780 mm, 10-20 kW
35	05-2901	Guarnizione scambiatore termico 20 x 20 x 1920 mm, 25-31 kW

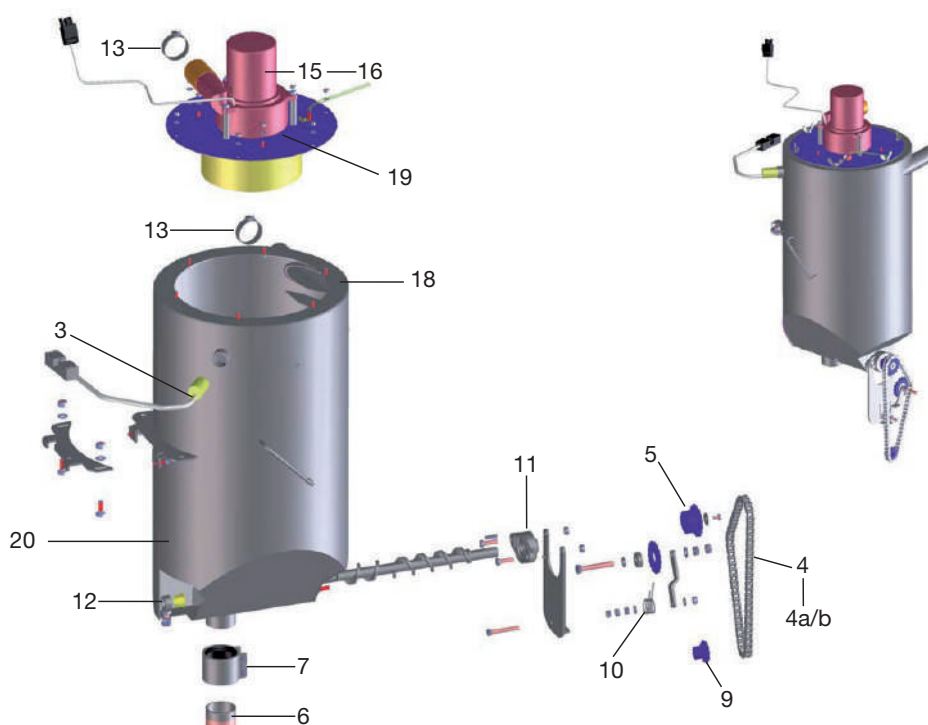
## Bruciatore Pelletti II da 07/06



Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2254	Motore bruciatore
2	05-2905	Condensatore 2,5 mF per motore bruciatore V1.1
4a	05-2257	Resistenza d'accensione 230V / 250W
4	05-2256	Manicotto per asta riscaldamento 10-31 kW
5	05-2791	Bruciatore con sonda
6	05-2790	Servomotore 230V bruciatore Pelletti
7	05-2260	Coppa bruciatore 20 kW
7	05-2261	Coppa bruciatore 31 kW
9	05-2175	Valvola a sfera con comp. pressione
11	05-2268	Supporto flangia UCFL204
12	05-2043	Coclea bruciatore 20 kW
12	05-2044	Coclea bruciatore 31 kW
14	05-2487	Guarnizione flangia bruciatore, 12 x 12 mm cordone in fibra di vetro L = 900 mm
15	05-2496	Supporto flangia UCFL203 "FS" per bruciatore
17	05-2501	Manicotto di raccordo bruciatore G2" x 60 mm
-	05-2511	Molla 20/6/6 mm
-	05-2247	Mollette per tubo flessibile
-	05-2250	Tubo flessibile motore Pelletti L = 500 mm
25	05-2914	Interruttore termico bruciatore TÜB
26	05-2925	Raccordo interruttore termico

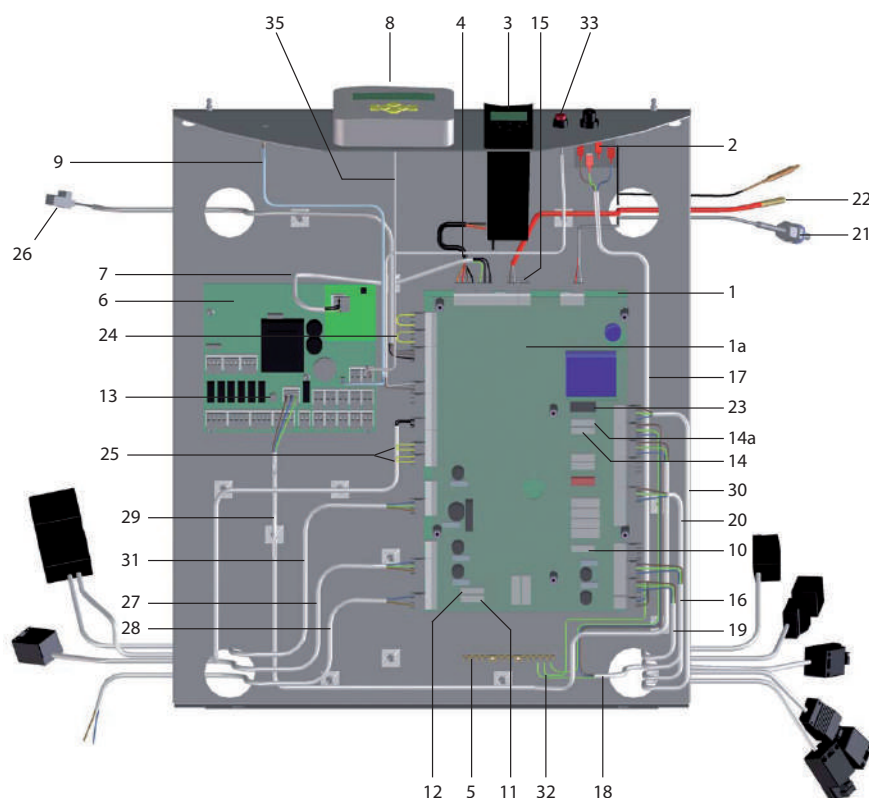


**Sistema di aspirazione Pelletti II da 07/06**



Pos.	Codice	Descrizione
3	05-2199	Sensore capacitivo per Pelletti II
4	05-2463	Catena a rulli coclea di dosaggio 1/2" x 5/16" 59 elementi
4a	05-2462	Elemento a gomito di chiusura catena a rulli
4b	05-2461	Elemento di chiusura catena a rulli
5	05-2499	Pignone catena Z15 con sede chiavetta, per coclea di dosaggio
5	05-2712	Pignone catena Z14 con sede chiavetta, per coclea di dosaggio 31 kW
6	05-2500	Manicotto di raccordo bruciatore G2" x 40 mm
7	05-2503	Fascetta di raccordo NW 50 VA, per serbatoio di accumulo
-	05-2508	Vite di registro per serbatoio di accumulo Pelletti
9	05-2498	Pignone catena Z10 con sede chiavetta, per bruciatore
10	05-2722	Molla di torsione
11	05-2268	Supporto flangia UCFL204
12	05-1890	Bussola cuscinetto radiale a strisciamento sist.asp.Pelletti
13	05-1841	Morsetto di serraggio 55-59 mm
15	05-2993	Motore Pelletti Vakuum
16	05-2997	Spazzola per pulizia motore di aspirazione
18	05-6703	Guarnizione serbatoio accumulo da 06/06
19	05-6702	Guarnizione motore di aspirazione Vakuum da 06/06
20	05-6688	Serbatoio accumulo per Pelletti 10/20 kW
20	05-6689	Serbatoio accumulo per Pelletti 25/32 kW
-	05-1862	Filtro di rete per turbina di aspirazione

## Comando caldaia Pelletti II da 07/06

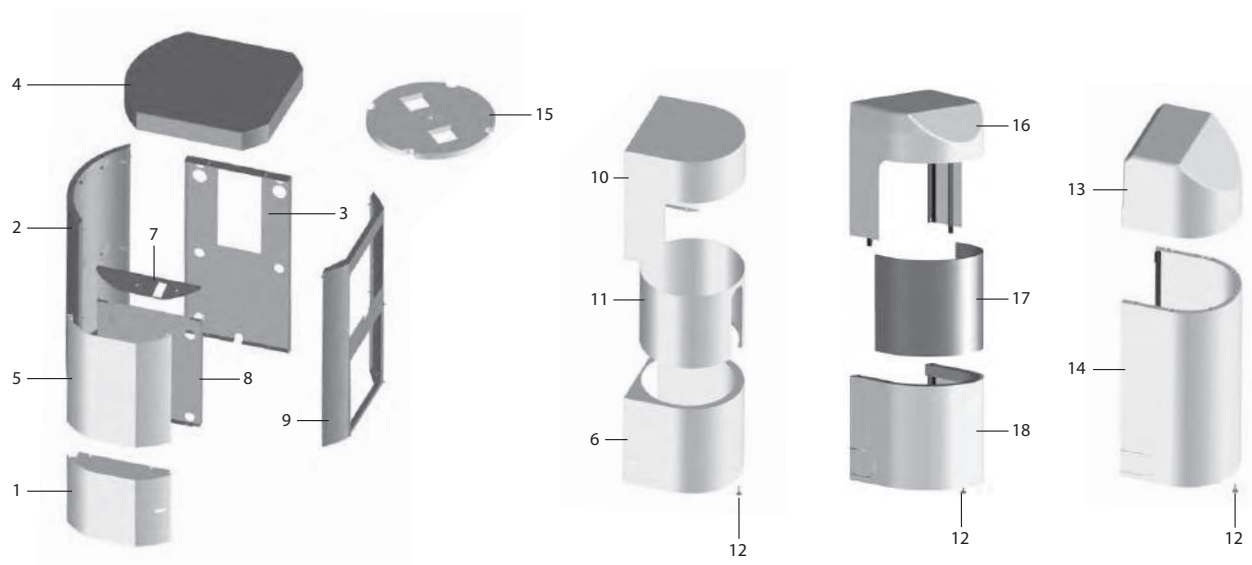


Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2750	Scheda elettronica PFA Pelletti II per sistema a coclea
1a	05-2892	Copertura in plexiglas PFA
2	05-2179	Termostato di Sicurezza STB
3	05-2751	Modulo PPUI per Pelletti II
4	05-2890	Cavo di collegamento PPUI-PFA II
5	09-7129	Guida morsetti di massa
6	09-7369	Scheda SysteComfort (multilingua)
7	09-7325	Interfaccia LON SysteComfort(c/Pelletti)
7a	05-2926	Cavo LON-Bus per PFA II
8	09-7359	Telecomando SysteComfort e SysteCompact
9	09-7360	Cavo per SysteService c/rondella 3,5 mm
10	05-2923	Fusibile a filo sottile 630 mA, 5 x 20 mm
11	05-2922	Fusibile a filo sottile, 1,60 AT
12	09-6329	Fusibile 3,15 AT/250V Pelletti
13	09-7342	Fusibile principale cilindrico Syste
14	05-2920	Fusibile a filo sottile, 10 AT
14a	05-1996	Sicurezza F4 PFA2 uscita sistema di aspirazione, 10 A/TT
15	09-7160	Innesto 2 poli per sonde
-	09-7161	Innesto 2 poli per rete
-	09-7162	Innesto 3 poli per rete
16	09-7132	Cavo pompa con spina
17	05-2891	Cavo STB
18	05-2893	Cavo rete PFA con spine
19	09-7138	Cavo ventilatore gas combusti
20	09-7136	Cavo motore pulizia
21	05-2599	Sensore gas combusto PT 1000 con manicotto

## Comando caldaia Pelletti II da 07/06

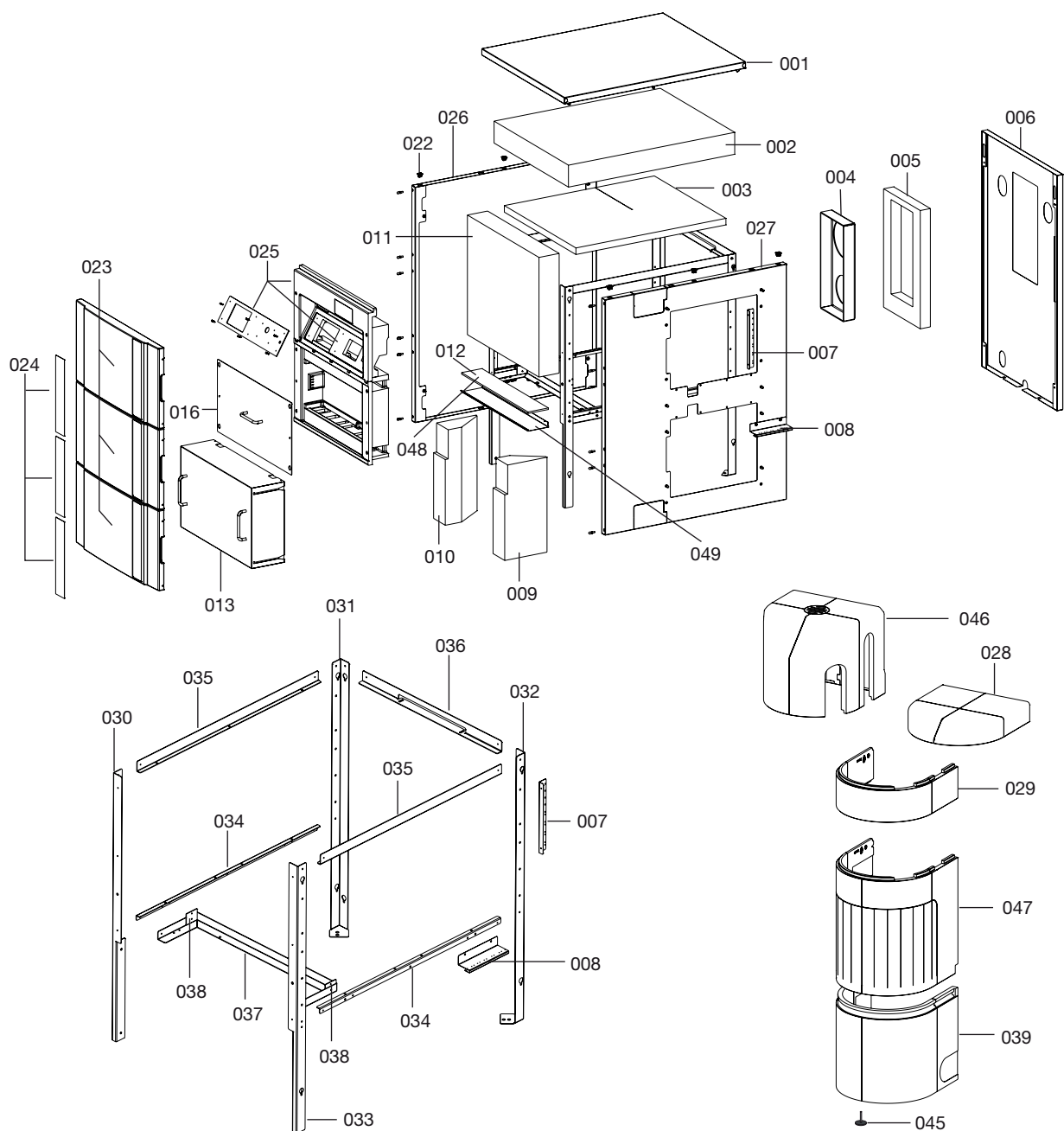
Pos.	Codice	Descrizione
22	05-2989	Sonda caldaia Pelletti II
23	05-2930	Relè a spina per sistema di aspirazione
24	05-2917	Spina di corto circuito a 3 poli
25	05-2916	Spina di corto circuito a 2 poli
26	05-2918	Cavo numero di giri ventilatore bruciatore
27	05-2919	Cavo motore ad innesto
28	05-2895	Cavo ventilatore bruciatore per PFA II
29	05-2894	Cavo di rete regolazione per Pelletti II
-	05-2899	Collegamento in PE per serbatoio di accumulo
30	05-2896	Cavo turbina di aspirazione
31	05-2897	Cavo motore di estrazione
32	05-2898	Collegamento in PE per morsetti conduttore di terra PFA II
33	05-1902	Interruttore di chiusura Pelletti II "spegnimento caldaia"
35	09-7323	Cavo di collegamento telecomando Systa
-	05-1942	Interruttore di chiusura Pelletti 2
-	05-1761	Sonda camera di combustione per Pelletti
-	05-1762	Sonda camera di combustione per Pelletti / incluso bulbo e materiale di fissaggio
-	05-2921	Relè uscita per motore RA sistema coclea
-	05-1713	Filtro per ingresso motore
-	09-6992	Relè per uscita pompa PFA II

## Rivestimento caldaia Pelletti II da 07/06



Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2687	Rivestimento porta 10 - 31 kW
2	05-2681	Pannello laterale senza apertura 10 - 20 kW
2	05-2694	Pannello laterale senza apertura 25 - 31 kW
3	05-2682	Rivestimento pannello posteriore 10 - 20 kW
3	05-2695	Rivestimento pannello posteriore 25 - 31 kW
4	05-2684	Coperchio rivestimento 10 - 20 kW
4	05-2697	Coperchio rivestimento 25 - 31 kW
5	05-2686	Copertura frontale Pelletti 10-15-20 kW
5	05-2699	Pannello rivestimento frontale 25 - 31 kW
6	05-2692	Rivestimento bruciatore 10 - 31 kW
7	05-2760	Lamiera comandi per Pelletti 10 - 31 kW
8	05-2761	Lamiera di regolazione comando caldaia 10 - 20 kW
8	05-2762	Lamiera di regolazione comando caldaia 25 - 31 kW
9	05-2683	Pannello laterale con apertura 10 - 20 kW
9	05-2696	Pannello laterale con apertura 25 - 31 kW
10	05-2693	Rivestimento coclea 10 - 20 kW
10	05-2701	Rivestimento coclea Pelletti 25...31 kW
11	05-2691	Diaframma rivestimento coclea 10 - 31 kW
12	05-2710	Viti M6 per Pelletti
-	05-2565	Kit riparazione vernice Pelletti
15	05-2713	Placca isolante Pelletti 10-15-20 kW
15	05-2714	Placca isolante Pelletti 25-31 kW
-	05-2951	Scritta adesiva "PELLETTI II"
-	FR-1031	Logo Paradigma 116 x 165 mm
13	05-2975	Carter copertura sup. turbina aspirazione Pelletti 10-20 kW fino al n° di serie 10005692700001
13	05-2975	Carter copertura sup. turbina aspirazione Pelletti 25-32 kW fino al n° di serie 10006296200001
13	05-2975	Carter copertura sup. turbina aspirazione Pelletti Maxi
13	05-1846	Carter copertura sup. turbina aspirazione Pelletti 10-20 kW dal n° di serie 10005692800001
13	05-1846	Carter copertura sup. turbina aspirazione Pelletti 25-32 kW dal n° di serie 10006296300001
14	05-2995	Carter copertura inf. turbina aspirazione Pelletti 10-20 kW
14	05-2998	Rivestimento serbatoio di accumulo 25-31 kW
-	05-2953	Fissaggio rivestimento
16	05-1814	Rivestimento coclea 10-20 kW
-	05-1815	Rivestimento coclea 25-32 kW
17	05-1816	Rivestimento centrale 10-32 kW
18	05-1813	Rivestimento bruciatore 10-32 kW

Rivestimento Pelletti III da 04/11

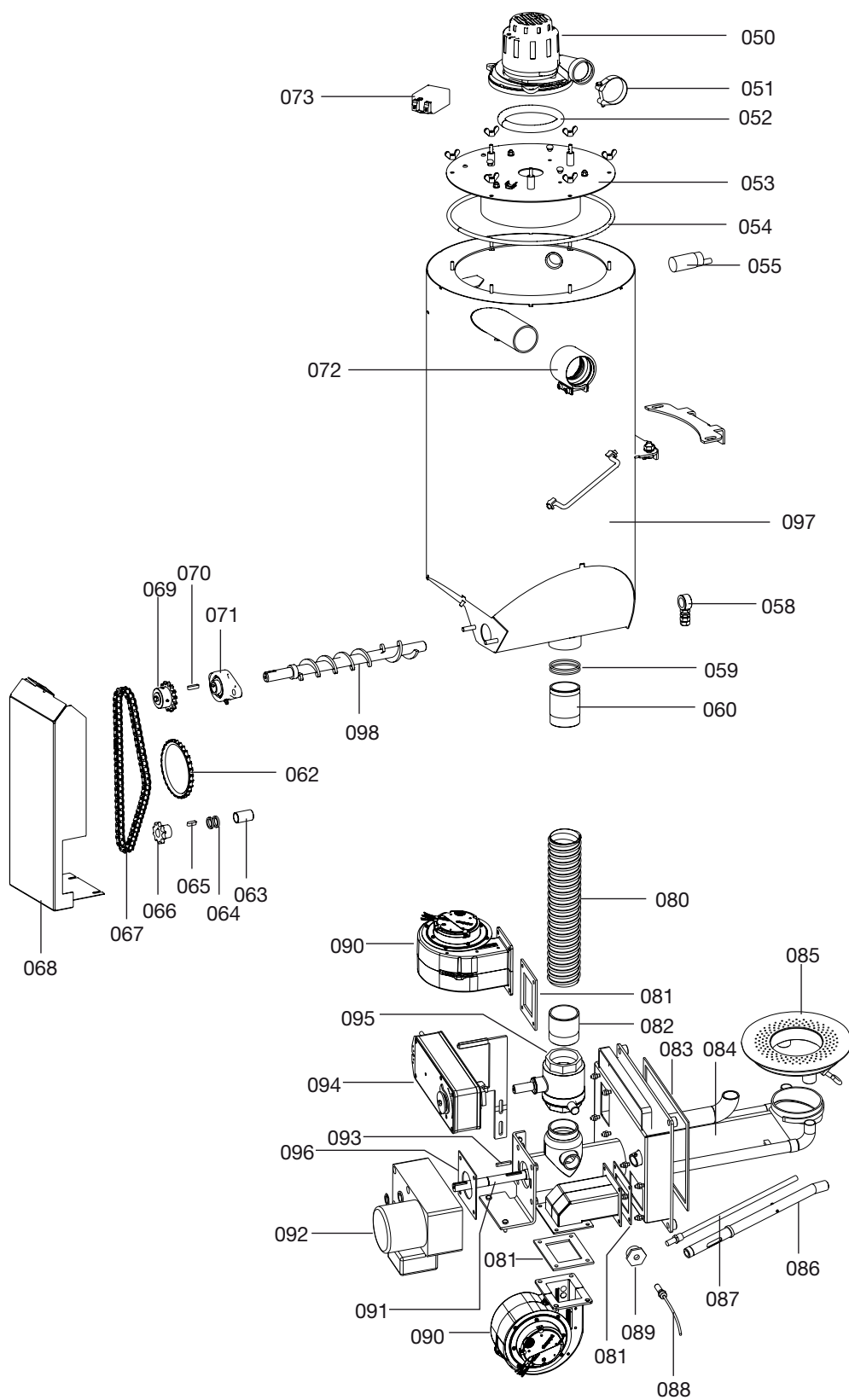


Pos.	Codice	Descrizione
001	05-7033	Coperchio rivestimento 10 - 20 kW
-	05-6973	Coperchio rivestimento 25 - 30 kW
002	05-7049	Isolamento termico coperchio rivestimento 10 - 20 kW
-	05-7018	Isolamento termico coperchio rivestimento 25 - 30 kW
003	05-7048	Isolamento termico coperchio rivestimento 10 - 20 kW
-	05-7017	Isolamento termico coperchio rivestimento 25 - 30 kW
004	05-6925	Tappettino isolante cassetta di raccolta gas di scarico 10 - 20 kW
-	05-6926	Tappettino isolante cassetta di raccolta gas di scarico 25 - 30 kW
005	05-6760	Isolamento termico telaio cassetto di raccolta gas di scarico 10 - 20 kW
-	05-6761	Isolamento termico telaio cassetto di raccolta gas di scarico 25 - 30 kW

## Rivestimento Pelletti III da 04/11

Pos.	Codice	Descrizione
006	05-7030	Rivestimento pannello posteriore 10 - 20 kW
-	05-6970	Rivestimento pannello posteriore 25 - 30 kW
007	05-6998	Supporto presa multipla posteriore 10 - 30 kW
008	05-7133	Supporto presa multipla bruciatore 10 - 30 kW
009	05-7061	Isolamento termico cuneo destro 10 - 20 kW
-	05-7082	Isolamento termico cuneo destro 25 - 30 kW
010	05-7062	Isolamento termico cuneo sinistro 10 - 20 kW
-	05-7083	Isolamento termico cuneo sinistro 25 - 30 kW
011	05-7047	Tappettino isolante anteriore 10 - 20 kW
-	05-7016	Tappettino isolante anteriore 25 - 30 kW
012	05-7014	Tappettino isolante per protezione calore 25 - 30 kW
013	05-7012	Isolamento termico cassetto 10 - 30 kW
016	05-7035	Coperchio comando caldaia 10 - 20 kW
-	05-6999	Coperchio comando caldaia 25 - 30 kW
022	05-1203	Kit molle (14 pezzi)
023	05-1092	Rivestimento frontale EPP 10-20 kW
-	05-1093	Rivestimento frontale EPP 25-30 kW
024	00-0205	Adesivi rivestimento frontale EPP 10-20 kW
-	00-0206	Adesivi rivestimento frontale EPP 25-30 kW
025	05-7380	Elemento frontale comando caldaia 10 -20 kW
-	05-7390	Elemento frontale comando caldaia 25 -30 kW
026	05-7447	Rivestimento laterale senza ritagli 10 - 20 kW
-	05-7450	Rivestimento laterale senza ritagli 25 - 30 kW
027	05-7448	Rivestimento laterale con ritagli 10 - 20 kW
-	05-7451	Rivestimento laterale con ritagli 25 - 30 kW
028	05-7389	Coperchio laterale sistema a coclea 10 -30 kW
029	05-7388	Prolunga EPP 25 - 56 kW
030	05-7022	Telaio profilo anteriore sinistro 10 - 20 kW
-	05-6982	Telaio profilo anteriore sinistro 25 - 30 kW
031	05-7023	Telaio profilo posteriore sinistro 10 - 20 kW
-	05-6983	Telaio profilo posteriore sinistro 25 - 30 kW
032	05-7024	Telaio profilo posteriore destro 10 - 20 kW
-	05-7005	Telaio profilo posteriore destro 25 - 30 kW
033	05-7021	Telaio profilo anteriore destro 10 - 20 kW
-	05-6979	Telaio profilo anteriore destro 25 - 30 kW
034	05-7029	Telaio di montaggio sezione trasversale inferiore 10 - 20 kW
-	05-7000	Telaio di montaggio sezione trasversale inferiore 25 - 30 kW
035	05-7038	Telaio di montaggio sezione trasversale superiore 10 - 20 kW
-	05-6986	Telaio di montaggio sezione trasversale superiore 25 - 30 kW
036	05-7027	Telaio di montaggio sezione trasversale posteriore 10 - 20 kW
-	05-7006	Telaio di montaggio sezione trasversale posteriore 25 - 30 kW
037	05-7025	Telaio di montaggio angolo profilo frontale 10 - 20 kW
-	05-6984	Telaio di montaggio angolo profilo frontale 25 - 30 kW
038	05-1220	Piastra di rinforzo 10 - 30 kW (2 pezzi)
039	05-7385	Rivestimento bruciatore 10 - 30 kW
045	00-0057	Piedino regolabile per rivestimento del bruciatore e serbatoio di accumulo
046	05-7387	Coperchio serbatoio di accumulo 10 -30 kW
047	05-7386	Rivestimento serbatoio di accumulo 10 -30 kW
048	05-7400	Tappettino isolante 10 - 20 kW
049	05-7455	Lamiera di protezione 10 - 20 kW

Serbatoio di accumulo Pelletti III da 04/11

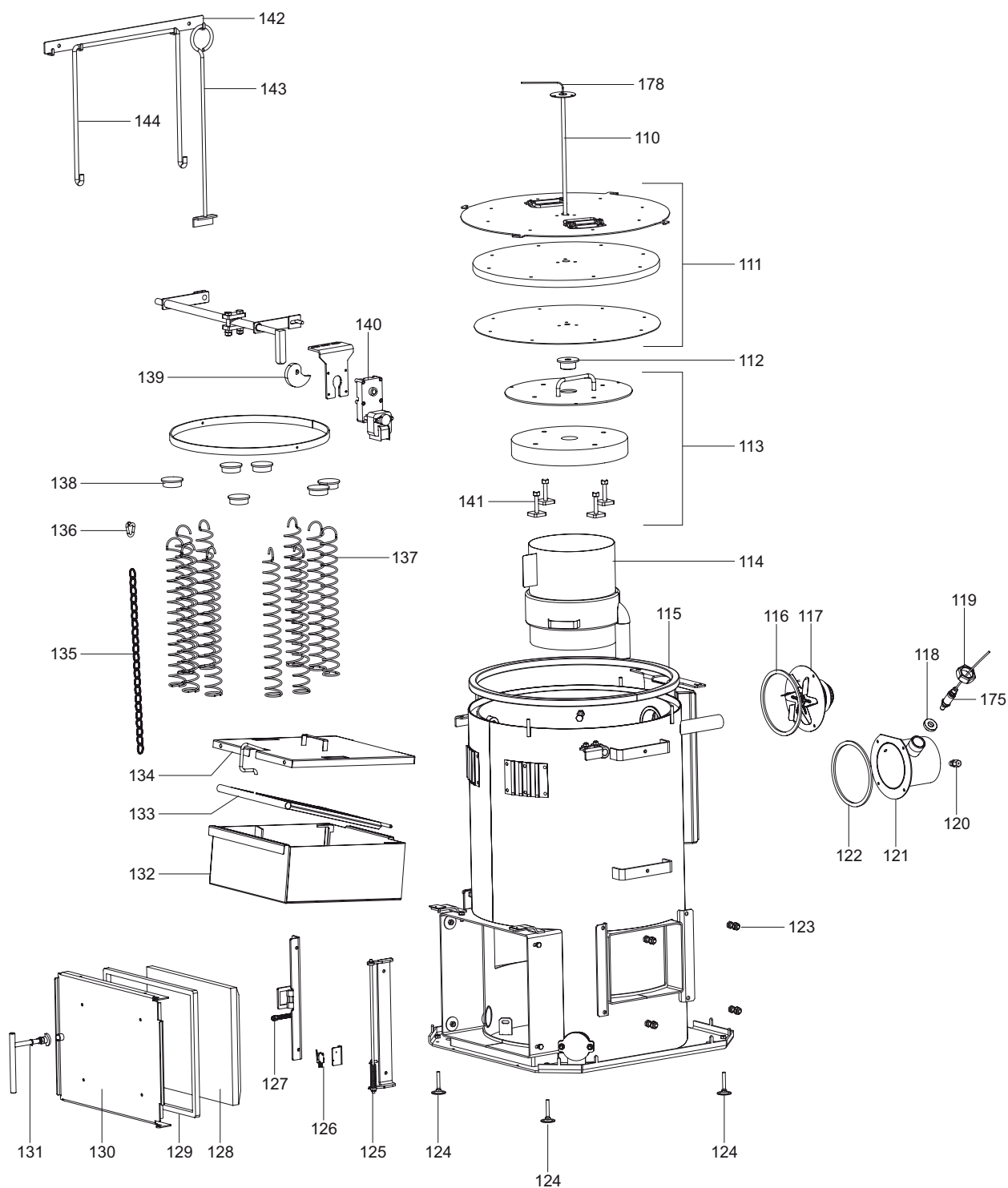


## Serbatoio di accumulo Pelletti III da 04/11

Pos.	Codice	Descrizione
050	05-7283	Turbina di aspirazione
051	05-1841	Morsetto di serraggio (55 - 59 mm)
052	05-7285	Guarnizione turbina di aspirazione
053	05-7337	Coperchio serbatoio di accumulo
054	05-7345	Guarnizione serbatoio di accumulo
055	05-7349	Sonda capacitiva N, 24V, M30
058	05-2181	Bussola cuscinetto radiale
059	05-1888	Sit O-Ring per pezzo serbatoio di accumulo (2 pezzi)
060	05-1236	Manicotto raccordo bruciatore per serbatoio di accumulo
062	00-0075	Anello per catena a rulli
063	05-7321	Distanziale
064	05-1240	Kit distanziali per sistema a coclea (3 pezzi)
065	05-6323	Molla 20/6/6 mm
066	05-2498	Ruota dentata Z10 per bruciatore
067	05-7332	Catena a rulli 10 - 30 kW
-	05-2462	Elemento di chiusura a gomito per catena a rulli
-	05-2461	Chiusura catena a rulli
068	05-7092	Rivestimento catena a rulli
069	05-2712	Ruota dentata Z14 per sistema a coclea 10 - 30 kW
070	05-2511	Molla 25/6/6 mm
071	05-2268	Flangia per serbatoio di accumulo
072	05-2721	Fascetta di collegamento DN50 SML
073	05-1244	Filtro stabilizzatore per motore turbina aspirazione
080	05-2250	Tubo flessibile L=500 mm
081	05-1246	Kit guarnizioni condotto aria comburente
082	05-2501	Collegamento bruciatore per sistema a coclea
083	05-2487	Guarnizione flangia bruciatore, 12 x 12 mm
084	05-1247	Involucro bruciatore 10 - 20 kW
-	05-1248	Involucro bruciatore 25 - 30 kW
085	05-2260	Coppa bruciatore 10 - 20 kW
-	05-2261	Coppa bruciatore 25 - 30 kW
086	05-2256	Tubo resistenza d'accensione 10 - 30 kW
087	05-7342	Resistenza d'accensione 250 W
088	05-2914	Interruttore di temperatura coclea (TUB)
089	05-2925	Raccordo interruttore di temperatura
090	05-7300	Bruciatore 10 - 30 kW
091	05-7318	Coclea bruciatore 10 - 20 kW
-	05-7319	Coclea bruciatore 25 - 30 kW
-	05-7217	Guarnizione motore bruciatore Pelletti III
092	05-7088	Motore ad innesto (ESM)
-	05-1715	Condensatore 4 mF con copertura morsettiera
093	00-0084	Molla 32/5/5 mm
094	05-7340	Motore sportello protezione antincendio 230 V
095	05-2175	Sportello protezione antincendio (BSK)
096	05-7217	Guarnizione motore bruciatore Pelletti III
097	05-7393	Serbatoio di accumulo 10 - 30 kW
098	05-7394	Sistema coclea per serbatoio di accumulo Ø 420 mm



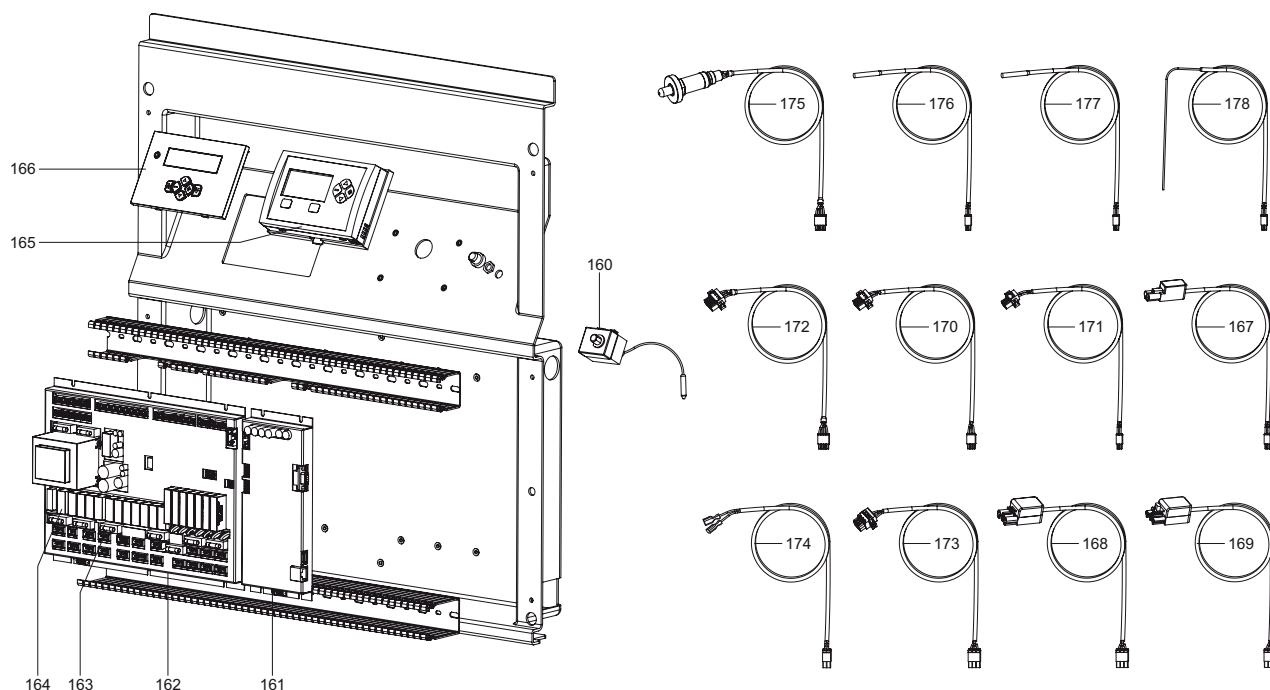
Caldaia Pelletti III da 09/10



**Caldia Pelletti III da 09/10**

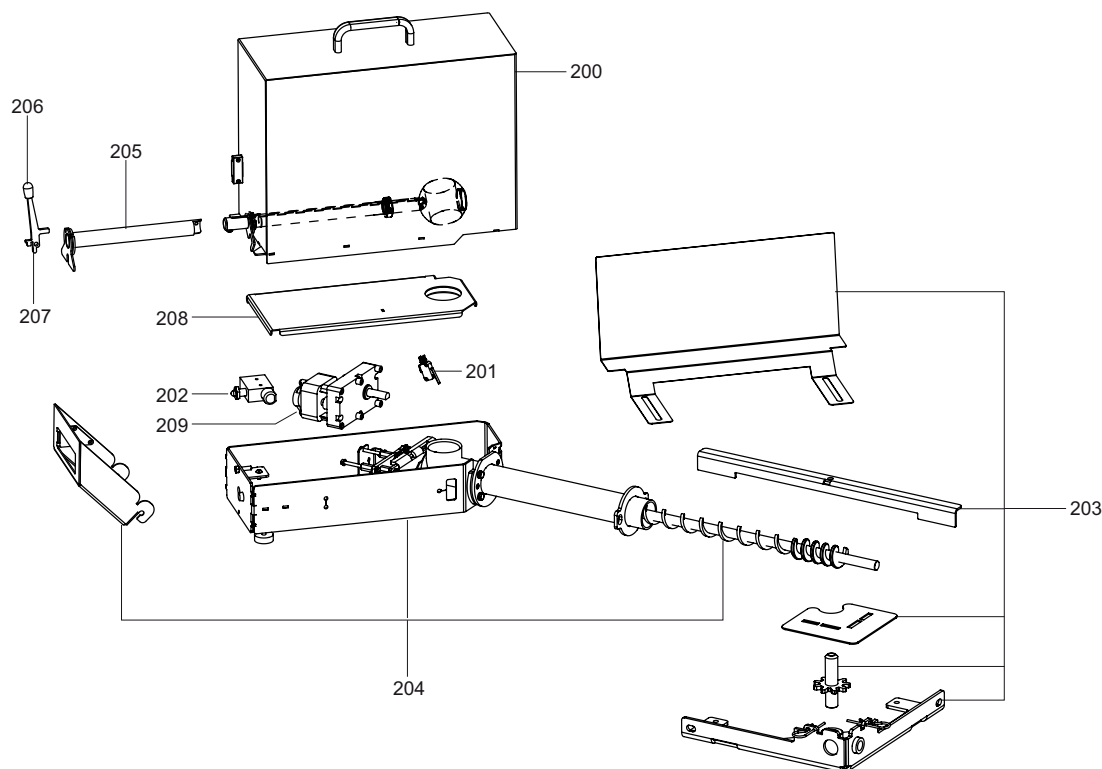
Pos.	Codice	Descrizione
110	05-7196	Bulbo d'immersione per sonda camera di combustione
111	05-7207	Coperchio completo 10 - 20 kW
-	05-7208	Coperchio completo 25 - 30 kW
112	05-7194	Tappo coperchio interno con foro
113	05-2264	Coperchio interno completo 10 - 20 kW
-	05-2265	Coperchio interno completo 25 - 32 kW
114	05-2262	Camera di combustione 10 - 20 kW
-	05-2263	Camera di combustione 25 - 30 kW
115	05-2900	Guarnizione scambiatore di calore 10 - 20 kW
-	05-2901	Guarnizione scambiatore di calore 25 - 30 kW
116	05-1754	Guarnizione per raccordo gas combusto 10 - 20 kW
-	05-1755	Guarnizione per raccordo gas combusto 25 - 30 kW
117	05-2252	Ventilatore gas di scarico
118	05-7015	Isolante per sonda Lambda
119	05-2537	Dado per sonda Lambda
120	05-2598	Collegamento a vite di serraggio 6 mm
121	05-7301	Raccordo gas combusto 130 mm 10 - 20 kW
-	05-7302	Raccordo gas combusto 150 mm 25 - 30 kW
122	05-1756	Guarnizione ventilatore gas di scarico 10 - 30 kW
123	05-2294	Tirante a vite M10 x 45 mm
124	00-0060	Viti per caldaia
125	00-0062	Ritorno a molla per porta camera di combustione
126	05-7310	Contatto chiusura porta
127	00-0061	Molla di chiusura per porta camera di combustione
128	05-2486	Isolante porta camera di combustione
129	05-2521	Guarnizione porta camera di combustione, 14 x 14 mm
130	05-7143	Porta camera di combustione
131	05-1266	Maniglia porta camera di combustione
132	05-2476	Cassetto cenere 10 - 20 kW
-	05-2477	Cassetto cenere 25 - 30 kW
133	05-2479	Griglia 10 - 20 kW
-	05-2481	Griglia 20 - 30 kW
134	05-2482	Coperchio per cassetto cenere 10 - 20 kW
-	05-2480	Coperchio per cassetto cenere 25 - 30 kW
135	05-2466	Catena per griglia 10 - 20 kW
-	05-2467	Catena per griglia 25 - 30 kW
136	05-2504	Cesoia per catena griglia
137	05-2196	Molle 10 - 20 kW
-	05-2197	Molle 25 - 30 kW
-	05-2469	Morsetto per molle posteriori
138	05-2291	Tappo per scambiatore di calore
139	05-2440	Disco eccentrico per motore di pulizia
140	05-2188	Motore di pulizia 10 - 30 kW
141	05-2484	Viti di fissaggio per l'isolamento coperchio interno
142	05-2045	Supporto a parete per attizzatore
143	05-2507	Raschietto
144	05-2478	Staffa per cassetto cenere

Electronica Pelletti III da 09/10



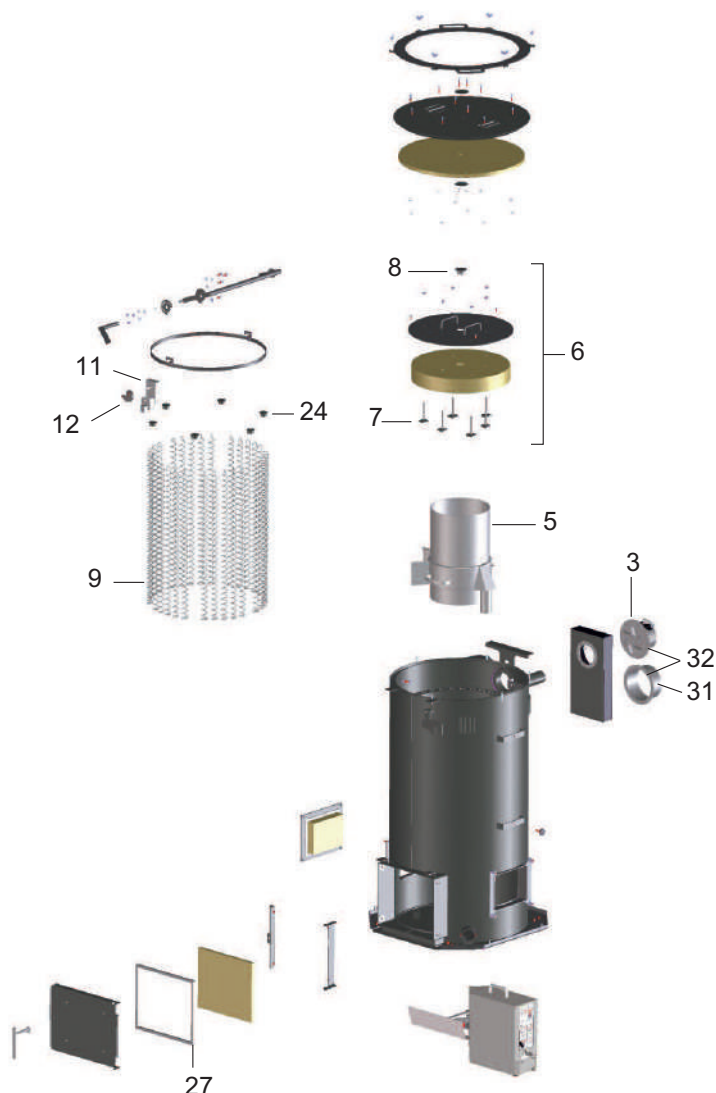
Pos.	Codice	Descrizione
160	05-2179	Termostato di sicurezza STB
161	05-7087	Unità centrale / processore PFA III
162	05-7086	Unità centrale / piastrina relè PFA III
163	05-2920	Fusibile 10 A/T
-	02-8120	Fusibile 4 A/T
-	05-1112	Fusibile 2,5 A/T
-	05-2922	Fusibile 1,6 A/T
-	05-1113	Fusibile 250 mA/T
164	05-1271	Relè a spina turbina di aspirazione (ST)
165	05-7055	Pannello comandi PFA III
-	05-7146	Cavo pannello comandi PFA III - unità centrale
166	05-1729	Pannello comandi regolazione riscaldamento Systa
167	05-7147	Cavo per pannello comandi regolazione riscaldamento Systa
-	05-7159	Cavo interfaccia OpenTherm (Signal)
-	05-7171	Cavo chiusura esterna (EXA)
-	05-7172	Cavo protezione di motore sistema di prelievo (MS EN)
168	05-7161	Cavo motore sistema di prelievo (EN)
-	05-7157	Cavo pompa caldaia (KP)
-	05-7165	Cavo uscita errore (SA)
-	05-7163	Cavo turbina di aspirazione (ST)
-	05-7160	Cavo ventilatore gas di scarico (AGV)
169	05-7158	Cavo rete (Netz)
170	05-7182	Cavo interruttore livello turbina di aspirazione (SST)
-	05-7150	Cavo sportello di protezione antincendio (BSK g/o)
171	05-7152	Cavo numero giri motore rimozione cenere (DZ AAM)
-	05-7183	Cavo monitoraggio della temperatura (TÜB)
172	05-7180	Cavo numero giri ventilatore bruciatore secondario (DZ BG sec.)
-	05-7179	Cavo numero giri ventilatore bruciatore primario (DZ BG prim.)
173	05-7145	Cavo motore rimozione cenere (AAM)
-	05-7177	Cavo motore serranda tagliafuoco (BSK)
-	05-7175	Cavo ventilatore bruciatore secondario (BG sec.)
-	05-7174	Cavo ventilatore bruciatore primario (BG prim.)
-	05-7181	Cavo coclea (ESM)
-	05-7167	Cavo accensione (Z)
174	05-7185	Cavo contatto chiusura porta
-	05-7164	Cavo termostato di sicurezza (STB)
-	05-7162	Cavo pulizia del motore (RM)
175	00-0074	Sonda Lambda
176	05-7346	Sonda caldaia NTC
177	05-7347	Sonda gas Pt1000
178	05-7197	Sensori camera di combustione, cartuccia K

## Cassetto cenere Pelletti III da 09/10

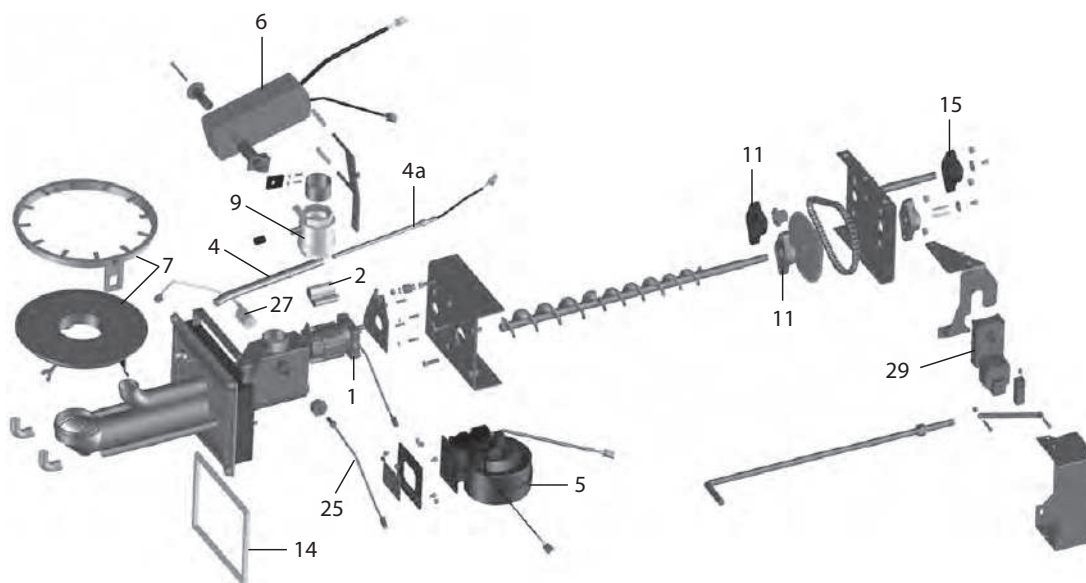


Pos.	Codice	Descrizione
200	05-7237	Cassetto cenere 10 - 30 kW
201	05-7310	Micro interruttore numero giri rimozione cenere
202	05-7224	Interruttore motore rimozione cenere
203	05-7269	Rimuovi cenere completo
204	05-7290	Infrastruttura rimozione cenere 10 - 20 kW
-	05-7219	Infrastruttura rimozione cenere 25 - 30 kW
205	05-7249	Leva di chiusura
206	05-7253	Leva di bloccaggio cassetto cenere
207	00-0153	Molla a perno per blocco leva
208	05-7263	Sportello di base cassetto cenere
-	05-7247	Nastro in fibra di ceramica 10 x 3 mm L 995 mm
209	05-7335	Motore rimozione cenere
-	05-7277	Lamiera di protezione
-	05-7289	Miscelatore
-	05-7276	Coperchio
-	00-0122	Coppiglia
-	05-7268	Copertura leva di bloccaggio

## Rivestimento caldaia Pelletti Maxi

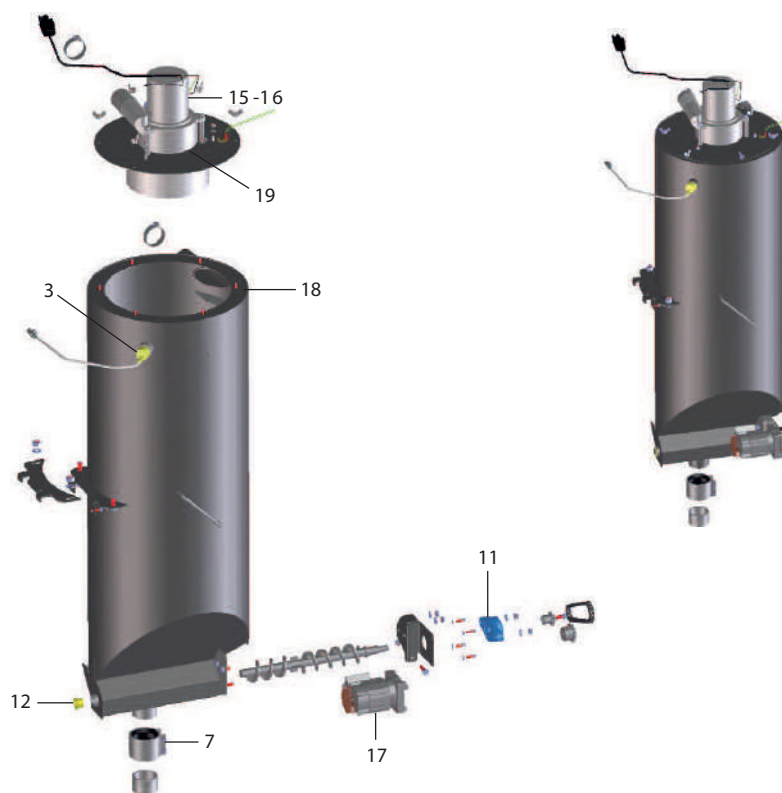


Pos.	Codice	Descrizione
-	05-2246	Rivestimento in gomma di appoggio 100 x 50 x 10 mm
3	05-1847	Ventilatore aspirazione gas combusto con scatola di protezione
5	05-1855	Camera di combustione 56 kW
6	05-1857	Coperchio interno 56 kW
7	05-2484	Viti di fissaggio per mattone isolante coperchio interno
8	05-2988	Tappo di chiusura VA per coperchio interno
9	05-1852	Molle 56 kW
11	05-1856	Motore pulizia
12	05-2440	Disco eccentrico per motore pulizia
24	05-1854	Tappi per scambiatore
27	05-2521	Guarnizione porta, 14 x 14 mm cordone in fibra di vetro L = 1520 mm
-	05-2507	Gancio attizzatoio
31	05-2598	Bussola di serraggio M10/6 mm per sensore gas combusti 6 mm
32	05-1851	Guarnizione (per soffiante tiraggio aspirazione e manicotto tubo di fumo)
-	05-2913	Spazzola pulizia caldaia Pelletti
-	05-2915	Guanto grigio con Logo Paradigma

**Bruciatore Pelletti Maxi con pulizia automatica coppa bruciatore**


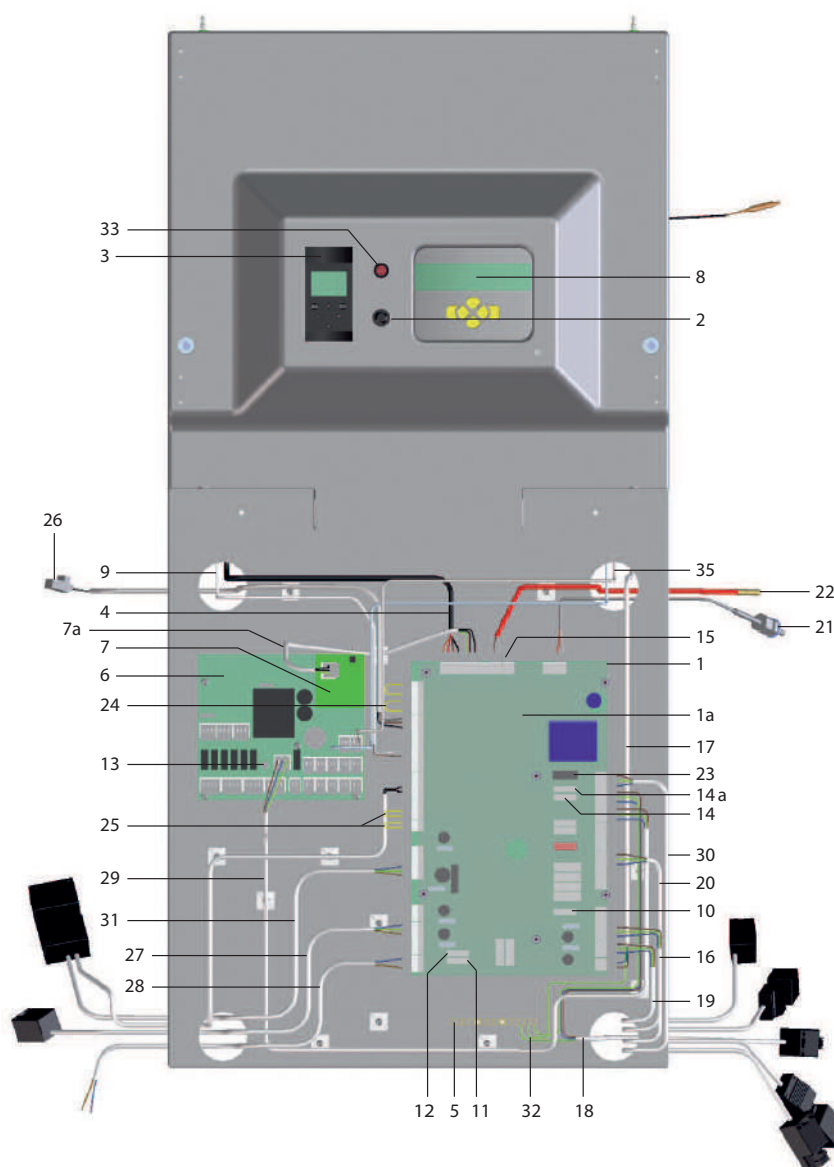
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-1726	Motore bruciatore per Pelletti Maxi 56 kW
2	05-1727	Condensatore 2,5 mF per motore bruciatore V1.1
4a	05-2257	Resistenza d'accensione 230V/250W
4	05-1848	Manicotto per asta riscaldamento
5	05-2791	Ventola bruciatore con sensore Hall
6	05-2790	Servomotore 230V bruciatore Pelletti
7	05-1750	Coppa bruciatore Pelletti Maxi 56 kW
9	05-2175	Valvola a sfera con comp. pressione
11	05-2268	Supporto flangia UCFL204
14	05-2487	Guarnizione flangia bruciatore, 12 x 12 mm cordone in fibra di vetro L = 900 mm
15	05-2496	Supporto flangia UCFL203 "FS" per bruciatore
17	05-2500	Manicotto di raccordo bruciatore G2" x 40 mm
25	05-2914	Interruttore termico bruciatore TÜB
27	05-2199	Sensore capacitivo per Pelletti II
29	05-1758	Motore per meccanismo di pulizia Pelletti Maxi
-	05-1746	Cavo adattatore RM-BRM per Pelletti 56 kW

## Sistema di aspirazione Pelletti Maxi



Pos.	Codice	Descrizione
3	05-2199	Sensore capacitivo per Pelletti II
7	05-2503	Fascetta di raccordo NW 50 VA, per serbatoio di accumulo
–	05-2508	Vite di registro per serbatoio di accumulo Pelletti
11	05-2268	Supporto flangia UCFL204
12	05-1891	Bussola cuscinetto radiale a strisciamento sist.asp.Pelletti
13	05-1841	Morsetto di serraggio 55-59 mm
15	05-2993	Motore Pelletti Vakuu
16	05-2997	Spazzola per pulizia motore di aspirazione
17	05-1850	Motore per coclea di dosaggio
18	05-6703	Guarnizione serbatoio accumulo da 06/06
19	05-6702	Guarnizione motore di aspirazione Vakuu da 06/06

## Comando caldaia Pelletti Maxi



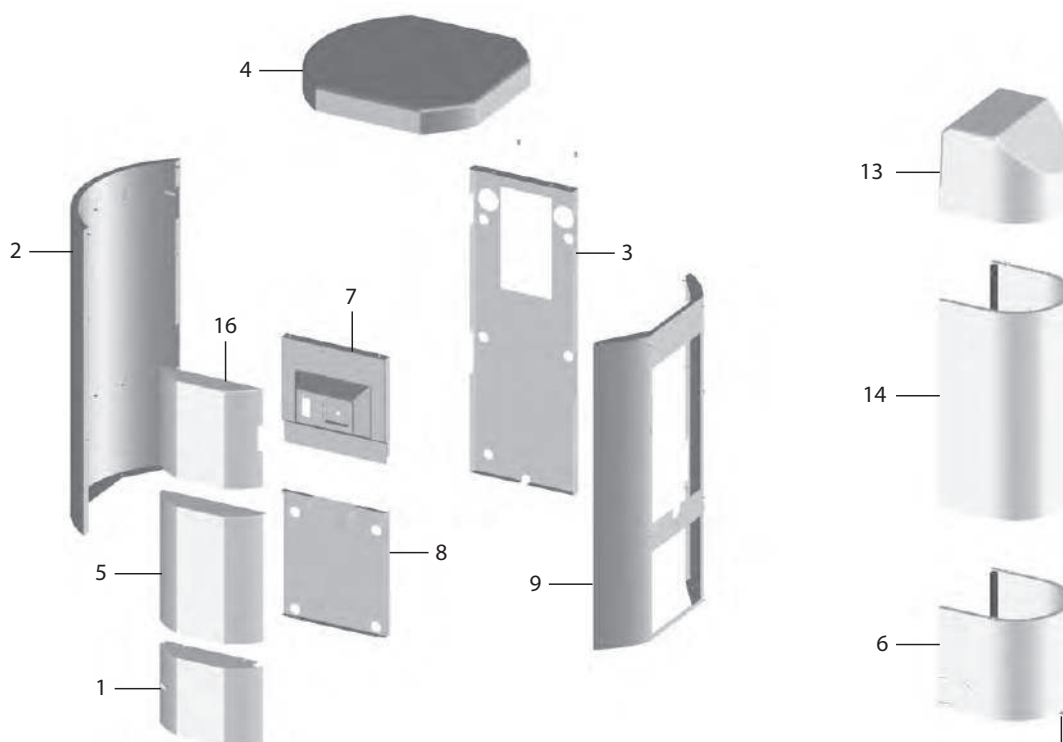
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-1725	Scheda elettronica PFA Pelletti II
1a	05-2892	Copertura in plexiglas PFA
2	05-2179	Termostato di Sicurezza STB
3	05-2751	Modulo PPUI per Pelletti II
4	05-1979	Cavo di collegamento PPUI e PFA 56 kW
5	09-7129	Guida morsetti di massa
6	09-7369	Scheda SystaComfort
7	09-7325	Interfaccia LON SystaComfort
7a	05-2926	Cavo LON-Bus per PFA II
8	09-7359	Telecomando SystaComfort e SystaCompact
9	05-1844	Cavo interfaccia di assistenza compresa bussola con dente di arresto 56 kW
10	05-2923	Fusibile a filo sottile 630 mA <sub>T</sub> , 5 x 20 mm
11	05-2922	Fusibile a filo sottile, 1,60 AT



## Comando caldaia Pelletti Maxi

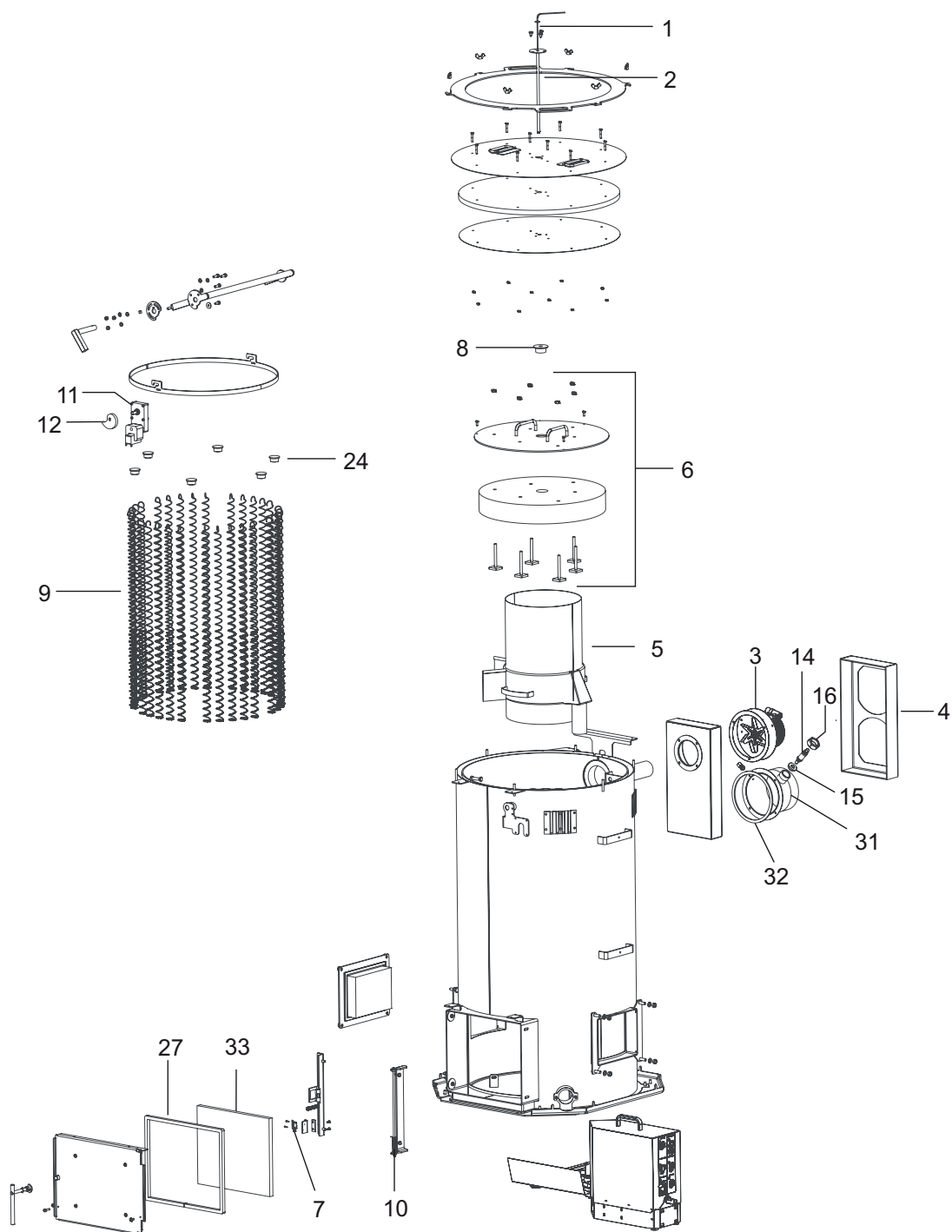
Pos.	Codice	Descrizione
12	09-6329	Fusibile 3,15 AT/250V Pelletti
13	09-7342	Fusibile 3,15 AT/250V Pelletti
14	05-2920	Fusibile a filo sottile, 10 AT
14a	05-1996	Sicurezza F4 PFA2 uscita sistema di aspirazione
15	09-7160	Innesto 2 poli per sonde
-	09-7161	Innesto 2 poli per rete
-	09-7162	Innesto 3 poli per rete
16	09-7132	Cavo pompa con spina
17	05-1842	Cavo STB-PFA II per Pelletti 56 kW
18	05-2893	Cavo rete PFA con spine
19	09-7138	Cavo ventilatore gas combusti
20	09-7136	Cavo motore pulizia
21	05-2599	Sensore gas combusto PT 1000 con manicotto
22	05-2989	Sonda caldaia Pelletti II
23	05-2930	Relè a spina per sistema di aspirazione
24	05-2917	Spina di corto circuito a 3 poli
25	05-2916	Spina di corto circuito a 2 poli
26	05-2918	Cavo numero di giri ventilatore bruciatore
27	05-2919	Cavo motore ad innesto
28	05-2895	Cavo ventilatore bruciatore per PFA II
29	05-2894	Cavo di rete regolazione per Pelletti II
-	05-2899	Collegamento in PE per serbatoio di accumulo
30	05-2896	Cavo turbina di aspirazione
31	05-2897	Cavo motore di estrazione
32	05-2898	Collegamento in PE per morsetti conduttore di terra PFA II
33	05-1843	Interruttore di chiusura Pelletti Maxi "spegnimento caldaia"
35	09-7323	Cavo di collegamento telecomando Syste
-	05-1978	Cavo motore dosaggio Pelletti 56 kW
-	05-1761	Sonda camera di combustione per Pelletti
-	05-1762	Sonda camera di combustione per Pelletti / incluso bulbo e materiale di fissaggio
-	05-1763	Unità motrice
-	09-6992	Relè per uscita pompa PFA II

## Rivestimento caldaia Pelletti Maxi



Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2687	Rivestimento porta
2	05-1817	Pannello laterale Pelletti 56 kW
3	05-1819	Rivestimento pannello posteriore Pelletti 56 kW
4	05-1820	Coperchio Pelletti 56 kW senza isolamento
5	05-1821	Pannello frontale Pelletti 56 kW
6	05-1827	Rivestimento bruciatore
7	05-1822	Pannello di controllo Pelletti 56 kW
8	05-6763	Lamiera di regolazione comando caldaia 10 - 20 kW
9	05-1818	Rivestimento laterale Pelletti 56 kW
12	05-2710	Viti M6 per Pelletti
13	05-2975	Carter copertura sup. turbina aspirazione Pelletti 10-20 kW fino al n° di serie 10005692700001
13	05-2975	Carter copertura sup. turbina aspirazione Pelletti 25-32 kW fino al n° di serie 10006296200001
13	05-2975	Carter copertura sup. turbina aspirazione Pelletti Maxi
13	05-1846	Carter copertura sup. turbina aspirazione Pelletti 10-20 kW dal n° di serie 10005692800001
13	05-1846	Carter copertura sup. turbina aspirazione Pelletti 25-32 kW dal n° di serie 10006296300001
14	05-1826	Rivestimento serbatoio di accumulo
16	05-1823	Sportello per telecomando Pelletti 56 kW
16a	22-0797	Cerniera per involucro
-	05-1825	Isolazione coperchio Pelletti 56 kW
-	05-1824	Piastra isolante, 50 mm
-	05-2953	Fissaggio rivestimento
-	05-1828	Distanziatore per montaggio posteriore
-	05-1858	Scritta adesiva Pelletti Maxi
-	FR-1031	Logo Paradigma 116 x 165 mm

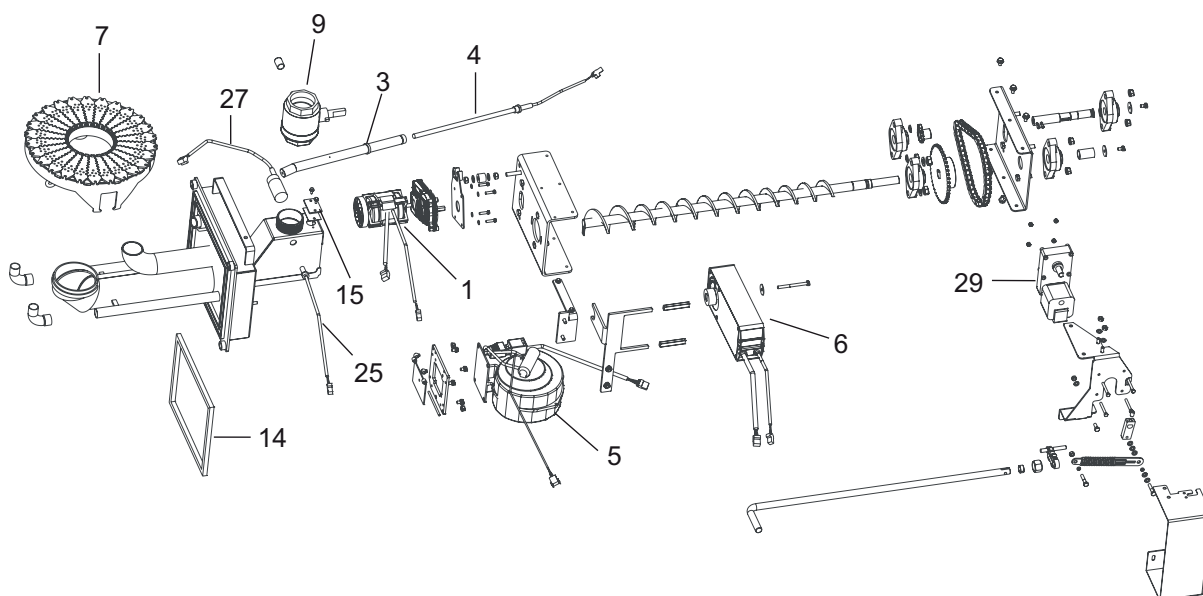
Caldaia Pelletti III Maxi



**Caldia Pelletti III Maxi**

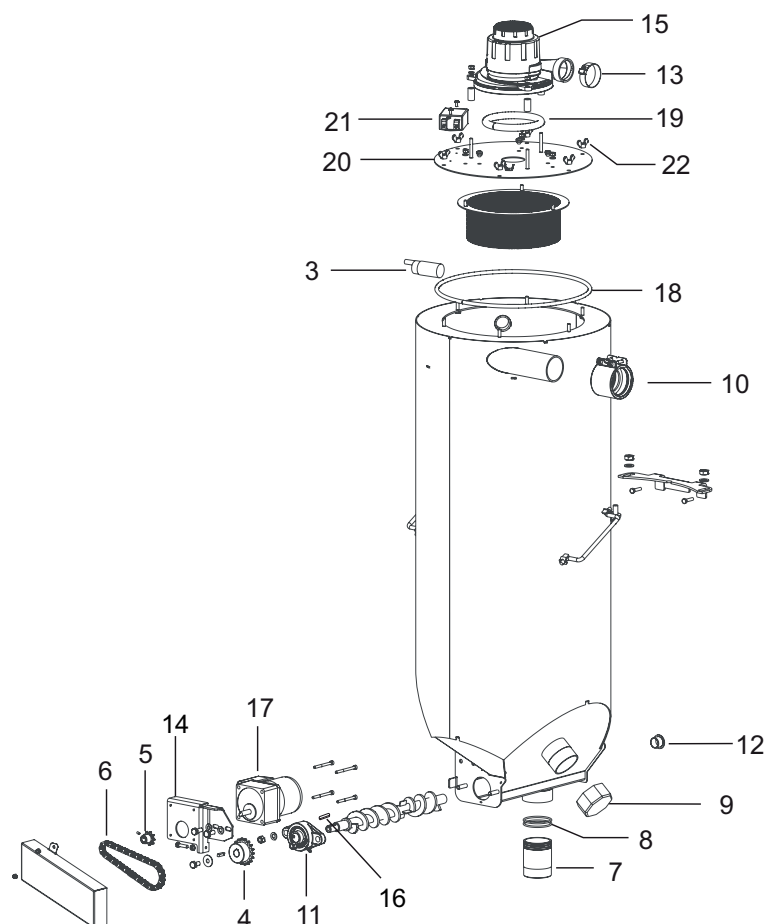
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-7197	Sensori camera di combustione, cartuccia K
2	05-7196	Bulbo d'immersione per sonda camera di combustione
3	05-1847	Ventilatore con involucro
4	05-6795	Isolazione cassetto cenere 56 kW
5	05-1855	Camera di combustione 56 kW
6	05-1857	Copertura interna 56 kW
7	05-7310	Micro interruttore numero giri rimozione cenere
8	05-7194	Tappo coperchio interno con foro
9	05-1852	Molle 56 kW
10	00-0062	Ritorno a molla per porta camera di combustione
11	05-1856	Pulizia motore
12	05-2440	Disco eccentrico per motore di pulizia
14	05-1690	Sonda Lambda Pelletti NGKOZ-685-WW1
14a	05-1691	Conduttore per sonda Lambda
15	05-7015	Isolante per sonda Lambda
16	05-2537	Dado per sonda Lambda
24	05-1854	Spina, canna fumaria\scambiatore di calore
27	05-2521	Guarnizione porta camera di combustione, 14 x 14 mm L = 1520 mm
31	05-7511	Scarico fumi Ø 180 mm
32	05-1851	Guarnizione ventilatore Pelletti Maxi
33	05-2486	Isolante porta camera di combustione
-	05-2507	Raschietto

## Bruciatore Pelletti III Maxi



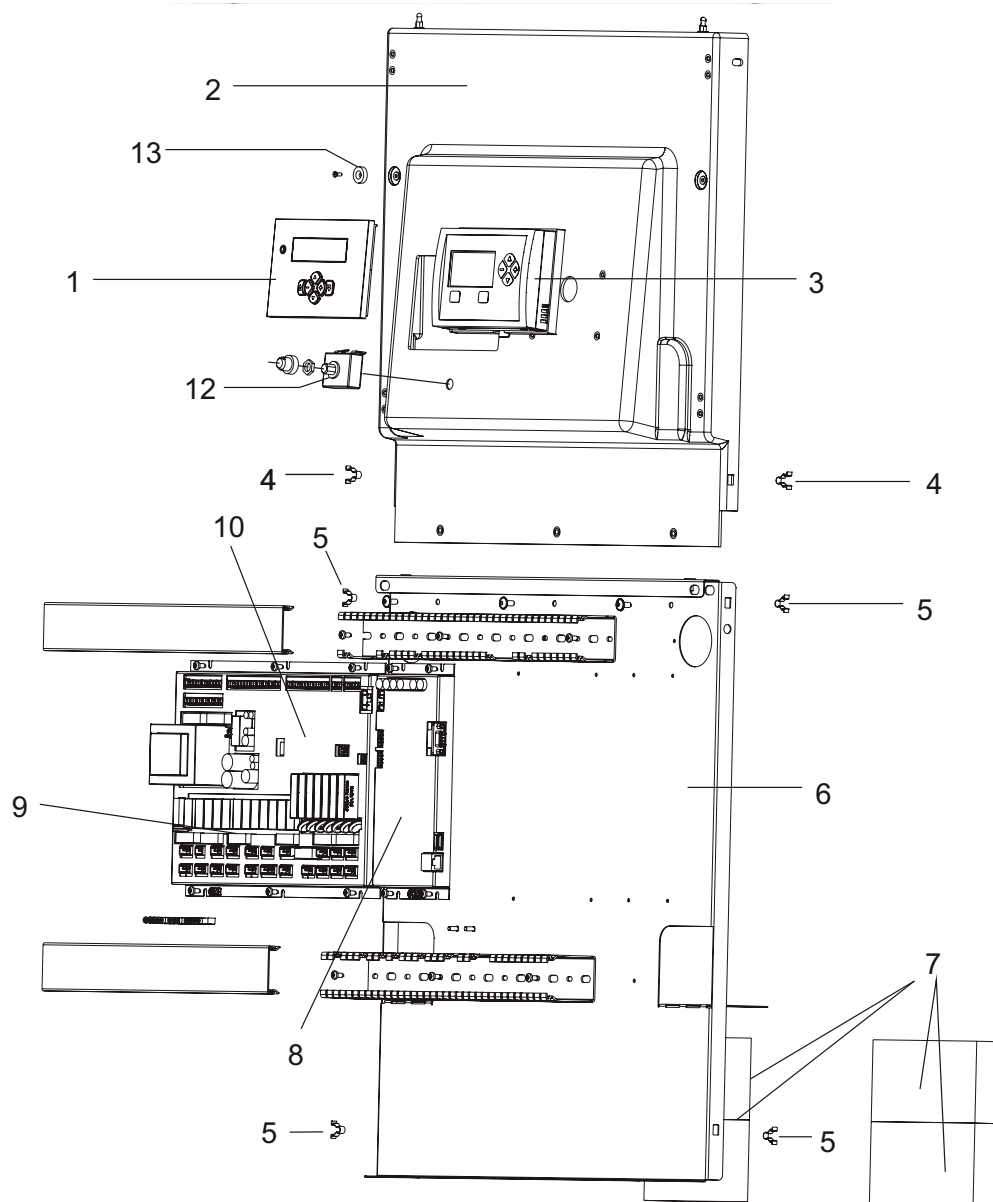
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2254	Motore bruciatore
1a	05-2905	Condensatore 2,5 mF per motore ventilatore V1.1
3	05-1848	Tubo telaio
4	05-2257	Resistenza d'accensione 230V/250W
5	05-2791	Ventola Bruciatore con sensore Hall
6	05-7589	Servomotore 230 V
7	05-7592	Piastra fuoco
9	05-2175	Sportello protezione antincendio
14	05-2487	Guarnizione flangia bruciatore, 12 x 12 mm, L = 900 mm
15	05-6772	Guarnizione coperchio d'ispezione
25	05-2914	Interruttore di temperatura coclea (TUB)
25a	00-0009	Tubo di passaggio M16 x 1,5 - PG7
27	05-7349	Sonda capacitiva N, 24V, M30

## Sistema di aspirazione Pelletti III Maxi



Pos.	Codice	Descrizione
3	05-7349	Sonda capacitiva N, 24V, M30
4	05-1898	Rotella dentata Z18
5	05-1897	Rotella dentata Z9
6	05-1899	Rullo catena serbatoio
7	05-1236	Manicotto raccordo bruciatore per serbatoio di accumulo
8	05-1888	Sit O-Ring per pezzo serbatoio di accumulo (2 pezzi)
9	05-7501	Cappuccio 2"
10	05-2721	Fascetta di collegamento DN50 SML
11	05-2268	Flangia per serbatoio di accumulo
12	05-1891	Bussola cuscinetto radiale
13	05-1841	Morsetto di serraggio
14	05-6639	Flangia per serbatoio 56 kW
15	05-7283	Turbina di aspirazione
16	00-0026	Chiavetta DIN 6885-A-5x5x20
17	05-1850	Motore coclea di dosaggio ESM2
18	05-7345	Guarnizione serbatoio di accumulo
19	05-7285	Guarnizione turbina di aspirazione
20	05-7337	Coperchio serbatoio di accumulo
21	05-1244	Filtro stabilizzatore per motore turbina aspirazione
22	05-6384	Dado a farfalla DIN 315-M6

Comando caldaia Pelletti III Maxi

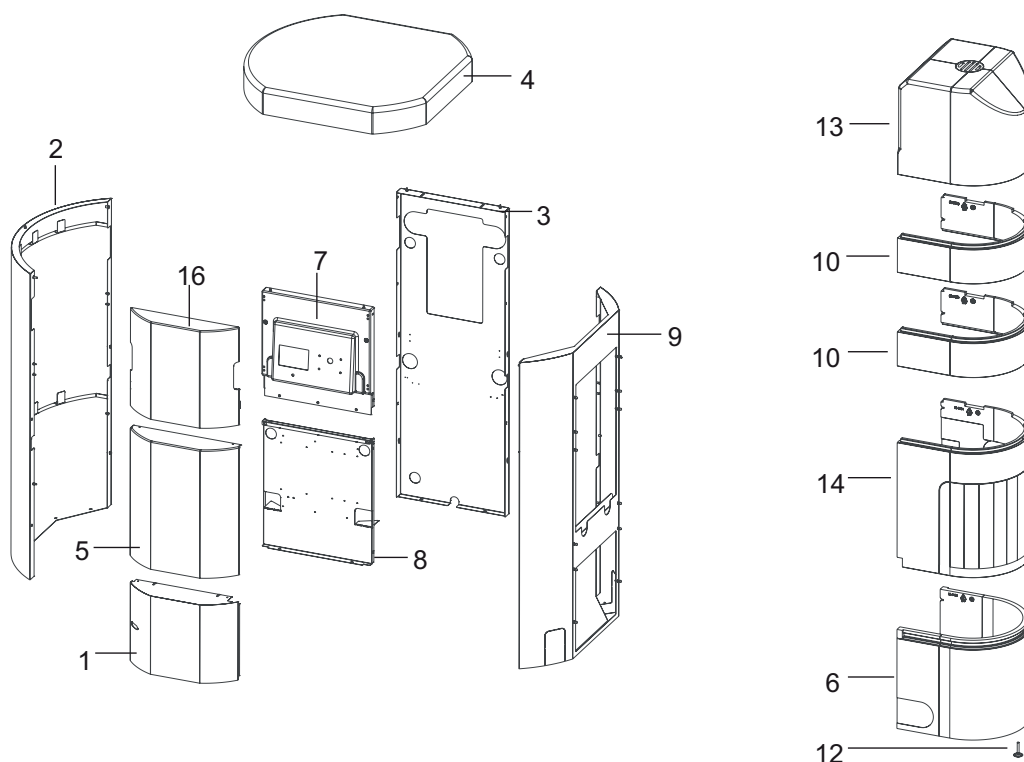


## Comando caldaia Pelletti III Maxi

Pos.	Codice	Descrizione
1	05-1729	Pannello comandi regolazione riscaldamento Systa
2	05-7507	Copertura frontale Pelletti III Maxi
3	05-7055	Pannello comandi PFA III
4	05-6244	Molletta C 4434-10 DK
5	05-6243	Molletta C 4434-3
6	05-7502	Pannello di regolazione Pelletti III Maxi
7	05-6754	Isolamento
8	05-7087	Apparecchiatura centrale / processore PFA III
9	05-2920	Fusibile 10 A/T
-	05-1112	Fusibile 2,5 A/T
-	12-1017	Fusibile 0,315 A/T 250V
-	05-2922	Fusibile 1,6 A/T
-	02-8120	Fusibile 4 A/T
10	05-1271	Relè a spina turbina di aspirazione (ST)
11	05-7086	Apparecchiatura centrale / piastrina PFA III
12	05-6784	Limitatore sicurezza temperatura STB
13	05-6531	Base Ø16 x 4,5 per vite
-	05-7346	Sonda caldaia NTC
-	05-7347	Sonda gas PT1000
-	05-7197	Sensori camera di combustione, cartuccia K
-	05-7566	Cavo numero giri bruciatore ventilatore P III Maxi (X20)
-	05-7561	Cavo ESM2 Pelletti III Maxi (X28)
-	05-7563	Cavo rete Pelletti III Maxi (X2)
-	05-7568	Cavo pompa caldaia Pelletti III Maxi (X6)
-	05-7569	Cavo ventilatore gas combusto Pelletti III Maxi (X7)
-	05-7543	Cavo telecomando 56 kW
-	05-7558	Cavo telecomando Systa Pelletti III Maxi
-	05-7559	Cavo OpenTherm Pelletti III Maxi (X62)
-	05-7560	Cavo STB Pelletti III Maxi (X8)
-	05-7562	Cavo turbina di aspirazione Pelletti III Maxi (X29)
-	05-7564	Cavo sistema di raccolta Pelletti III Maxi (X24)
-	05-7565	Cavo rete ventilatore bruciatore Pelletti III Maxi (X25)
-	05-7567	Cavo inserimento motore Pelletti III Maxi (X27)
-	05-7185	Cavo contatto chiusura porta
-	05-7554	Cavo pulizia motore Pelletti III Maxi

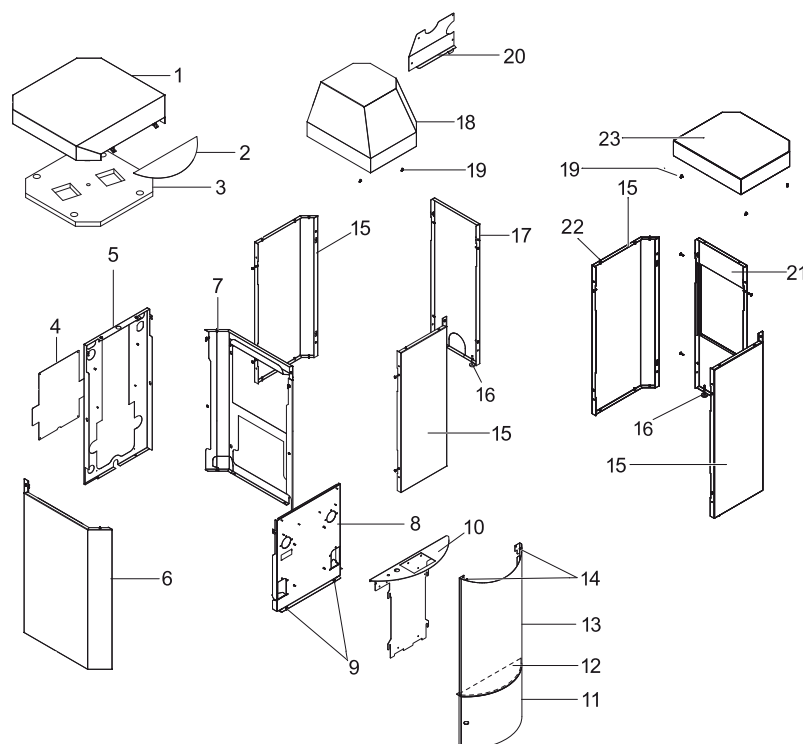


Involucro caldaia Pelletti III Maxi



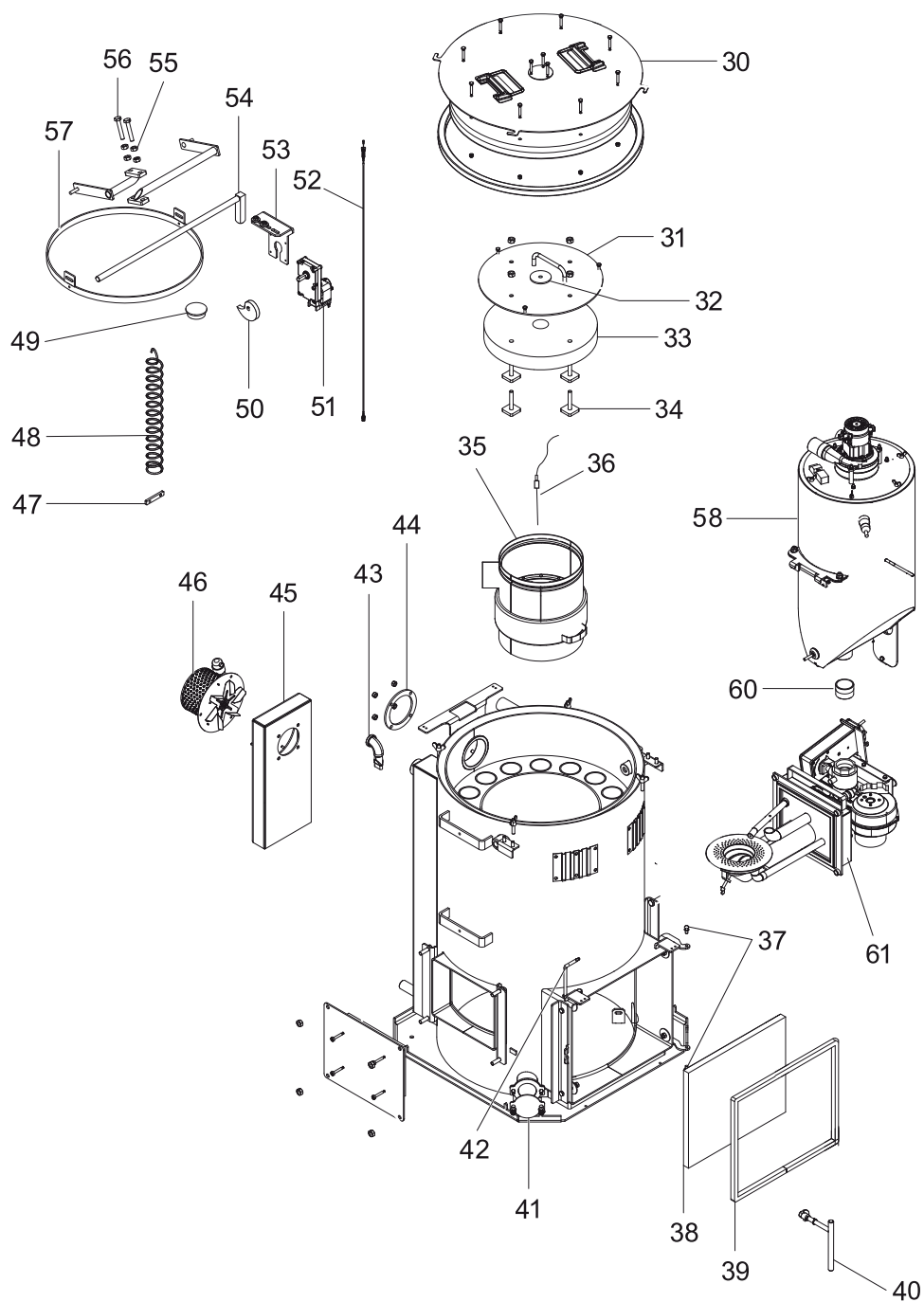
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-7510	Sportello inferiore Pelletti III Maxi
2	05-6311	Pannello laterale Pelletti 56 kW
3	05-6313	Pannello posteriore P 56 kW
4	05-6314	Coperchio in plastica P 56 kW
5	05-7508	Pannello anteriore Pelletti III Maxi
6	05-7385	Rivestimento bruciatore 10 - 30 kW
7	05-7507	Copertura frontale
8	05-7502	Piastra di regolazione Pelletti III Maxi
9	05-7379	Pannello bruciatore Pelletti III Maxi
10	05-7388	Prolunga EPP 25 - 56 kW
12	00-0060	Viti per caldaia M8 x 60 mm
13	05-7387	Coperchio serbatoio di accumulo 10 -30 kW
14	05-7386	Rivestimento serbatoio di accumulo 10 -30 kW
16	05-7509	Sportello inferiore Pelletti III Maxi
-	05-7519	Isolamento pannello anteriore
-	05-6318	Piastra isolante caldaia 56 kW
-	05-6319	Isolamento coperchio P 56 kW
-	05-6127	Isolamento sportello 10 - 30 kW

## Mantello caldaia PELLETTI TOUCH 15 ... 32 kW



Pos.	Codice	Descrizione
1	05-5110	Coperchio corpo caldaia PELLETTI TOUCH 20 kW
1	05-5111	Coperchio corpo caldaia PELLETTI TOUCH 32 kW
2	05-5112	Sportellino coperchio 15-32 kW, nero
2	05-5113	Cerniera per coperchio pannello
3	05-5114	Isolamento caldaia PELLETTI TOUCH 15-20 kW
3	05-5115	Isolamento caldaia PELLETTI TOUCH 25-32 kW
4	05-5116	Copertura parete posteriore della caldaia
5	05-5117	Parete posteriore caldaia 20 kW
5	05-5118	Parete posteriore caldaia 32 kW
6	05-5119	Rivestimento laterale senza ritaglio 20 kW
6	05-5120	Rivestimento laterale senza ritaglio 32 kW
7	05-5121	Rivestimento laterale con ritaglio 20 kW
7	05-5122	Rivestimento laterale con ritaglio 32 kW
8	05-5123	Pannello frontale caldaia 20 kW
8	05-5124	Pannello frontale caldaia 32 kW
9	05-5125	Vite M6 x 12 UN5950
10	05-5126	Pannello di controllo 15-32 kW
11	05-5127	Sportellino 15-32 kW, nero
12	05-5128	Isolazione pannello frontale 15-32 kW
13	05-5129	Pannello anteriore caldaia 20 kW, nero
13	05-5130	Pannello anteriore caldaia 32 kW, nero
14	05-5131	Dado di bloccaggio M4, zincato
15	05-5132	Pannello laterale bruciatore 20 kW sistema coclea - sistema Vakuum
15	05-5133	Pannello laterale bruciatore 32 kW sistema coclea - sistema Vakuum
16	05-5134	Piedini regolabili pannello laterale bruciatore sistema coclea - sistema Vakuum
17	05-5135	Pannello anteriore bruciatore 20 kW sistema Vakuum
17	05-5136	Pannello anteriore bruciatore 32 kW sistema Vakuum
18	05-5137	Pannello di copertura bruciatore 15-56 sistema Vakuum
19	05-6243	Clip a molla C 4434-3
20	05-5138	Coperchio per copertura turbina sistema Vakuum
21	05-5139	Pannello anteriore bruciatore con ritaglio 20 kW sistema coclea
21	05-5140	Pannello anteriore bruciatore con ritaglio 32 kW sistema coclea
22	05-6241	Nipplo R 6333 M5 sistema coclea
23	05-5141	Pannello di copertura bruciatore 15-32 kW sistema coclea

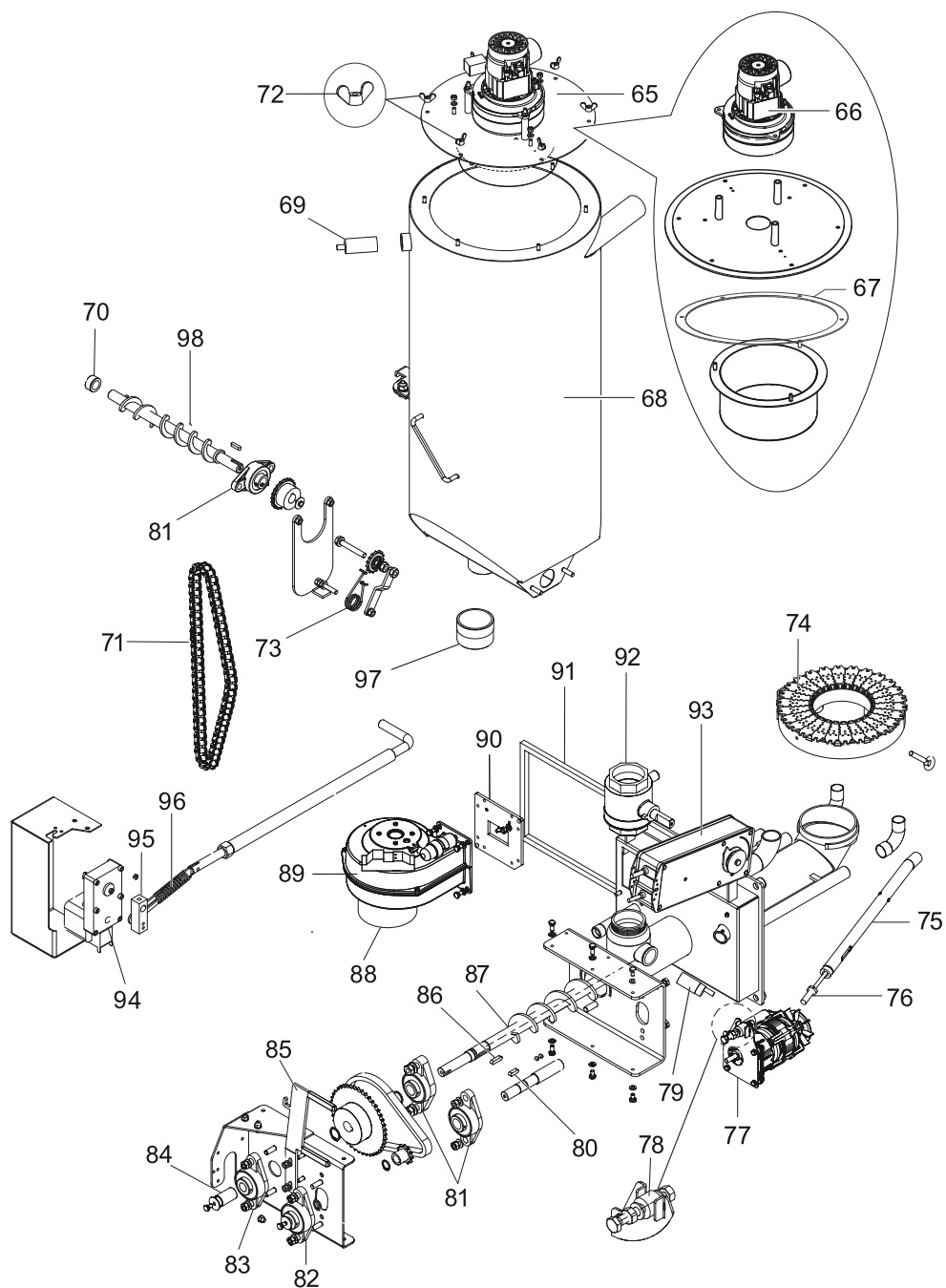
Caldaia PELLETTI TOUCH 15 ... 32 kW



**Caldia PELLETTI TOUCH 15 ... 32 kW**

Pos.	Codice	Descrizione
30	05-2512	Copertura caldaia completa 15-20 kW
30	05-2513	Copertura caldaia completa 25-32 kW
31	05-2264	Coperchio interno completo 15-20 kW
31	05-2265	Coperchio interno completo 25-32 kW
32	05-7194	Tappo coperchio interno
33	05-5142	Isolazione per coperchio interno 20 kW
33	05-5143	Isolazione per coperchio interno 32 kW
34	05-2484	Viti di fissaggio isolazione coperchio interno
35	05-2262	Tubo bruciatore 10-20 kW
35	05-2263	Tubo bruciatore 25-32 kW
36	05-2749	Sonda bruciatore
36	05-1762	Kit sonda bruciatore
37	05-5144	Rivetto 7 x 20 DIN 660 per sportello caldaia
38	05-2486	Isolazione sportello caldaia 15-56 kW
39	05-2521	Guarnizione sportello per Pelletti 15-32 kW 1,5 m
40	05-2515	Maniglia sportello caldaia completo
41	05-6078	Guarnizione rimozione cenere automatica
42	05-1276	Condotto pressione
43	05-2505	Ugello miscelatore per aumento ritorno 20 kW
43	05-6066	Ugello miscelatore per aumento ritorno 32 kW
44	05-5145	Guarnizione per scatola canna fumaria 20 kW
45	05-5146	Scatola canna fumaria 20 kW
45	05-5147	Scatola canna fumaria 32 kW
46	05-2252	Ventilatore per Pelletti 15-32 kW
47	05-2469	Clip a molla 15-32 kW
48	05-2196	Molla pulizia 15-20 kW, L 430 +/-10
48	05-2197	Molla pulizia 25-32 kW, L 630 +/-10
49	05-2291	Tappo cieco per tubo scambiatore di calore
50	05-2440	Disco eccentrico per dispositivo di pulizia
51	05-2188	Motore di pulizia
52	05-5148	Cavo motore pulizia PELLETTI TOUCH
53	05-6694	Flangia superiore per motore pulizia 15-32 kW
54	05-8045	Leva per pulizia 15-20 kW
54	05-8077	Leva per pulizia 25-32 kW
55	05-6382	Dado 6KT DIN 934 M10 x 1 mm
56	05-6357	Vite 6KT 10.9 10 x 1,0 x 60 mm
57	05-8048	Anello di fissaggio per pulizia 15-20 kW
57	05-8080	Anello di fissaggio per pulizia 25-32 kW
58	05-5149	Serbatoio 20 kW completo sistema Vakuum
58	05-5150	Serbatoio 32 kW completo sistema Vakuum
60	05-2503	Raccordo tubi per serbatoio bruciatore NW 50, VA sistema Vakuum
61	05-5151	Bruciatore pellet completo 20 kW
61	05-5152	Bruciatore pellet completo 20 kW con pulizia automatica braciare
61	05-5153	Bruciatore pellet completo 32 kW
61	05-5154	Bruciatore pellet completo 32 kW con pulizia automatica braciare

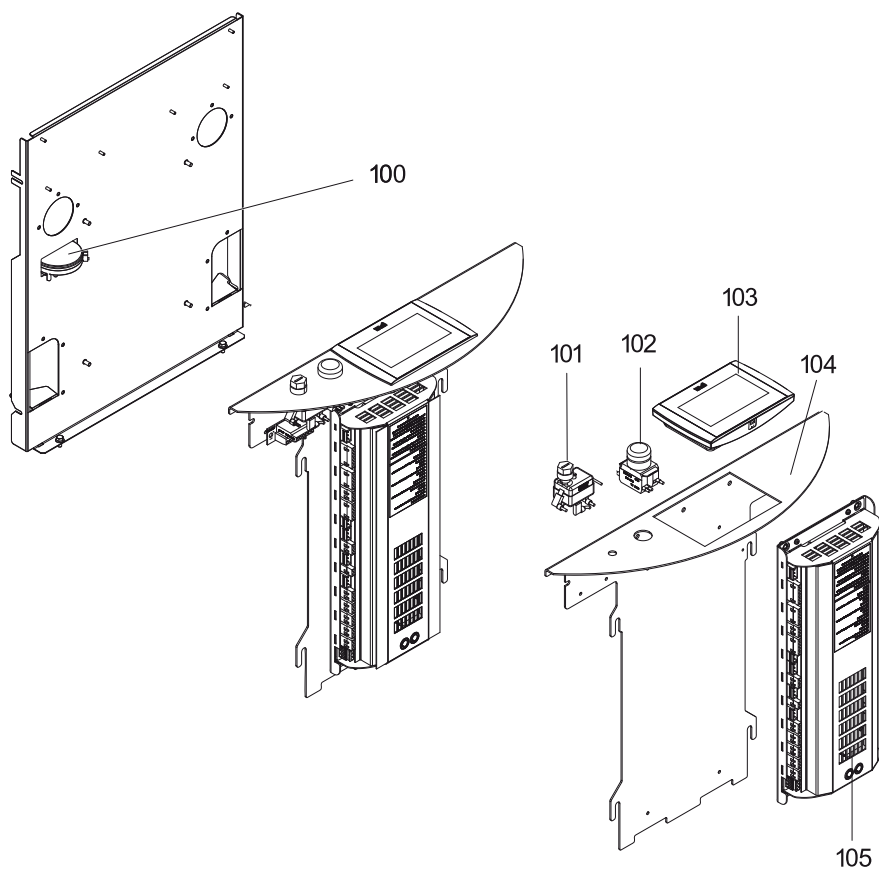
Serbatoio bruciatore PELLETTI TOUCH 15 ... 32 kW



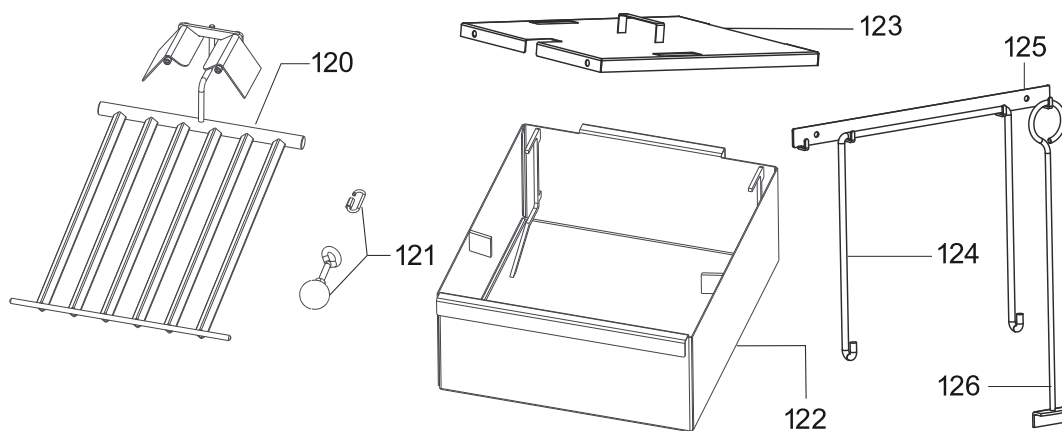
**Serbatoio bruciatore PELLETTI TOUCH 15 ... 32 kW**

Pos.	Codice	Descrizione
65	05-5155	Turbina di aspirazione con coperchio sistema Vakuuum
66	05-2993	Turbina di aspirazione sistema Vakuuum
67	05-6703	Guarnizione piatta serbatoio sistema Vakuuum
68	05-5156	Contenitore interno 20 kW senza turbina di aspirazione sistema Vakuuum
69	05-5157	Sonda capacitiva 24 V, M30 sistema Vakuuum
70	05-5158	Cuscinetto coclea sistema Vakuuum
71	05-5159	Catena a rulli 3/8" x 7/32" 82 sistema Vakuuum
72	05-6384	Dado a farfalla DIN 315-M6 sistema Vakuuum
73	05-2722	Molla per tensione catena sistema Vakuuum
74	05-1633	Piatto di combustione a segmenti 15-20 kW sistema coclea - sistema Vakuuum
74	05-1634	Piatto di combustione a segmenti 25-32 kW sistema coclea - sistema Vakuuum
75	05-2256	Tubo telaio per resistenza d'accensione Pelletti 15-32 kW sistema coclea - sistema Vakuuum
76	05-2257	Resistenza d'accensione con spina 250 W sistema coclea - sistema Vakuuum
77	05-2254	Motore bruciatore per Pelletti sistema coclea - sistema Vakuuum
77	05-5160	Cavo di collegamento motore bruciatore sistema coclea - sistema Vakuuum
78	05-5161	Tubo in gomma rosso 8/20 mm, L = 20 mm sistema coclea - sistema Vakuuum
79	05-2185	Sonda capacitiva 24 V, M30 bruciatore sistema coclea - sistema Vakuuum
80	05-5162	Albero motore 5 x 5 x 20 A sistema coclea - sistema Vakuuum
81	05-2268	Flangia UCFL 204 FS sistema coclea - sistema Vakuuum
82	05-5163	Flangia UCFL 202 FS sistema coclea - sistema Vakuuum
83	05-2496	Flangia UCFL 203 FS sistema coclea - sistema Vakuuum
84	05-7321	Distanziale sistema coclea - sistema Vakuuum
85	05-1227	Staffa per Belimo servomotore sistema coclea - sistema Vakuuum
86	05-2133	Chiavetta 6 x 6 x 25 A sistema coclea - sistema Vakuuum
87	05-2043	Coclea bruciatore 20 kW sistema coclea - sistema Vakuuum
87	05-2044	Coclea bruciatore 32 kW sistema coclea - sistema Vakuuum
88	05-5164	Presa d'aria bruciatore ventilatore sistema coclea - sistema Vakuuum
89	05-2258	Ventilatore bruciatore per Pelletti 15-56 kW sistema coclea - sistema Vakuuum
90	05-5165	Sportello ventilatore 20 kW premontato sistema coclea - sistema Vakuuum
90	05-5166	Sportello ventilatore 32 kW premontato sistema coclea - sistema Vakuuum
91	05-2487	Profilo in fibra di vetro 12 x 12 per Pelletti sistema coclea - sistema Vakuuum
92	05-2175	Valvola a sfera sistema coclea - sistema Vakuuum
93	05-2259	Servomotore Belimo 24 V sistema coclea - sistema Vakuuum
94	05-1758	Ingranaggio motore di pulizia sistema coclea - sistema Vakuuum
94	05-5167	Cavo di collegamento per motore sistema coclea - sistema Vakuuum
95	05-5168	Quadro di azionamento motore piatto bruciatore rimozione cenere sistema coclea - sistema Vakuuum
96	05-5169	Collegamento tubo di spinta motore piatto bruciatore rimozione cenere sistema coclea - sistema Vakuuum
97	05-2501	Connettore filettato G2" x 60 mm sistema Vakuuum
98	05-1909	Contenitore intermedio coclea di dosaggio

Comando caldaia PELLETTI TOUCH 15 ... 32 kW



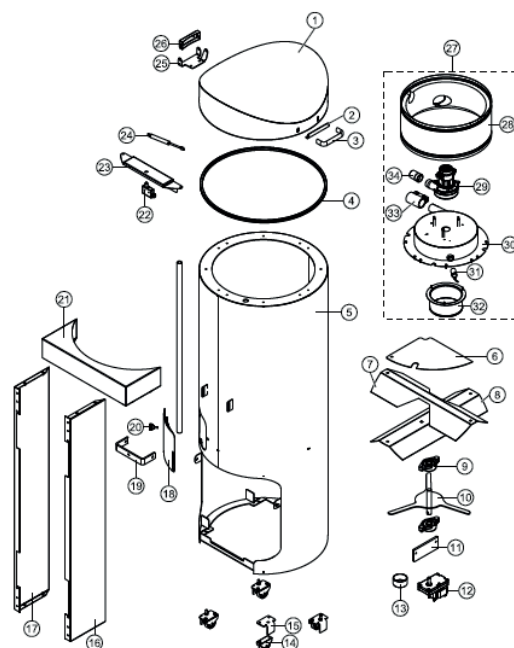
Pos.	Codice	Descrizione
100	05-1270	Sensore di pressione
100	05-5170	Cavo sensore di pressione
100	05-5171	Tubo di aspirazione
100	05-1276	Condotto pressione
101	05-2276	Limitatore temperatura di sicurezza STB
102	05-2183	Interruttore principale
103	05-5172	Telecomando PELLETTI TOUCH
104	05-5126	Pannello di controllo 12-32 kW
105	05-5173	Scheda madre PELLETTI TOUCH
-	05-2279	Sonda caldaia KTY 10/6
-	05-5204	Fusibile 5 x 20 mm, 10A/T 1VE = 10ST
-	05-5205	Fusibile 5 x 20 mm, 8A/T 1VE = 10ST

**Cassetto cenere standard PELLETTI TOUCH**

Pos.	Codice	Descrizione
120	05-7719	Griglia con alette 15-20 kW
120	05-7720	Griglia con alette 25-32 kW
121	05-7577	Sfera con attacchi
122	05-2476	Cassetto cenere per Pelletti 15-20 kW
122	05-2477	Cassetto cenere per Pelletti 25-32 kW
123	05-2482	Coperchio per cassetto cenere 15-20 kW
123	05-2480	Coperchio per cassetto cenere 25-32 kW
124	05-2478	Maniglia per il trasporto del cassetto cenere Pelletti
125	05-2045	Supporto montaggio a parete Pelletti
126	05-2507	Attizzatoio



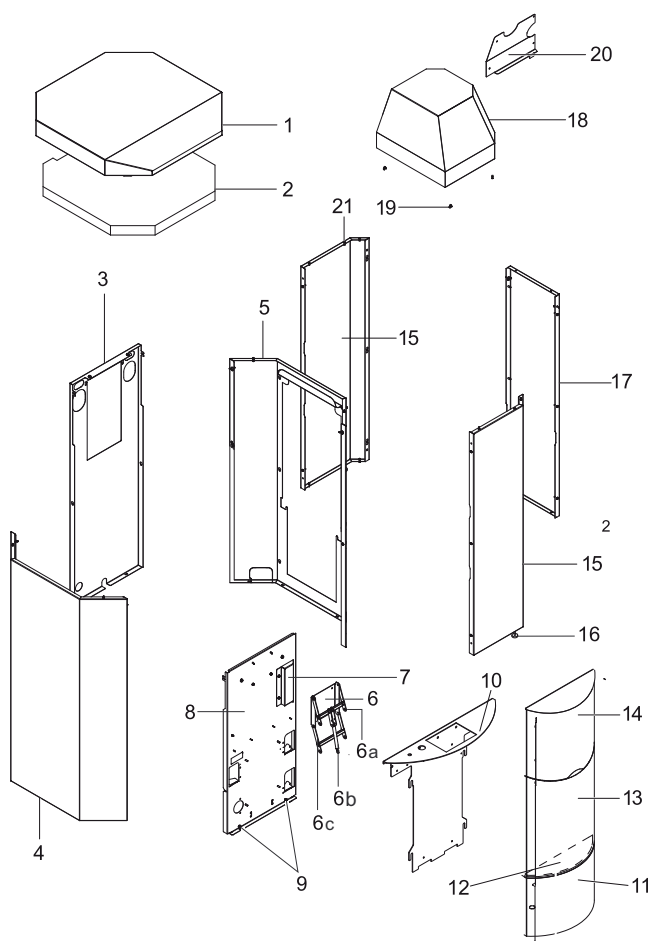
## Serbatoio per carimento manuale PELLETTI TOUCH 12 - 32 kW



Pos.	Codice	Descrizione
1	*	Pelletsbehälter Deckel Schw PEB 20-32k
2	*	PB Deckel Winkel Griff PEB 20-32kW
3	*	Bügelgriff Aluminium flach
4	*	PB Deckel Dichtungsprofil PEB 20-32kW
5	*	Pelletsbehälter Schw PEB 20-32kW
6	*	Abdeckblech, VZ, für PEB
7	*	PB Abdeckwinkel 2 PEB 20-32kW
8	*	PB Abdeckwinkel 1 PEB 20-32kW
9	05-2268	Supporto flangia UCFL204
10	*	PB Rührwerk m Welle PEB 20-32kW
11	05-1724	Spessore in gomma grigio 140x60 2 fori
12	05-2188	Motore pulizia
13	05-2147	Tubo a spirale di riempimento 60 mm
14	*	Spiralschlauch Abfüllschlauch Dm 60mm
15	*	PB Rollenwinkel PEB 20-32kW
16	*	Brennerverkleidung Seitenteil perf. PEB
17	*	Brennerverkleidung Seitenteil PEB 20kW
17	*	Brennerverkleidung Seitenteil PEB 32kW
18	*	PB Schieber PEB 20-32kW
19	*	Montagewinkel Behälteranlage PEB 10-32k
20	*	Rändelschraube M6x25
21	*	Brennerverkleidung Deckel PEB 20-32kW
22	*	Anschlusskabel Mikroschalter Aschebox PE
23	*	PB Halteblech Druckschalter PEB 20-32kW
24	05-5500	Molla compressione gas PELLETTI TOUCH 20-32 kW
25	*	PB Deckel Scharnier unten PEB 20-32kW
26	*	PB Deckel Scharnier oben PEB 20-32kW
27	05-5062	Serbatoio turbina di aspirazione
28	*	PBS Verkleidungsblech PEB 20-32kW
29	05-2993	Turbina di aspirazione
30	*	PBS Saugkopf PEB 20-32kW
31	05-5157	Sonda capacitiva 24 V, M30
32	05-6073	Griglia per pellet
33	*	Manschette f Rohrbogen Ø54/57
34	*	Adapterrohr f Saugturbine

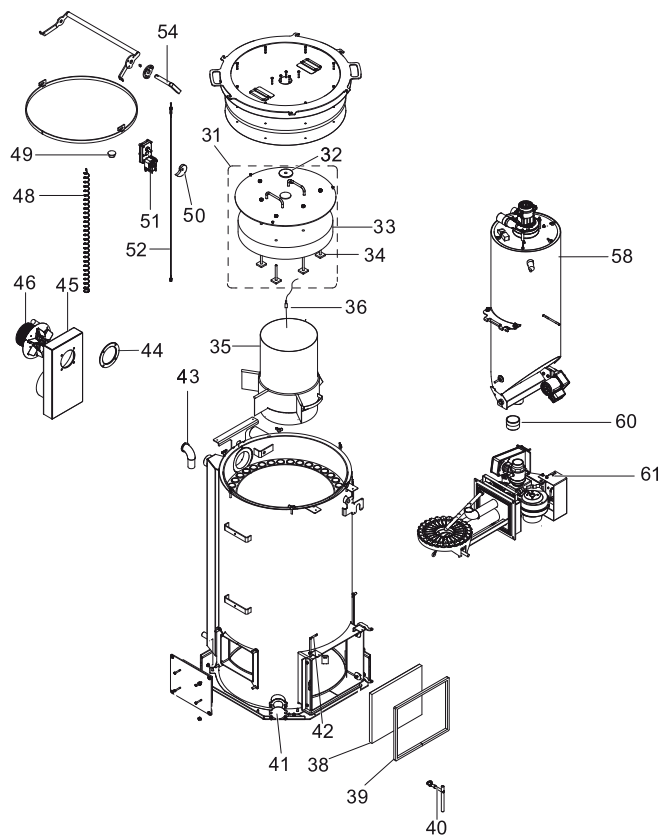
\* Per questi componenti rivolgersi alla **TECO SERVICE Srl**

## Mantello caldaia PELLETTI MAXI TOUCH 48, 56 kW



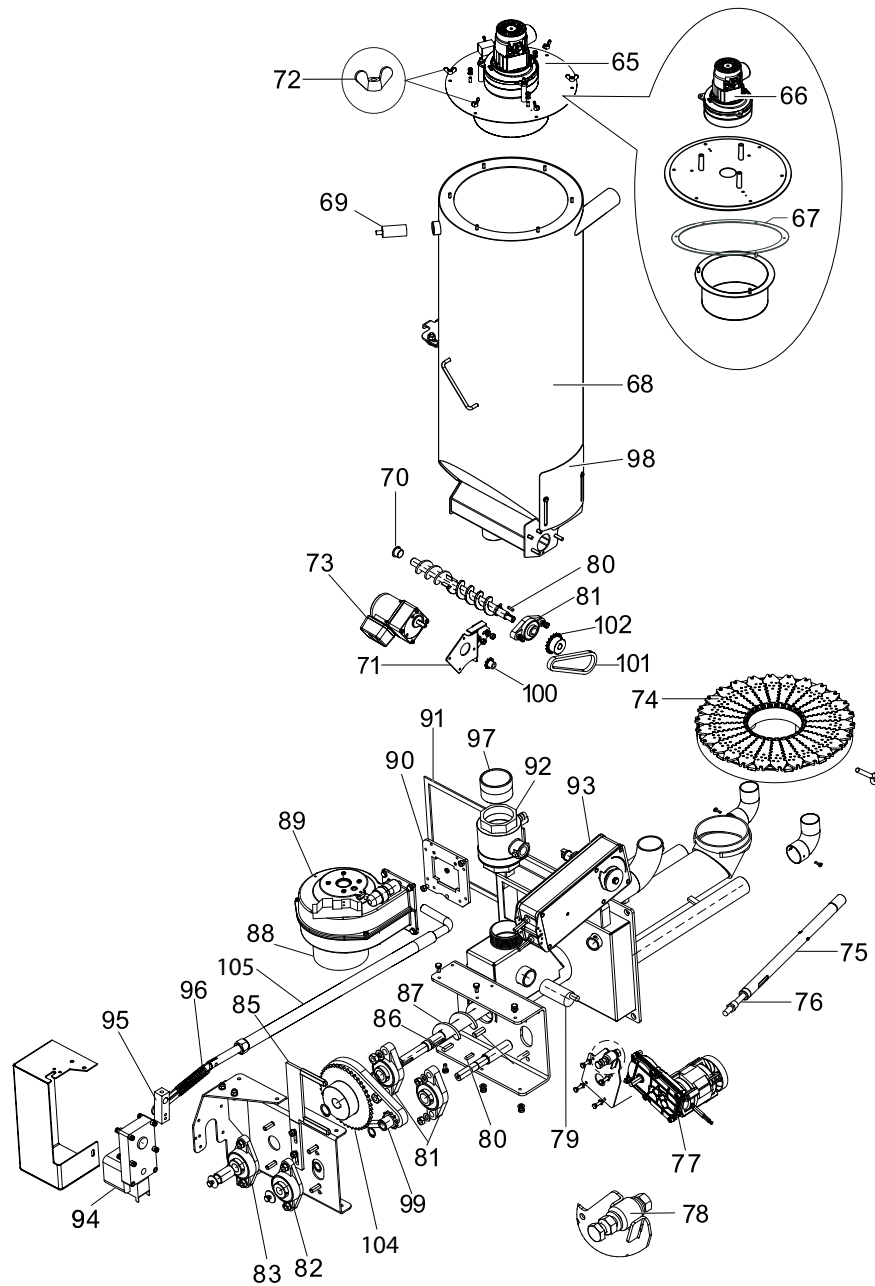
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-5177	Coperchio corpo caldaia PELLETTI TOUCH
2	05-5178	Isolamento PELLETTI TOUCH
3	05-5180	Pannello posteriore caldaia
4	05-5181	Rivestimento laterale senza ritaglio
5	05-5182	Rivestimento laterale con ritaglio
6	05-5188	Flangia per ammortizzatore
6a	05-5191	Leva di sollevamento 1
6b	05-5192	Ammortizzatore
6c	05-5193	Leva di sollevamento 2
7	05-5179	Protezione motore di pulizia pannello frontale
8	05-5183	Pannello frontale caldaia
9	05-5125	Vite M6 x 12 UN5950
10	05-5126	Pannello di controllo 12-56 kW
11	05-5127	Sportellino 12-56 kW, nero
12	05-5128	Isolazione pannello frontale 12-56 kW
13	05-5129	Pannello frontale caldaia 20-56 kW, nero
13	05-5131	Dado di bloccaggio M4, zincato
14	05-5184	Pannello frontale caldaia, nero
15	05-5185	Pannello laterale bruciatore
16	05-5134	Piedini regolabili pannello laterale bruciatore
17	05-5186	Frontalino bruciatore
18	05-5137	Pannello di copertura bruciatore 12-56
19	05-6243	Clip a molla C 4434-3
20	05-5138	Coperchio per copertura turbina
21	05-6241	Nipplo R 6333 M5

## Caldaia PELLETTI MAXI TOUCH 48, 56 kW



Pos.	Codice	Descrizione
31	05-1857	Copertura caldaia completa
32	05-7194	Tappo coperchio interno
33	05-5187	Isolamento per coperchio interno
34	05-5355	Viti di fissaggio isolamento coperchio interno
35	05-1855	Camera di combustione
36	05-2749	Sonda bruciatore
36	05-1762	Kit sonda bruciatore
38	05-2486	Isolazione sportello caldaia
39	05-2521	Guarnizione sportello per Pelletti 15-56 kW 1,5 m
40	05-2515	Maniglia sportello caldaia completo
41	05-6078	Guarnizione rimozione cenere automatica
42	05-1276	Condotto pressione
43	05-1853	Ugello miscelatore per aumento ritorno
44	05-5145	Guarnizione per scatola canna fumaria
45	05-5189	Collettore gas di scarico
46	05-1847	Ventilatore gas combusto per PELLETTI MAXI TOUCH
48	05-1852	Molla pulizia
49	05-1854	Tappo cieco per scambiatore di calore
50	05-2440	Disco eccentrico per dispositivo di pulizia
51	05-1856	Pulizia motore con ingranaggio cilindrico
52	05-5148	Cavo motore pulizia PELLETTI TOUCH
54	05-5190	Leva di comando per dispositivo di pulizia
58	05-5201	Serbatoio completo
60	05-2503	Raccordo tubi per serbatoio bruciatore NW 50
61	05-5202	Bruciatore pellet completo
62	05-0199	Guarnizione scambiatore di calore, L = 2250 mm
63	05-5365	Coperchio caldaia Pelletti Maxi con coibentazione
64	05-5501	Dispositivo per pulizia Pelletti Maxi

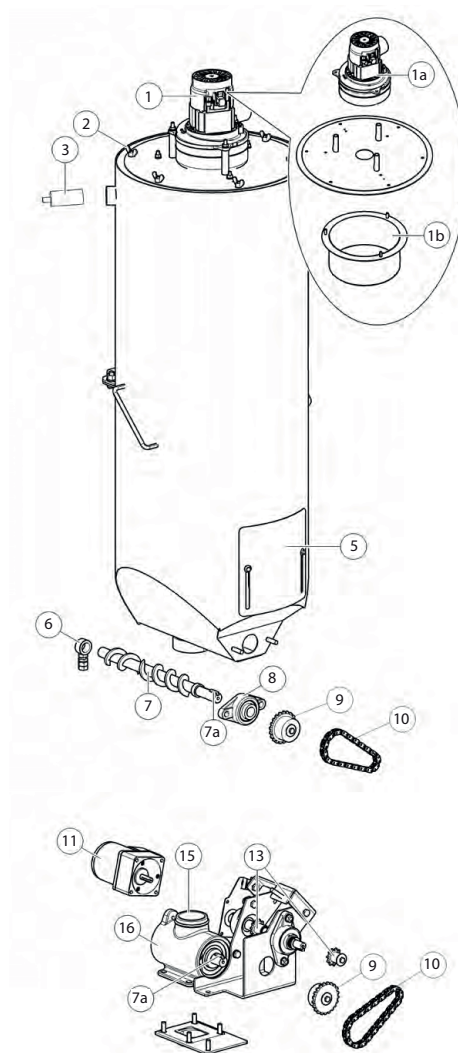
Serbatoio bruciatore PELLETTI MAXI TOUCH 48, 56 kW fino a 04/2018



**Serbatoio bruciatore PELLETTI MAXI TOUCH 48, 56 kW**

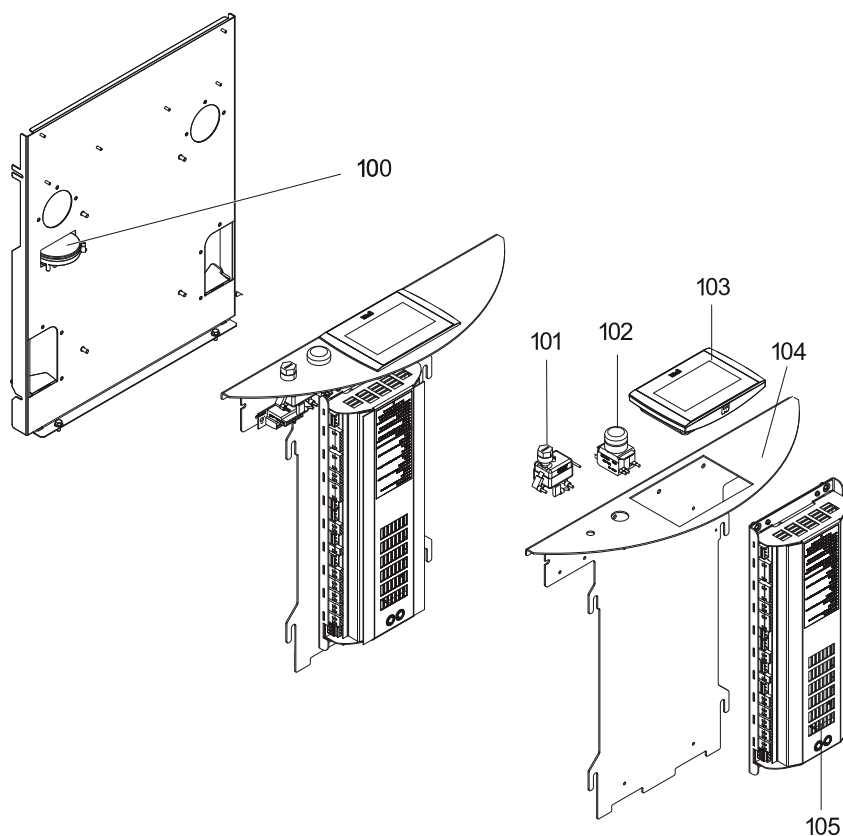
Pos.	Codice	Descrizione
65	05-5155	Turbina di aspirazione con coperchio
66	05-2993	Turbina di aspirazione
67	05-6703	Guarnizione piatta serbatoio
68	05-5203	Contenitore interno senza turbina di aspirazione
69	05-5157	Sonda capacitiva 24 V, M30
70	05-5158	Cuscinetto coclea
71	05-6639	Flangia motore per contenitore stoccaggio
72	05-6384	Dado a farfalla DIN 315-M6
73	05-1850	Motore coclea PELLETTI MAXI TOUCH
74	05-7592	Piatto di combustione a segmenti
74	05-1287	Segmento per piatto di combustione
75	05-1848	Tubo telaio per resistenza d'accensione PELLETTI MAXI TOUCH
76	05-2257	Resistenza d'accensione con spina 250 W
77	05-1726	Motore bruciatore per PELLETTI MAXI TOUCH
77	05-5160	Cavo di collegamento motore bruciatore 05-2254
78	05-5161	Tubo in gomma rosso 8/20 mm, L = 20 mm
79	05-2185	Sonda capacitiva 24 V, M30 bruciatore
80	05-5162	Albero motore 5 x 5 x 20 A
81	05-2268	Flangia UCFL 204 FS
82	05-5163	Flangia UCFL 202 FS
83	05-2496	Flangia UCFL 203 FS
85	05-1227	Staffa per Belimo servomotore
86	05-2511	Chiavetta 6 x 6 x 25 mm
87	05-5195	Coclea bruciatore 56 kW
88	05-5164	Presa d'aria bruciatore ventilatore
89	05-2258	Ventilatore bruciatore
90	05-5166	Sportello ventilatore premontato
91	05-2487	Profilo in fibra di vetro 12 x 12 per Pelletti
92	05-2175	Valvola a sfera
93	05-2259	Servomotore Belimo 24 V
94	05-1856	Ingranaggio motore di pulizia
94	05-5167	Cavo di collegamento per motore 05-1758
95	05-5168	Quadro di azionamento motore piatto bruciatore rimozione cenere
96	05-5169	Collegamento tubo di spinta motore piatto bruciatore rimozione cenere
96	05-5197	Ammortizzatore completo
97	05-2500	Connettore filettato G2" x 40 mm
98	05-5194	Coperchio ispezione serbatoio
99	05-5484	Ruota dentata Z11 con chiavetta
100	05-1897	Ruota dentata Z9, 9 denti, 3/8"
101	05-5570	Catena a rulli 3/8" 7/32"
102	05-1898	Ruota dentata Z18, 18 denti, 3/8"
104	05-5647	Ruota dentata Z44 con chiavetta
105	05-5657	Tubo di spinta motore piatto bruciatore

## Serbatoio bruciatore PELLETTI MAXI TOUCH 48, 56 kW da 05/2018



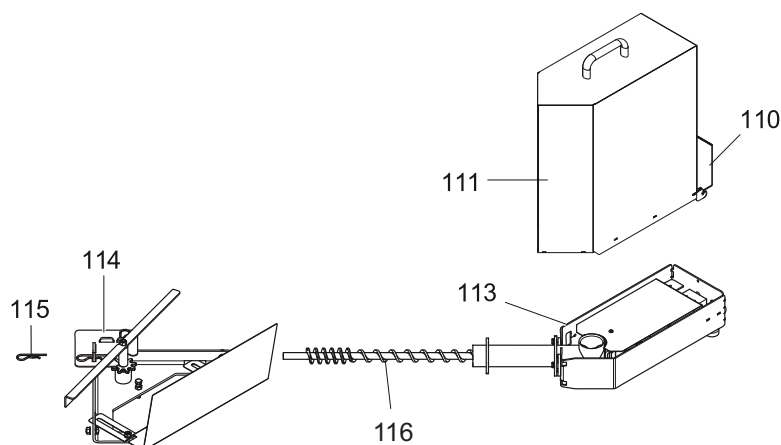
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-5155	Turbina di aspirazione con coperchio sistema Vakuum
1a	05-2993	Turbina di aspirazione
1b	05-6073	Coperchio turbina
2	05-6384	Dado a farfalla DIN 315-M6
3	05-5157	Sonda capacitiva 24 V, M30 sistema Vakuum
5	05-5194	Coperchio ispezione serbatoio
6	05-5158	Cuscinetto coclea sistema Vakuum
7	05-1909	Contenitore intermedio coclea di dosaggio Pelletti Maxi Touch da 4/2018 (con valvola rotante)
7a	05-2511	Molla 20/6/6 mm
8	05-2268	Supporto flangia UCFL204
9	05-5569	Ruota dentata Z21
10	05-5570	Catena a rulli 3/8" 7/32"
11	05-1850	Motore per coclea di dosaggio
13	05-5484	Ruota dentata Z11 con chiavetta
16	05-5565	Valvola rotativa Pelletti Maxi fino 4/2018
17	05-5595	Piastra di collegamento ZRS
18	05-5596	Guarnizione per piastra di collegamento ZRS

Comando caldaia PELLETTI MAXI TOUCH 48, 56 kW



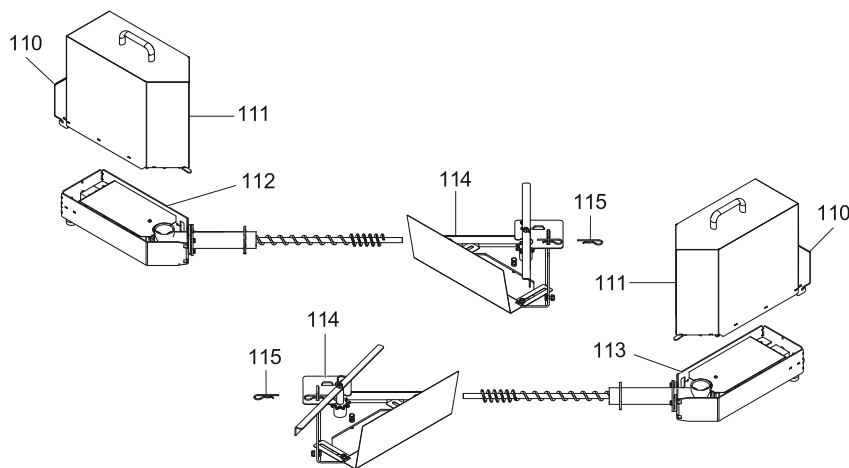
Pos.	Codice	Descrizione
100	05-1270	Sensore di pressione
100	05-5170	Cavo sensore di pressione
100	05-5171	Tubo di aspirazione
100	05-1276	Condotto pressione
101	05-2276	Limitatore temperatura di sicurezza STB
102	05-2183	Interruttore principale
103	05-5172	Telecomando PELLETTI TOUCH
104	05-5126	Pannello di controllo
105	05-5173	Scheda madre FA PELLETTI TOUCH
-	05-2279	Sonda caldaia KTY 10/6
-	05-5204	Fusibile 5 x 20 mm, 10A/T 1VE = 10ST
-	05-5205	Fusibile 5 x 20 mm, 8A/T 1VE = 10ST
-	05-5375	Chiavetta USB 4GB
-	05-5106	Set connettori FA per scheda principale Touch
-	09-7616	Cavo LAN per SystaComfort II e caldaia Pelletti, 10 m

## Comando caldaia PELLETTI MAXI TOUCH 48, 56 kW



Pos.	Codice	Descrizione
110	05-5174	Lamiera di bloccaggio cassetto cenere
111	05-5198	Cassetto cenere, grigio 25 L per PELLETTI MAXI TOUCH 56 kW
113	05-5199	Base cassetto cenere destro 56 kW
114	05-1879	Miscelatore per la rimozione della cenere 15-56 kW
115	00-0122	Clip a molla
-	05-5175	Kit dadi 15-32 kW
-	05-7247	Nastro in fibra di vetro 10 x 3, L = 955 mm
116	05-5499	Coclea compattatore cassetto cenere
-	05-1733	Motore estrazione cenere Komfort
-	05-5109	Set per conteggio ore estrazione cenere PELLETTI MAXI TOUCH

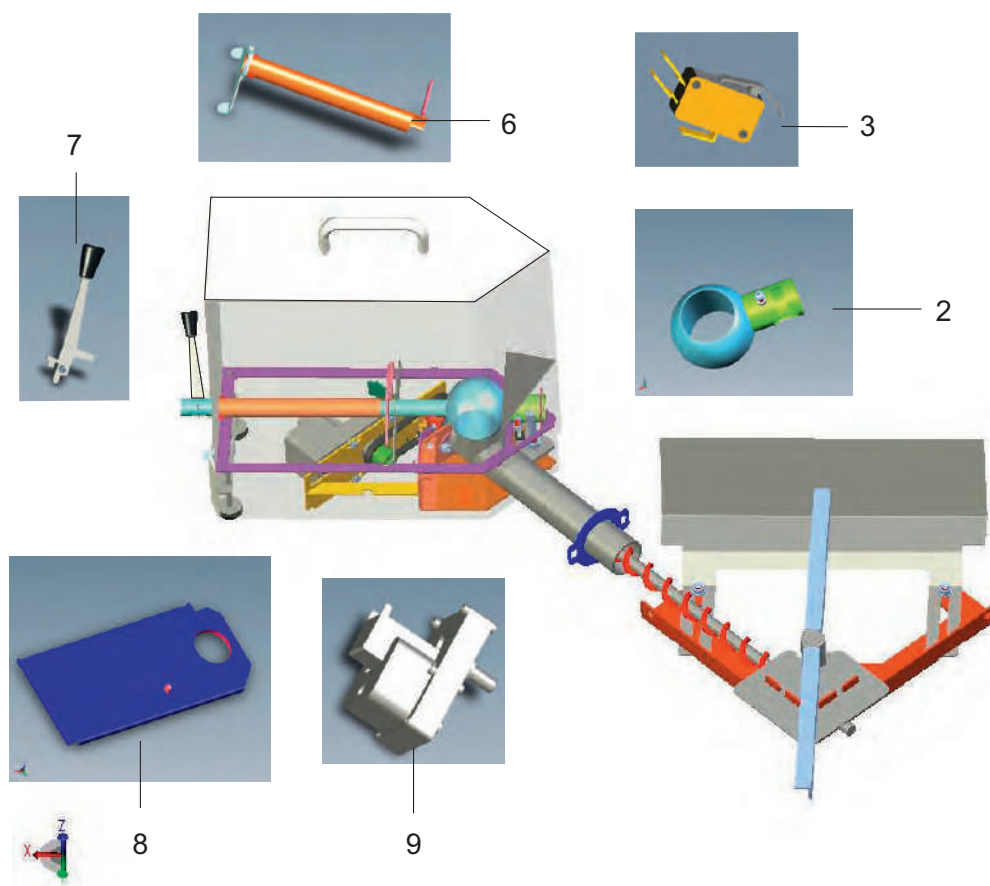
## Comando caldaia PELLETTI TOUCH 15 ... 32 kW



Pos.	Codice	Descrizione
110	05-5174	Lamiera di bloccaggio cassetto cenere
111	05-1736	Cassetto cenere, grigio 20 L per 15-32 kW
112	05-1883	Base cassetto cenere sinistro 15-32 kW
113	05-1882	Base cassetto cenere destro 15-32 kW
114	05-1879	Miscelatore per la rimozione della cenere 15-56 kW
115	00-0122	Clip a molla
-	05-5175	Kit dadi 15-32 kW
-	05-5176	Sacchetto per cenere bio

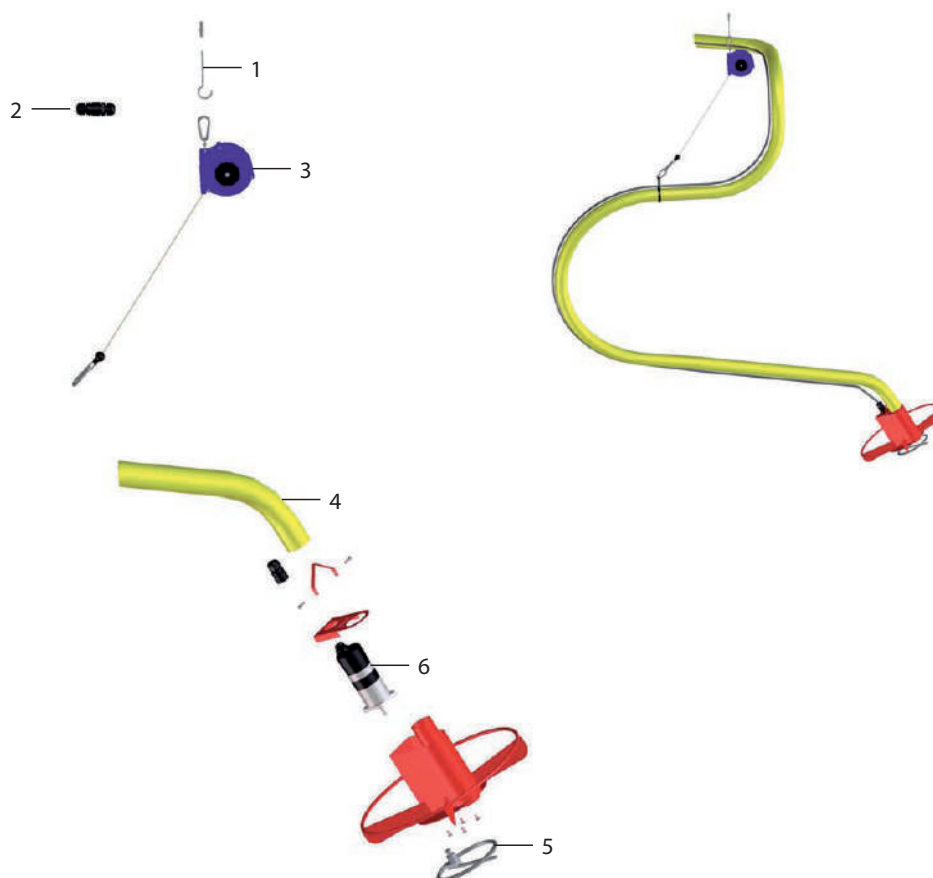


## Estrazione cenere Komfort



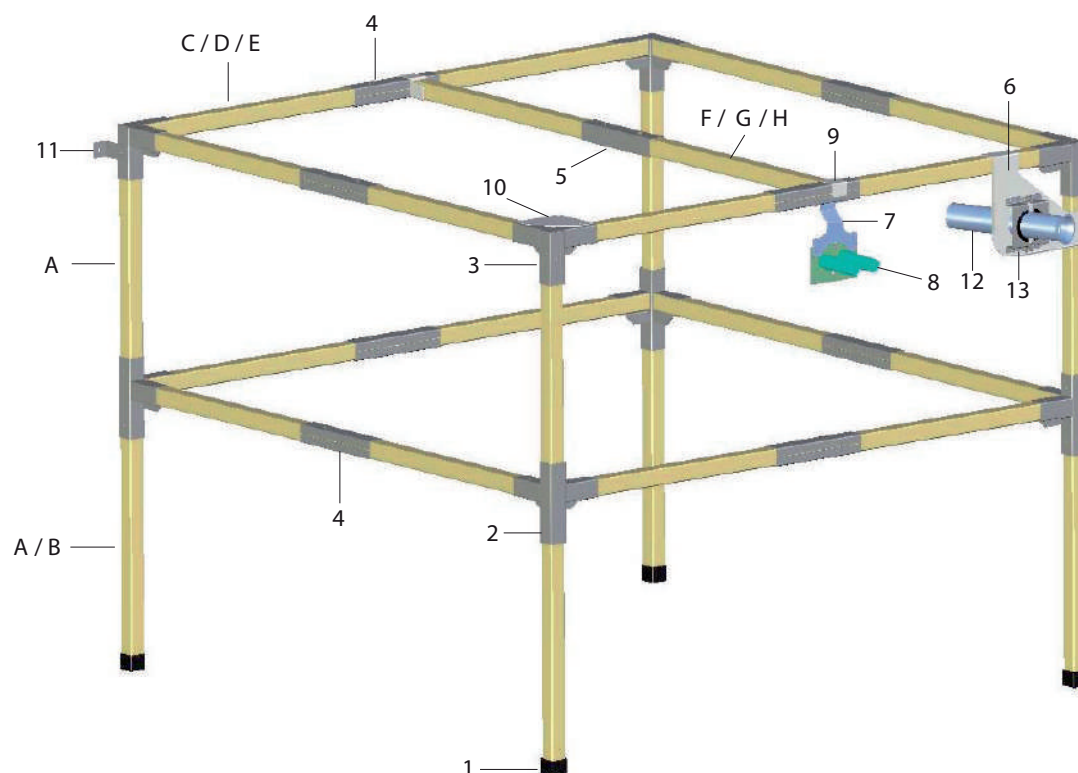
Pos.	Codice	Descrizione
2	05-1768	Bloccaggio box cenere
3	05-1860	Interruttore per estrazione cenere
6	05-1732	Condotto per scarico box cenere
7	05-1731	Leva per bloccaggio box cenere
8	05-1734	Piatto box cenere
9	05-1733	Motore per estrazione cenere Komfort

## Sistema Talpa



Pos.	Codice	Descrizione
1	05-1945	Vite ad incastrato con tassello
2	05-1928	Cavo connettore
3	05-1941	Nastro di sostegno per Talpa
4	05-1926	Tubo speciale per Talpa
5	05-1923	Base girevole 8 mm sistema Talpa, fino prodotto nr. 426607
5a	05-1863	Base girevole 12 mm per Talpa, da prodotto nr. 500008
6	05-1940	Corpo motore con meccanismo 8 mm, fino prodotto nr. 426607
6a	05-1864	Corpo motore con meccanismo 12 mm, da prodotto nr. 500008
-	05-1929	Cavo di collegamento bruciatore
-	05-1927	Gancio in ferro per tubo
-	05-1861	Apparecchiatura di riarmo per Talpa V2

Silos in tessuto Pelleton Talpa



Pos.	Codice	Descrizione	1919 H2050	2222 H2050	2525 H2050	2222 H1700	2525 H1700
A	05-1991	Montante verticale BSH 64x64 mm L 1020 mm	A	A	A	A	A
B	05-1992	Montante verticale BSH 64x64 mm L 670 mm				B	B
C	05-1993	Barra orizz. BSH 64x64 mm L 915 mm	C				
D	05-1994	Barra orizz. BSH 64x64 mm L 1045 mm		D		D	
E	05-1995	Barra orizz. BSH 64x64 mm L 1200 mm			E		E
F	05-1997	Barra orizz. trasversale BSH 64x64 mm L 910 mm	F				
G	05-1998	Barra orizz. trasversale BSH 64x64 mm L 1040 mm		G		G	
H	05-1999	Barra orizz. centrale BSH 64x64 mm L 1195 mm			H		H

## Silos in tessuto Pelleton Talpa

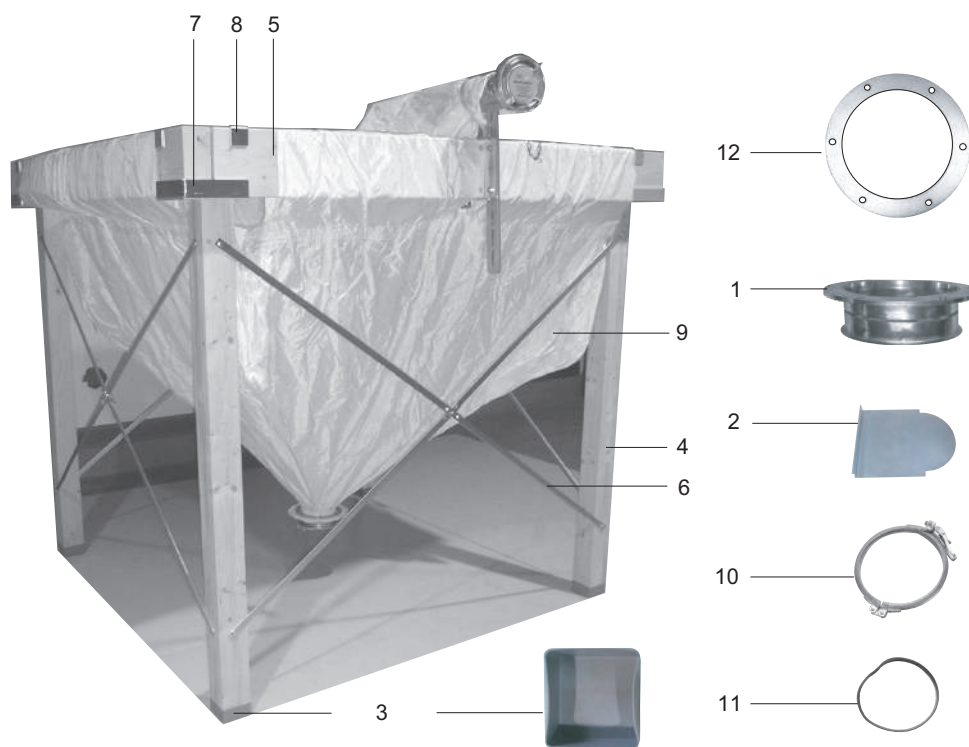
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-1988	Supporto antiumidità per montante verticale
2	05-1970	Supporto per barra orizzontale centrale
3	05-1971	Supporto per barra orizzontale centrale
4	05-1972	Terminale per incastro
5	05-1969	Manicotto di collegamento
6	05-1986	Piastra di sostegno per condotto di riempimento
7	05-1973	Attacco piastra adattatrice
8	05-1925	Piastra adattatrice
9	05-1974	Fissaggio trasversale barra orizzontale
10	05-1985	Piastra di sostegno
11	05-1987	Distanziale parete
12	05-2601	Tubo di inserimento fino a 04/07
13	05-1989	Spigolo di protezione per piastra di sostegno
-	05-1990	Kit viti per Pelleton Talpa
-	05-2562	Guarnizione bordata DN 100
-	05-2563	Anello elastico DN 100
-	05-2570	Sportello di riempimento senza lucchetto
-	05-2574	Lucchetto 40 mm, con staffa 63 mm
-	05-1937	Tessuto per Pelleton Talpa 1919, H 2050
-	05-1938	Tessuto per Pelleton Talpa 2222, H 2050
-	05-1939	Tessuto per Pelleton Talpa 2525, H 2050
-	05-1936	Tessuto per Pelleton Talpa 2222, H 1700
-	05-1935	Tessuto per Pelleton Talpa 1919, H 1700
-	05-1991	Montante verticale BSH 64 x 64 mm L 1020 mm
-	05-1992	Montante verticale BSH 64 x 64 mm L 670 mm
-	05-1993	Barra orizzontale BSH 64 x 64 mm L 915 mm
-	05-1994	Barra orizzontale BSH 64 x 64 mm L 1045 mm
-	05-1995	Barra orizzontale BSH 64 x 64 mm L 1200 mm
-	05-1997	Barra orizzontale centrale BSH 64 x 64 mm L 910 mm
-	05-1998	Barra orizzontale centrale BSH 64 x 64 mm L 1040 mm
-	05-1999	Barra orizzontale centrale BSH 64 x 64 mm L 1195 mm

## Silos in tessuto Pelleton



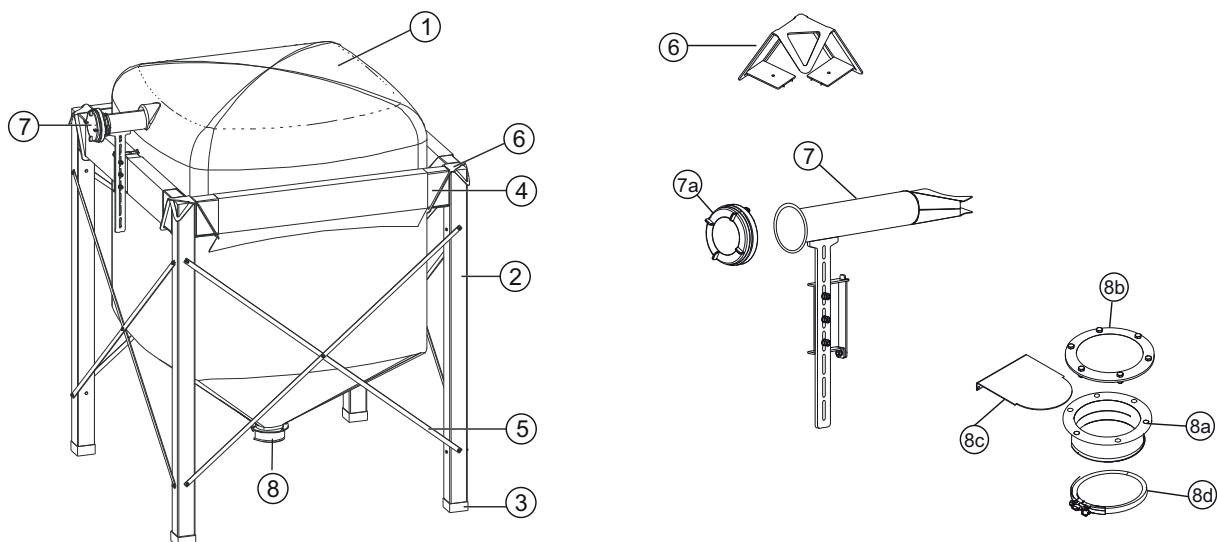
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2492	Elemento di raccordo senza piastra a saracinesca per Pelleton
2	05-2493	Piastra a saracinesca per elemento di raccordo
7	05-2516	Anello di serraggio rapido DN 150
8	05-2517	Guarnizione bordata DN 150
9	05-2716	Anello flangiato
10	05-2587	Silos in tessuto GS 1919
10	05-2581	Silos in tessuto GS 2222
10	05-2588	Silos in tessuto GS 2828
10	05-2608	Silos in tessuto GS 2219
10	05-2609	Silos in tessuto GS 2819
10	05-2610	Silos in tessuto GS 2822
-	05-2618	Kit riparazione silos in tessuto

## Silos in tessuto Pelleton



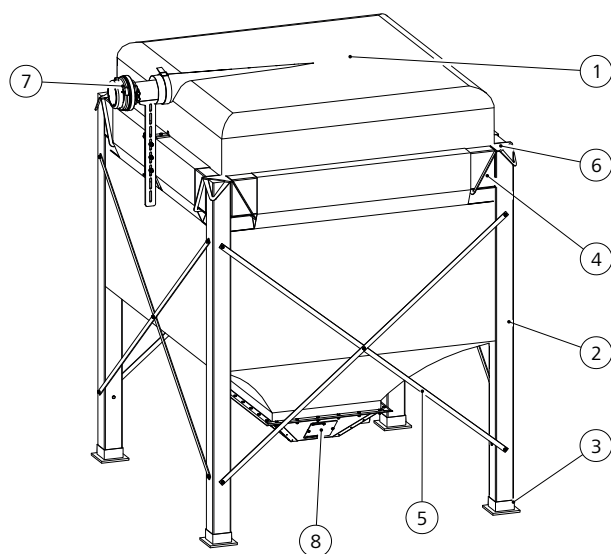
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2492	Elemento di raccordo senza piastra a saracinesca per Pelleton
2	05-2493	Piastra a saracinesca per elemento di raccordo
3	05-2764	Supporto antiumidità per montante verticale
4	05-2770	Montante verticale 100 x 100 x 1950 mm
5	05-2771	Barra orizzontale GS 1919, 2210, 2819
5	05-2772	Barra orizzontale GS 2222, 2219, 2822
5	05-2773	Barra orizzontale GS 2828, 2822, 2819
6	05-2767	Supporto diagonale, L 1112,5 mm
6	05-2768	Supporto diagonale, L 1236 mm
6	05-2769	Supporto diagonale, L 1498 mm
7	05-2765	Supporto per barra orizzontale
8	05-2766	Fissaggio trasversale barra orizzontale
9	05-2782	Silos in tessuto GS 1919H
9	05-2783	Silos in tessuto GS 2222H
9	05-2784	Silos in tessuto GS 2828H
9	05-2785	Silos in tessuto GS 2219H
9	05-2786	Silos in tessuto GS 2819H
9	05-2787	Silos in tessuto GS 2822H
10	05-2516	Anello di serraggio rapido DN 150
11	05-2517	Guarnizione bordata DN 150
12	05-2716	Anello flangiato
-	05-2774	Set viti per silos in tessuto
-	05-2618	Kit riparazione silos in tessuto

## Pelletton in legno



Pos.	Codice	Descrizione
1	05-5255	Silos tessuto 160x160x155 V2.2, per 1717
1	05-5256	Silos tessuto 190x190x151 V2.2, per 1919
1	05-5257	Silos tessuto 220x220x151 V2.2, per 2222
1	05-5258	Silos tessuto 246x246x162 V2.2, per 2828
2	05-5271	Montante GT
3	05-2764	Supporto antiumidità per montante 100x100 mm
4	05-5263	Supporto 80x200x1460 mm, per 1717
4	05-5264	Supporto 80x200x1800 mm, per 1919
4	05-5266	Supporto 80x200x2340 mm, per 2828
5	05-5267	Supporto diagonale L=2038 mm, per 1717
5	05-5268	Supporto diagonale L=1198,5 mm, per 1919
5	05-5269	Supporto diagonale L=1236 mm, per 2222
5	05-5270	Supporto diagonale L=1431 mm, per 2828
6	05-5272	Supporto per barra orizzontale
7	05-2775	Ugello di riempimento con supporto
7	05-5091	Giunto di riempimento con serratura
8	05-2492	Connettore per aspiratore
8	05-2716	Flangia 155 x 205 mm
8	05-2493	Piastra di scorrimento per aspiratore
8	05-2516	Morsetto a sgancio rapido DN 150
-	05-5274	Viti

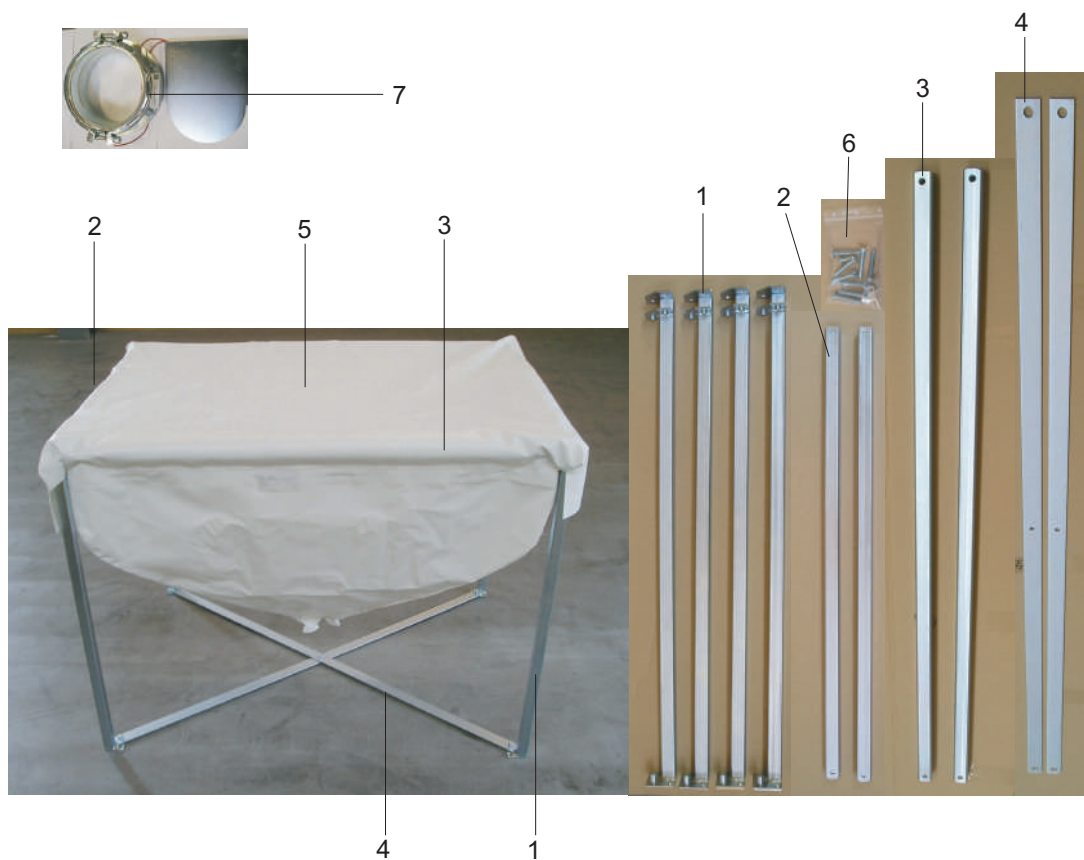
## Pelletton 1717



Pos.	Codice	Descrizione
1	05-5764	Silos tessuto S160SP
2	05-5271	Montante GT
3	05-5766	Protezione contro l'umidità per montante 60x60 mm
4	05-5263	Supporto
5	05-5267	Supporto diagonale
6	05-5272	Supporto per barra orizzontale
7	05-5768	Unità di riempimento
8	05-5769	Sonda prelievo GWT completa



**Silos in tessuto Pelleton Mini**

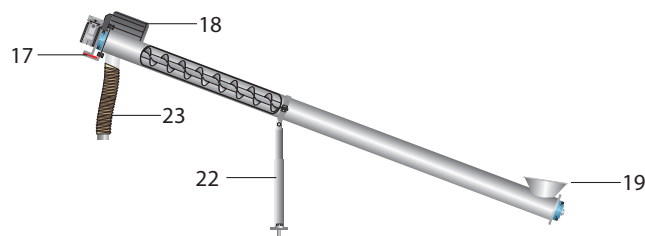


Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2907	Montante verticale
2	05-2909	Barra orizzontale L= 940 mm
3	05-2908	Barra orizzontale L= 1240 mm
4	05-2910	Supporto diagonale, per base a croce
5	05-2729	Sacco silos in tessuto 1310
6	05-2911	Set viti Pelleton 1310
7	05-2583	Unità di estrazione completa di saracinesca di emergenza

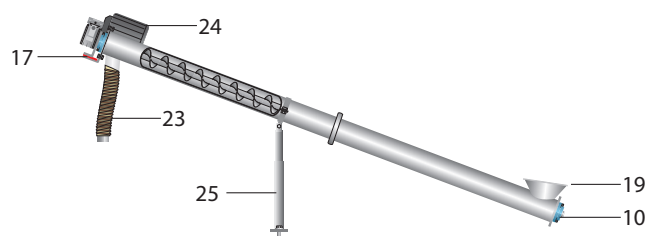
## Sistema di estrazione

## Sistema a coclea e sistema Vakuu

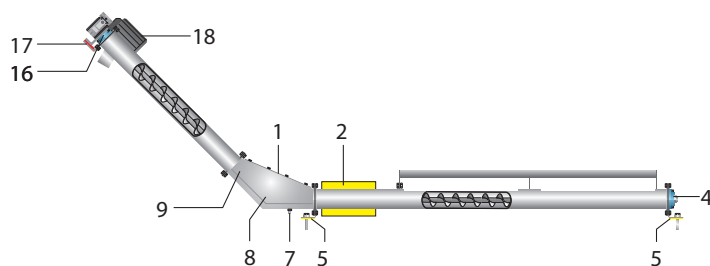
Coclea di carico per silos in tessuto Pelletton 1.200 fino a 2.500 mm (D=90 mm)



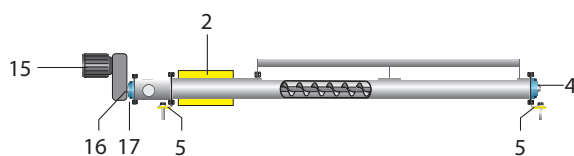
Coclea di carico per silos in tessuto Pelletton 3.200 mm - due pezzi (D=115 mm)



Prelievo da stanza per sistema a coclea con angolo 45°



Prelievo da stanza per sistema Vakuu &lt; 4 m



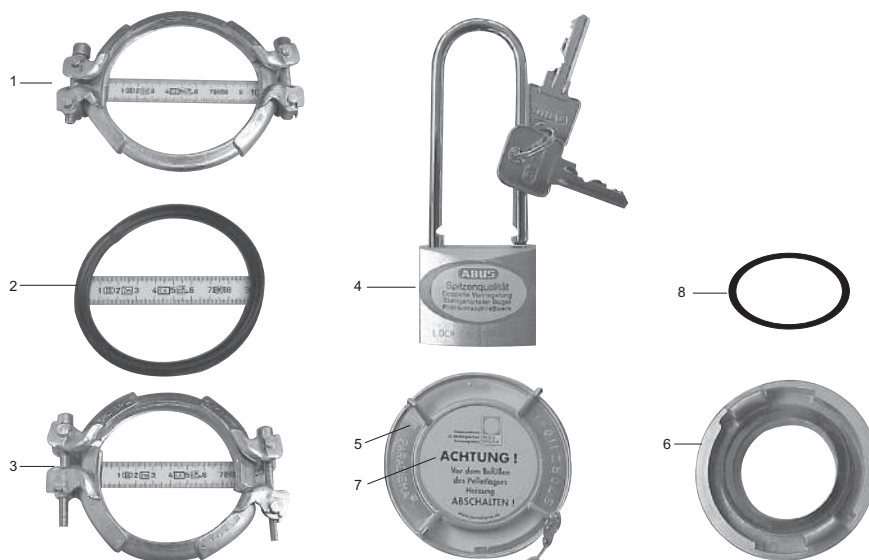
Coclea per prelievo da silos in tessuto Pelletton per sistema Vakuu



## Sistema di estrazione

Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2173	Guarnizione coperchio di ispezione, curva 45°
2	05-2251	Isolamento acustico con anello di tenuta finale
3	05-2290	Cuscinetto centrale con bussola cuscinetto radiale, fino a 08/00
3	05-2180	Cuscinetto centrale con bussola cuscinetto radiale, da 09/00
4	05-2488	Flangia finale F4 con isolamento acustico e supporto flangia
5	05-2530	Isolamento acustico per canale di alimentazione
6	05-2248	Supporto centrale
7	05-2295	Bussola cuscinetto radiale con curva a 45°, fino a 08/00
7	05-1891	Bussola cuscinetto radiale con curva a 45°, da 09/00
8	05-2190	Snodo alberi con linguetta + bullone, da 09/00
9	05-2133	Linguetta 25/6/6 mm per snodo alberi da 09/00
10	05-2268	Supporto flangia UCFL204
15	05-1260	Unità motrice sistema di aspirazione
15a	05-2906	Condensatore 25 mF per unità motrice 05-2430
15b	05-2706	Cassetta terminale completa senza condensatore
15c	05-2705	Copertura ventilatore per azionamento 05-2430
15d	05-1968	Condensatore 12 mF per unità motrice 05-2430
15e	05-2976	Ruota ventilatore per unità motrice 05-2430
15f	05-2977	Cuffia ventilatore per unità motrice 05-2430
15g	05-2978	Cassetta terminale completa
16	05-2134	Molla 20/6/6 mm
17	05-2194	Flangia motore F4 con guarnizione
18	05-2200	Unità motore per sistemi con coclea
18a	05-2724	Condensatore 8°F per unità motrice 05-2200
18b	05-2723	Meccanismo per unità motrice 05-2200
18c	05-2708	Cassetta terminale completa senza condensatore
18d	05-2707	Copertura ventilatore per azionamento 05-2200
18e	05-2978	Cassetta terminale completa
18f	05-2987	Condensatore 2,5 mF per unità motrice 05-2200
18g	05-2711	Ventilatore unità motrice 05-2200
19	05-2516	Serraggio rapido DN 150 mm per imbuto di collegamento per aspirazione
20	05-2517	Guarnizione bordata DN 150 mm per imbuto di collegamento per aspirazione
21	05-2715	Motore per imbuto di collegamento per aspirazione, compreso alloggiamento
22	05-2230	Piede d'appoggio D = 90 mm
23	05-2250	Tubo flessibile motore Pelletti 50 cm
23a	05-2247	Mollette per tubo flessibile 50 - 70 mm
-	05-2531	Set viti per sistema di estrazione
-	05-2176	Guarnizione a flangia per canale di alimentazione
-	05-2885	Fissaggio motore
24	05-1763	Unità motrice per 05-1866
24a	05-1744	Cavo motore coclea
25	05-1865	Piede d'appoggio D = 115 mm
-	05-2921	Relè uscita per motore RA sistema coclea
-	05-1713	Filtro per ingresso motore

## Accessori



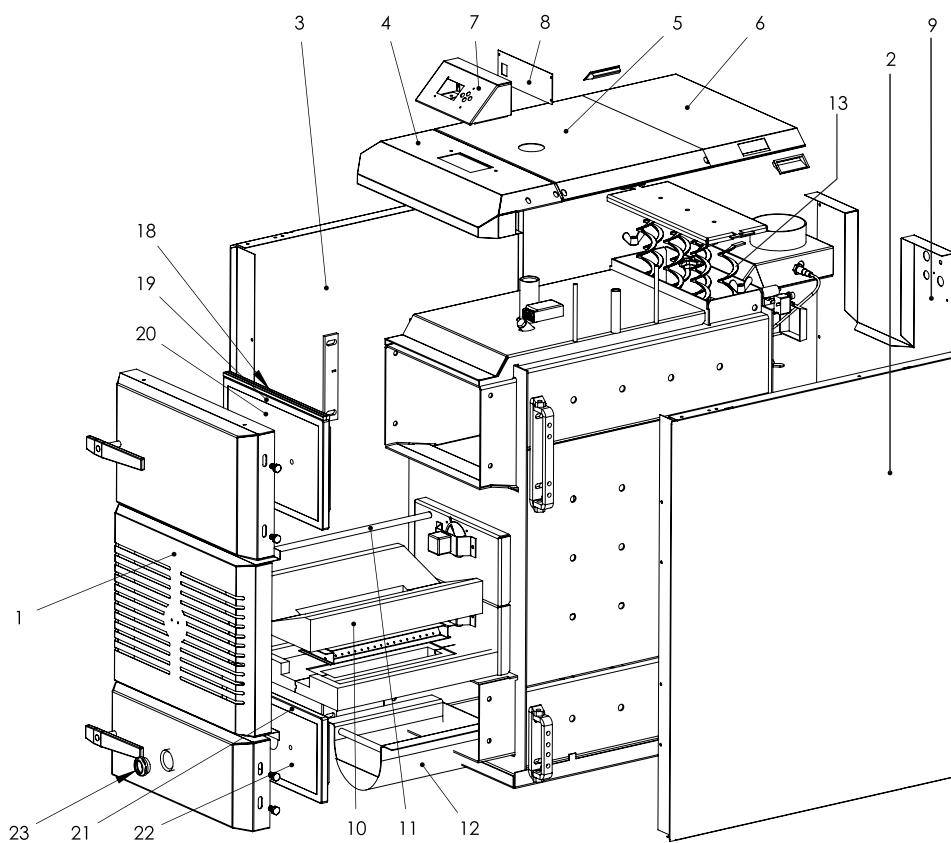
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-2563	Anello elastico DN 100 per guarnizione bordata
2	05-2562	Guarnizione bordata, EPDM conduttiva DN 100
2	05-2534	Guarnizione bordata, EPDM conduttiva DN 80
3	05-2535	Anello elastico DN 80 per guarnizione bordata
4	05-2574	Lucchetto sospeso 40 mm, con arco da 63 mm
-	05-2573	Catena per giunto di riempimento
5	05-2572	Coperchio di chiusura con adesivo Paradigma
6	05-2571	Giunto a pressione con bordo
6a	05-1918	Guarnizione giunto di riempimento
7	FR-1840	Adesivo giallo per coperchio di chiusura
8	05-2720	Guarnizione ad anello per tubo di inserimento DN 80
8	05-2602	Guarnizione ad anello per tubo di inserimento DN 100

## Curve di collegamento



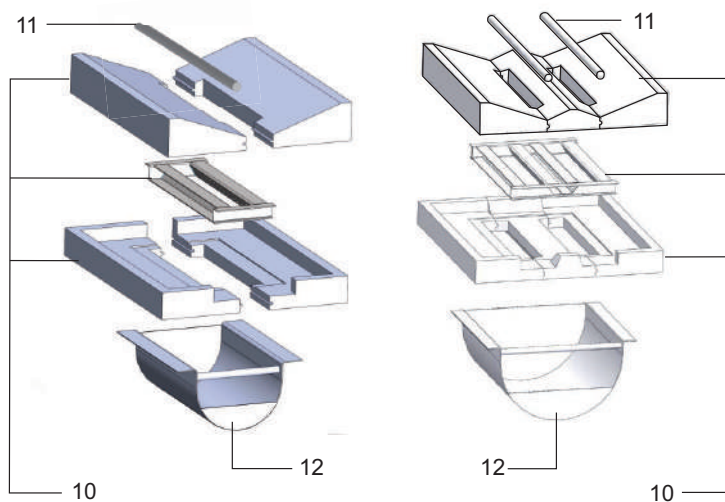
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-1752	Edelstahl-Rohrbogen, D 50x1,5 mm, kurz
2	05-1791	Edelstahl-Rohrbogen, D 50x1,5 mm, lang
3	05-1790	Edelstahl-Rohrbogen, D 54x2 mm 90°, kurz
4	05-1793	Alukupplung Typ DVK6 50 mm
5	05-1789	Alukupplung Typ DVK6 57/54 mm

Caldaia a legna Loki 25, 35 e 60 kW



25 / 35 kW

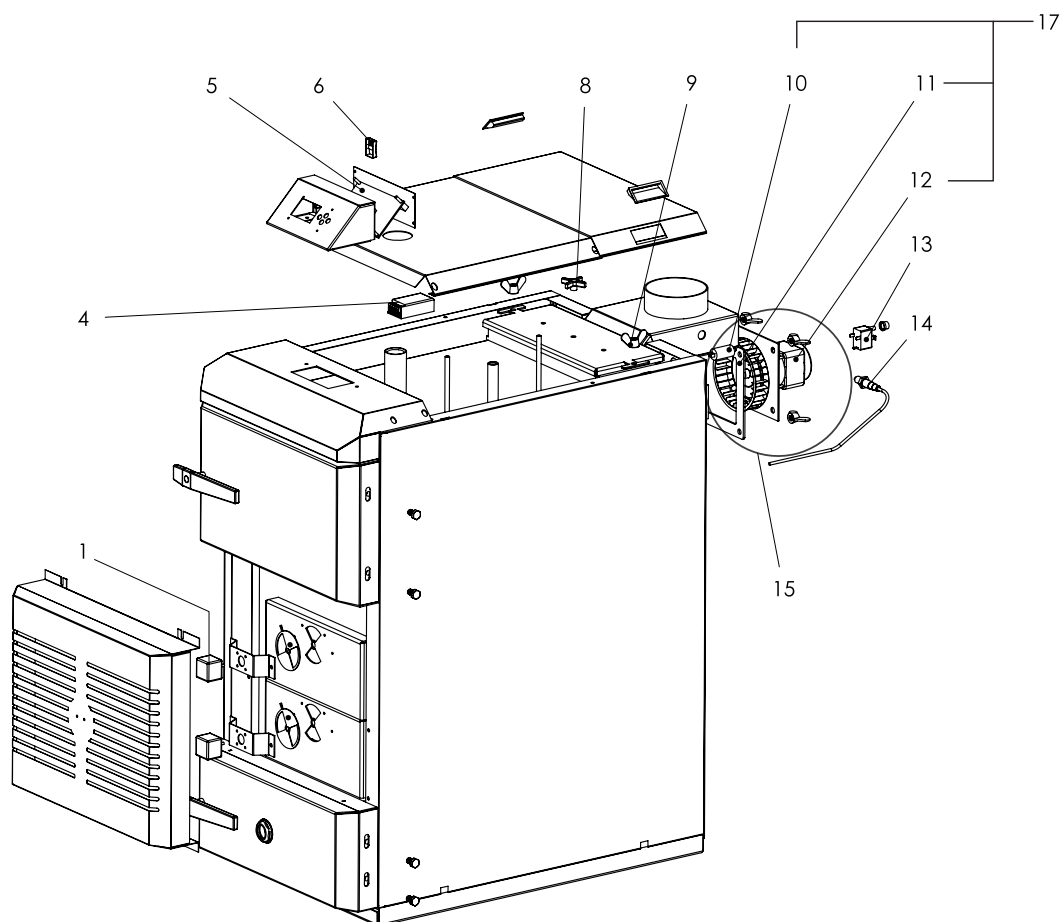
60 kW



**Caldia a legna Loki 25, 35 e 60 kW**

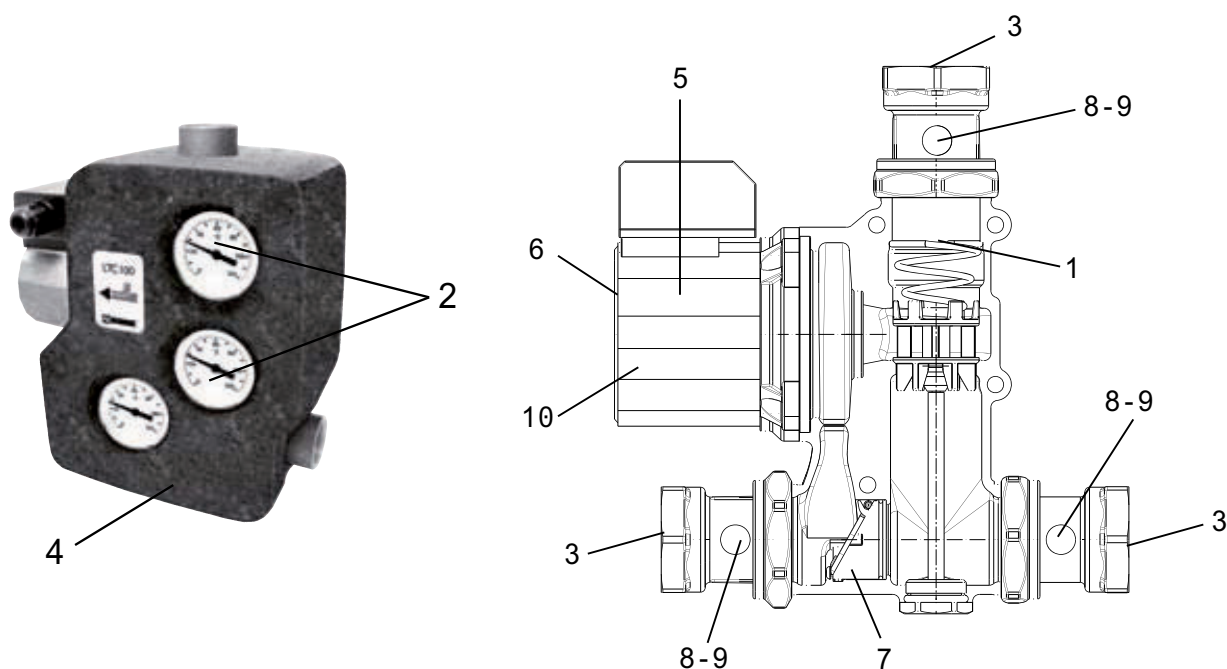
Pos.	Codice	Descrizione
1	05-1435	Pannello anteriore Loki 25 kW
1	05-1436	Pannello anteriore Loki 35 kW
1	05-1437	Pannello anteriore Loki 60 kW
2	05-1438	Pannello laterale destro Loki 25 kW
2	05-1439	Pannello laterale destro Loki 35 kW
2	05-1440	Pannello laterale destro Loki 60 kW
3	05-1441	Pannello laterale sinistro Loki 25 kW
3	05-1442	Pannello laterale sinistro Loki 35 kW
3	05-1443	Pannello laterale sinistro Loki 60 kW
4	05-1444	Coperchio superiore anteriore Loki 25 kW
4	05-1445	Coperchio superiore anteriore Loki 35 kW
4	05-1446	Coperchio superiore anteriore Loki 60 kW
5	05-1447	Coperchio superiore centrale Loki 25 kW
5	05-1448	Coperchio superiore centrale Loki 35 kW
5	05-1449	Coperchio superiore centrale Loki 60 kW
6	05-1450	Coperchio superiore posteriore Loki 25 kW
6	05-1451	Coperchio superiore posteriore Loki 35 kW
6	05-1452	Coperchio superiore posteriore Loki 60 kW
7	05-1453	Display
8	05-1454	Pannello posteriore display
9	05-1455	Pannello posteriore Loki 25 kW
9	05-1456	Pannello posteriore Loki 35 kW
9	05-1457	Pannello posteriore Loki 60 kW
10	05-1648	Bruciatore in ceramica 25 kW completo
10	05-1646	Bruciatore in ceramica 35 kW completo
10	05-1647	Bruciatore in ceramica 60 kW completo
11	05-1652	Griglia per Loki 25, 35, 60 kW / 2 pezzi per 60 kW
12	05-1651	Cassetto cenere 25 kW
12	05-1649	Cassetto cenere 35 kW
12	05-1650	Cassetto cenere 60 kW
13	05-1654	Turbolatori / 5 pezzi per 25 kW, 7 pezzi per 35 kW, 12 pezzi per 60 kW
18	05-1660	Guarnizione 10 mm / L 3 m
19	05-1659	Guarnizione 20 mm L 6 m
20	05-1655	Isolamento sportello camera di riempimento 60 kW, vermiculite
20	05-1657	Isolamento sportello camera di riempimento 35 kW, vermiculite
20	05-1639	Isolamento sportello camera di riempimento 25 kW, vermiculite
20	05-1640	Sportello isolante camera di combustione 25 kW,vermiculite
21	05-1659	Guarnizione 20 mm L 6 m
22	05-1656	Sportello isolante camera di combustione 60 kW, vermiculite interno
22	05-1645	Sportello isolante camera di combustione 60 kW, vermiculite esterno
22	05-1658	Sportello isolante camera di combustione 35 kW, vermiculite
23	05-1653	Spia in vetro per Loki 25, 35, 60 kW

**Elettronica Loki 25, 35 e 60 kW**



Pos.	Codice	Descrizione
1	05-1668	Motore per aria primaria e secondaria
4	05-1667	Alimentazione 12V
5	05-1666	Scheda di controllo caldaia
6	05-1669	Interruttore principale
8	05-1641	Maniglia per dispositivo di pulizia
9	05-1642	Dado a farfalla M12
10	05-1664	Condensatore per ventilatore gas di scarico 25, 35, 60 kW
11	05-1643	Guarnizione ventilatore 35 + 60 kW
11	05-1644	Guarnizione ventilatore 25 kW
12	05-1661	Motore ventilatore gas di scarico
13	05-1670	Limitatore temperatura di sicurezza STB
14	05-1665	Sonda Lambda
15	05-1674	Ventilatore gas di scarico completo 25 kW
15	05-1662	Ventilatore gas di scarico completo 35 kW
15	05-1663	Ventilatore gas di scarico completo 60 kW
-	05-1671	Sonda temperatura
-	05-1672	Spazzola di pulizia

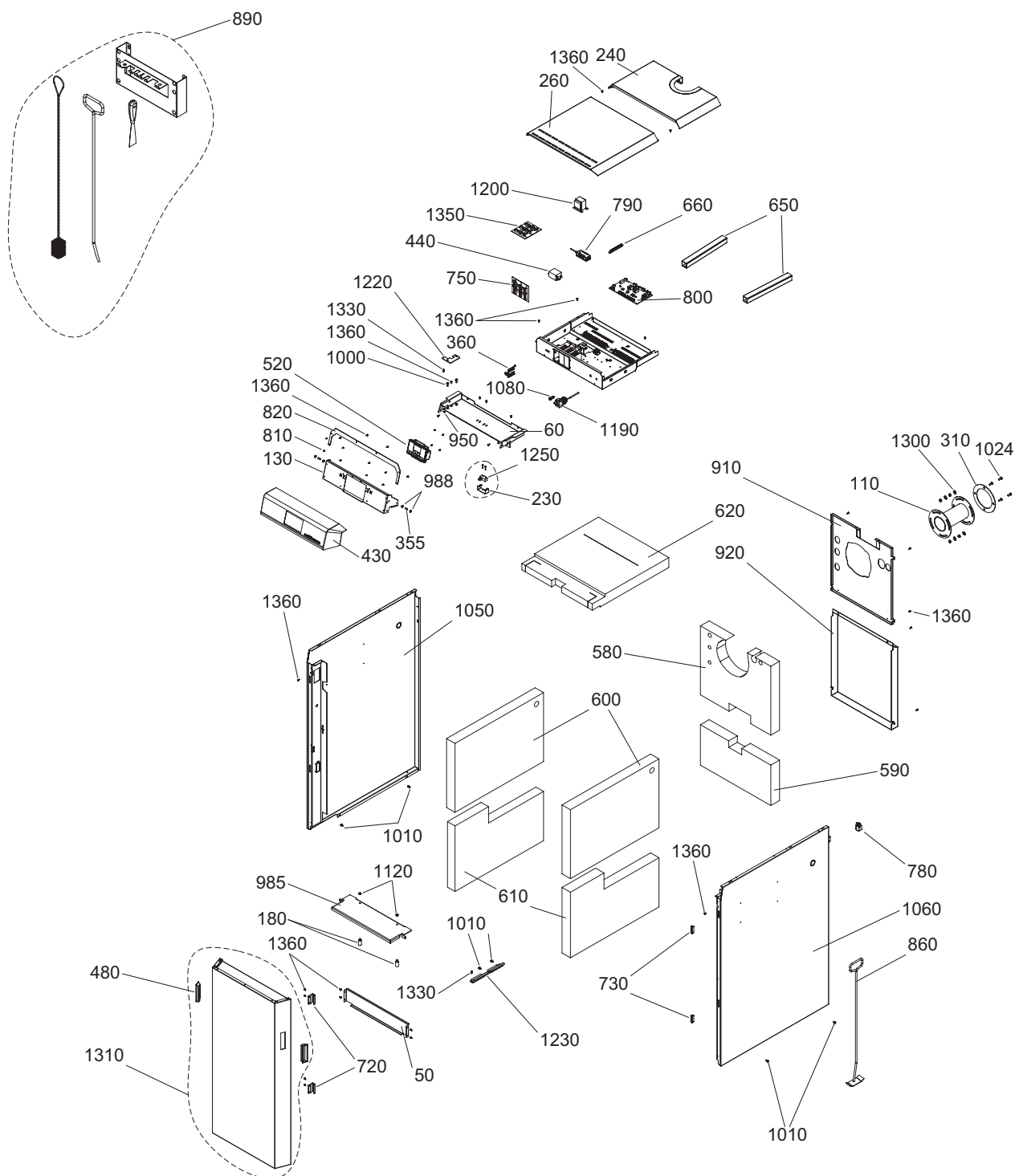
## Gruppo pompa anticondesa Loki



Pos.	Codice	Descrizione
1	5702 08 00	Termostato 65°C
2	5702 06 00	Termometri, 3 pezzi
3	5702 09 00	ESBE LTC901 Set guarnizione VTC/LTC, guarnizione in fibra 1½" 3 pezzi
4	5706 01 00	Coibentazione per LTC 100, composto di due gusci
5	5706 02 00	Circolatore DS RS 25/4 per LTC100 (Loki)
6	5706 03 00	Circolatore DS RS 25/7 per LTC100 (Loki)
7	5706 04 00	ESBE LTC921 Valvola di ritegno
8	5706 06 00	ESBE LTC801 Valvole di intercettazione / adattatori 1½" x 1¼" 3 pezzi
9	5706 07 00	ESBE LTC801 Valvole di intercettazione / adattatori 1½" x 1½" 3 pezzi
10	5706 11 00	Circolatore Yonos Para / 6 RKA per LTC200 (FORESTA)



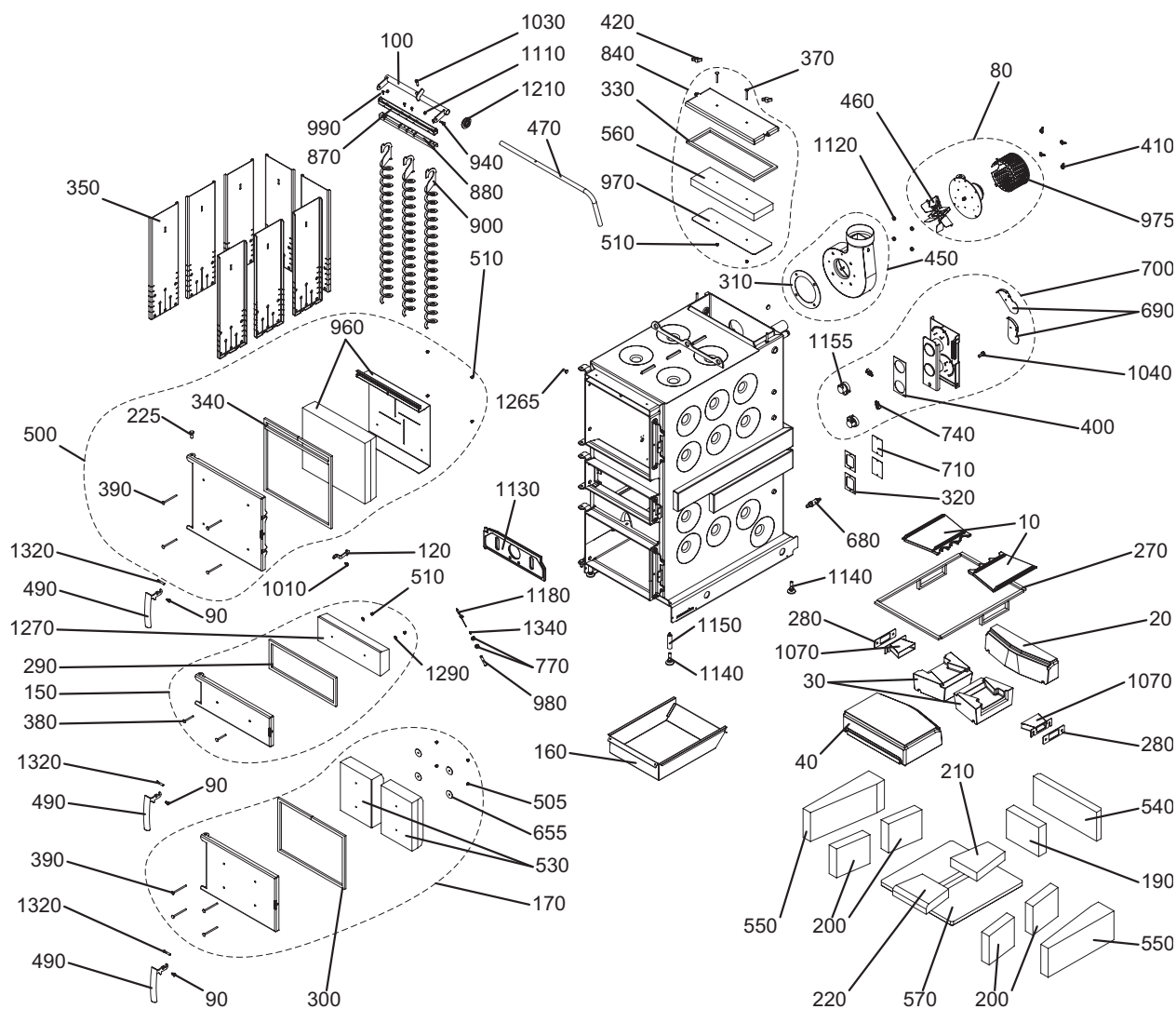
Caldaia a legna FORESTA 18, 25, 30



**Caldia a legna FORESTA 18, 25, 30**

Pos.	Codice	Descrizione
50	051223	Copertura sonda
60	050808	Copertura isolamento
110	503650	Adattatore raccordo gas combusto sinistro/destro
130	051307	Pannello di visualizzazione interno
180	051241	Fissaggio condotto gas
230	045820	Staffa interruttore sportello
240	05-0168	Coperchio posteriore
260	05-0169	Coperchio anteriore
310	050825	Guarnizione ventilatore
355	051836	Fermo a molla per pannello anteriore
360	003726	Cavo a banda larga
430	051559	Pannello di comando frontale
440	007649	Filtro anti disturbi
480	051237	Impugnatura maniglia
520	009879	Comando funzionamento caldaia (display)
580	051217	Isolamento posteriore superiore
590	051216	Isolamento posteriore inferiore
600	051214	Isolamento sinistro/destro superiore
610	051222	Isolamento sinistro/destro inferiore
620	05-0066	Isolamento anteriore superiore
650	050837	Canalina per cavi
660	009928	Guida di bloccaggio
720	051157	Magnete sportello anteriore
730	001760	Chiusura magnetica sportello anteriore
750	048754	Modulo scheda di collegamento
780	041430	Presa di allacciamento alla rete
790	051645	Alimentazione
800	011999	Scheda di controllo bruciatore
810	051308	Vite 3,5 x 10 verz.
820	051301	Placca di posizionamento scheda
860	040328	Raschietto di pulizia
890	502843	Kit pulizia completo
910	050838	Parete posteriore superiore
920	05-0096	Parete posteriore inferiore
950	033528	Vite a cilindro M4 x 6
985	051230	Placca condotto gas
988	016659	Dado M8 DIN439 VZ
1000	015471	Bullone esagonale M6 x 20VZ
1010	031549	Bullone esagonale M6 x 12TT
1024	017086	Bullone esagonale M8 x 20VZ
1050	05-0173	Fianco laterale sinistro completo
1060	05-0174	Fianco laterale destro completo
1080	003663	Supporto fusibile
1120	016553	Dado di bloccaggio M8
1190	005672	Termostato di sicurezza
1200	007096	Trasformatore sonda Lambda, 18VA
1220	051220	Cerniera superiore
1230	050783	Cerniera inferiore
1250	007128	Interruttore sportello
1300	031755	Rondella 8 ISO7093VZ
1310	05-0175	Sportello frontale completo
1330	015507	Vite M5 x 18 NIRO
1350	007095	Scheda circuito aggiuntiva ZSP O2 PWM
1360	018140	Vite a cilindro 4,2 x 13 ST 1

Caldaia a legna FORESTA 18, 25, 30



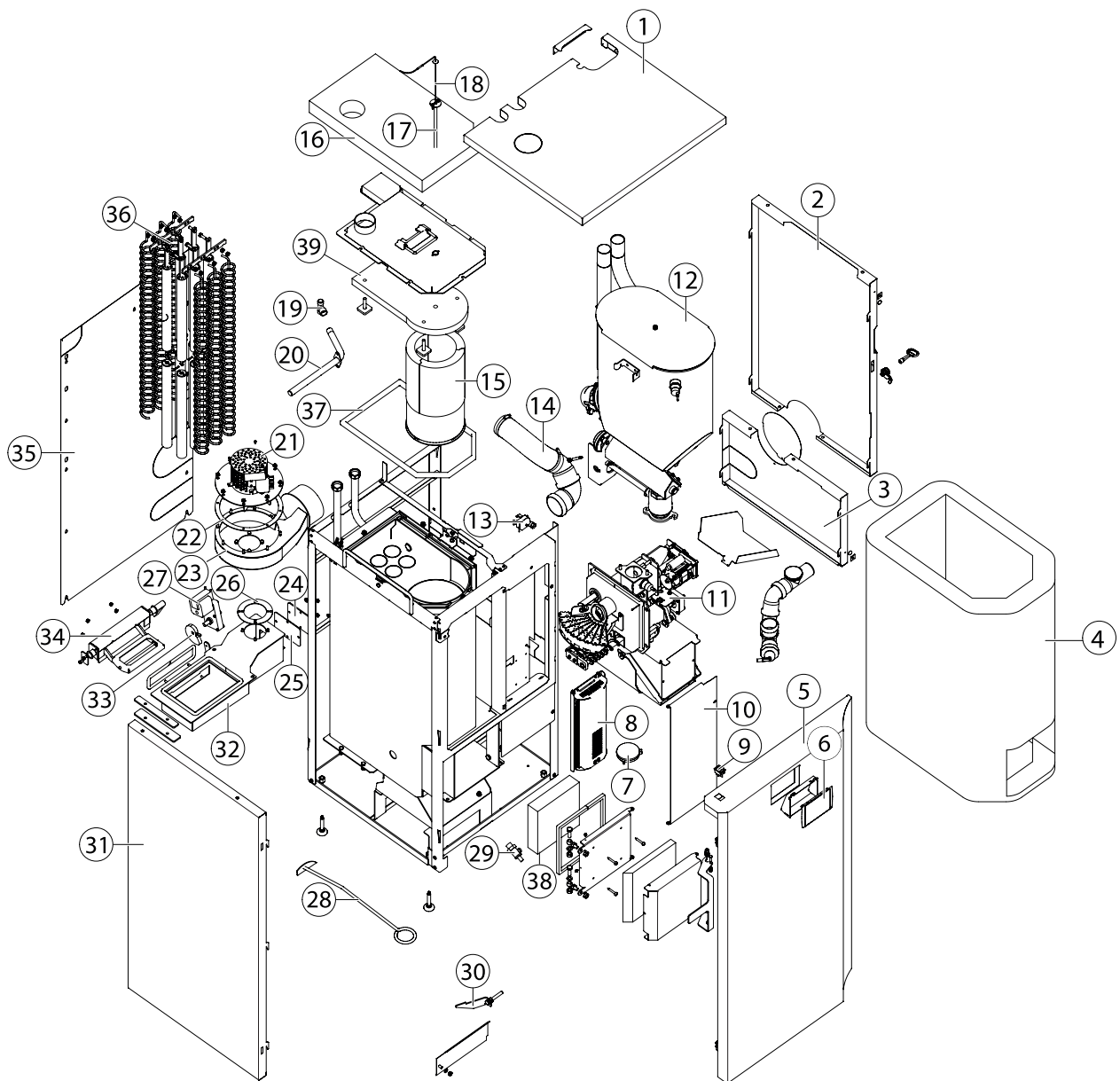
**Caldia a legna FORESTA 18, 25, 30**

Pos.	Codice	Descrizione
10	007392	Piastra di combustione
20	007397	Pietra di combustione posteriore (refrattario)
30	007388	Pietra di combustione sinistra / destra (refrattario)
40	007377	Pietra di combustione anteriore (refrattario)
80	051661	Ventilatore gas combusto completo
90	048881	Maniglia sportello
100	046328	Maniglia pulizia scambiatore
120	051244	Gancio di sicurezza sollevamento
150	051564	Sportello di accensione completo
160	045419	Cassetto cenere
170	051563	Sportello cassetto cenere completo
190	007383	Pietra posteriore camera di combustione (refrattario)
200	051233	Pietra sinistra/destra camera di combustione (refrattario)
210	007384	Pietra posteriore inferiore camera di combustione (refrattario)
220	007385	Pietra anteriore inferiore camera di combustione (refrattario)
225	033104	Vite 12 x 32 DIN1444
270	046119	Perno per supporto sportello
280	007391	Guarnizione valvola aria secondaria
290	046267	Guarnizione sportello di accensione
300	046268	Guarnizione sportello cenere
310	050825	Guarnizione ventilatore
320	009378	Guarnizione silicone vano di areazione
330	051567	Guarnizione coperchio pulizia
340	051568	Set guarnizioni sportello riscaldamento
350	051569	Lamiera ad aggancio
370	016178	Vite con testa a calotta piatta M6 x 55
380	016186	Vite con testa a calotta piatta M6 x 60
390	016190	Vite con testa a calotta piatta M6 x 90 DIN603 A2
400	009305	Guarnizione flangiata
410	019410	Dado ad alette M6
420	007366	Dado ad alette M8
450	051577	Cassa porta ventilatore
460	053032	Girante ventilatore
470	045447	Maniglia per pulizia scambiatore
490	048811	Maniglia caldaia
500	051579	Sportello riscaldamento completo
505	016192	Dado cieco M6 A2 DIN1587 f.
510	025968	Dado cieco M6 DIN1587 f.
530	050585	Pietra isolante (refrattario)
540	007380	Pietra isolante posteriore (refrattario)
550	051234	Pietra isolante sinistra/destra (refrattario)
560	050542	Pietra isolante coperchio pulizia (refrattario)
570	051236	Pietra isolante inferiore (refrattario)
655	016191	Rondella M6 A2
680	051646	Sonda Lambda
690	040032	Valvola di chiusura dell'aria (primaria o secondaria)
700	045460	Regolazione aria completa
710	046338	Copertura vano di areazione
740	009277	Microinterruttore per regolazione aria
770	031156	Dado M10 DIN439 A4
840	051663	Coperchio pulizia completo
870	046325	Profilo di pulizia superiore
880	046323	Profilo di pulizia inferiore
900	046322	Turbolatori
940	006756	Vite per pulizia scambiatore
-	006820	Sonda fumi

**Caldia a legna FORESTA 18, 25, 30**

Pos.	Codice	Descrizione
960	053240	Lamiera protettiva sportello riscaldamento
970	051666	Lamiera protettiva coperchio pulizia
975	010882	Calotta protettiva ventilatore gas combusto
980	051231	Pozzetto protettivo sonda
990	031545	Vite a testa esagonale M5 x 12 TT
1010	031549	Vite a testa esagonale M6 x 12TT
1030	017046	Vite a testa esagonale M8 x 30 FK
1040	017205	Vite a testa esagonale M12 x 25
1070	045326	Ugello aria secondaria
1110	016566	Dado M6
1120	016553	Dado M8
1130	051162	Griglia accensione
1140	009994	Piedino regolabile M12 x 40
1150	007453	Prolunga per piedino regolabile
1155	040429	Motore di regolazione serrande
1180	007626	Sonda camera di combustione
1210	048812	Gommino forato
1265	051671	Vite sportello
1270	050590	Pietra sportello di accensione (refrattario)
1290	031753	Rondella 6 ISO7093A2
1320	050568	Cerniera di chiusura
1340	007164	Molla di trazione per sonda camera combustione

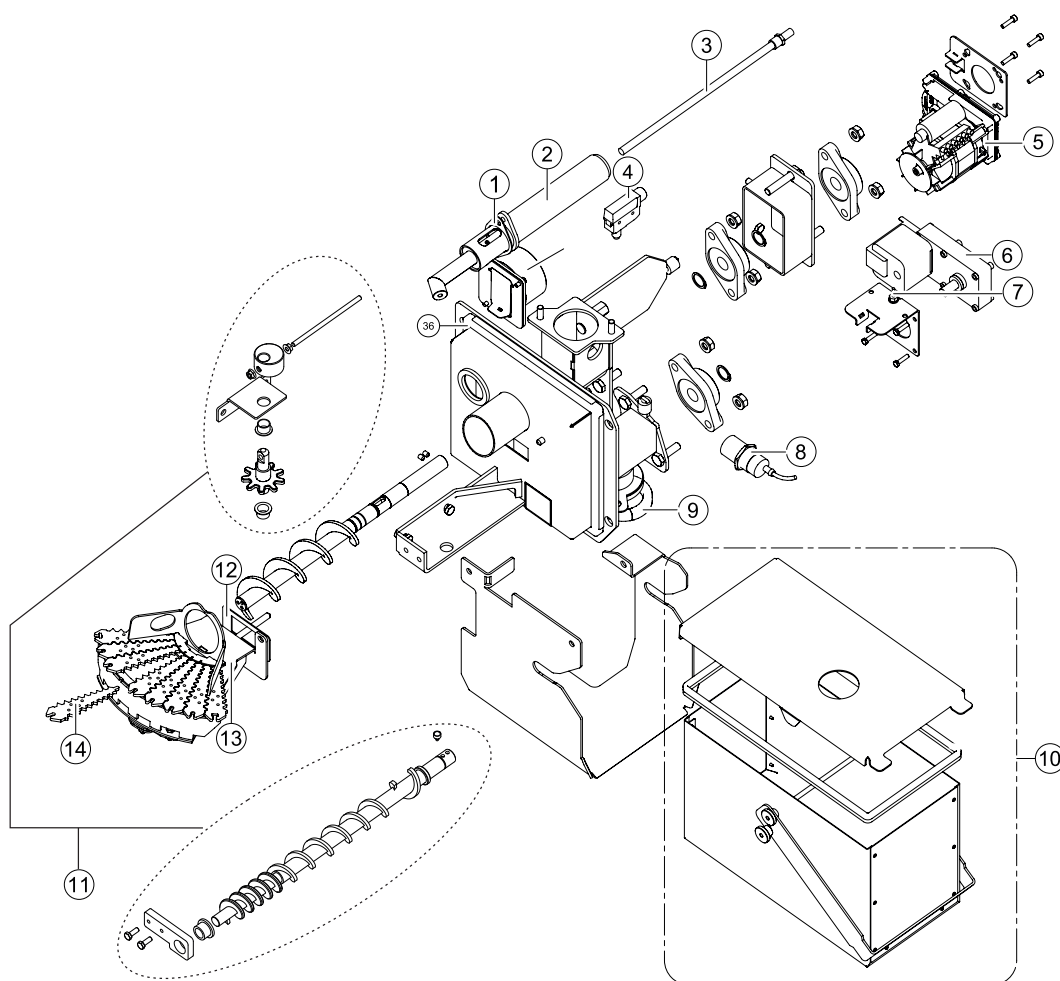
Caldaia a pellet PELEO OPTIMA - Caldaia e rivestimenti



## Caldaia a pellet PELEO OPTIMA - Caldaia e rivestimenti

Pos.	Codice	Descrizione
1	05-5303	Coperchio
2	05-5301	Pannello destro superiore
3	05-5302	Pannello destro inferiore
4	05-5346	Isolamento corpo caldaia
5	05-5298	Pannello frontale completo
6	05-5172	Telecomando touch
7	05-1270	Sensore di pressione
8	05-5173	Scheda madre FA
9	05-5288	Interruttore principale
10	05-5304	Copertura scheda madre FA
11	05-5325	Bruciatore completo
12	05-5290	Contenitore completo
13	05-2276	Limitatore temperatura di sicurezza STB
14	05-5306	Condotto-tubo dell'aria comburente NW75 mm
15	05-5326	Refrattario camera di combustione 10-18 kW
16	05-5293	Isolazione coperchio superiore
17	05-5322	Bulbo d'acciaio per sensore camera di combustione
18	05-2749	Sonda camera di combustione
19	05-5327	Raccordo a T per tubo flessibile 1/2"
20	05-5287	Tubo forato per lavaggio V2.0
21	05-5285	Ventilatore di scarico
22	05-5284	Guarnizione rossa ventilatore di scarico 2 mm
23	05-5297	Base alloggiamento ventilatore di scarico
24	05-5347	Coperchio ispezione bacinella raccolta condensa
25	05-5328	Guarnizione coperchio ispezione bacinella raccolta condensa
26	05-5329	Flangia per bacinella di raccolta condensa
27	05-5330	Motore per pulizia
28	05-5331	Scovolo per pulizia
29	05-5332	Rubinetto 1/2"
30	05-5333	Staffa tubo di fiamma
31	05-5299	Pannello sinistro completo
32	05-5334	Bacinella di raccolta condensa
33	05-5335	Placca per motore pulizia
34	05-5336	Unità di sollevamento pulizia scambiatore
35	05-5300	Pannello posteriore
36	05-5296	Dispositivo di pulizia completo
37	05-5292	Guarnizione in fibra di vetro WT 15x15x1405 mm
38	05-5467	Isolamento sportello combustione
39	05-5571	Isolamento coperchio camera combustione

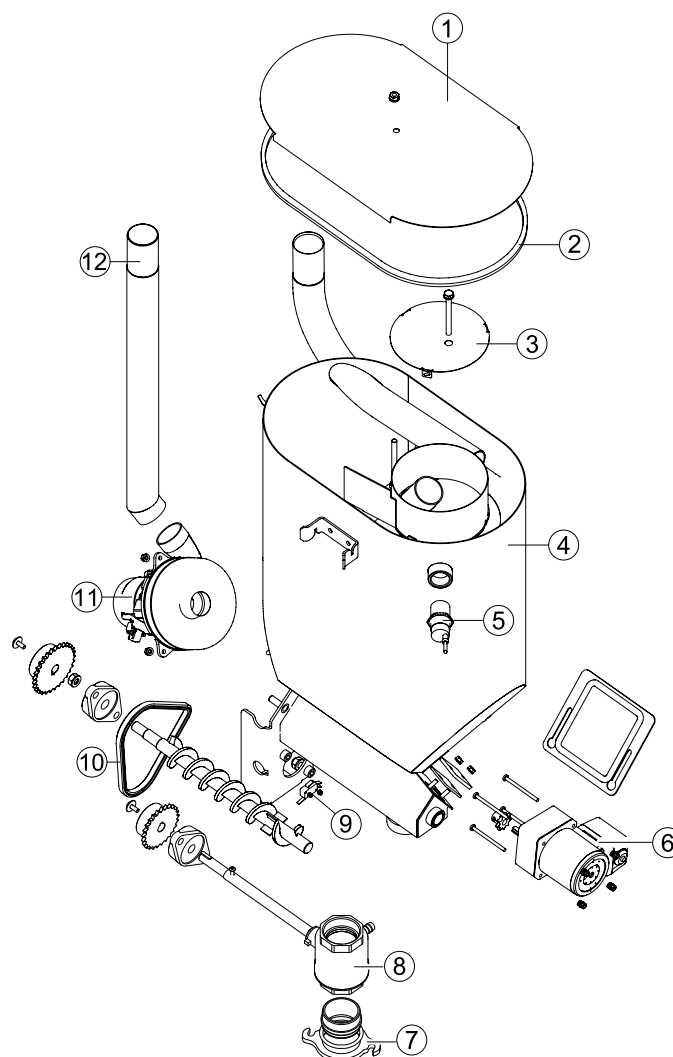
## Caldaia a pellet PELEO OPTIMA - Bruciatore



Pos.	Codice	Descrizione
1	05-5313	Guarnizione tubo telaio
2	05-5310	Tubo telaio
3	05-2257	Resistenza d'accensione 250 W
4	05-5337	Cavo di collegamento microinterruttore
5	05-5315	Motore bruciatore
6	05-1856	Motore pulizia
7	05-5339	Cavo di collegamento rimozione cenere
8	05-2185	Sonda capacitiva 24 V
9	05-5289	Guarnizione ceramica 12 x 12 x 225 mm bruciatore rimozione della cenere
10	05-5341	Cassetto cenere completo
11	05-5342	Coclea completa di pignone e accessori per estrazione cenere
12	05-5312	Guarnizione braciere
13	05-5311	Braciere
14	05-1287	Segmento per piatto di combustione
-	05-5309	Bruciatore PELEO OPTIMA, parzialmente assemblati



**Caldaia a pellet PELEO OPTIMA - Contenitore**

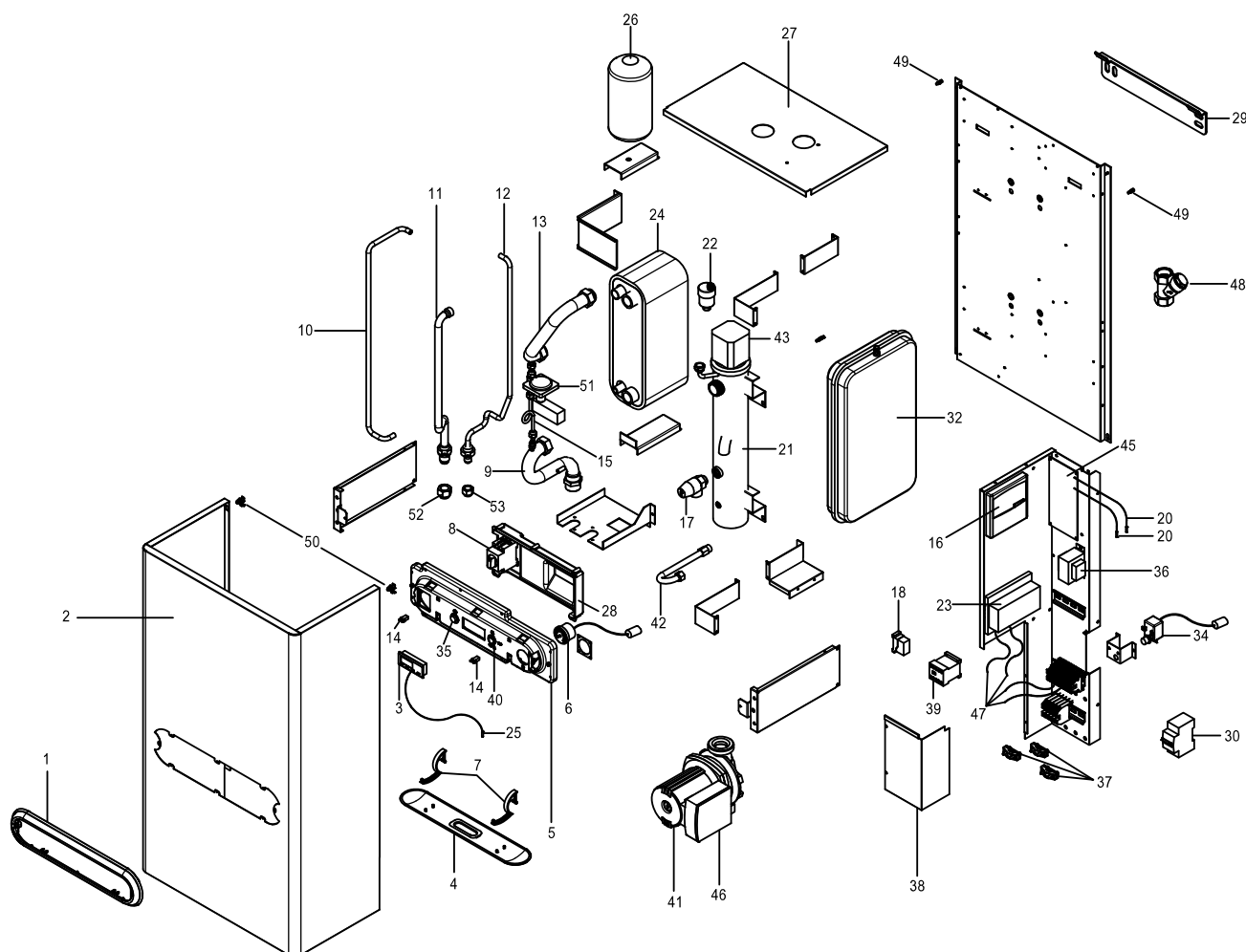


Pos.	Codice	Descrizione
1	05-5314	Coperchio contenitore pellet
2	05-5308	Guarnizione in gomma
3	05-5307	Coperchio per filtro contenitore intermedio
4	05-5317	Contenitore intermedio senza motore, sistema Vakuum
5	05-5157	Sonda capacitiva 24 V, M30
6	05-5320	Motore estrazione pellet per PELEO OPTIMA
7	05-5343	Guarnizione d1=58; d2=5,5 FPM80
8	05-5319	Valvola a sfera completa per PELEO OPTIMA
9	05-1860	Interruttore per estrazione cenere
10	05-5344	Catena a rulli 3/8" x7/32" 54
11	05-5321	Motore aspirazione Vakuum 1400 W
12	05-5345	Condotto dell'aria contenitore intermedio/sistema Vakuum

## Pompe di calore

L'affidabilità è... **TECO Service!**

Pompa di calore Libra fino a 03/14

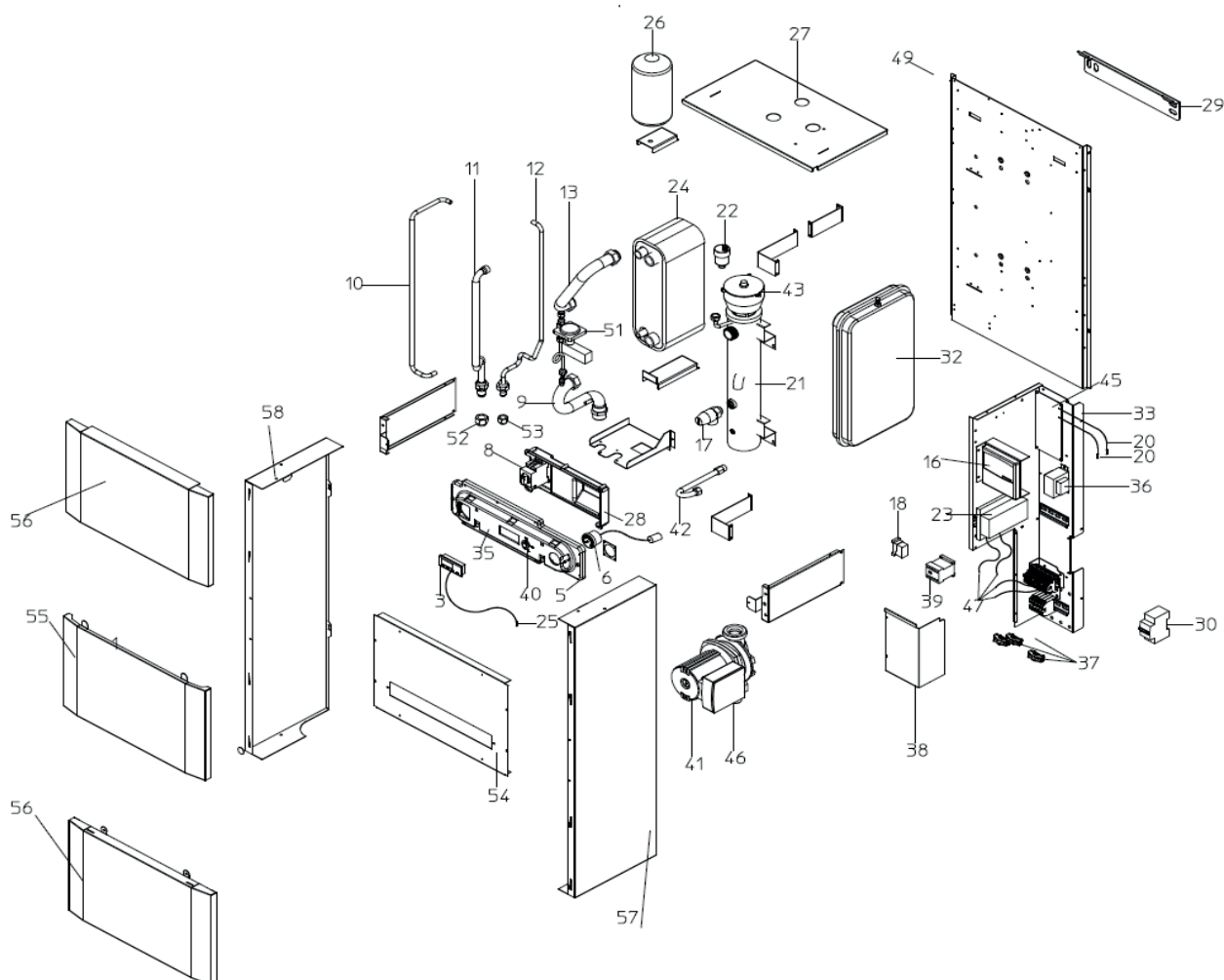


Pos.	Codice	Descrizione
1	R282345A72	Cornice pannello CMD LIBRA nero
2	R213724C201	Frontale mantello RAL9010
3	R276641A	Display LCD-5S-1INN
4	R282348A72	Coperchio pannello comandi nero
5	R282484B	Supporto interno pannello CMD LIBRA
6	R276726A	Manometro circ. 964A con capillare
7	R282372A72	Cerniera apertura pannello CMD nero
8	R276471A	Sezionatore AEG HLN00 3 40A
9	R213726B	Raccordo ingr. scambiatore a piastre 1" M-F (per modelli 8M, 12M, 15M, 15T e 18T)
9	RN254549A	Raccordo ingr. scambiatore piastre 1" M-F (per modello 24T)
10	R254539A	Tubo scambiatore ricevitore
11	R254534A	Tubo aspirazione con attacco rapido 5/8" (per modelli 8M, 12M, 15M, 15T e 18T)
11	RN254537A	Tubo aspirazione con attacco rapido 3/4" (per modello 24T)
12	R254533A	Tubo liquido con attacco rapido 3/8" (per modelli 8M, 12M, 15M, 15T e 18T)
12	RN254538A	Tubo liquido con attacco 3/8" (per modello 24T)
13	R213725A	Tubo collegamento collettore scambiatore a piastre 1" (per modelli 8M, 12M, 15M, 15T e 18T)
13	RN254548A	Tubo collegamento collettore - scambiatore a piastre 1" (per modello 24T)
14	R276318A	Push femmina P3DDAC
15	R254546A	Tubo collegamento press. diff. 1/4" SAE (per modelli 8M, 12M, 15M, 15T e 18T)
15	RN254550A	Tubo collegamento press. diff. 1/4"SAE (per modello 24T)

## Pompa di calore Libra fino a 03/14

Pos.	Codice	Descrizione
16	R276611A	Telecomando unità esterna RCS-TM80BG
17	R276751A	Valvola sicurezza 1/2" MF 3 bar
18	R276625A	Relè FINDER 230 VAC 46.61.8.230
20	R276962A	Sonda SANYO NTC 5,4K OHM A 25°C
21	R213708B	Collettore resistenza e pompa
22	R213709A	Sfiato automatico 3/8" ART. 55/G
23	276637B	Scheda INN-PDC-02
24	R213222A	Scambiatore B3-030-50 piastre 4 att. (per modelli 8M e 12M)
24	R213198A	Scambiatore B3-030-70 piastre 4 att. (per modelli 15M, 15T e 18T)
24	RN250008A	Scambiatore CBH-62-44 piastre 4 att. con prig. (per modello 24T)
25	R276642A	Cavo flat FC06-10M01
26	R254540A	Ricevitore liq. 0,58 l F010/43/E270/U270
27	R213723B	Coperchio mantello WINVERTER
28	R282349A72	Protezione elet. pannello CMD nero
29	R212693A	Staffa fissaggio a muro
30	R276622A	Interruttore automatico E91E C32 AAEG (per modelli 8M - 12M - 15M) - solo per modelli con resistenze
30	R276638A	Interruttore automatico E93E C10 AEG (per modelli 15T, 18T e 24T)
32	R276613A	Vaso d'espansione 6 litri RP 250
34	R276823B	Termostato a riarmo manuale 80°C (solo per modelli con resistenze)
35	R276616B	Interruttore con spia rossa (solo per modelli con resistenze)
36	R276960A	Trasformatore SANYO 230/24/13V ATR-IL225B-T-R
37	R07S0372	Fissacavo in plastica
38	R213712B	Lamiera chiusura morsetti WINVERTER
39	R276413B	Teleruttore AEG LS05.10
40	R276608A	Commutatore 3 posizioni nero 6C
41	R276462A	Circolatore SXM 25-60 8-15 kW (per i modelli 8M, 12M, 15M e 15T)
41	R276799A	Circolatore SXM 32-80 8-15 kW (per i modelli 18T e 24T)
42	R276609B	Flex INOX DN8 M 3/8 - F 3/8 300
43	R276606A	Resistenza 2" 6 kW 3 stadi AISI 32 (solo per modelli con resistenze)
45	R276961A	Scheda elettronica SANYO AC FAN MOTOR CR-UxRP71B-B
46	R276872A	Scheda elettronica circolatore SXM 25-60 (per i modelli 8M, 12M, 15M e 15T)
46	R276873A	Scheda elettronica circolatore SXM 32-80 (per i modelli 18T e 24T)
47	R276407A	Sonda temperatura acqua / antigelo NTC 10 K
48	R276767A	Filtro AD Y 1" ART.1290 (per i modelli 8M, 12M, 15M e 15T)
48	R276836A	Filtro AD Y 1"1/4 ART.1290 (per i modelli 18T e 24T)
49	R242437A	Perno per chiusura 1MB M3 femmina (per tutti i modelli) 4 pezzi (T1 - T2 - T3 - T4)
50	R242438A	Chiusura metallica M-F 1F
51	R276927A	Pressostato differenziale SFS-050-M1 1/4SAE IP40 (per modello 8M)
51	R276463BA	Pressostato differenziale SFS-050-M1 1/4SAE IP40 (per modelli 12M, 15M, 15T, 18T e 24T)
52	R256740A	Bocchettone 5/8" (per modelli 8M, 12M, 15M, 15T e 18T)
52	RN256748A	Bocchettone 3/4" (per modello 24T)
53	R256739A	Bocchettone 3/8"

Pompa di calore Libra da 04/14

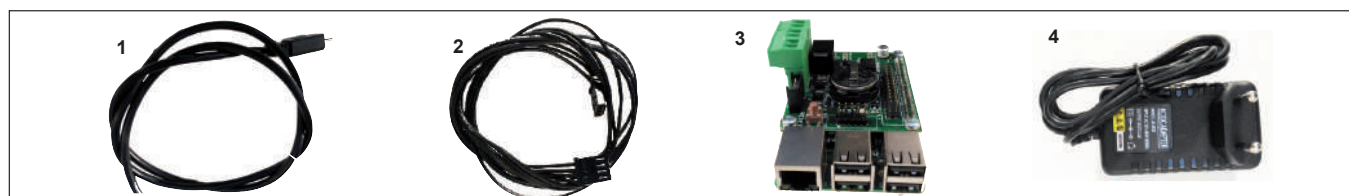


Pos.	Codice	Descrizione
3	R276641A	Display LCD-5S-11NN
5	R282484B	Supporto interno pannello CMD SAN/OFF
6	R276726A	Manometro circ. 964A con capillare
8	R276471A	Sezionatore AEG HLN00 3 40A
9	R213726B	Raccordo ingr. scambiatore piastre 1" M-F (per modelli 5M, 9M, 12M, 15M, 12T, 15T e 18T)
9	RN254549A	Raccordo ingr. scambiatore piastre 1" M-F (per modello 25T)
10	R254539A	Tubo scambiatore ricevitore
11	R254534A	Tubo aspirazione con attacco rapido 5/8" (per modelli 5M, 9M, 12M, 15M, 12T, 15T e 18T)
11	RN254537A	Tubo aspirazione con attacco rapido 3/4" (per modello 25T)
12	R254533A	Tubo liquido con attacco 3/8" (per modelli 5M, 9M, 12M, 15M, 12T, 15T e 18T)
12	RN254541A	Tubo liquido con attacco 1/2" (per modelli 25T)
13	R213725A	Tubo collegamento collettore - scambiatore a piastre 1" (per modelli 5M, 9M, 12M, 15M, 12T, 15T e 18T)
13	RN254548A	Tubo collegamento collettore - scambiatore a piastre 1" (per modello 25T)
15	R254546A	Tubo collegamento press. diff. 1/4"SAE (per modelli 5M, 9M, 12M, 15M, 12T, 15T e 18T)
15	N254550A	Tubo collegamento press. diff. 1/4"SAE (per modello 25T)
16	R276611B	Telecomando unità esterna
17	R276751A	Valvola sicurezza 1/2"MF 3 bar
18	R276625A	Relè K1 230VAC 46.61.8.230
18	RN276625A	Relè K2 230VAC cont.dorato 46.61.8.230.5.040
18	RN560028A	Relè K5 12VAC 1 contatto 46.61.8.012
20	RN276962B	Sonda NTC 5,28KOHM a 25°C

## Pompa di calore Libra da 04/14

Pos.	Codice	Descrizione
21	RN213708C	Collettore resistenza e pompa 1"1/2
22	RN213709B	Sfiato automatico 3/8"
23	RN550068B	Scheda INN-RDC <b>a partire dalla matricola IN2190488</b>
24	RN213222B	Scambiatore B3-030-50 piastre 4 att. (per modelli 5M, 9M, 12M, 12T)
24	RN213198B	Scambiatore B3-030-70 piastre 4 att. (per modelli 15M, 15T e 18T)
24	RN250008A	Scambiatore CBH-62-44 piastre 4 att. con prig. (per modello 25T)
25	R276642A	Cavo flat FC06 10M01
26	R254540A	Ricevit. liquido 0,58 l F010/43/E270/U270
27	R213723B	Coperchio mantello
28	R282349A72	Protezione elet. pannello comando nero
29	R212693A	Staffa fissaggio a muro
30	R276622A	Interruttore automatico E91E C32 A AEG (per modelli 5M, 9M, 12M e 15M)
30	R276638A	Interruttore automatico E93E C10 AEG (per modelli 12T, 15T, 18T e 254T)
32	R276613A	Vaso espansione 6 l RP 250
36	R276960B	Trasformatore 230/24/13V ATR-IL225B-T-R
37	R07S0372	Fissacavo in plastica
38	R213712B	Lamiera chiusura morsetti WINVERTER
39	R276413B	Teleruttore LS05.10 (per modelli con resistenza)
40	R276608A	Commutatore 3 posizioni nero 6C
41	RN276812A	Circolatore WILO HF 25/10 (per modelli 12M, 15M, 18M, 24M, 12T, 15T, 18T e 24T) da 09/15
41	RN276810E	Circolatore PARA 25-130/8 (per modelli 5M, 9M) - da aprile 2019
42	R276609B	Flex inox DN8 M 3/8 - F 3/8 300
43	RN276606B	Resistenza 1"1/2 6 kW 3 stadi con TS
45	R276961A	Scheda el. AC FAN MOTOR CR-UXP71B-B
47	RN276365C	Sonda temperatura NTC10K a 25°C L = 0,6 m
48	R276767A	Filtro AD Y 1" ART.1290 (per modelli 5M, 9M, 12M, 12T, 15M e 15T)
48	R276836A	Filtro AD Y 1"1/4 ART.1290 (per modelli 18T e 25T)
51	R276927A	Pressostato differenziale SFS-050-M1 1/4SAE IP40 (per modello 5M, 9M)
51	R276463B	Pressostato differenziale SFS-105-M1 1/4SAE IP40 (mod. 12M, 12T, 15T, 18T, 24T 15M, 15T, 18T e 24T)
54	RN213801A299	Lamiera cruscotto PARADIGMA RAL9003 vernic F/R
55	RN213742A299	Sportello PDC PARADIGMA RAL9003 vernic F/R
56	RN213741A299	Frontale superiore-inferiore PARADIGMA RAL9003 vernic F/R
57	RN213743A299	Sportello destro PDC PARADIGMA RAL9003 vernic F/R
58	RN213744A299	Sportello sinistro PDC PARADIGMA RAL9003 vernic F/R

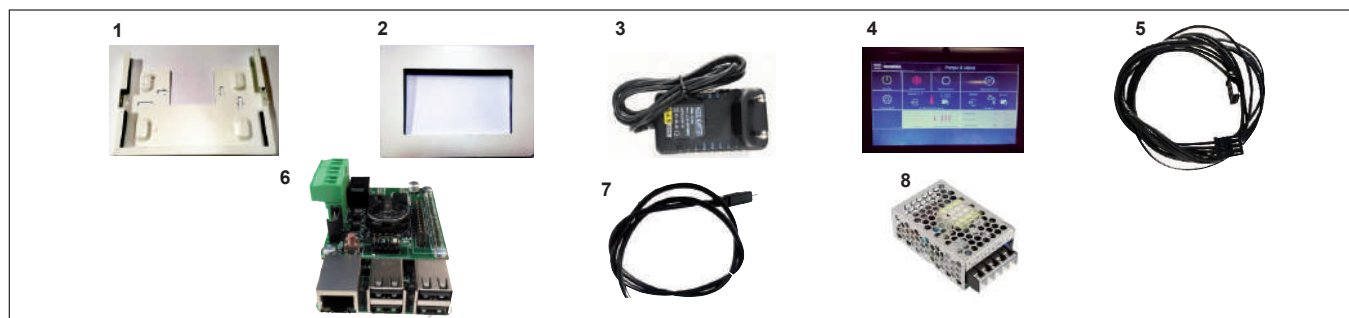
Web Tool per Libra (fino ad agosto 2019)



Pos.	Codice	Descrizione
	<b>RB0735</b>	<b>Kit Web Tool senza tablet e cavo</b>
1	RN276686A	Micro USB connector con 70 cm cavo
2	R255958A	Cavo TTL alla centralina LAE
3	RN276450C_ES	Griglia Raspberry + scheda I/O + scheda SD 8 GB progr.+dist.
4	RN276669B	Alimentatore per tablet e Raspberry 230-5V DC 20 W

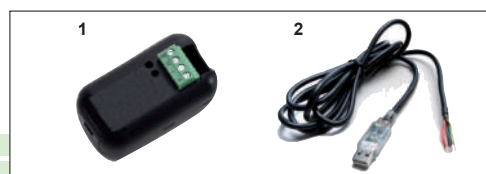


Pos.	Codice	Descrizione
	<b>RB0735PI</b>	<b>Kit Web Tool versione Tablet cavo LAN</b>
1	RN276686A	Micro USB connector con 70 cm cavo
2	R255958A	Cavo TTL alla centralina LAE
3	RN276450C_ES	Griglia Raspberry + scheda I/O + scheda SD 8 GB progr. + Dist.
3	RN276684APAR	Scheda SD
4	RN550040A	Tablet con display TOUCH 7" programmato
5	RN560017A	Alimentatore per tablet 230-5V DC 2 A connett. 90°
6a	RN276670B	Adattatore LAN Micro USB per tablet (in abbinamento al 7)
6b	RN276670D	Cavo USB tablet
7	RN276671A	Cavo LAN (solo in abbinamento a 6a)
8	RN276669B	Alimentatore per tablet e Raspberry 230-5V DC 20 W

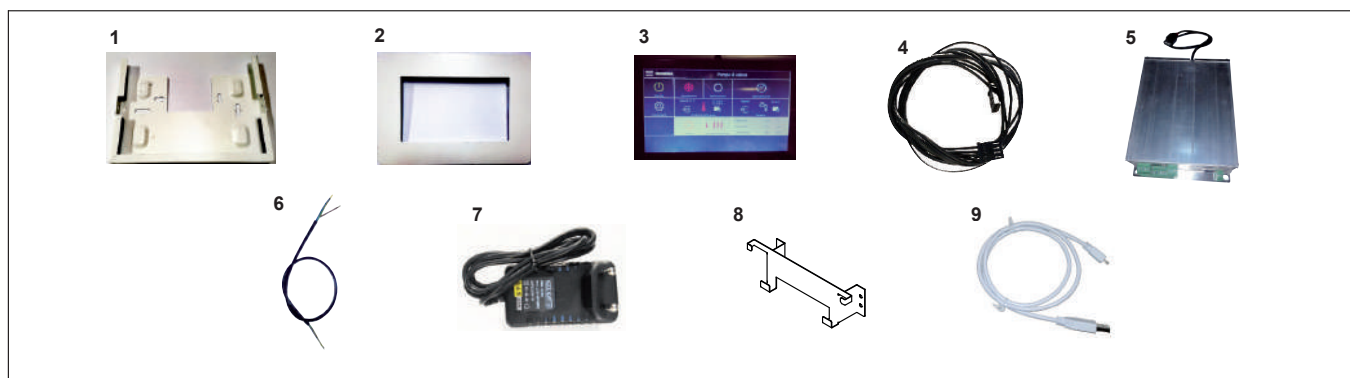


Pos.	Codice	Descrizione
	<b>GB0735PI</b>	<b>Kit Web Tool versione Tablet Wi-Fi</b>
1	RN213897A299	Supporto a muro per tablet RAL 9003
2	RN900040A299	Frontale esterno supporto a muro tablet RAL 9003
3	RN560017A	Alimentatore per tablet 230-5V DC 2 A connett. 90°
4	R276258A	Display TOUCH 7" programmato
5	R255958A	Cavo TTL alla centralina LAE
6	RN276450C_ES + RN276684APAR	Griglia Raspberry + scheda I/O + Scheda SD 8 GB progr. + Dist.
7	RN276686A	Micro USB connector con 70 cm cavo
8	RN276669B	Alimentatore per tablet e Raspberry 230-5V DC 20 W

Pos.	Codice	Descrizione
	<b>03-0396</b>	<b>Interfaccia OpenTherm / RS485</b>
1	RN276691A	Interfaccia MB-OTB
2	RN276689A	Convertitore USB-RS485 (solo per kit Web Tool Libra fino a 2019)



## Web Tool per Libra (da settembre 2019 a settembre 2020)

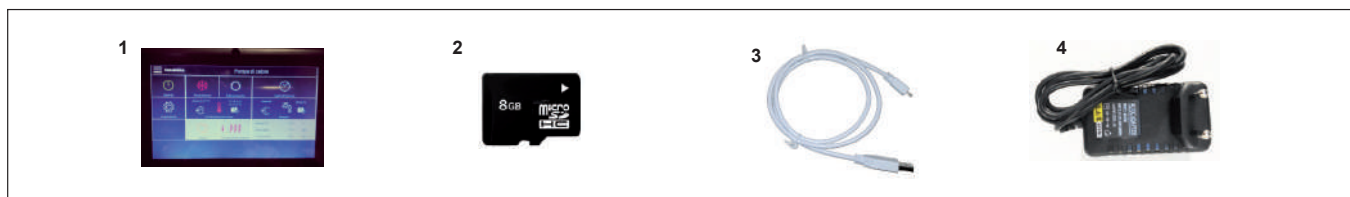


Pos.	Codice	Descrizione
	<b>GB1090PI</b>	
1	N213897A299	Supporto a muro per tablet RAL 9003
2	N900040A299	Frontale esterno supporto a muro tablet RAL 9003
3	N550040A	Tablet con display TOUCH 7" programmato
4	R255958A	Cavo TTL alla centralina LAE
5	N550063APARJAV	Pr. BBB + scheda I/O + alim. 5V + TTL + 2 RS485 con box + scheda
6	N500002A	Cavo 3x0,75 - 0,7 m
7	N560017A	Alimentatore per tablet 230-5V DC 2 A connett. 90°
8	N213799A	Staffa di supporto touch per Libra (interna)
9	RN276670D	Cavo USB per tablet touch Libra
-	N272136A	Guarnizione sostegno filtro compatto
-	N140007A4	Vite TC + M3x10 UNI 7687 DIN7985 F/ZN

Pos.	Codice	Descrizione
	<b>03-0399</b>	<b>Interfaccia OT</b>
1	RN276691A	Interfaccia MB-OTB



## Kit aggiornamento Tablet e Web



Pos.	Codice	Descrizione
1	RN550040A	Tablet con display TOUCH 7" programmato
2	RN276684APAR	Scheda micro SD
3	RN276670D	Cavo USB tablet
4	RN560017A	Alimentatore per tablet 230-5V DC 2 A connett. 90°








## Web Tool (da ottobre 2020)


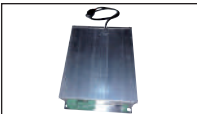
### RICAMBI GENERALI WEB TOOL

	RN213897A299	Supporto a muro per tablet RAL 9003	Sostituzione in kit esterni Libra
	RN900040A299	Frontale esterno supporto a muro tablet RAL 9003	Sostituzione in kit esterni Libra
	R255958A	Cavo TTL alla centralina LAE	Sostituzione in tutte le PdC
	RN276691A	Interfaccia MB-OTG-PRD per ibrido Paradigma	Sostituzione in impianti PdC + caldaia Paradigma
	RN276689A	Convertitore USB-RS485 -WE-1800-BT FTDI WEB	Sostituzione in impianti con; Raspberry con caldaia Paradigma Raspberry in abbinamento e fancoil
	RN213799A	Staffa di supporto touch per Libra (interna)	Staffa per Libra per trasformare un Tablet Wifi con un tablet collegato via cavo. Ordinare in abbinamento al codice RN276670D

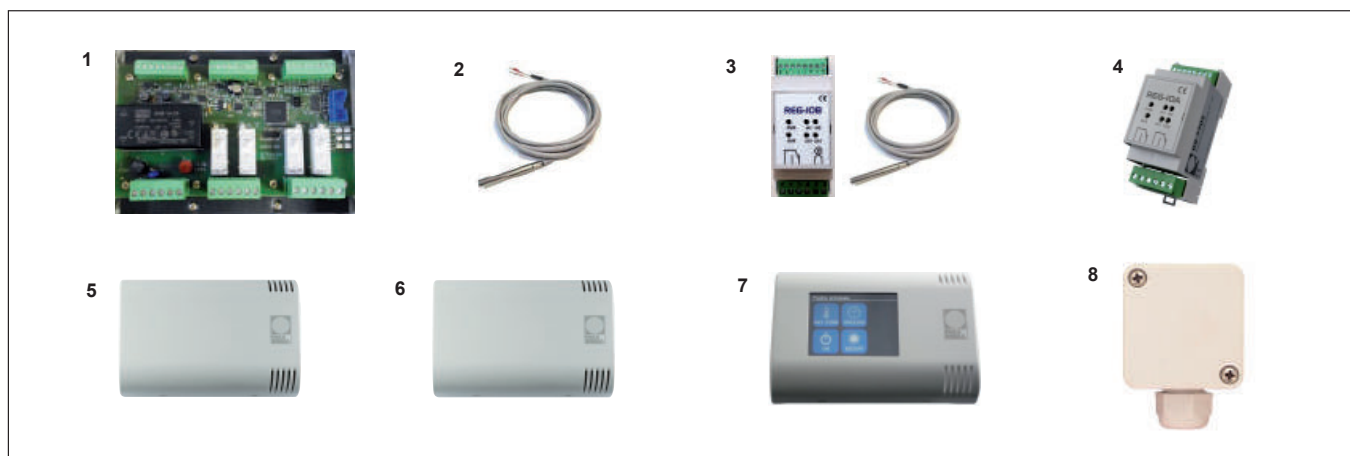
### RICAMBI KIT AGGIORNAMENTO WEB PER IMPIANTI CON RASPBERRY

	RN560017A	Alimentatore per tablet 230-5V DC 2 A connett. 90°	Per tutte le PdC
	RN276670D	Cavo USB M/A a micro USB M/B L=0,8 m per tablet	Per tutte le PdC che hanno la schedina con l'aggiornamento al software 2.3.2 + 1.063 oppure il BBB con versione Java PAR
	RN550040A	Display Touch tablet 7 (APP FW 2.0.3)	Malfunzionamento/sostituzione
	RN276684APAR	Scheda micro SD 8GB FW2.3.2 e PLUGIN 1.0.63	Per aggiornamento di impianti con Raspberry
	276637B	Scheda INN-PDC-02 rev2.4 programmata	Per aggiornamenti impianti con scheda SD 2.3.2 +1.063 (sostituzioni di schede antecedenti a 1.9 o lotto critico)

### RICAMBI WEB PER IMPIANTI CON RASPBERRY E BBB

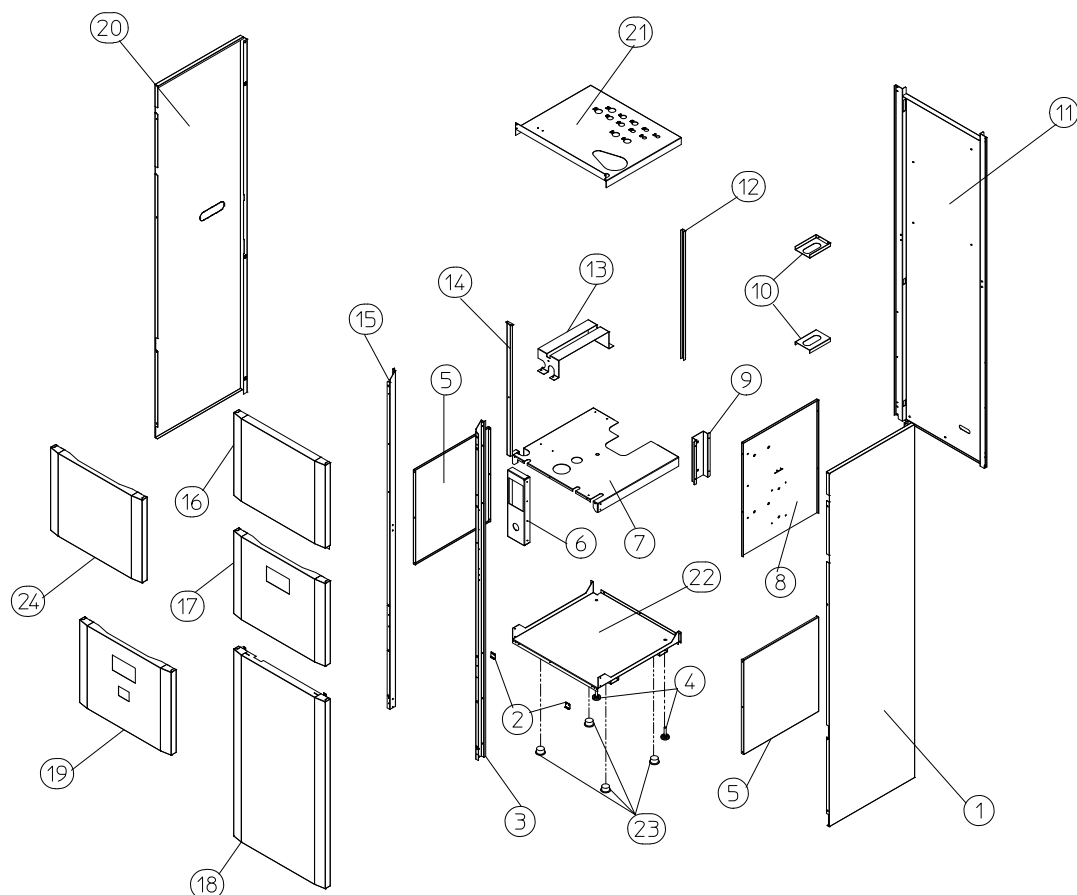
	RB1090PI	Kit ricambio Web Server BB con scatola IP	Malfunz./sostituzione di Raspeberry critici
	RN550063APAR	Pr. BBB + scheda I/O + alim. 5V + TTL + 2 RS485 con box + scheda	Sostituzione su PdC con web tool installato a bordo già in fabbrica a bordo (da sett 2020)

## DOMOREG



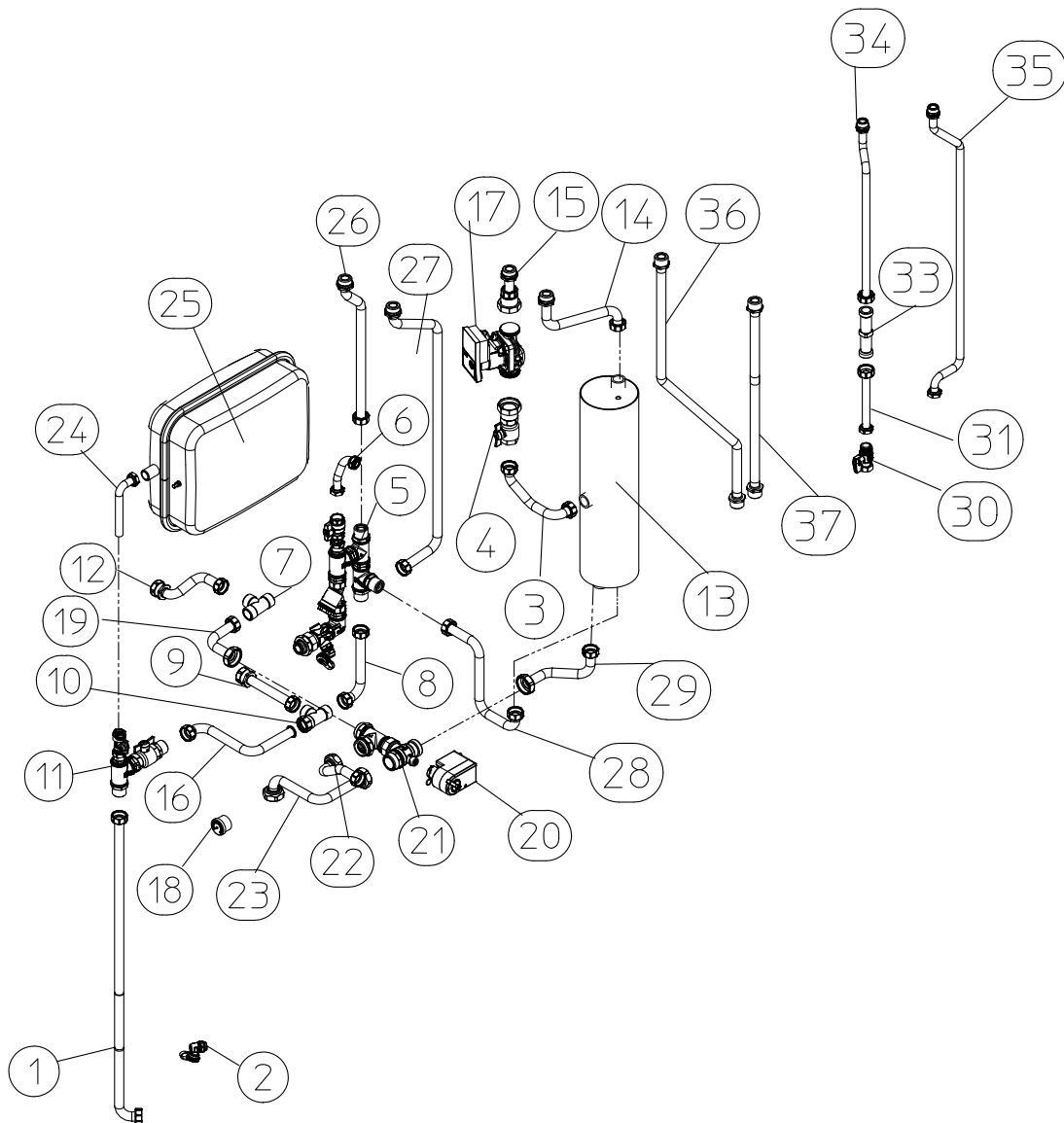
Pos.	Codice	Descrizione
1	03-0358	Scheda circuiti per WEB TOOL con scatola + 2 sonde
2	09-7702	Sonda per pozzetto 12 K
3	03-0356	Ampliamento per 3° circuito per gestione di una pompa (con contatto pulito) e una miscelatrice 0-10V
4	09-7705	Ampliamento per gestione di 2 testine di zona/ambiente o di un deumidificatore
5	09-7741	Sensore attivo temperatura / umidità per installazione murale con collegamento BUS
6	09-7707	Sonda passiva temperatura per installazione murale
7	09-7740	Display Touch Screen per gestione circuiti per installazione murale con collegamento BUS
8	09-7703	Sonda esterna 12K

LibraVario Aqua / LibraVario - Estetica



Pos.	Codice	Descrizione
1	N213754A299	Fianco destro LibraVario/LibraVario Aqua
2	N213775A	Staffetta supporto frontale
3	N213763A	Montante destro
4	N290009A	Piedini M10X45
5	N213767A	Rinforzo laterale
6	N213774A	Staffa supporto quadro
7	N213766A	Lamiera centrale
8	N213769A	Lamiera destra per idraulica PDC
9	N213779A	Staffa superiore scambiatore
10	N213773A	Staffa superiore separatore
11	N213765A	Schienale
12	N213780A	Binario posteriore vasi espansione
13	N213771A	Staffa supporto vasi espansione
14	N213772A	Binario anteriore vasi espansione
15	N213764A	Montante sinistro
16	RN213757A299	Frontale superiore spessore 44 mm (fino al 31/12/2015)
16	RN213757B299	Frontale superiore spessore 54 mm (da 01/01/2016 a 31/12/2020)
17	RN213778A299	Frontale centrale senza foro regolazione solare e con foro web spessore 44 mm (fino al 31/12/2015)
17	RN213778B299	Frontale centrale senza foro regolazione solare e con foro web spessore 54 mm (da 01/01/2016 a 31/12/2020)
18	RN213758A299	Frontale inferiore spessore 44 mm (fino al 31/12/2015)
18	RN213758B299	Frontale inferiore spessore 54 mm (da 01/01/2016 a 31/12/2020)
19	RN213759A299	Frontale centrale con foro regolazione solare e con foro web spessore 44 mm (fino al 31/12/2015)
19	RN213759B299	Frontale centrale con foro regolazione solare e con foro web spessore 54 mm (da 01/01/2016 a 31/12/2020)
20	N213755A299	Fianco sinistro LibraVario/LibraVario Aqua
21	N213768A	Copertura superiore
22	N596498A	Basamento
23	N290008A	Sfera portante
24	RN213759B299	Frontale centrale cieco spessore 54 mm (a partire dal 01/01/2021)

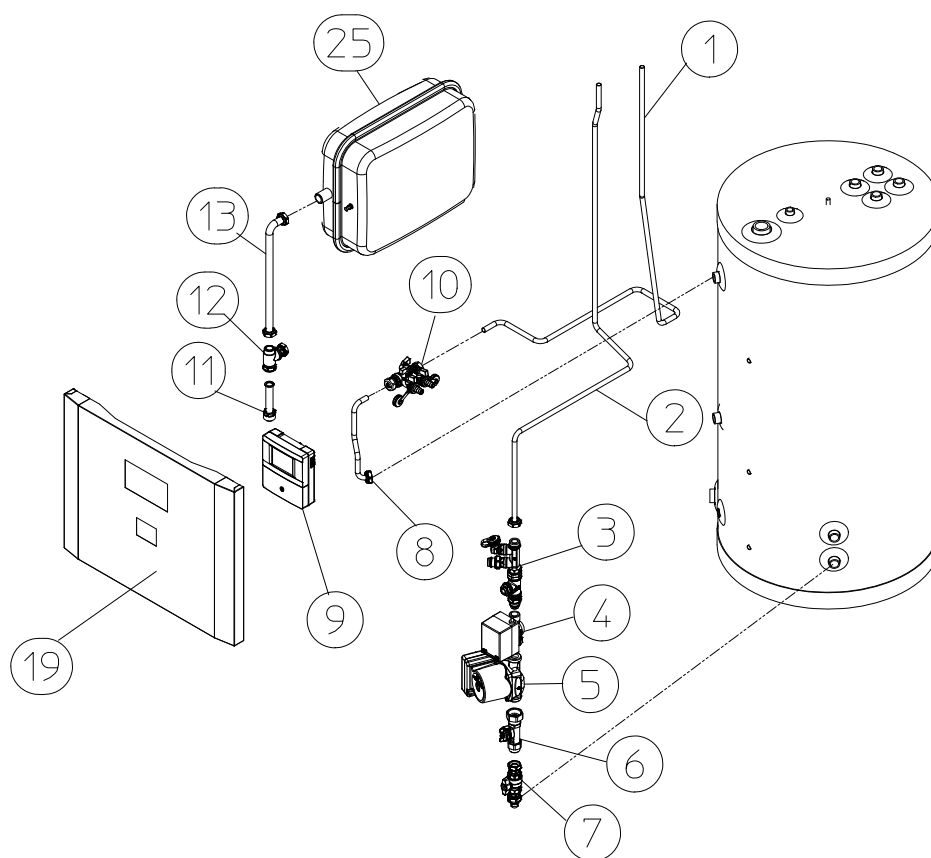
LibraVario Aqua / LibraVario - Parte idraulica



## LibraVario Aqua / LibraVario - Parte idraulica

Pos.	Codice	Descrizione
1	R3C3-1	Tubo di ritorno dal bollitore
2	R3C3-2	Rubinetto di scarico
3	R3C3-3	Tubo di collegamento al circolatore del secondario
4	R3C3-4	Valvola di collegamento al circolatore del secondario
5	R3C3-5	Gruppi raccordo e ritegno circuito idraulico e filtro a rete
6	R3C3-6	Tubo collegamento al carico impianto
7	R3C3-7	Raccordo a T collegamento 2 generatore (attacco a sinistra)
8	R3C3-8	Tubo di ritorno circuito risc./raffred.
9	R3C3-9	Tubo di ritorno 2 generatore (attacco a sinistra)
10	R3C3-7	Raccordo a T
11	R3C3-10	Raccordo a T rubinetto intercettazione vasi
12	R3C3-11	Tubo di mandata 2 generatore (attacco a sinistra)
13	N276628A	Separatore idraulico
14	R3C3-12	Tubo di ritorno circuito secondario
15	R3C3-13	Tubazione di uscita dal circuito secondario
16	R3C3-14	Tubazione di ritorno dal bollitore
17	RN276810D	Circolatore YONOS PARA RS25/7.5
18	R276726A	Manometro con capillare
19	R3C3-15	Tubo di ritorno 2 generatore
20+21	RN500010A	Kit servomotore valvola 3 vie + corpo valvola 3 vie (fino a settembre 2020)
20+21	RN500010B3IN1	Kit servomotore valvola 3 vie + corpo valvola 3 vie (da ottobre 2020)
22	R3C3-18	Tubo mandata da PDC a 3 vie
23	R3C3-19	Tubo di mandata al bollitore sanitario
24	R3C3-20	Tubo ritorno vaso d'espansione (solo 24 litri)
25	N276926A	Vaso espansione 24 litri inferiore
26	R3C3-21	Tubo di ritorno 2 generatore (alto)
27	R3C3-22	Tubo di mandata 2 generatore (alto)
28	R3C3-23	Tubo di ritorno circuito risc./raffred. prima del separatore
29	R3C3-24	Tubo di mandata circuito risc./raffred. prima del separatore
30	R3C3-25	Rubinetto di intercettazione tubo di mandata 2 circ. alta T
31	R3C3-26	Tubo di mandata 2 circ. alta T
33	R3C3-27	Tronchetto per pompa 2 circuito
34	R3C3-28	Tubo di mandata 2 circuito alta temperatura
35	R3C3-29	Tubo di ritorno 2 circuito alta temperatura
36	N254626A	Tubo mandata secondario (modello senza separatore)
37	N254627A	Tubo ritorno secondario (modello senza separatore)

## LibraVario Aqua / LibraVario - Solare

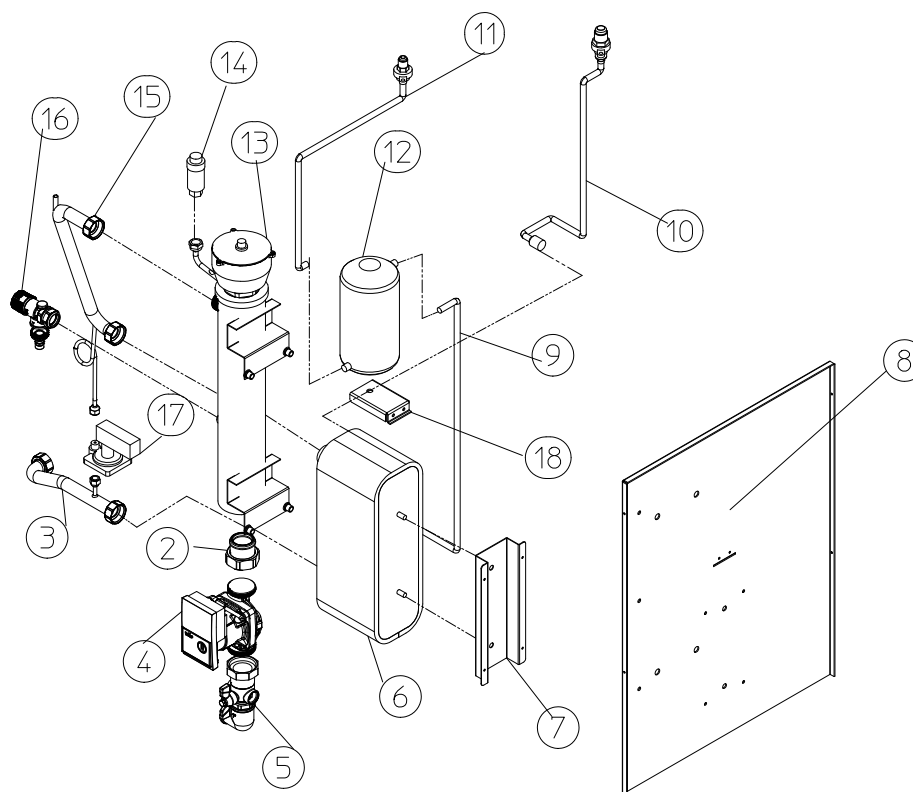


Pos.	Codice	Descrizione
1	R3C3-30	Tubo Cu 12 di mandata solare
2	R3C3-31	Tubo Cu 12 di ritorno solare
3	R3C3-32	Rubinetto di scarico linea solare
7	R3C3-33	Rubinetto d'intercettazione bollitore
8	R3C3-34	Tubazione solare di mandata Cu 12
11	R3C3-35	Tubo ritorno vaso solare
12	R3C3-36	T e raccordo di collegamento al vaso riscaldamento
13	R3C3-37	Tubo ritorno vaso solare
19	N213759A299	Frontale centrale con foro solare
25	N276926A	Vaso espansione 24 litri superiore

**N595016A****KIT stazione solare**

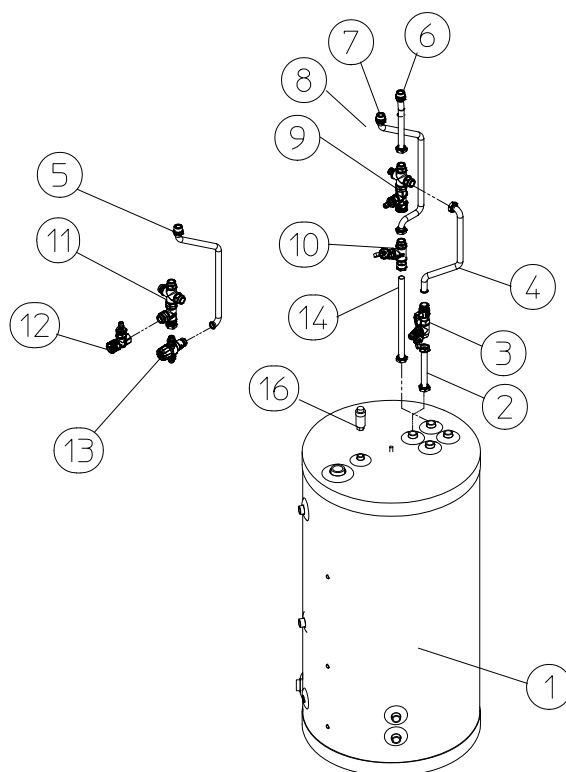
4	08-5832	Valvola di zona MUT SF 15-2 attacco femmina 1/2"
5	CF105191	Pompa Solar Grundfos PM2 15-105 attacco maschio a battuta piana 1"
5	53805019	Cavo Molex 3x0,5 - 50 cm
6	C0105421	Flussimetro tipo 200 DN 8 M/M attacco maschio a battuta piana 3/4" + sensore
6	50405018	Sensore DN 8
-	N276673A	Cavo piatto sensore Huba LibraVario
9	09-7450	SystaSolar Aqua II
10	08-5375	Rubinetto di carico solare

LibraVario Aqua / LibraVario - Parte idraulica



Pos.	Codice	Descrizione
2	R3C3-38	Bocchettone pompa primaria
3	R3C3-39	Tubo di ritorno allo scambiatore
4	RN276810D	Circolatore YONOS PARA RS25/7.5
4	N276852B	Circolatore YONOS PARA 25/1-8 fino a 08/15
5	R3C3-40	Bocchettone e rubinetto per pompa primaria
6	N213222B	Scambiatore 50 piastre mod. 8-12 kW
6	N213198B	Scambiatore 70 piastre mod. 15 kW
7	N213779A	Staffa superiore scambiatore
8	N213769A	Spalla destra
9	N254625A	Tubo frigo scamb.-ricev. LibraVario/LibraVario Aqua
10	N254623A	Tubo frigo scambiatore
11	N254624A	Tubo frigo ricev. liquido
12	R254540A	Ricevitore liquido
13	RN213708C	Collettore 1 1/2"
14	N213709B	Sfiato automatico 3/8"
15	R3C3-41	Tubo di ritorno dallo scambiatore al collettore
16	R3C3-42	Valvola di sicurezza 3 bar M-F 1/2"
17	R276927A	Pressostato differenziale 050 mod. 8-12 kW
17	R276463B	Pressostato differenziale mod. 15 kW
18	213730B	Staffa supporto ricev. liquido

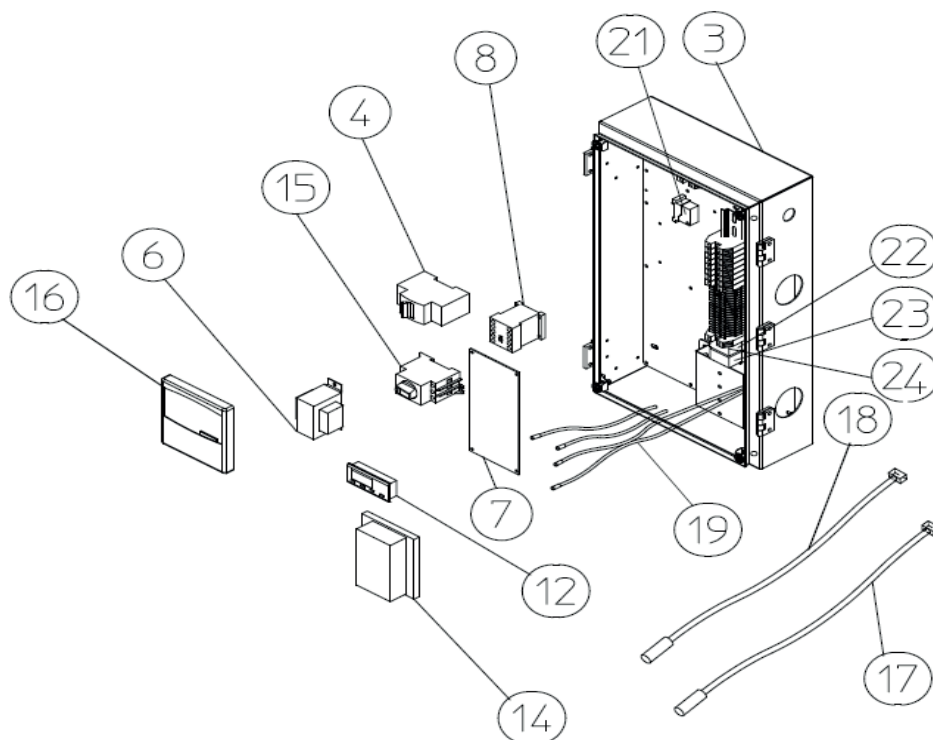
## LibraVario Aqua / LibraVario - Sanitario



Pos.	Codice	Descrizione
1	N276924B	Serbatoio accumulo con serpentina in inox
2	R3C3-43	Tubo ingresso acqua fredda
3	R3C3-44	Rubinetto e sfiato d'intercettazione per pulizia
4	R3C3-45	Tubo ingresso acqua fredda
5	R3C3-46	Tubo di uscita acqua calda (solo versione LibraVario Aqua)
6	R3C3-47	Tubo ingresso acqua fredda
7	R3C3-48	Tubo di uscita acqua calda
9	R3C3-49	Kit collegamento VDS per LibraVario
10	R3C3-50	Rubinetto d'intercettazione per pulizia
11	R3C3-51	Kit collegamento VDS e miscelatore (solo versione LibraVario Aqua)
12	R3C3-52	Valvola di sicurezza sanitario 6 bar
13	R3C3-53	Miscelatore termostatico (solo versione LibraVario Aqua)
14	R3C3-54	Tubo uscita acqua calda
16	276768B	Sfiato dell'aria 3/8" manuale

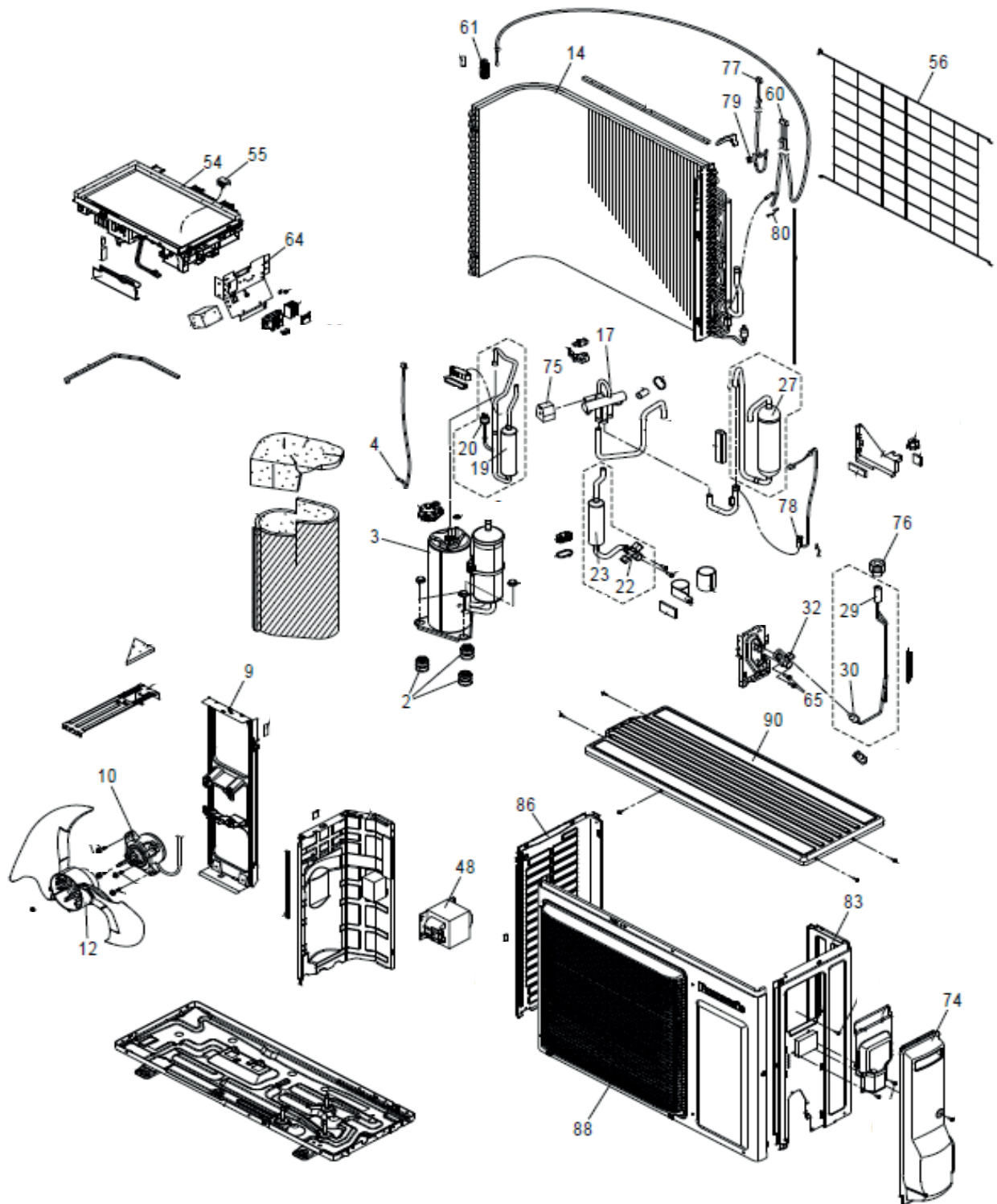


LibraVario Aqua / LibraVario - Parte elettrica



Pos.	Codice	Descrizione
3	RN256022B	Scatola elettrica
4	R276622A	Interruttore kit resistenza per modelli 9M - 12M - 15M
4	R276638A	Interruttore kit resistenza per modelli 12T
6	RN276960B	Trasformatore 230/24/13V
7	R276961A	Scheda elettronica panasonic CR-UXRP71B
8	R276413B	Teleruttore Is05.10 kit resistenza
12	R276641A	Display LCD-5S-1INN
12	R276642A	Cavo flat FC06-10M01
14	RN550068B	Scheda INN-RDC a partire dalla matricola IN2192207
15	R276471A	Sezionatore AEG HLN00 3 40A
-	RN276611B	Telecomando unità esterna CZ-RTC5B
17	RN276962B	Sonda liquido (plast.) CN102 NTC 5000+390 OHM
18	RN276963B	Sonda condens. (rame) CN101 NTC 5000+390 OHM
19	RN276202A	Temperature sensor NTC 10K L=1500 mm
21	R276625A	Relè K1 230VAC 46.61.8.230
22	RN276625A	Relè K2 230VAC CONT.DORATO 46.61.8.230.5.040
23	R276621A	Relè K3 230VAC 2 CONTATTI 46.52.8.230
24	RN560028A	Relè K5 12VAC 1 CONTATTO 46.61.8.012

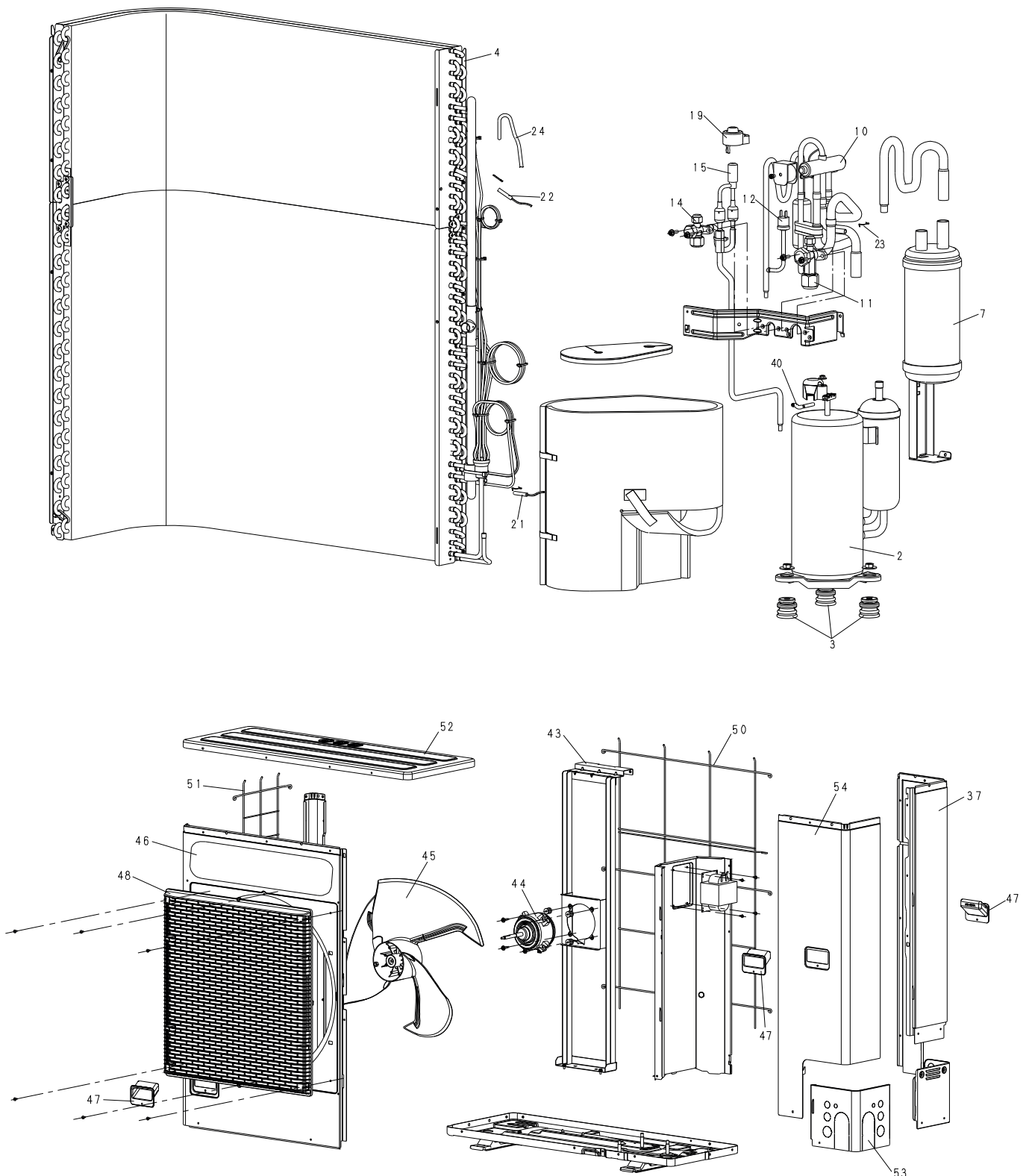
Unità esterna per pompa di calore monofase 5M



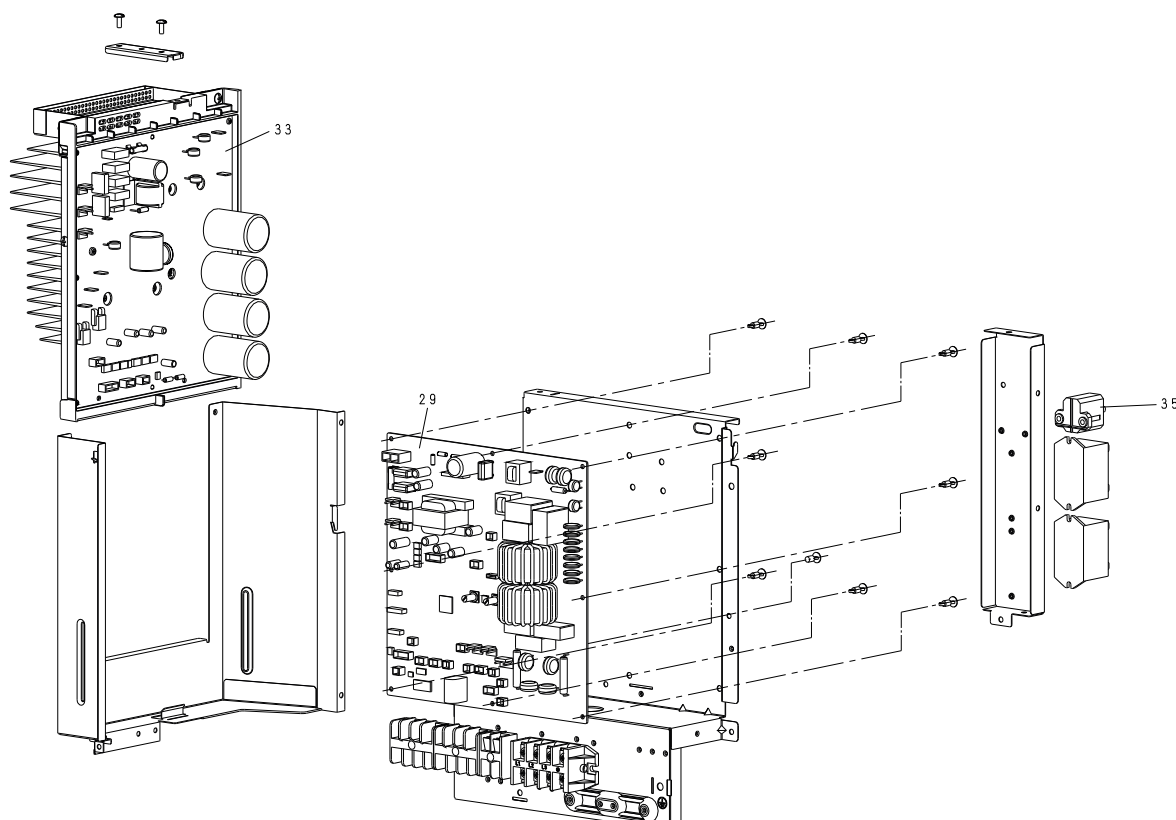
## Unità esterna per pompa di calore monofase 5M

Pos.	Codice	Descrizione
2	RN050062A	Bussola antivibrante
3	RN050125A	Compressore
4	RN050054A	Termistore (TD)
9	RN050063A	Staffa di sostegno ventilatore
10	RN050055A	Motore DC
12	RN050056A	Ventilatore
14	RN050064A	Condensatore tubo e alette completo / batteria
17	RN050065A	Valvola a 4 vie
19	RN050066A	Scarico silenziatore
20	RN050067A	Interruttore di pressione
22	RN050068A	Valvola a 3 vie
23	RN050069A	Scarico silenziatore
27	RN050070A	Accumulatore
29	RN050071A	Valvola di espansione
30	RN050072A	Filtro
32	RN050073A	Valvola a 2 vie
48	RN050074A	Induttore fisso
54	RN050057A	Scheda PC
55	RN050075A	Rom K Assy
56	RN050076A	Filo NET
60	RN050077A	Termistore (TO,C1)
61	RN050078A	Porta sensori
64	RN050079A	Pannello di controllo
74	RN050080A	Copertura della scheda di controllo completa
75	RN050081A	Bobina valvola a 4 vie
76	RN050082A	Bobina valvola di espansione
77	RN050083A	Termistore C2
78	RN050084A	Termistore TS
79	RN050085A	Porta sensori
80	RN050086A	Porta sensori
83	RN050059A	Piastra laterale struttura completa destra
86	RN050060A	Piastra laterale struttura sinistra
88	RN050061A	Piastra frontale struttura completa
90	RN050058A	Piastra superiore struttura

Unità esterna per pompa di calore monofase 9M

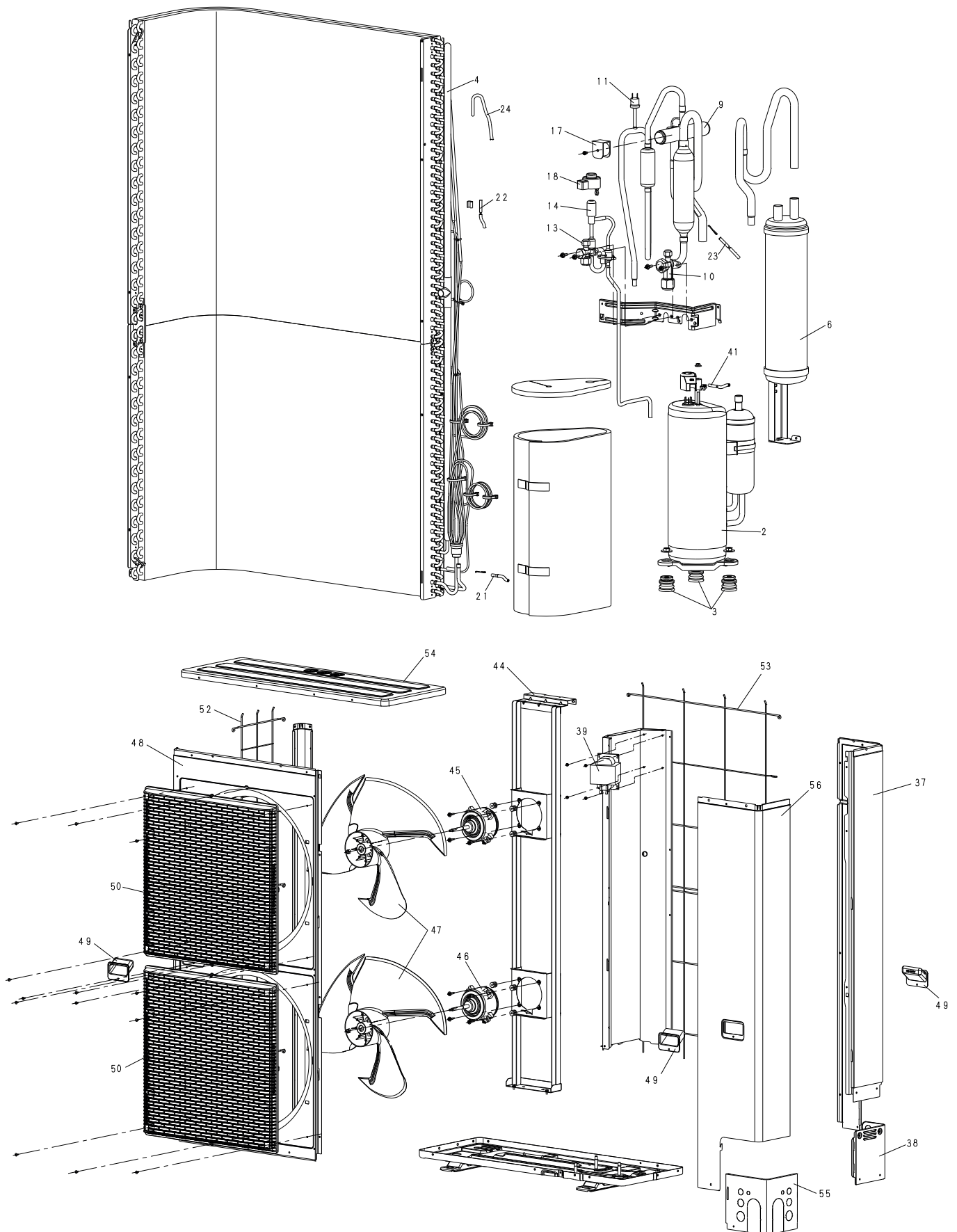


## Unità esterna per pompa di calore monofase 9M

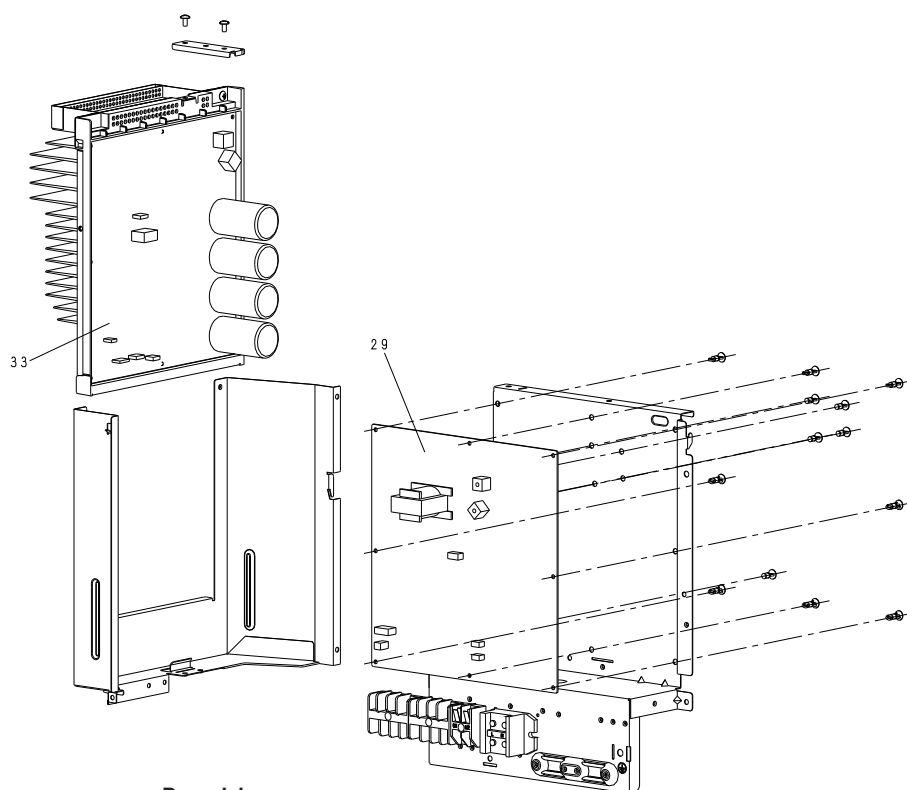


Pos.	Codice	Descrizione
2	RN050018A	Compressore
3	RN050087A	Bussola antivibrante
4	RN050089A	Tubo condensatore
7	RN050019A	Accumulatore
10	RN050118A	Valvola a 4 vie
11	RN050090A	Valvola a 3 vie
12	RN050133A	Interruttore di pressione
14	RN050092A	Valvola a 3 vie
15	RN050121A	Valvola di espansione
18	RN050093A	Bobina completa (valvola a 4 vie)
19	RN050094A	Bobina completa (valvola di espansione)
21	RN050095A	Sensore completo (condensatore basso)
22	RN050096A	Sensore completo (condensatore alto)
23	RN050097A	Sensore completo (aspirazione a 4 vie)
24	RN050108A	Sensore completo (temperatura esterna)
29	RN050016A	Scheda elettronica principale (CR) completo
33	RN050017A	Scheda elettronica driver (HIC) completo
35	RN050115A	Termistore PTC
37	RN050002A	Piastra posteriore struttura completa
40	RN050100A	Sensore completo
43	RN050101A	Staffa di sostegno ventilatore
44	RN050033A	Motore DC
45	RN050009A	Gruppo ventilatore
46	RN050001A	Piastra frontale struttura
47	RN050012A	Maniglia
48	RN050011A	Griglia di scarico
50	RN050102A	Filo NET (piccolo)
51	RN050103A	Filo NET (grande)
52	RN050010A	Piastra superiore struttura
53	RN050013A	Pannello sagomato a L (frontale)
54	RN050003A	Piastra frontale struttura completa

Unità esterna per pompa di calore monofase 12M - 15M



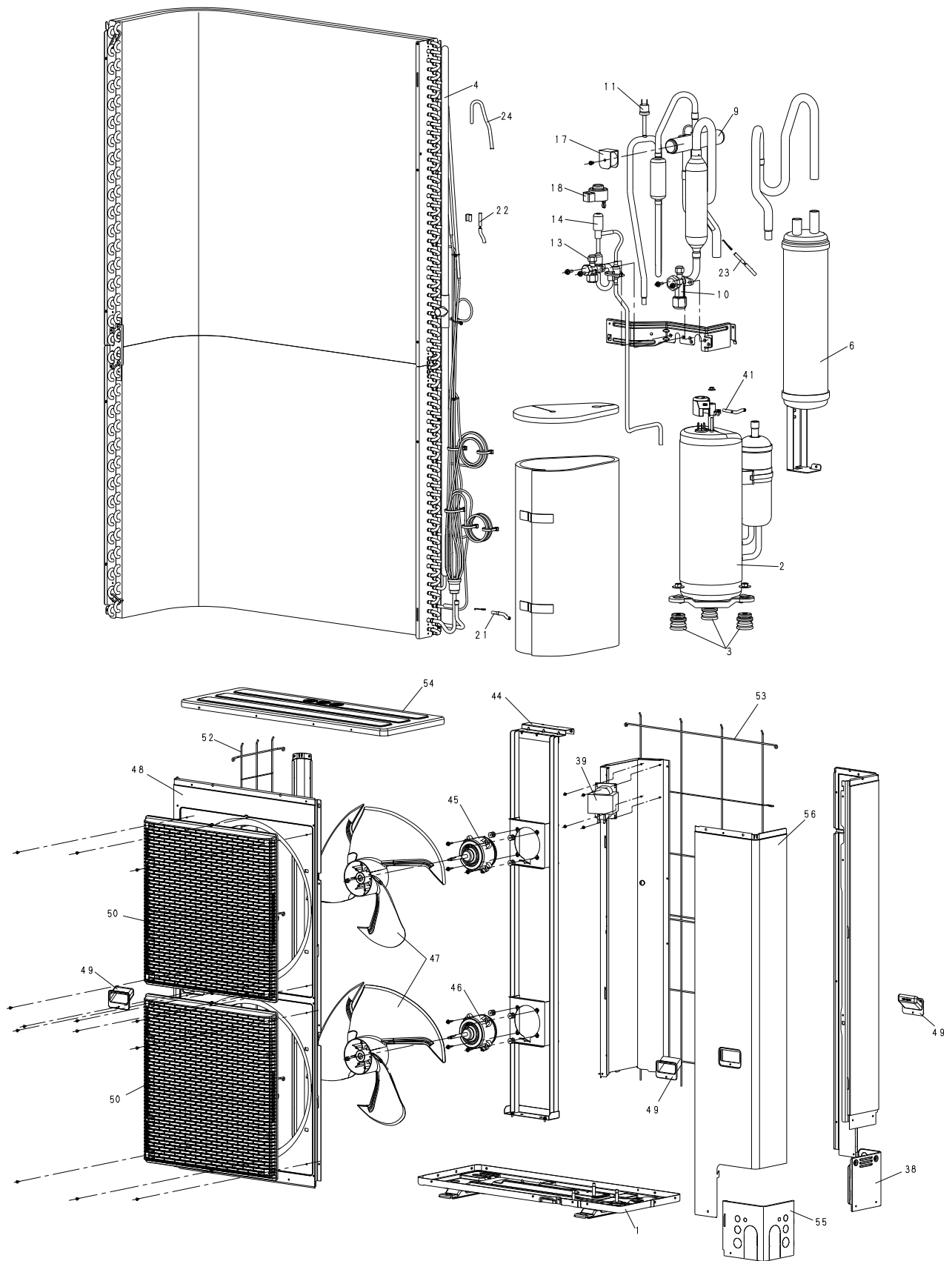
## Unità esterna per pompa di calore monofase 12M - 15M



Pos.	Codice	Descrizione
2	RN050024A	Compressore
3	RN050087A	Bussola antivibrante
4	RN050104A	Tubo condensatore
6	RN050025A	Accumulatore
9	RN050119A	Valvola a 4 vie
10	RN050090A	Valvola a 3 vie
11	RN050133A	Interruttore di pressione
13	RN050092A	Valvola a 3 vie
14	RN050122A	Valvola di espansione
17	RN050093A	Bobina completa (valvola a 4 vie)
18	RN050105A	Bobina completa (valvola di espansione)
21	RN050106A	Sensore completo (condensatore basso)
22	RN050107A	Sensore completo (condensatore alto)
23	RN050098A	Sensore completo (aspirazione 4 vie)
24	RN050108A	Sensore completo (temperatura esterna)
29	RN050020A	Scheda elettronica principale (CR) completo (per unità esterna con Libra 12M)
29	RN050021A	Scheda elettronica principale (CR) completo (per unità esterna con Libra 15M)
33	RN050022A	Scheda elettronica driver (HIC) completo (per unità esterna con Libra 12M)
33	RN050023A	Scheda elettronica driver (HIC) completo (per unità esterna con Libra 15M)
37	RN050005A	Piastra posteriore struttura completa (per unità esterna con Libra 12M)
37	RN050006A	Piastra posteriore struttura completa (per unità esterna con Libra 15M)
38	RN050014A	Piastra a L posteriore
39	RN050109A	Bobina terminale (per unità esterna con Libra 12M)
39	RN050110A	Bobina terminale (per unità esterna con Libra 15M)
41	RN050111A	Termistore di scarico
44	RN050112A	Staffa di sostegno motore ventilatore
45	RN050033A	Motore DC (superiore)
46	RN050047A	Motore DC (inferiore)
47	RN050009A	Gruppo ventilatore
48	RN050004A	Piastra frontale struttura
49	RN050012A	Maniglia
50	RN050011A	Griglia di scarico
52	RN050113A	Filo NET (piccolo)
53	RN050114A	Filo NET (grande)
54	RN050010A	Piastra superiore struttura
55	RN050013A	Pannello sagomato a L (frontale)
56	RN050007A	Piastra frontale struttura completa (per unità esterna con Libra 12M)
56	RN050008A	Piastra frontale struttura completa (per unità esterna con Libra 15M)

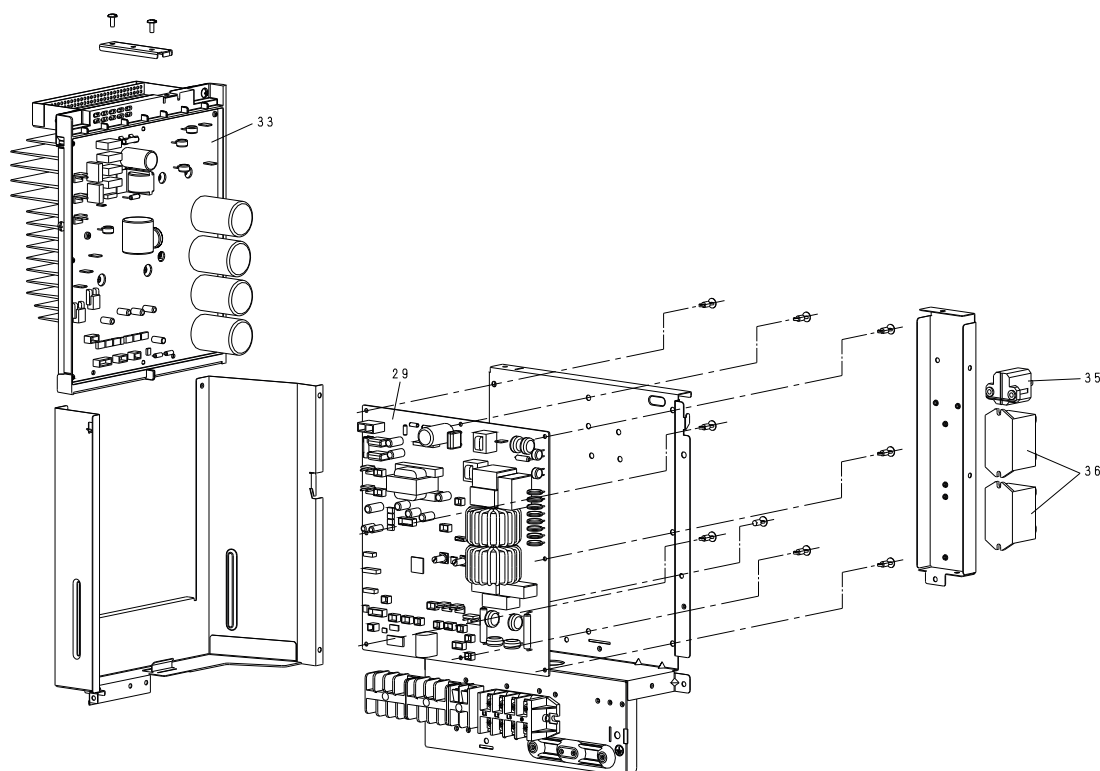


Unità esterna per pompa di calore trifase 12T - 15T - 18T



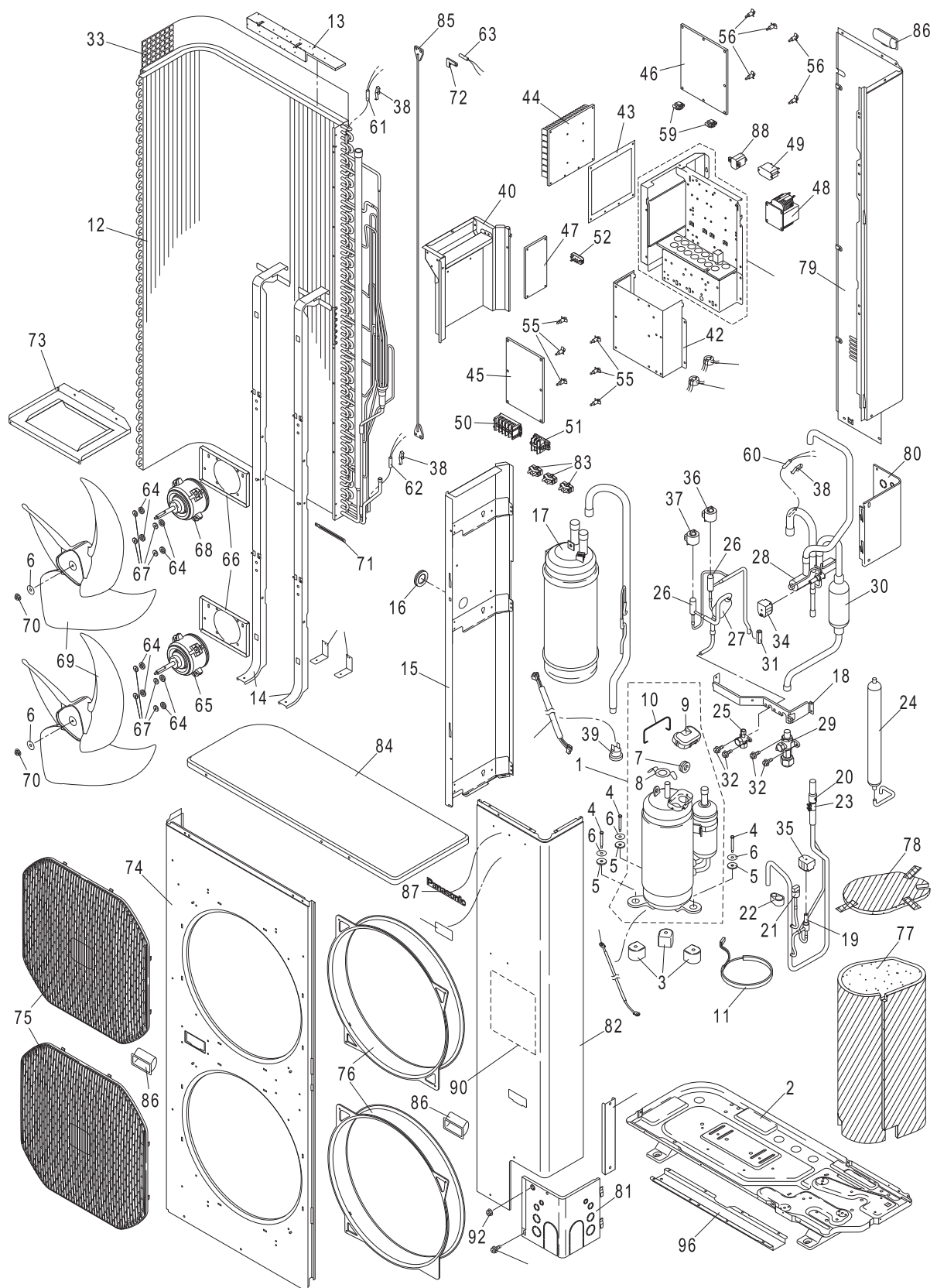


Unità esterna per pompa di calore trifase 12T - 15T - 18T



Pos.	Codice	Descrizione
2	RN050026A	Compressore
3	RN050087A	Bussola antivibrante
4	RN050104A	Tubo condensatore
6	RN050025A	Accumulatore
9	RN050119A	Valvola a 4 vie
10	RN050090A	Valvola a 3 vie
11	RN050133A	Interruttore di pressione
13	RN050092A	Valvola a 3 vie
14	RN050122A	Valvola di espansione
17	RN050093A	Bobina completa (valvola a 4 vie)
18	RN050105A	Bobina completa (valvola di espansione)
21	RN050106A	Sensore completo (condensatore basso)
22	RN050107A	Sensore completo (condensatore alto)
23	RN050098A	Sensore completo (aspirazione 4 vie)
24	RN050108A	Sensore completo (temperatura esterna)
29	RN050028A	Scheda elettronica principale (CR) completo (per unità esterna con Libra 12T)
29	RN050029A	Scheda elettronica principale (CR) completo (per unità esterna con Libra 15T)
29	RN050030A	Scheda elettronica principale (CR) completo (per unità esterna con Libra 18T)
33	RN050031A	Scheda elettronica driver (HIC) completo
35	RN050115A	Termistore PTC
36	RN050099A	Relè magnetici
38	RN050014A	Piastra a L posteriore
39	RN050116A	Reattore
41	RN050111A	Sensore compressore
44	RN050112A	Staffa di sostegno motore ventilatore
45	RN050033A	Motore DC (superiore)
46	RN050047A	Motore DC (inferiore)
47	RN050009A	Gruppo ventilatore
48	RN050004A	Piastra frontale struttura
49	RN050012A	Maniglia
50	RN050134A	Griglia di scarico
52	RN050113A	Filo NET (piccolo)
53	RN050114A	Filo NET (grande)
54	RN050010A	Piastra superiore struttura
55	RN050013A	Pannello sagomato a L (frontale)
56	RN050007A	Piastra frontale struttura completa (per unità esterna con Libra 12T)
56	RN050008A	Piastra frontale struttura completa (per unità esterna con Libra 15T - 18T)

Unità esterna per pompa di calore trifase 24T



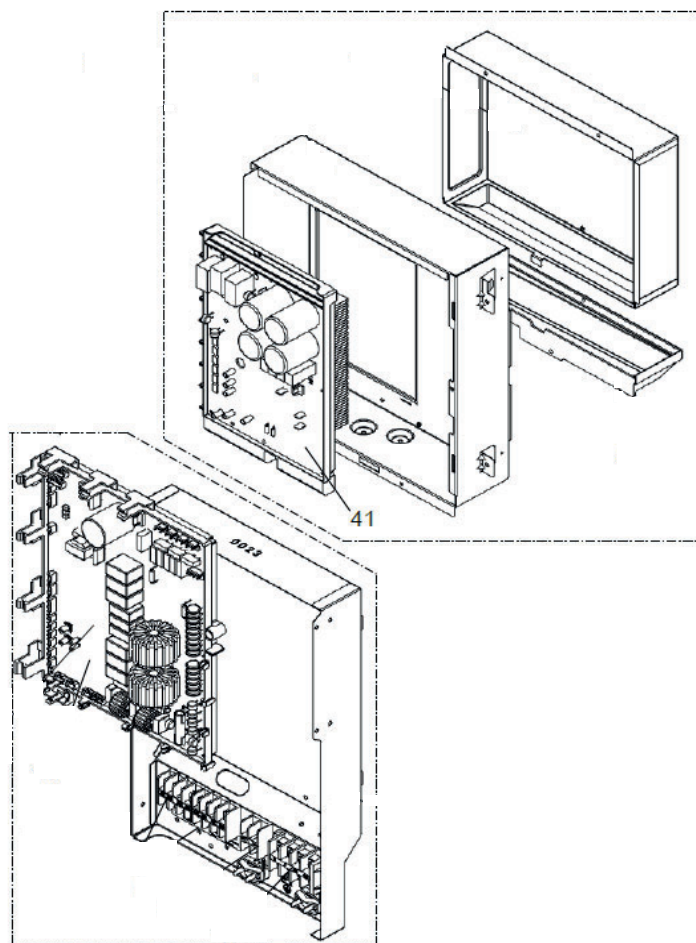
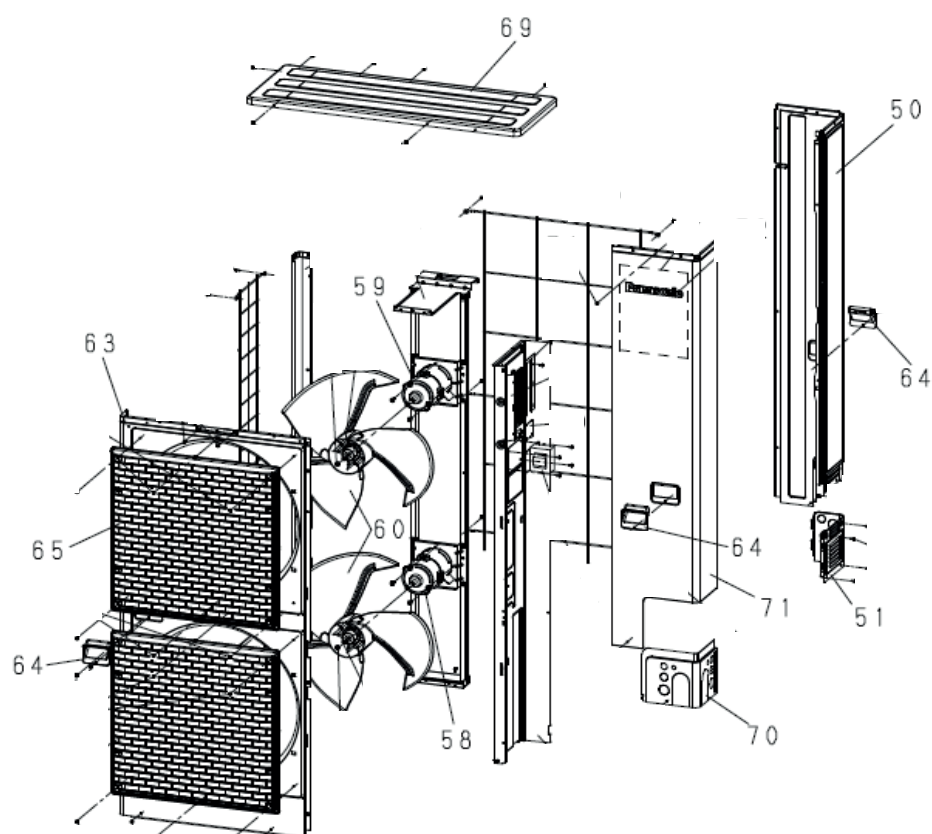
## Unità esterna per pompa di calore trifase 24T

Pos.	Codice	Descrizione
1	RN050160A	Compressore
2	8540220468110	Piastra inferiore
3	8542231813200	Cuscino in gomma
4	8542234820700	Bullone speciale
5	8542234922000	Distanziatore
6	8542135513300	Rondella speciale
7	8012530412600	Filo di piombo in gomma con occhio
8	8012530212500	Protezione piatto
9	8012619510700	Cappuccio coprithermiale
10	8012534010500	Clip
11	RN050196A	Riscaldatore
12	8540412473200	Scambiatore di calore
13	8542237017600	Imballaggio
14	8542251642900	Supporto motore ventilatore
15	8540251634501	Piastra divisoria
16	3904101801	Occhio
17	8540451752901	Accumulatore
18	8542412933401	Supporto valvola
19	8520450913500	Valvola solenoide
20	8540451818600	Valvola di ritegno
21	RN050184A	Interruttore
22	8542235611100	Protezione in gomma
23	8542413470401	Piastra di montaggio
24	8542412044800	Involucro
25	8520451819100	Valvola 3/8"
26	8542454820000	Valvola di controllo solenoide
27	8540452210200	Filtro
28	RN050201A	Valvola di inversione
29	8540450723010	Valvola 3/4 in.
30	RN050179A	Filtro
31	8542431523300	Gomma montaggio tubo
32	8262127017101	Vite speciale
33	8542111330200	Protezione
34	RN050190A	Bobina magnetica (20S)
35	RN050189A	Bobina magnetica (SV)
36	RN050180A	Bobina magnetica (MOV1)
37	RN050181A	Bobina magnetica (MOV2)
38	8522530322401	Montaggio termostato
39	RN050185A	Termistore (TD)
40	85405304725H1	Coperchio scatola componenti elettronici
41	8549953605917	Componenti elettronici
42	8542530634901	Box componenti elettronici
43	1FA4G1A010500	Lamiera
44	8542532521501	Refrigeratore
45	RN050050A	Controller
46	RN050158A	P.C.B.
47	RN050140A	P.C.B.
48	RN050198A	Reattore
49	RN050197A	Relè
50	1FA4J3A028200	Morsettiera
51	1FJ4J3A003700	Morsettiera
52	RN050202A	Diodo
53	8542135616701	Vite speciale
54	8FA0528739200	Filo
55	8512536603700	Distanziatore
56	8512536605400	Distanziatore
57	8FA0526307600	Trasformatore
58	8FA0526307700	Trasformatore
59	8512536604700	Distanziatore
60	RN050048A	Termistore (TS)

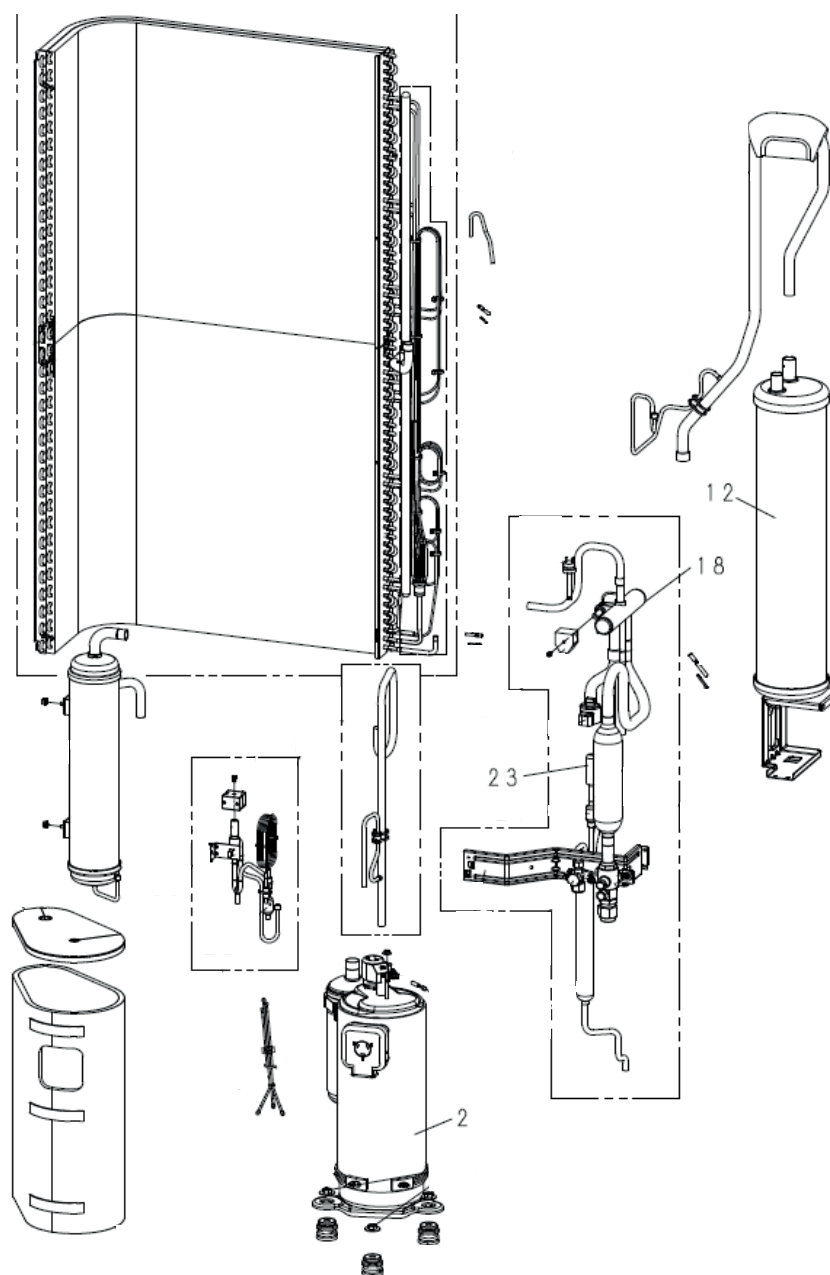
## Unità esterna per pompa di calore trifase 24T

Pos.	Codice	Descrizione
61	1FA4V2E030700	Termistore (C2)
62	1FA4V2E044300	Termistore (C1)
63	1FA4V2E040100	Termistore (TO)
64	3928008020	Rondella piatta
65	1FA4M4A020400	Motore ventilatore
66	8542251642301	Supporto motore ventilatore
67	8542135521900	Rondella speciale
68	1FA4M4A020500	Motore ventilatore
69	RN050046A	Elica ventilatore
70	3927506010	Dadi ciechi
71	8262530800200	Morsetto
72	8542223518801	Supporto
73	8542234595900	Rinforzo
74	8549953605898	Pannello frontale
75	8542111330501	Griglia
76	8542452316201	Ugello
77	8542242237800	Compressore per isolamento acustico
78	8542242237900	Compressore per isolamento acustico
79	85421103392H1	Pannello posteriore
80	8542113345101	Coperchio
81	8542113345201	Coperchio
82	85421116255H1	Pannello frontale
83	8522530416700	Clip filo
84	85421112468H5	Pannello superiore
85	8540130918601	Filo
86	8542131113114	Pomello
87	8542135433401	Badge
88	1FA4V2E025800	Termistore (PTC)
89	8542234595300	Rinforzo
91	8542135433301	Badge
92	3914700201	Dado speciale
94	8542234595201	Rinforzo
95	8FA0528644300	Filo
96	8542220446400	Angolo piastra inferiore

Unità esterna per pompa di calore trifase 25T



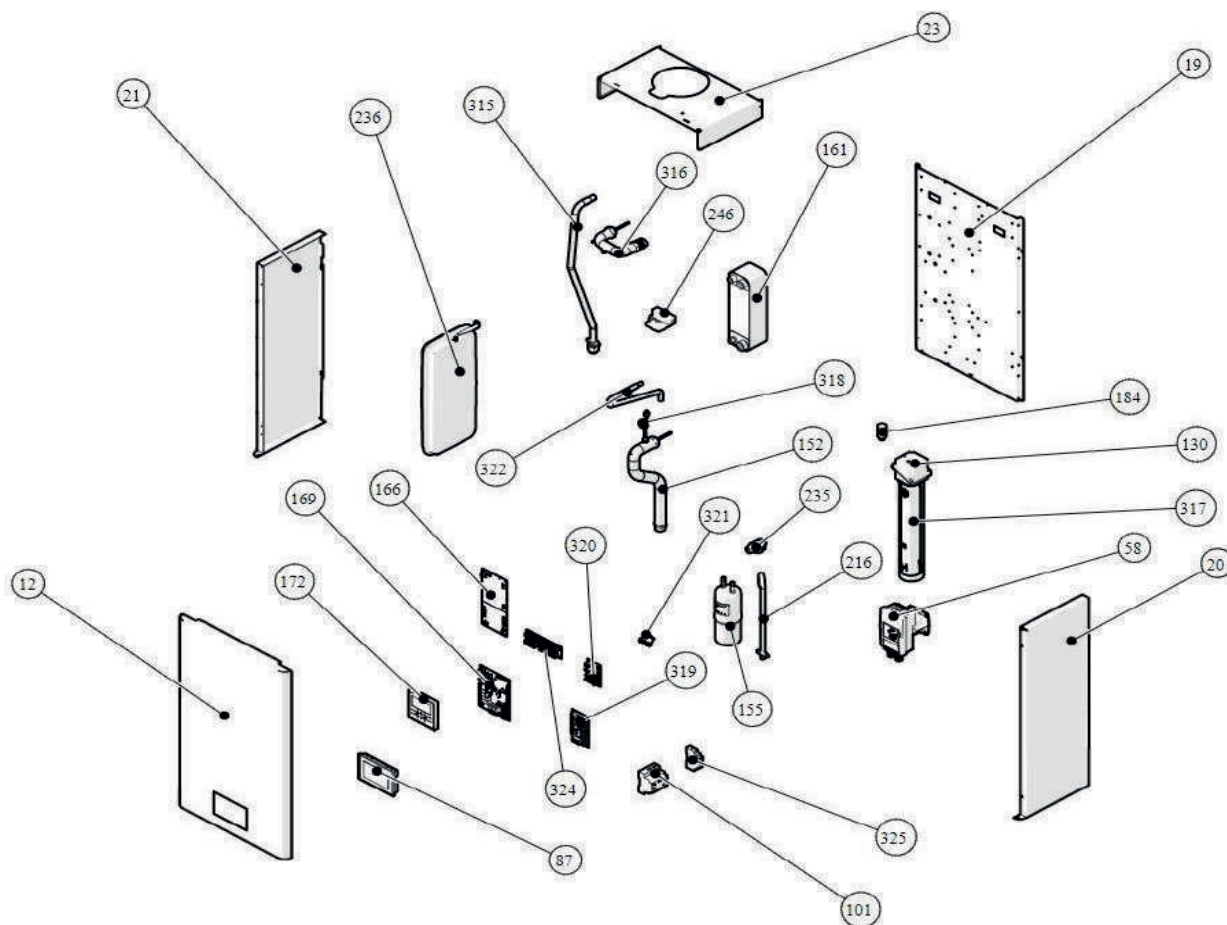
## Unità esterna per pompa di calore trifase 25T



Pos.	Codice	Descrizione
2	RN050027A	Compressore
12	RN050032A	Accumulatore
18	RN050120A	Valvola a 4 vie
23	RN050123A	Valvola di espansione
41	RN050034A	Scheda elettronica
50	RN050036A	Piastra superiore struttura
51	RN050037A	Piastra a L posteriore
58	RN050051A	Motore DC (inferiore)
59	RN050052A	Motore DC (superiore)
60	RN050041A	Gruppo ventilatore
63	RN050038A	Piastra frontale struttura
64	RN050139A	Maniglia
65	RN050134A	Griglia di scarico
69	RN050042A	Piastra superiore struttura
70	RN050039A	Pannello sagomato a L (frontale)
71	RN050040A	Piastra frontale struttura completa



Pompa di calore Libra R32 da 2023



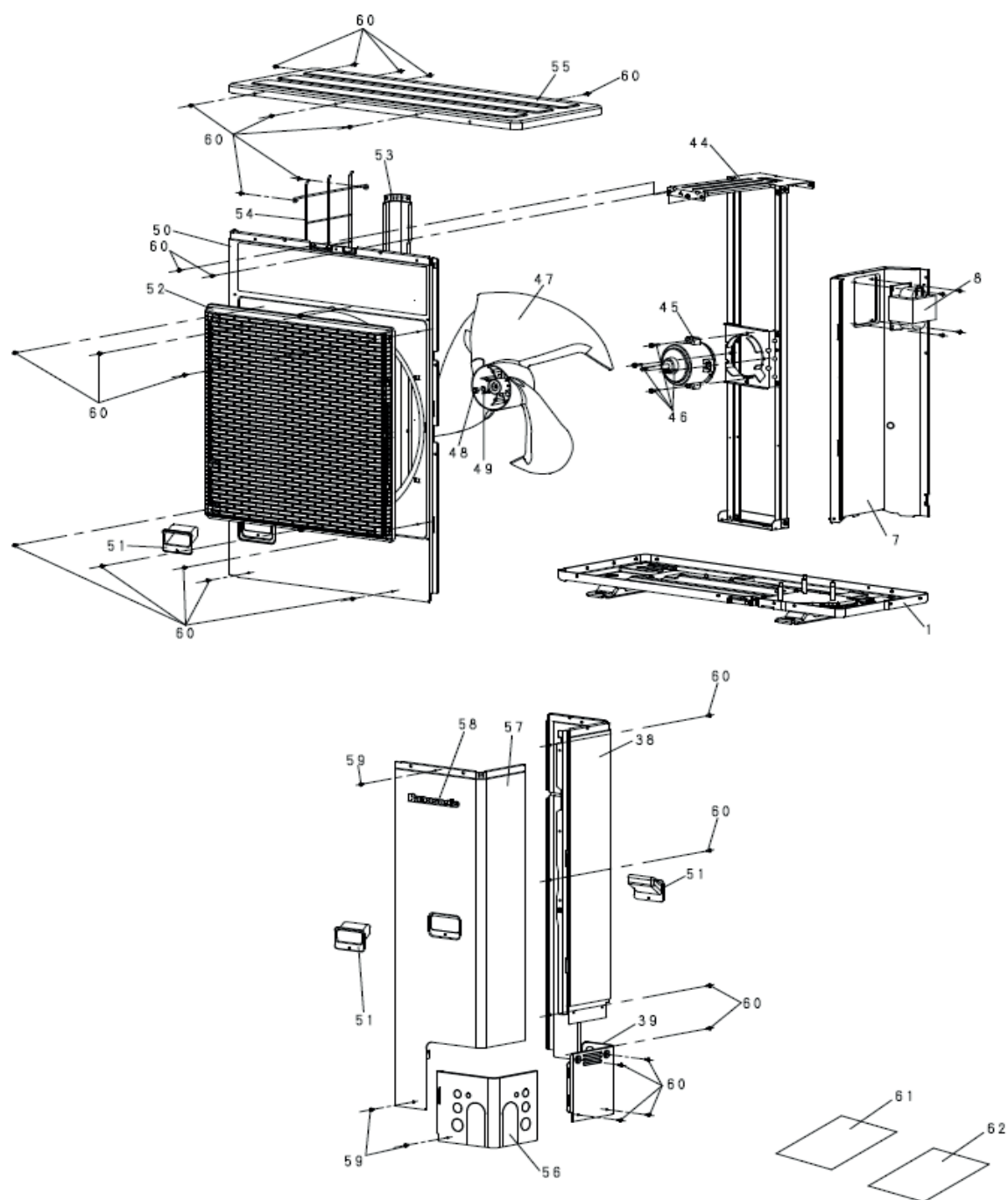
Pos.	Codice	Descrizione
12	RN219558A299	Pannello frontale
19	RN282041A	Schienale
20	RN214351A299	Fianco destro
21	RN214350A299	Fianco sinistro
23	RN219427A	Copertura superiore
27	R276767A	Filtro ad Y
58	RN276810E	Circolatore (per modelli 5 - 7 - 9)
58	RN276812A	Circolatore (per modelli 12 - 15 - 18)
87	RN540013A	Display touch
101	RN550076A	Web server
130	RN560055A	Resistenza
152	RN610392A	Raccordo ingresso scambiatore
155	RN630011A	Ricevitore di liquido
161	RN620227A	Scambiatore (per modelli 5 - 7 - 9)
161	RN620229A	Scambiatore (per modelli 12 - 15 - 18)
166	RN540168A	Scheda R32
169	RN550204A	Scheda INN-PDC-03
172	RN276611B	Telecomando unita' esterna
184	RN213709B	Sfiato automatico
216	RN600694A	Tubo liquido con attacco rapido 3/8"
235	R276751A	Valvola di sicurezza
236	RN630009B	Vaso espansione
246	RN650033A	Pressostato differenziale (per modelli 5 - 7 - 9)
246	RN650411A	Pressostato differenziale (per modelli 12 - 15 - 18)

**Pompa di calore Libra R32 da 2023**

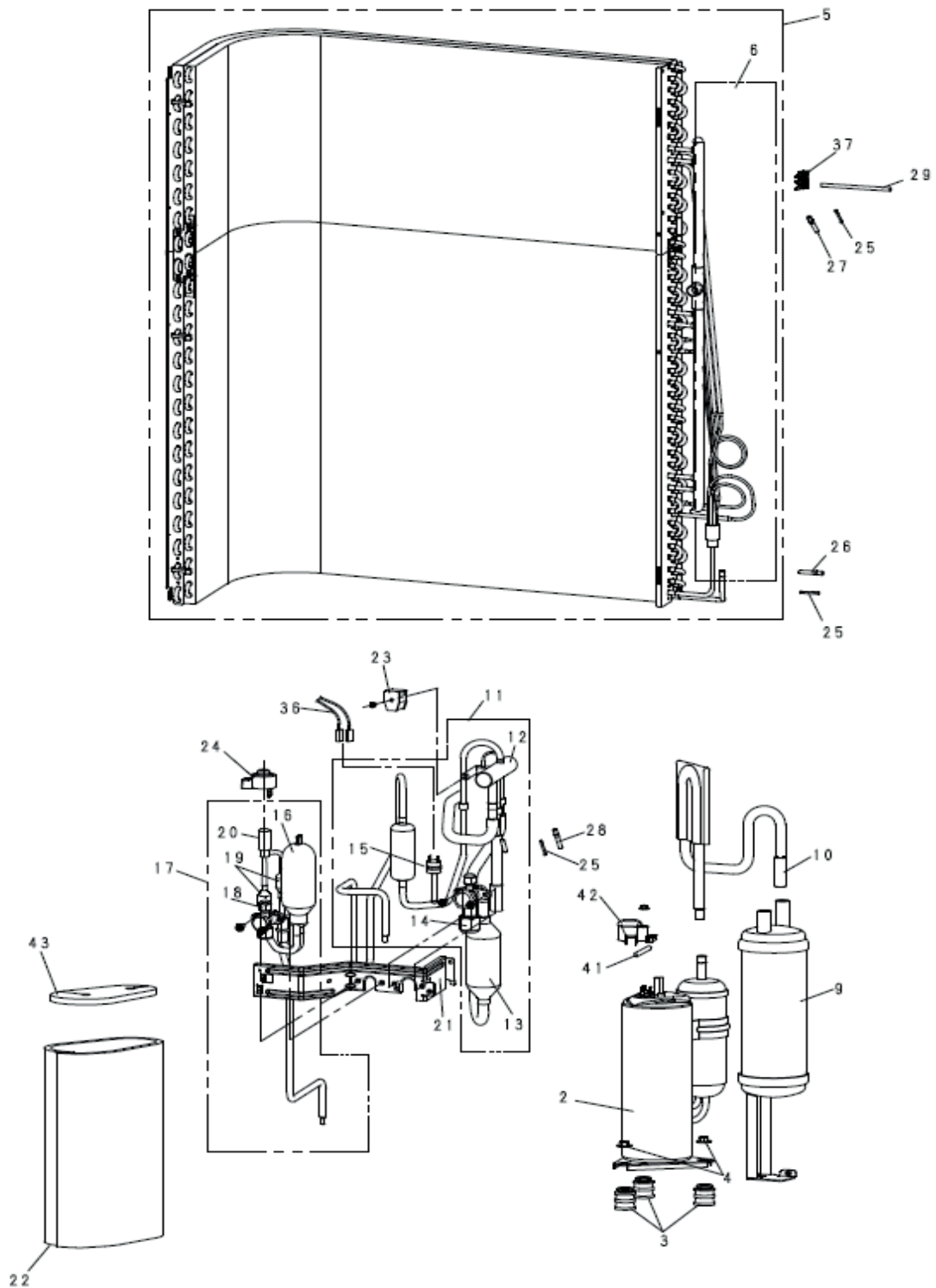
Pos.	Codice	Descrizione
315	RN600692A	Tubo aspirazione con attacco rapido 5/8"
316	RN600693A	Tubo collegamento collettore scambiatore a piastre
317	RN213708C	Collettore resistenza e pompa
318	RN600696A	Tubo collegamento pressostato differenziale
319	RN540171A	Scheda morsettiere potenza
320	RN540176A	Scheda resistenza PDC INN-003
321	R276726A	Manometro
322	RN600695A	Tubo frigo scambiatore ricevitore
324	RN540172A	Scheda morsettiere bassa tensione
325	RN560053A	Alimentatore web server
-	RN276202A	Temperature sensore 10 kohm



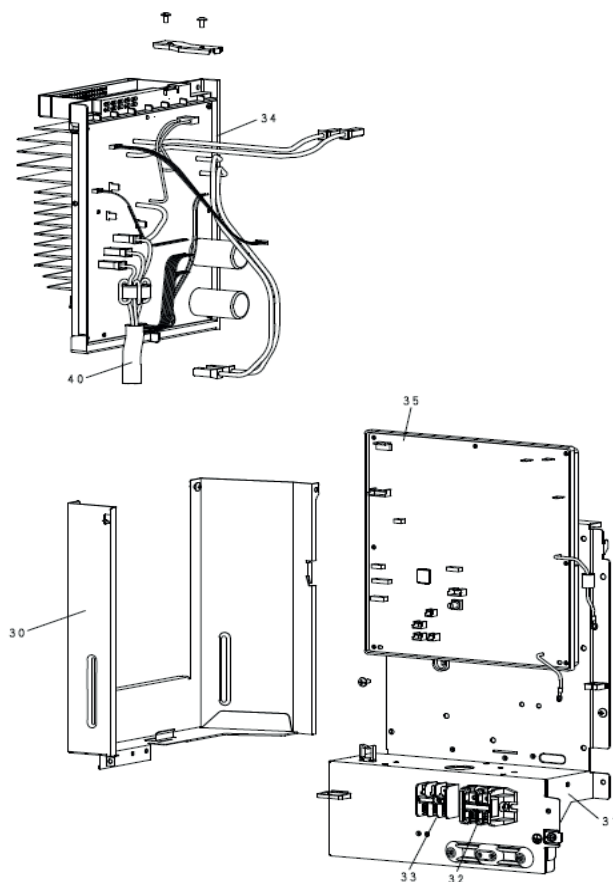
Unità esterna per Libra R32 9M



Unità esterna per Libra R32 9M

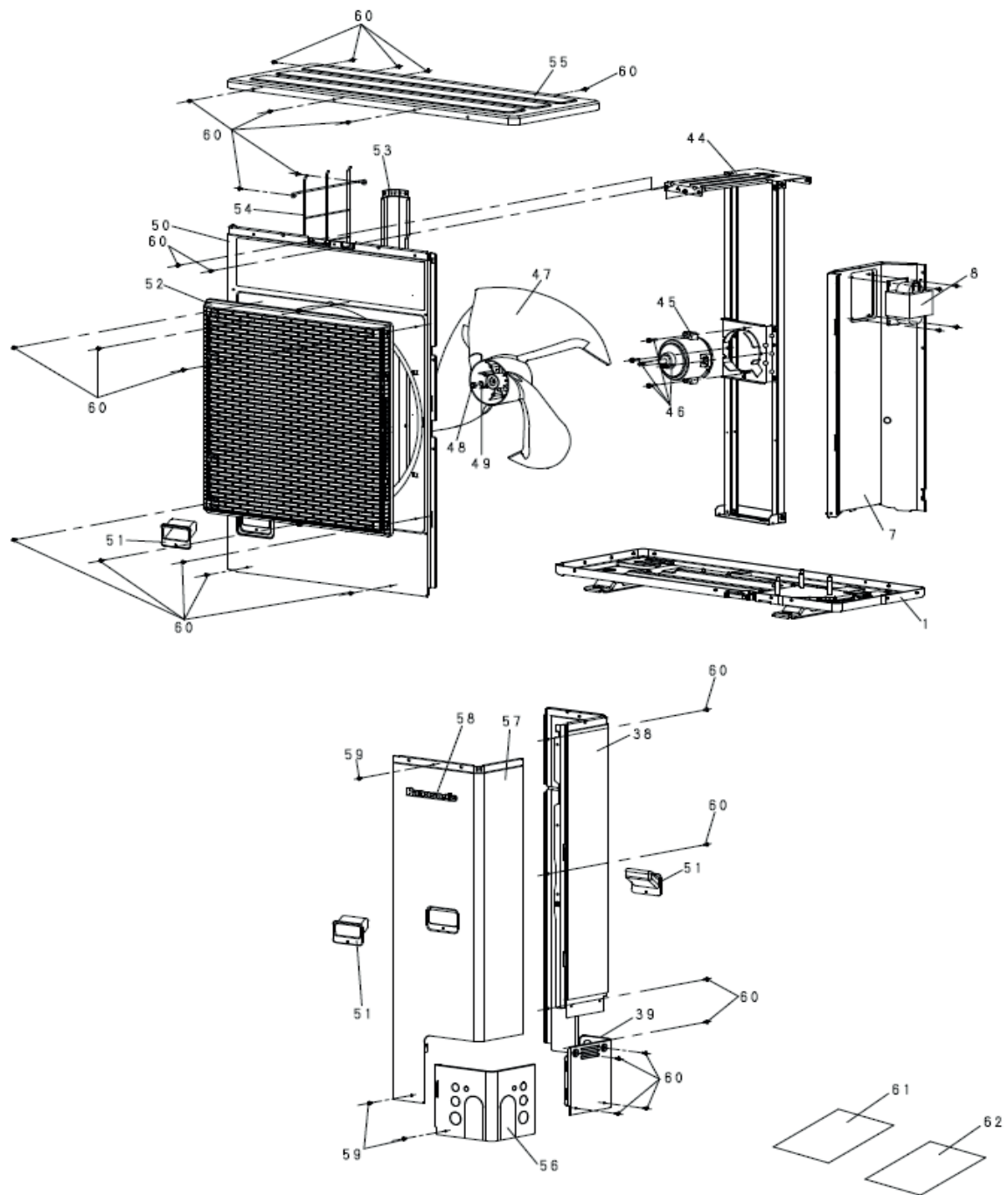


Unità esterna per Libra R32 9M

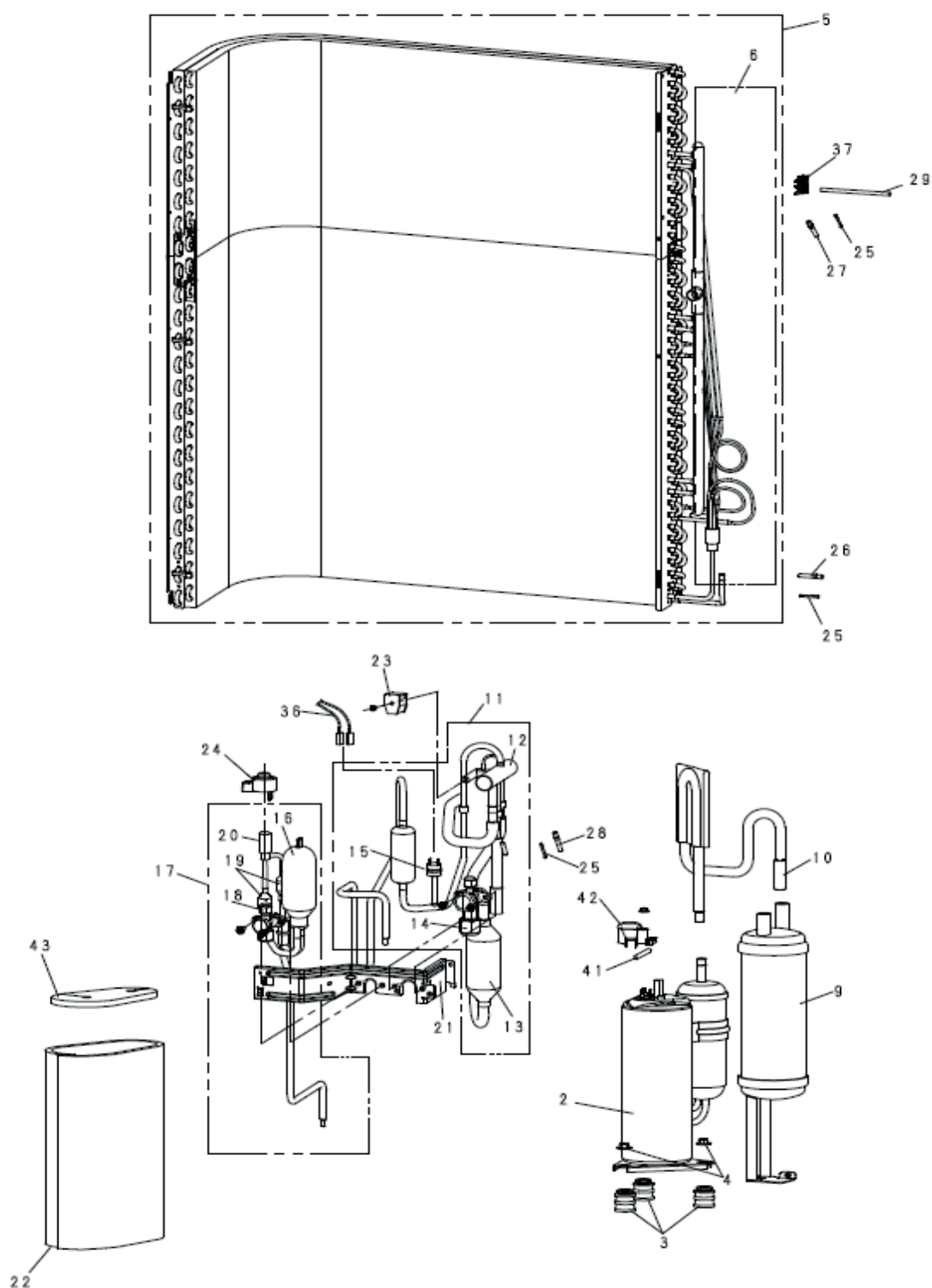


Pos.	Codice	Descrizione
2	RN050233A	Compressore
3	RN050234A	Piedini antivibrazione
4	RN050235A	Condensatore a tubi
8	RN050116A	Reattore
9	RN050019A	Accumulo
12	RN050236A	Valvola 4 vie
14	RN050237A	Valvola 3 vie
15	RN050133A	Pressostato
20	RN050238A	Valvola d'espansione
23	RN050239A	V-Bobina completa (HOT2)
24	RN050240A	V-Bobina completa (MOV1)
26	RN050241A	Sensore completo (condensatore inferiore)
27	RN050096A	Sensore completo (condensatore superiore)
28	RN050242A	Sensore completo (aspirazione 4 vie)
29	RN050243A	Sensore completo (temperatura esterna)
35	RN050244A	Regolatore elettronico (CR) principale completo
34	RN050245A	Driver del regolatore elettronico (HIC) completo
38	RN050002A	Piastra posteriore completa
41	RN050100A	Sensore completo
44	RN050246A	Gruppo staffa motore ventilatore
45	RN050247A	Motore DC
47	RN050009A	Gruppo ventilatore
50	RN050248A	Piastra frontale
51	RN050012A	Maniglia
52	RN050011A	Griglia di scarico
54	RN050103A	Rete a filo
55	RN050249A	Piastra superiore
56	RN050250A	Piastra a L frontale
57	RN050003A	Pannello frontale completo

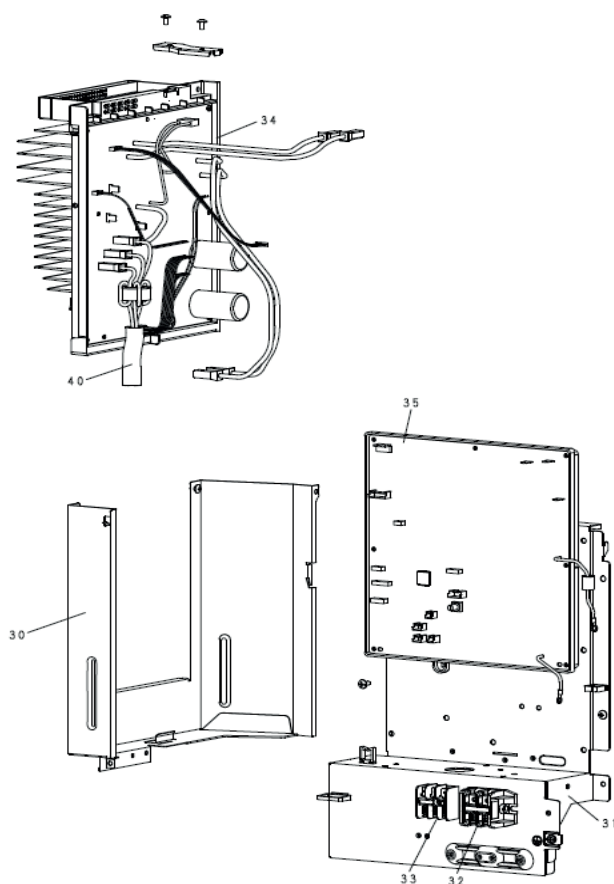
Unità esterna per Libra R32 9T



Unità esterna per Libra R32 9T

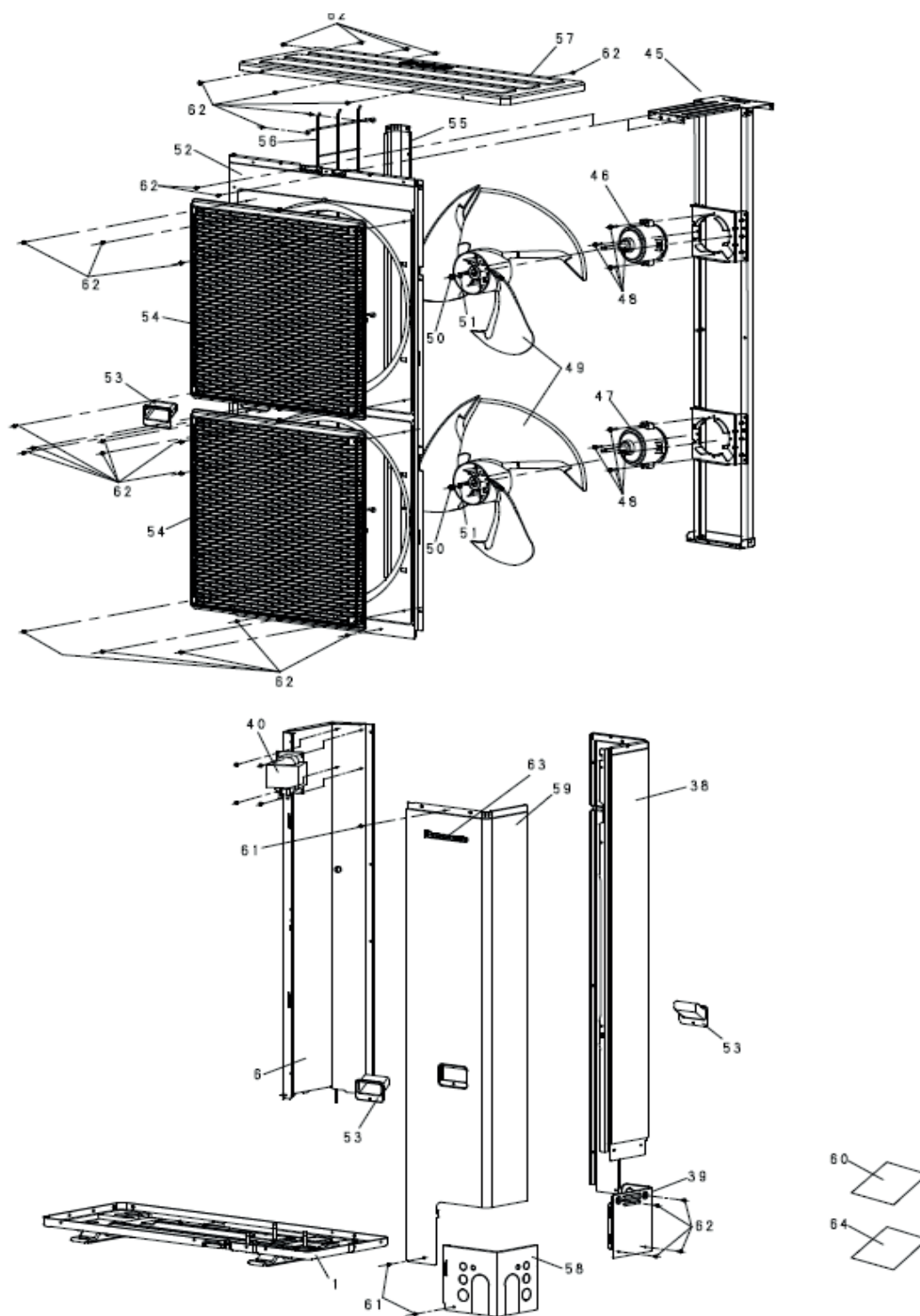


## Unità esterna per Libra R32 9T

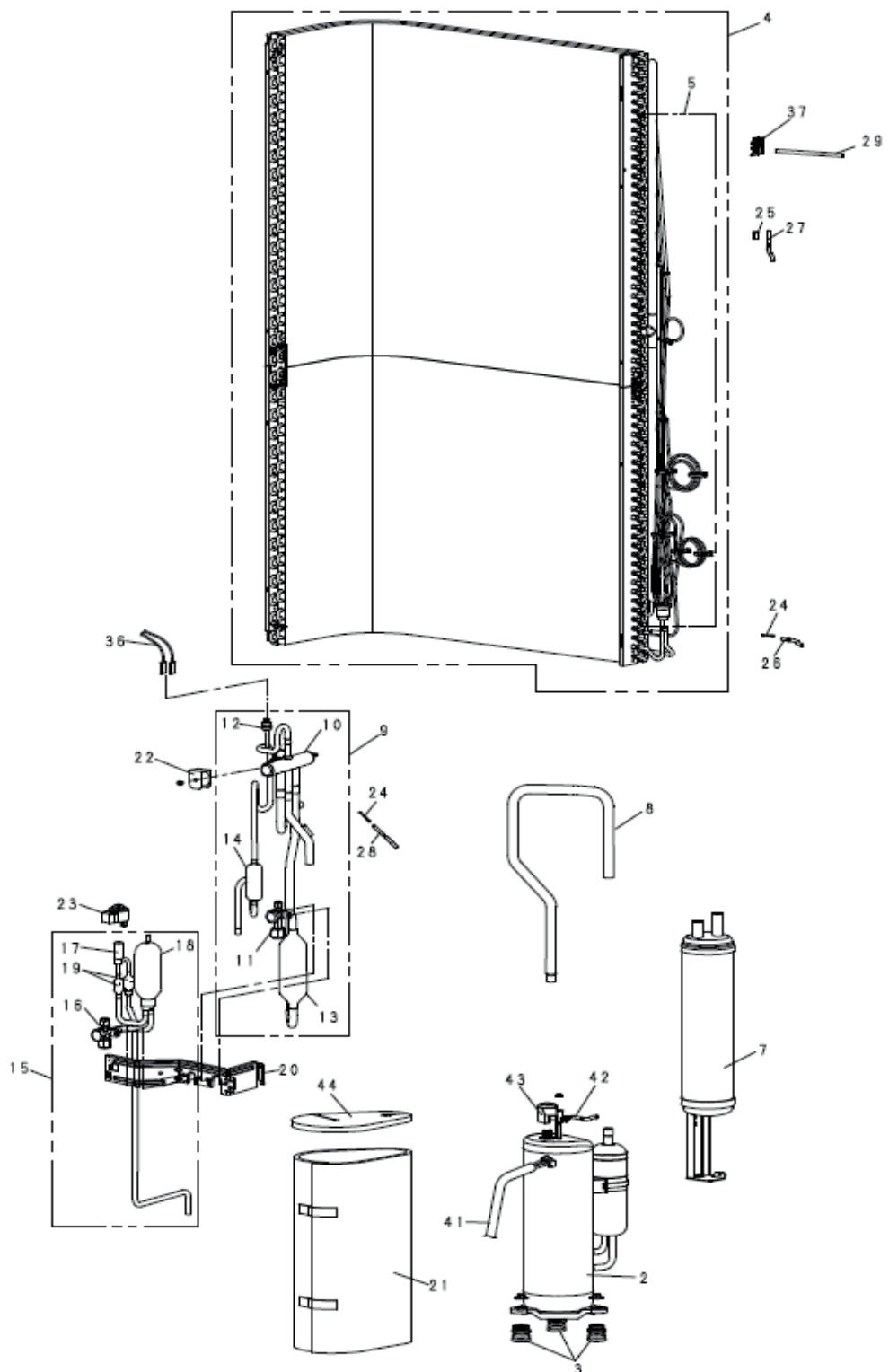


Pos.	Codice	Descrizione
2	RN050251A	Compressore
3	RN050234A	Piedini antivibrazione
4	RN050235A	Condensatore a tubi
8	RN050116A	Reattore
9	RN050019A	Accumulo
12	RN050236A	Valvola 4 vie
14	RN050237A	Valvola 3 vie
15	RN050133A	Pressostato
20	RN050238A	Valvola d'espansione
23	RN050239A	V-Bobina completa (HOT2)
24	RN050240A	V-Bobina completa (MOV1)
26	RN050241A	Sensore completo (condensatore inferiore)
27	RN050096A	Sensore completo (condensatore superiore)
28	RN050242A	Sensore completo (aspirazione 4 vie)
29	RN050243A	Sensore completo (temperatura esterna)
35	RN050252A	Regolatore elettronico (CR) principale completo
34	RN050253A	Driver del regolatore elettronico (HIC) completo
38	RN050002A	Piastra posteriore completa
41	RN050100A	Sensore completo
44	RN050246A	Gruppo staffa motore ventilatore
45	RN050247A	Motore DC
47	RN050009A	Gruppo ventilatore
50	RN050248A	Piastra frontale
51	RN050012A	Maniglia
52	RN050011A	Griglia di scarico
54	RN050103A	Rete a filo
55	RN050249A	Piastra superiore
56	RN050250A	Piastra a L frontale
57	RN050003A	Pannello frontale completo

Unità esterna per Libra R32 12M

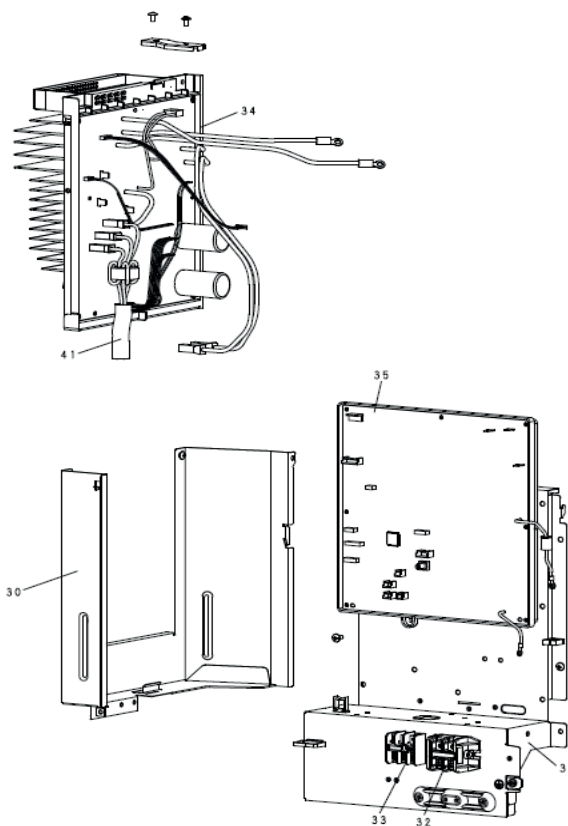


Unità esterna per Libra R32 12M



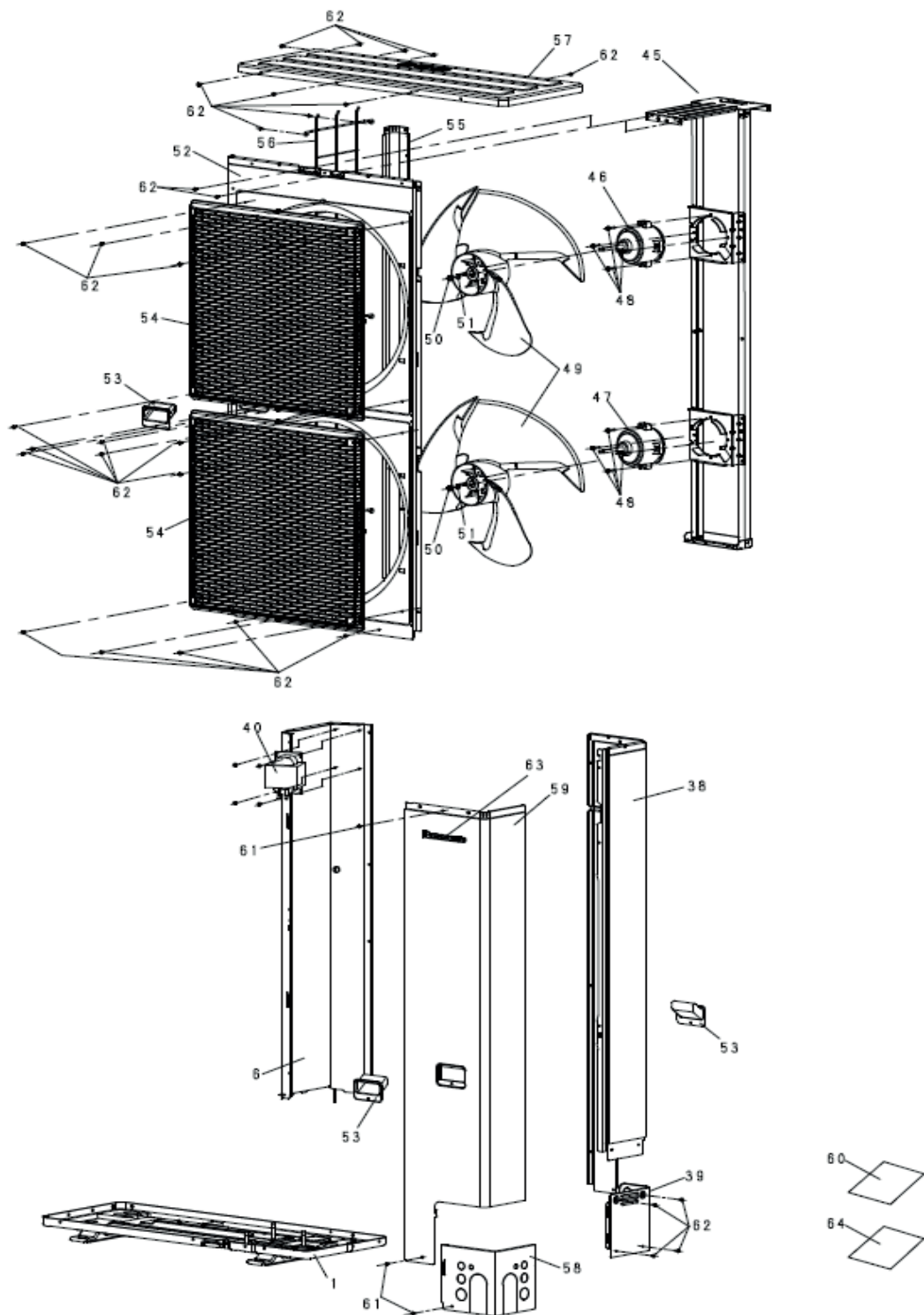


Unità esterna per Libra R32 12M

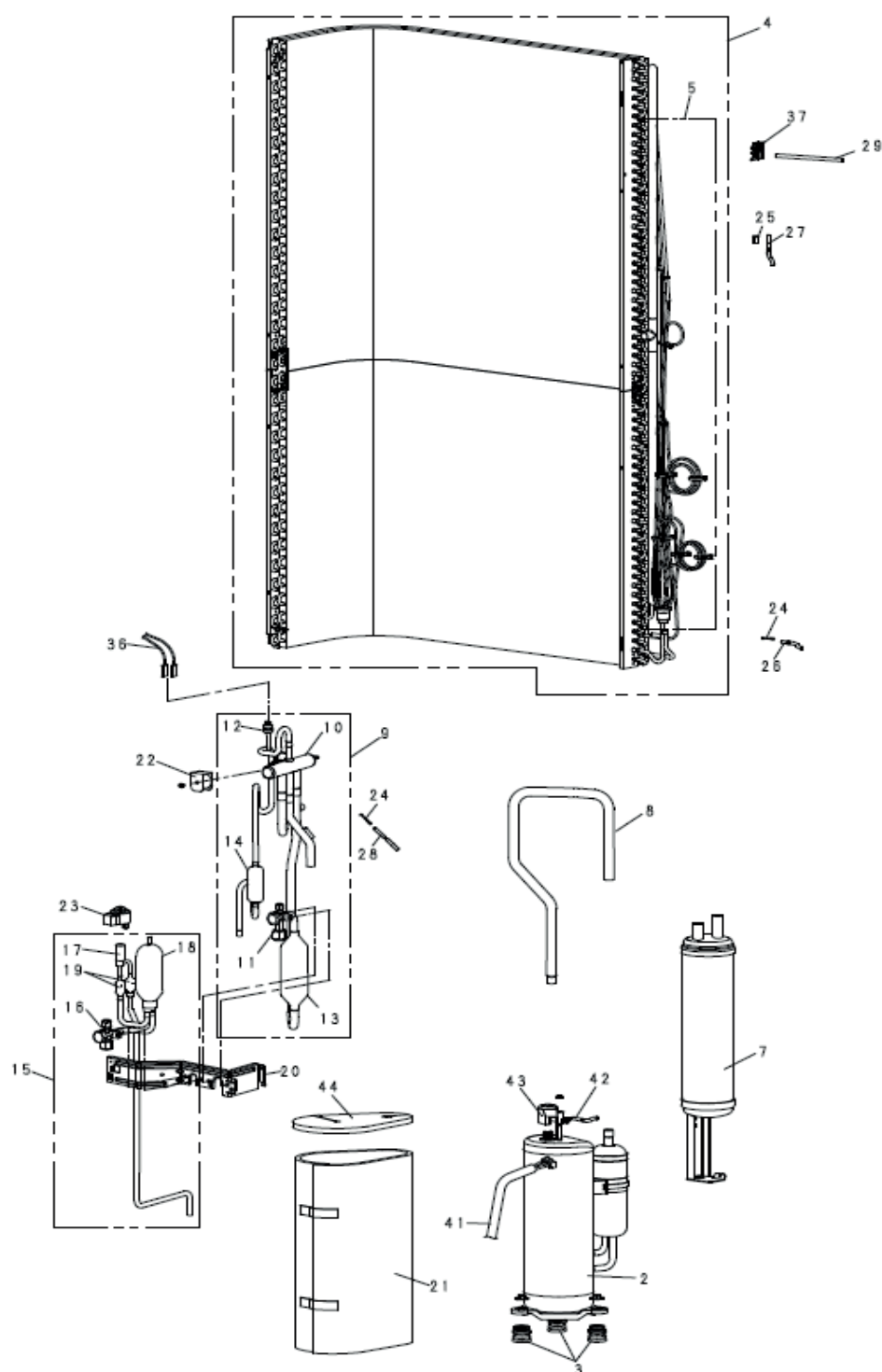


Pos.	Codice	Descrizione
2	RN050254A	Compressore
3	RN050087A	Piedini antivibrazione
4	RN050255A	Condensatore a tubi
7	RN050256A	Accumulo
10	RN050257A	Valvola 4 vie
11	RN050237A	Valvola 3 vie
12	RN050133A	Pressostato
13	RN050092A	Valvola 3 vie
17	RN050121A	Valvola d'espansione
22	RN050258A	V-Bobina completa (HOT2)
23	RN050259A	V-Bobina completa (MOV1)
26	RN050106A	Sensore completo (C1)
27	RN050107A	Sensore completo (C2)
28	RN050098A	Sensore completo (TS)
29	RN050243A	Sensore completo (TO)
34	RN050260A	Regolatore elettronico (CR) principale completo
35	RN050261A	Driver del regolatore elettronico (HIC) completo
37	RN050005A	Piastra posteriore completa
38	RN050014A	Piastra a L posteriore
40	RN050109A	Reattore
42	RN050111A	Scarica termistore
45	RN050262A	Gruppo staffa motore ventilatore
46	RN050263A	Motore DC
49	RN050009A	Gruppo ventilatore
52	RN050264A	Piastra frontale
53	RN050012A	Maniglia
54	RN050011A	Griglia di scarico
56	RN050113A	Rete a filo
57	RN050249A	Piastra superiore
55	RN050013A	Piastra a L frontale
56	RN050007A	Pannello frontale completo

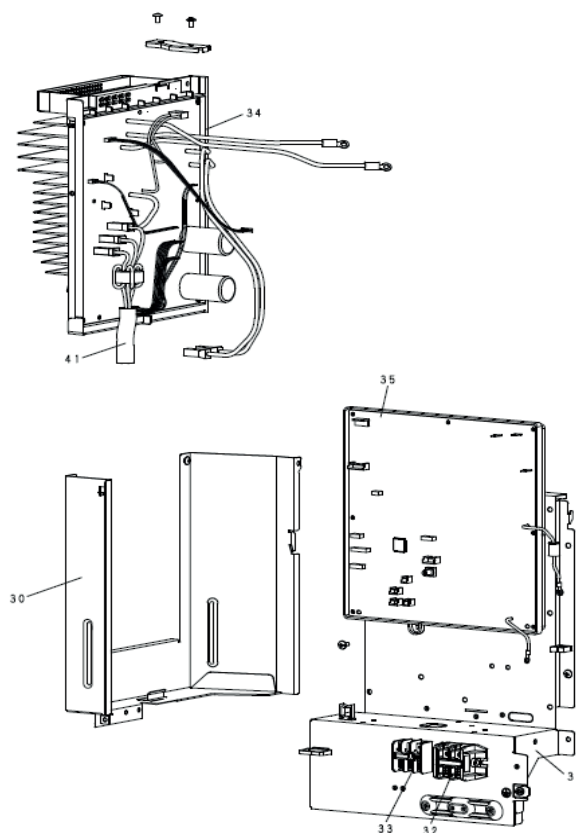
Unità esterna per Libra R32 12T



Unità esterna per Libra R32 12T

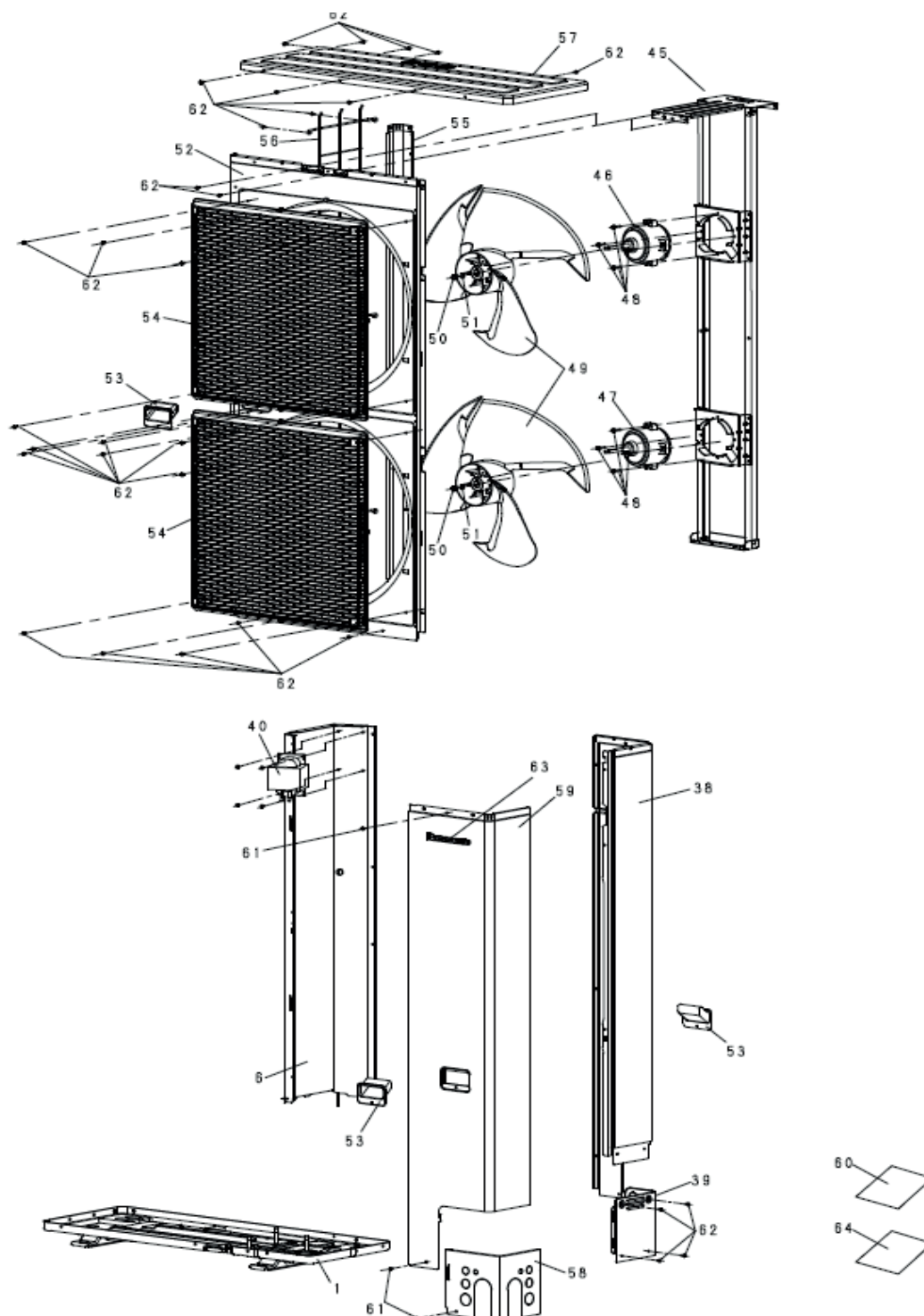


## Unità esterna per Libra R32 12T

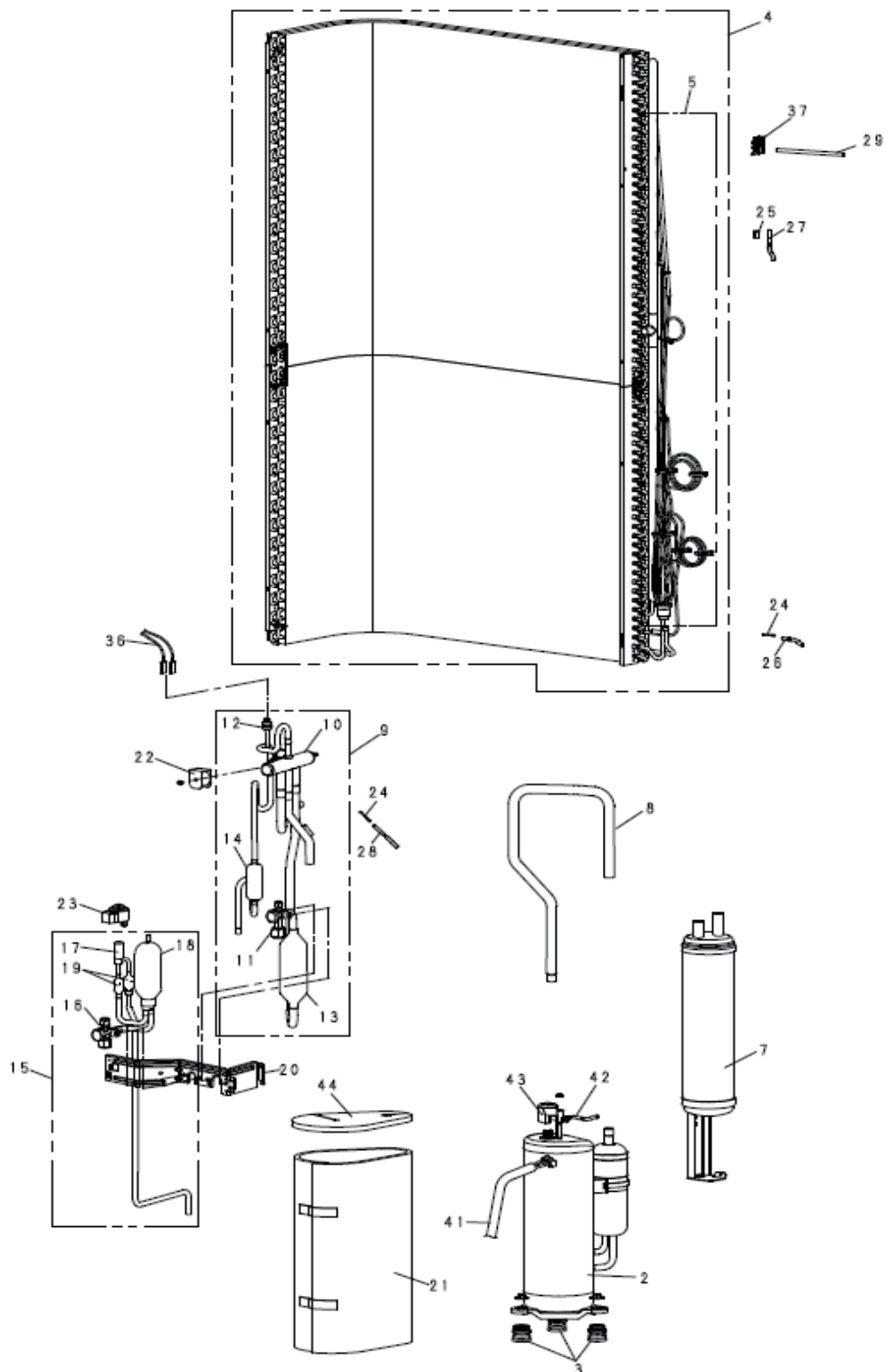


Pos.	Codice	Descrizione
2	RN050267A	Compressore
3	RN050087A	Piedini antivibrazione
4	RN050255A	Condensatore a tubi
7	RN050256A	Accumulo
10	RN050257A	Valvola 4 vie
11	RN050237A	Valvola 3 vie
12	RN050133A	Pressostato
16	RN050092A	Valvola 3 vie
17	RN050121A	Valvola d'espansione
22	RN050258A	V-Bobina completa (HOT2)
23	RN050259A	V-Bobina completa (MOV1)
26	RN050106A	Sensore completo (C1)
27	RN050107A	Sensore completo (C2)
28	RN050098A	Sensore completo (TS)
29	RN050243A	Sensore completo (TO)
34	RN050268A	Regolatore elettronico (CR) principale completo
35	RN050269A	Driver del regolatore elettronico (HIC) completo
38	RN050005A	Piastra posteriore completa
39	RN050014A	Piastra a L posteriore
40	RN050110A	Reattore
42	RN050111A	Sensore compressore
45	RN050262A	Gruppo staffa motore ventilatore
46	RN050263A	Motore DC
49	RN050009A	Gruppo ventilatore
52	RN050264A	Piastra frontale
53	RN050012A	Maniglia
54	RN050011A	Griglia di scarico
56	RN050113A	Rete a filo
57	RN050249A	Piastra superiore
58	RN050013A	Piastra a L frontale
59	RN050007A	Pannello frontale completo

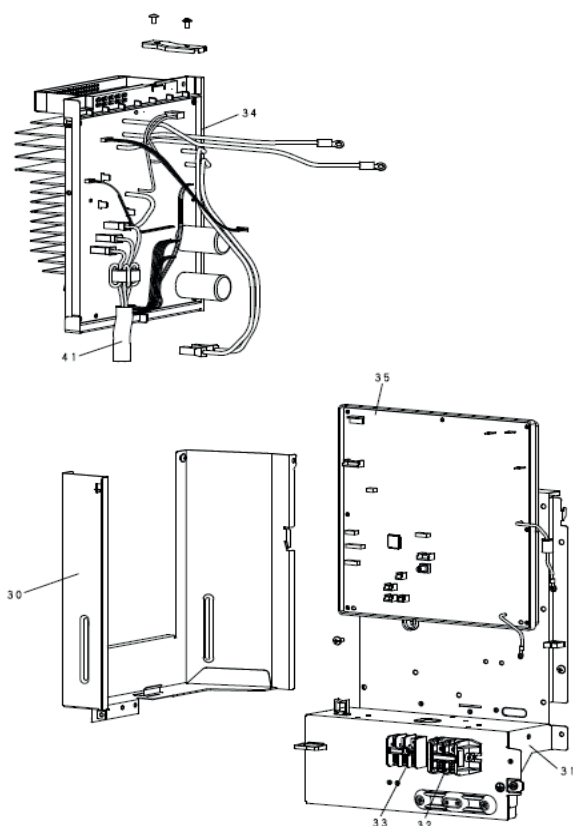
Unità esterna per Libra R32 15M



Unità esterna per Libra R32 15M

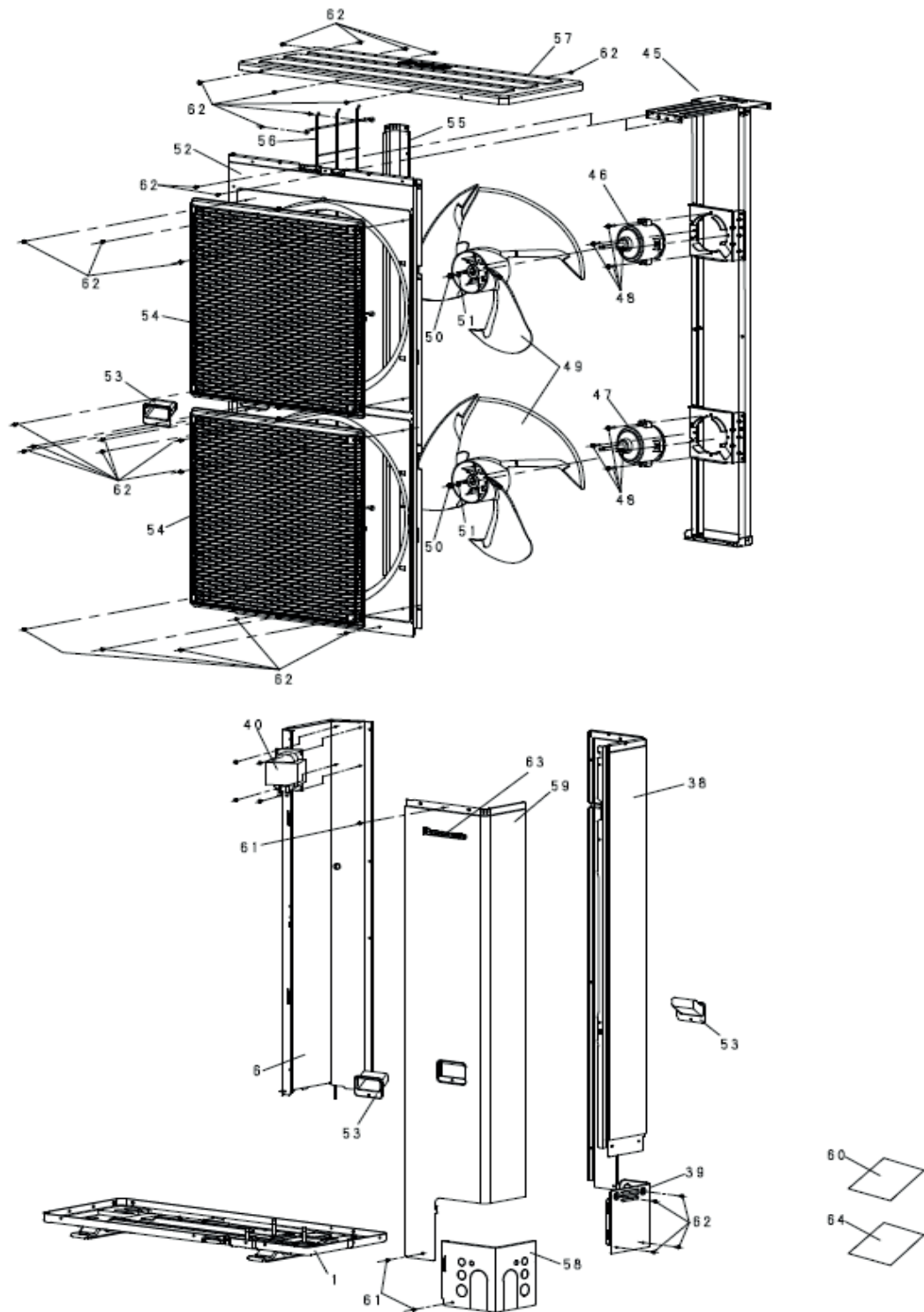


Unità esterna per Libra R32 15M



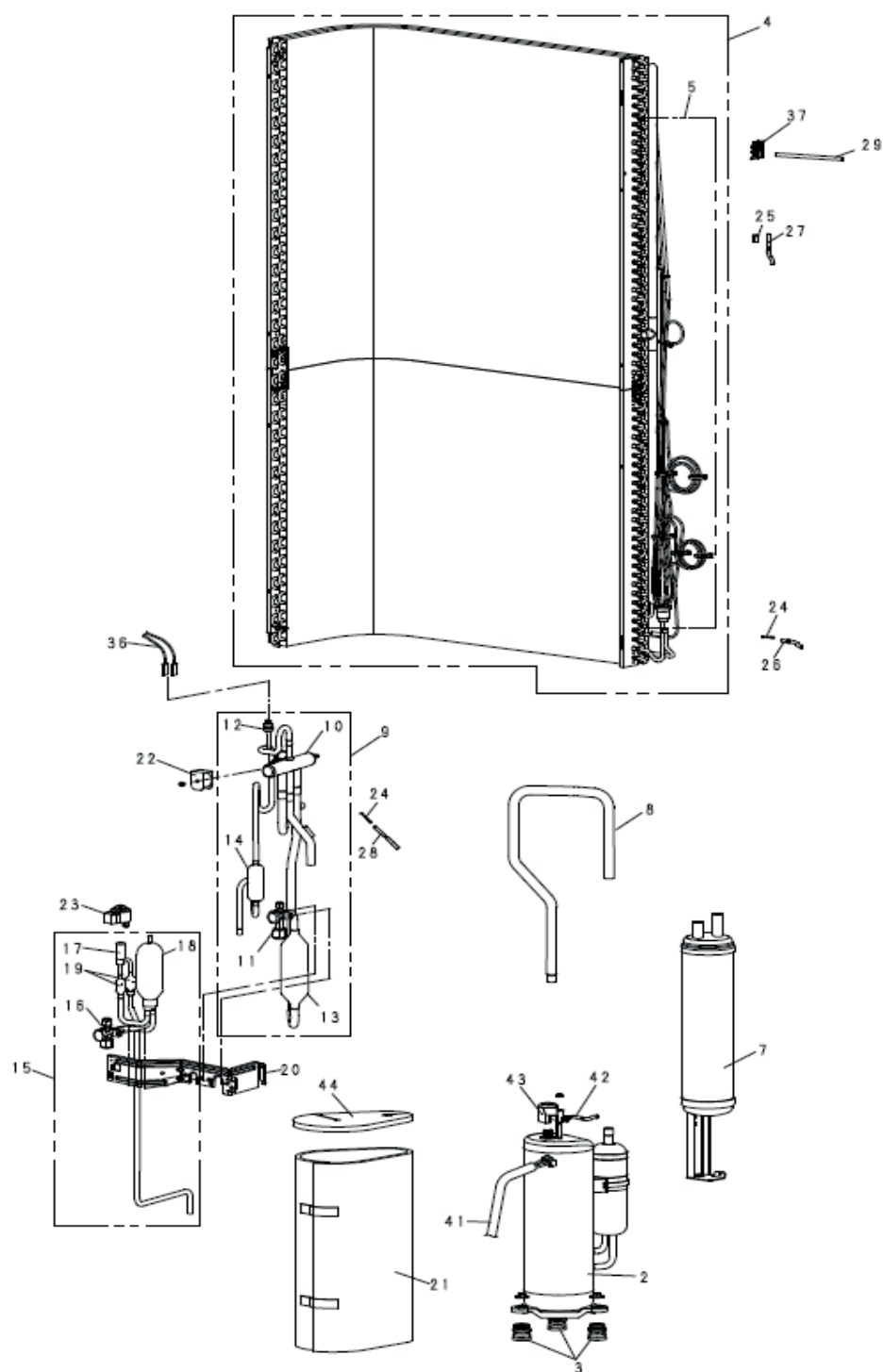
Pos.	Codice	Descrizione
2	RN050254A	Compressore
3	RN050087A	Piedini antivibrazione
4	RN050255A	Condensatore a tubi
7	RN050256A	Accumulo
10	RN050257A	Valvola 4 vie
11	RN050237A	Valvola 3 vie
12	RN050133A	Pressostato
13	RN050092A	Valvola 3 vie
17	RN050121A	Valvola d'espansione
22	RN050258A	V-Bobina completa (HOT2)
23	RN050259A	V-Bobina completa (MOV1)
26	RN050106A	Sensore completo (C1)
27	RN050107A	Sensore completo (C2)
28	RN050098A	Sensore completo (TS)
29	RN050243A	Sensore completo (TO)
34	RN050265A	Regolatore elettronico (CR) principale completo
35	RN050266A	Driver del regolatore elettronico (HIC) completo
37	RN050006A	Piastra posteriore completa
38	RN050014A	Piastra a L posteriore
40	RN050274A	Reattore
42	RN050111A	Scarica termistore
45	RN050262A	Gruppo staffa motore ventilatore
46	RN050263A	Motore DC
49	RN050009A	Gruppo ventilatore
52	RN050264A	Piastra frontale
53	RN050012A	Maniglia
54	RN050011A	Griglia di scarico
56	RN050113A	Rete a filo
57	RN050249A	Piastra superiore
55	RN050013A	Piastra a L frontale
56	RN050008A	Pannello frontale completo

Unità esterna per Libra R32 15T

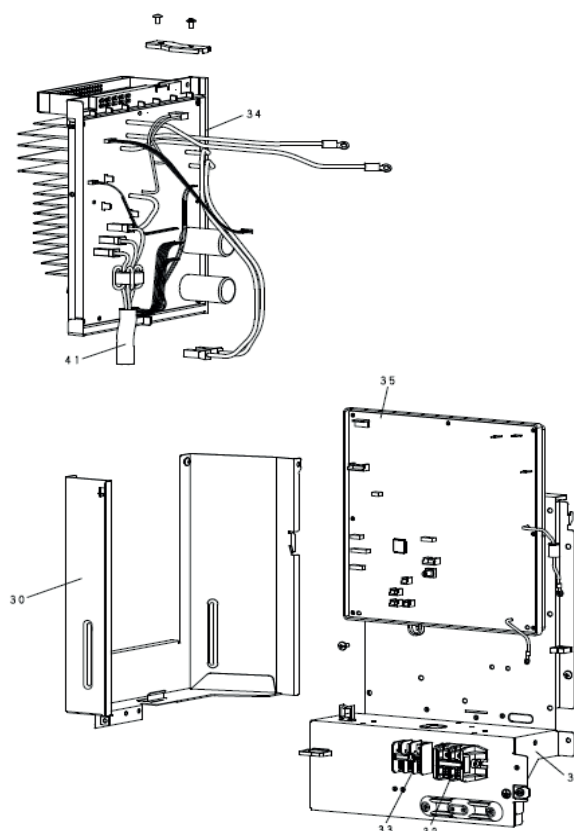




Unità esterna per Libra R32 15T

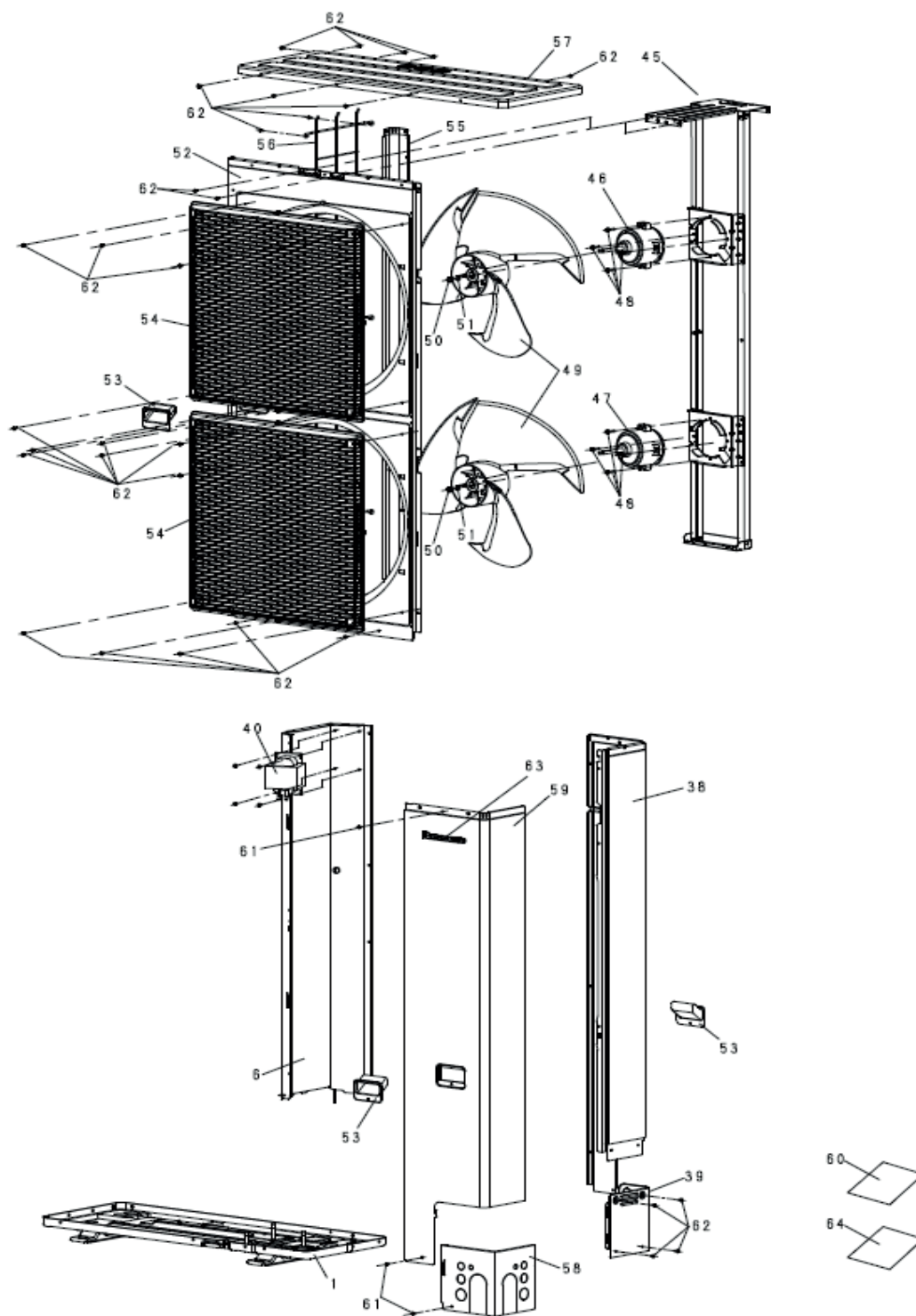


## Unità esterna per Libra R32 15T

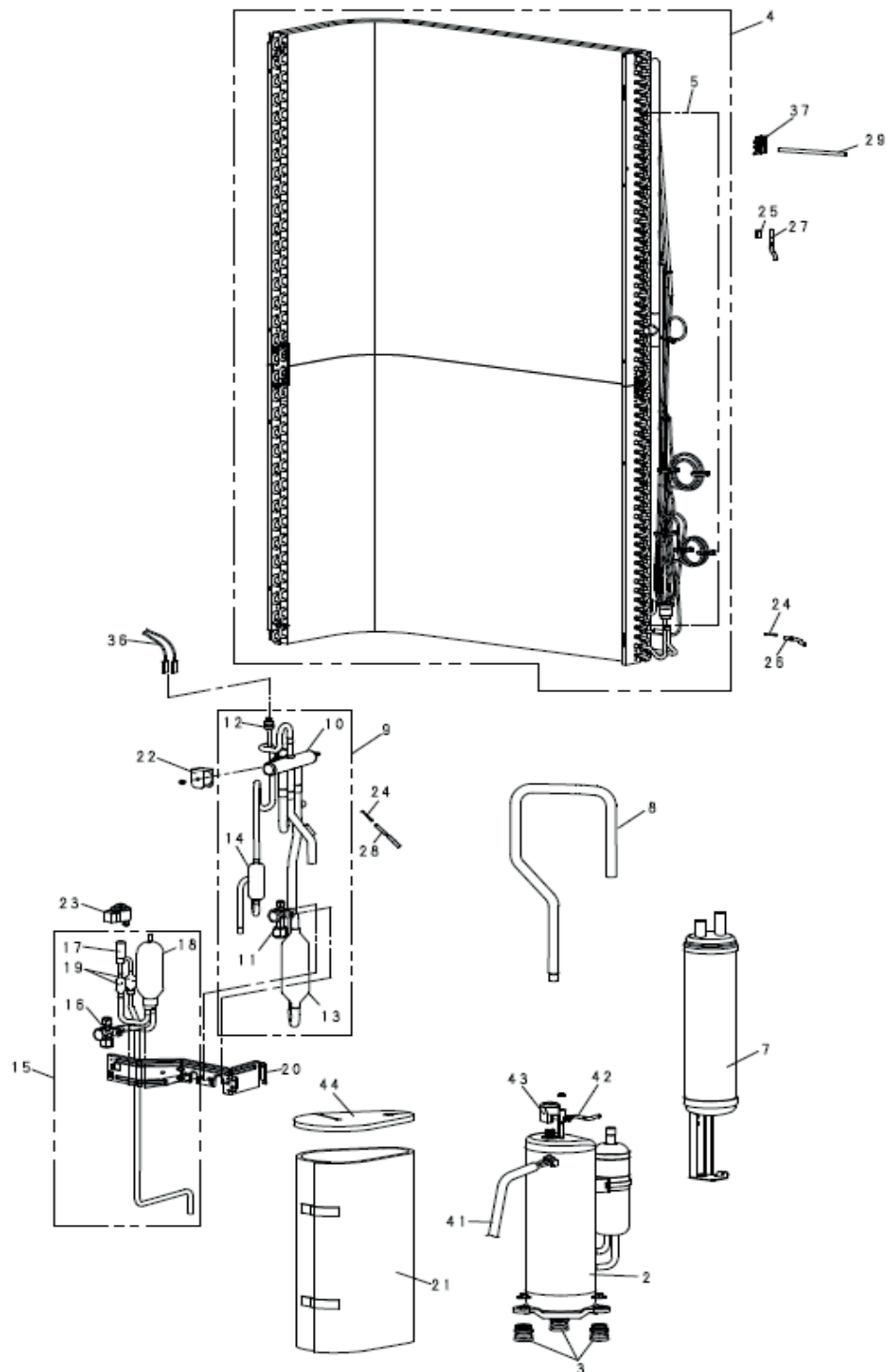


Pos.	Codice	Descrizione
2	RN050267A	Compressore
3	RN050087A	Piedini antivibrazione
4	RN050255A	Condensatore a tubi
7	RN050256A	Accumulo
10	RN050257A	Valvola 4 vie
11	RN050237A	Valvola 3 vie
12	RN050133A	Pressostato
16	RN050092A	Valvola 3 vie
17	RN050121A	Valvola d'espansione
22	RN050258A	V-Bobina completa (HOT2)
23	RN050259A	V-Bobina completa (MOV1)
26	RN050106A	Sensore completo (C1)
27	RN050107A	Sensore completo (C2)
28	RN050098A	Sensore completo (TS)
29	RN050243A	Sensore completo (TO)
34	RN050268A	Regolatore elettronico (CR) principale completo
35	RN050270A	Driver del regolatore elettronico (HIC) completo
38	RN050006A	Piastra posteriore completa
39	RN050014A	Piastra a L posteriore
40	RN050110A	Reattore
42	RN050111A	Sensore compressore
45	RN050262A	Gruppo staffa motore ventilatore
46	RN050263A	Motore DC
49	RN050009A	Gruppo ventilatore
52	RN050264A	Piastra frontale
53	RN050012A	Maniglia
54	RN050011A	Griglia di scarico
56	RN050113A	Rete a filo
57	RN050249A	Piastra superiore
58	RN050013A	Piastra a L frontale
59	RN050007A	Pannello frontale completo

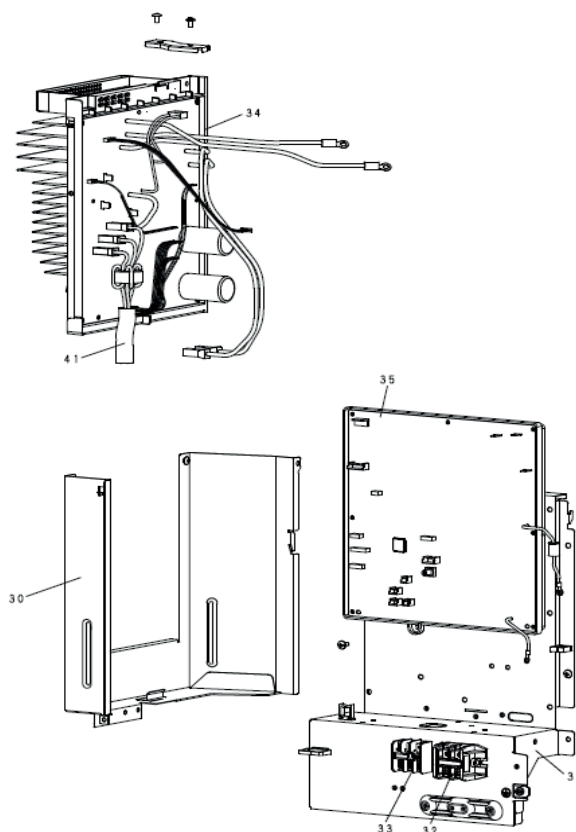
Unità esterna per Libra R32 18T



## Unità esterna per Libra R32 18T

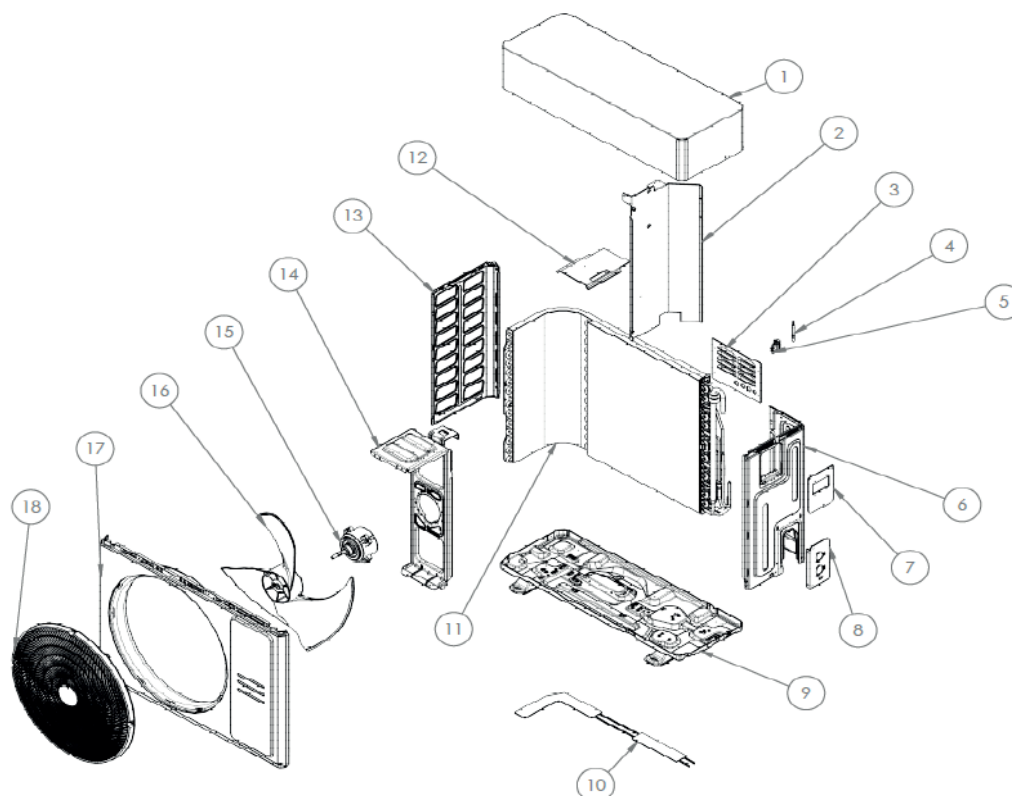


Unità esterna per Libra R32 18T



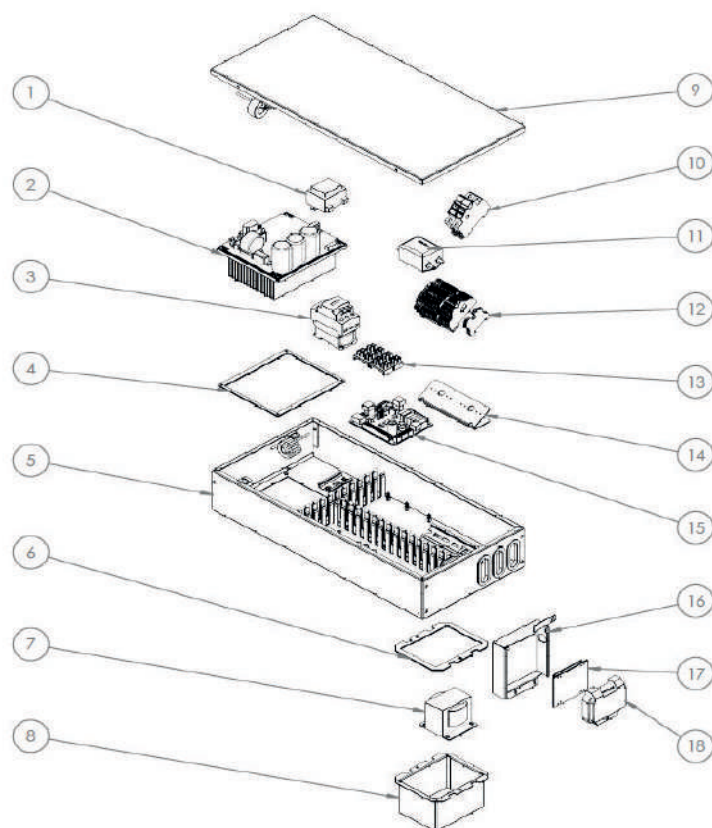
Pos.	Codice	Descrizione
2	RN050267A	Compressore
3	RN050087A	Piedini antivibrazione
4	RN050255A	Condensatore a tubi
7	RN050256A	Accumulo
10	RN050257A	Valvola 4 vie
11	RN050237A	Valvola 3 vie
12	RN050133A	Pressostato
16	RN050092A	Valvola 3 vie
17	RN050121A	Valvola d'espansione
22	RN050258A	V-Bobina completa (HOT2)
23	RN050259A	V-Bobina completa (MOV1)
26	RN050106A	Sensore completo (C1)
27	RN050107A	Sensore completo (C2)
28	RN050098A	Sensore completo (TS)
29	RN050243A	Sensore completo (TO)
34	RN050268A	Regolatore elettronico (CR) principale completo
35	RN050271A	Driver del regolatore elettronico (HIC) completo
38	RN050006A	Piastra posteriore completa
39	RN050014A	Piastra a L posteriore
40	RN050110A	Reattore
42	RN050111A	Sensore compressore
45	RN050262A	Gruppo staffa motore ventilatore
46	RN050263A	Motore DC
49	RN050009A	Gruppo ventilatore
52	RN050264A	Piastra frontale
53	RN050012A	Maniglia
54	RN050011A	Griglia di scarico
56	RN050113A	Rete a filo
57	RN050249A	Piastra superiore
58	RN050013A	Piastra a L frontale
59	RN050007A	Pannello frontale completo

## ModuExpo LT 06A MNSKai32 - Pannelli



Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-LV-2277 R7044	Coperchio
2	CH-LG-2260	Divisorio interno
3	CH-LV-2291 R7044	Piastrina supporto
4	CHCC-EN-ST-0022	Sensore di temperatura acqua in/out + sonda aspirazione ST - nero +sonda esterna
5	Z400-12100303000143	Porta sonda esterna
6	Z400-12222000012930	Assieme pannello copertura laterale
7	CH-LV-2424 R7044	Lamiera di chiusura del controllo
8	CH-LV-2423 R7044	Piastra supporto connessioni acqua
9	Z400-12222000015405	Assieme basamento
10	CHCC-EL-RE-0043	Resistenza adesiva per basamento (incluso con versione KA)
11	Z400-15822000009836	Batteria alettata
12	CH-LG-2414	Lamiera sostegno
13	Z400-12222000012929	Supporto sinistro
14	Z400-12222000012371	Supporto motore ventilatore
15	CHCC-EM-VT-0040	Motore ventilatore 110 mm
16	Z400-12100105000841	Ventola assiale
17	Z400-12222000013505	Pannello frontale
18	Z400-12122000026421	Griglia fuoriuscita aria

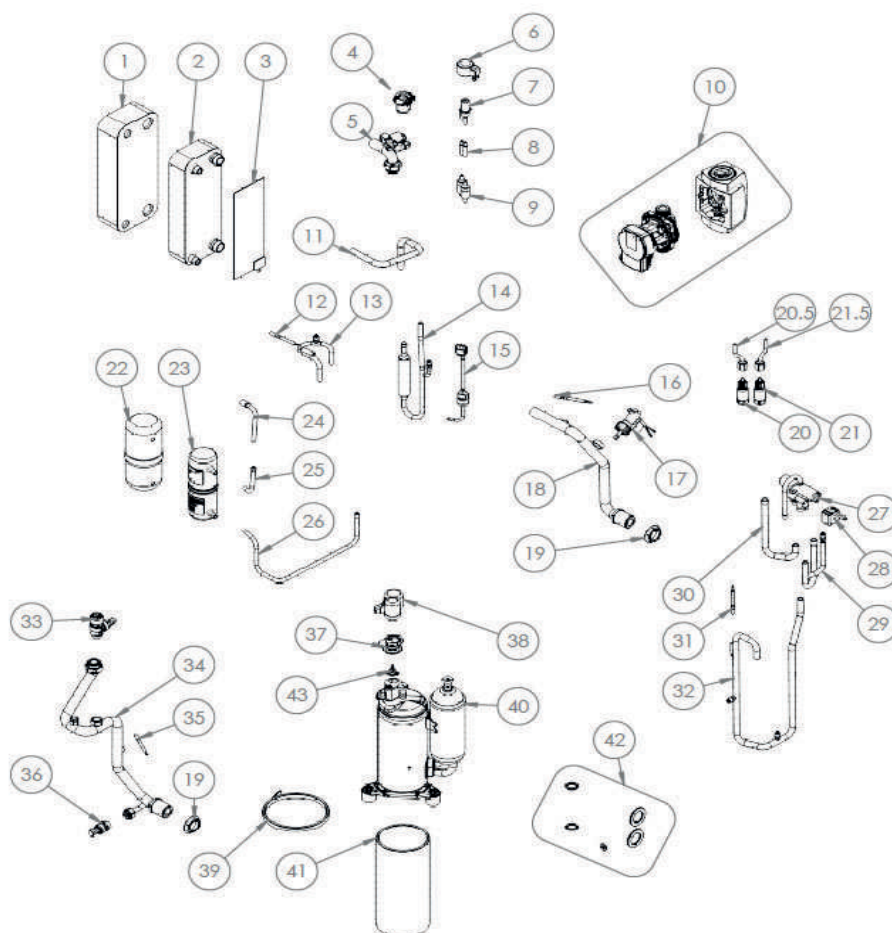
## ModuExpo LT 06A MNSKai32 - Quadro elettrico



Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-IKB0021.00	Trasformatore elettrico
2	CHCC-EN-SC-0088	Driver compressore
3	CHCC-EM-CM-0077	Contattore
4	CHCC-IS-0058	Guarnizione Driver
5	CH-ASLG-0379	Scatola
6	CHCC-IS-0076	Guarnizione per induttanza
7	CHCC-EL-IN-0017	Induttanza 22A 3mH per driver gen4
8	CH-LG-1838	Scatola induttanza 4 kW
9	CH-LG-2290	Coperchio quadro elettrico
10	CHCC-EL-FU-0002	Portafusibile sez. 2x38 32A 690V
10.1	CHCC-EL-FU-0019	Fusibile 20A Am 10.3 x 38
11	CH-IKB0008.01	Filtro elettrico
12	CHCC-EL-KT-0013	Kit morsetti ricambio per morsettiera
13	CH-AKB0125.00	Connettore-ponte 4 vie
14	CH-LG-2416	Staffa supporto morsettiera
15	CHCC-EN-SC-0027_SP14	Scheda controllo Ver415 ricambio
16	CH-LG-2268	Lamiera supporto controllo
17	CHCC-EN-SC-0028	Display
18	CH-IKB0001.00	Sportellino trasparente
-	CH-CL-EL-CV-0004	Cavo compressore
-	CHCC-EL-CV-0143	Cavo modbus



## ModuExpo LT 06A MNSKai32 - Circuito frigorifero e idraulico



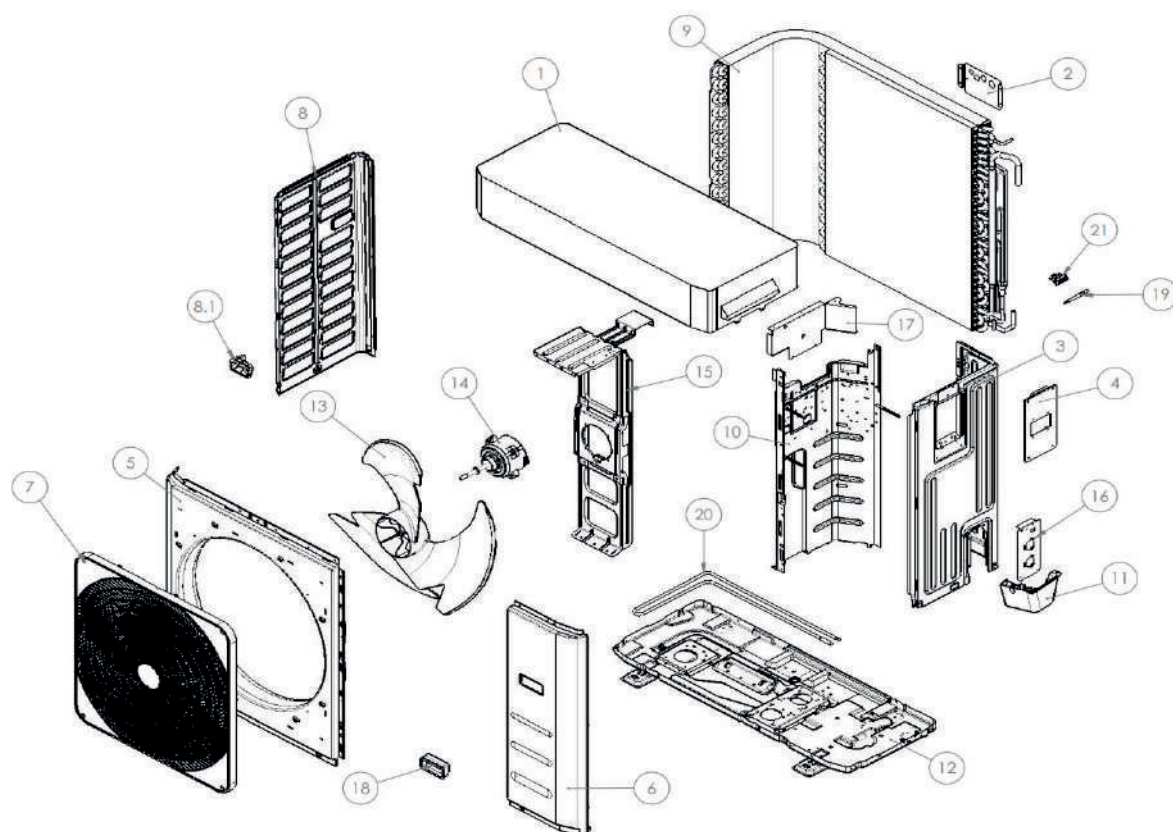
Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-IL-0309	Isolamento esterno adesivo scambiatore
2	CHCC-FD-SC-0405	Scambiatore di calore a piastre
3	CHCC-EL-RE-0039	Piastra riscaldante adesiva
4	CHCC-FD-SA-0007	Valvola automatica di sfogo aria
5	CH-AST-1535	Tubazione acqua
6	CHCC-EM-BE-0027	Bobina per valvola di espansione elettronica
7	CHCC-FD-EV-0020	Valvola di espansione elettronica
8	CH-AST-1527	Tubazione filtro
9	Z400-15500504000006	Filtro
10	CH-ASMC-0246	Kit ricambio circolatore con cavi
11	CH-AST-2724	Tubo aspirazione mandata 1_2 Ø12,7
12	CHCC-EN-ST-0024	Sensore di temperatura mandata - nero
13	CH-AST-2883	Tubo mandata RD_1 Ø9,52
14	CH-AST-2884	Tubo mandata RD_1 Ø9,52
15	CH-ASE-0467	Pressostato + cavo
16	CHCC-EN-ST-0022	Sensore di temperatura acqua in/out + sonda aspirazione ST - nero +sonda esterna
17	CHCC-FD-FL-0008	Flussostato
18	CH-AST-2731	Tubo uscita acqua utenza
19	CH-IKB0078.00	Controdado esagonale
20	CHCC-EM-TR-0003	Trasduttore di pressione 0-30 bar
20.5	CHCC-EL-CV-0035	Cavo per trasduttore di pressione
21	CHCC-EM-TR-0004	Trasduttore di pressione 0-50 bar



**ModuExpo LT 06A MNSKai32 - Circuito frigorifero e idraulico**

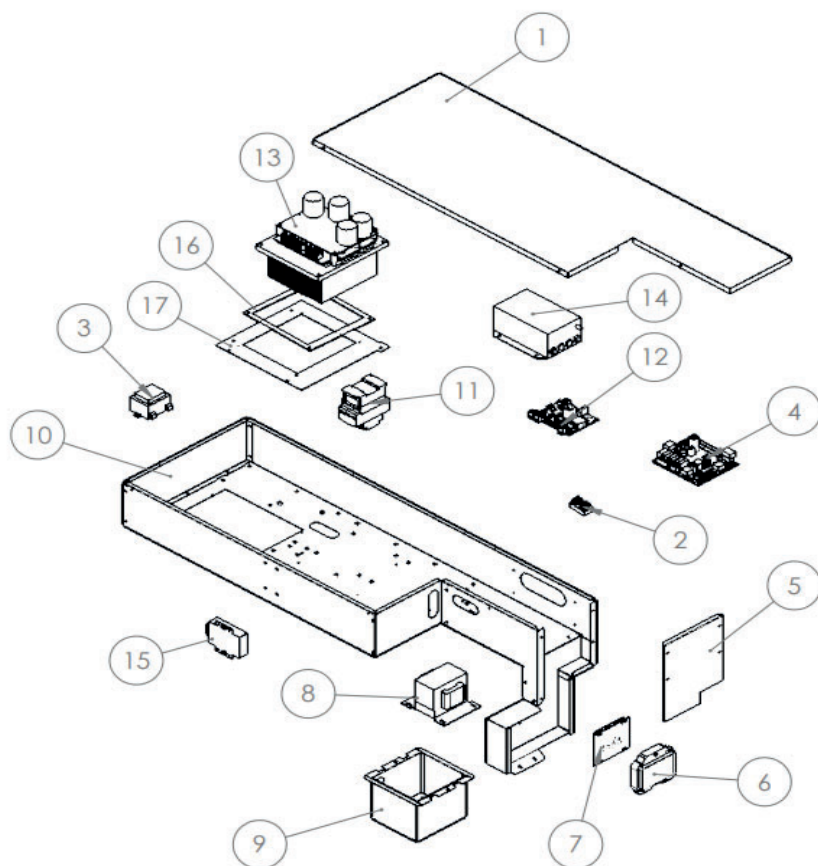
Pos.	Codice	Descrizione
21.5	CHCC-EL-CV-0035	Cavo per trasduttore di pressione
22	CH-IL-0308	Rivestimento ricevitore di liquido 0,58 litri - 65x204
23	CHCC-FD-RL-0054	Ricevitore di liquido 0,58
24	CH-AST-2850	Tubo liquido RL1_2 Ø12.7
25	CH-AST-2851	Tubo liquido RL1_2.2 Ø12.7
26	CH-AST-2733	Tubo liquido RL2_2 Ø12.7
27	CHCC-FD-EV-0106	Valvola 4 vie
28	CH-ASE-0388	Bobina valvola 4 vie con cavo
29	CH-AST-2728	Tubo mandata aspirazione RD-RS 1_2 Ø12.7
30	CH-AST-2725	Tubo aspirazione mandata RS-RD 1_2 Ø12.7
31	CHCC-EN-ST-0022	Sensore di temperatura acqua in/out + sonda aspirazione ST - nero + sonda esterna
32	CH-AST-2732	Tubo aspirazione RS_1 Ø 12,7
33	CHCC-FD-SE-0001	Valvola di sicurezza – 6 bar
34	CH-AST-2730	Tubo ingresso acqua utenza
35	CHCC-EN-ST-0022	Sensore di temperatura acqua in/out + sonda aspirazione ST - nero + sonda esterna
36	CHCC-FD-RB-0001	Rubinetto di scarico
37	CM-0325	Guarnizione
38	CM-0324	Coperchio
39	CM-0404	Resistenza carter 30W
40	Z400-11103020006879	Compressore
41	Z400-12400301001793	Cappottino insonorizzante compressore
42	CH-ASMC-0300	Kit ricambio guarnizioni
43	CHCC-EN-ST-0025	Termostato sicurezza

## ModuExpo LT 10 MNSKai32 - Pannelli



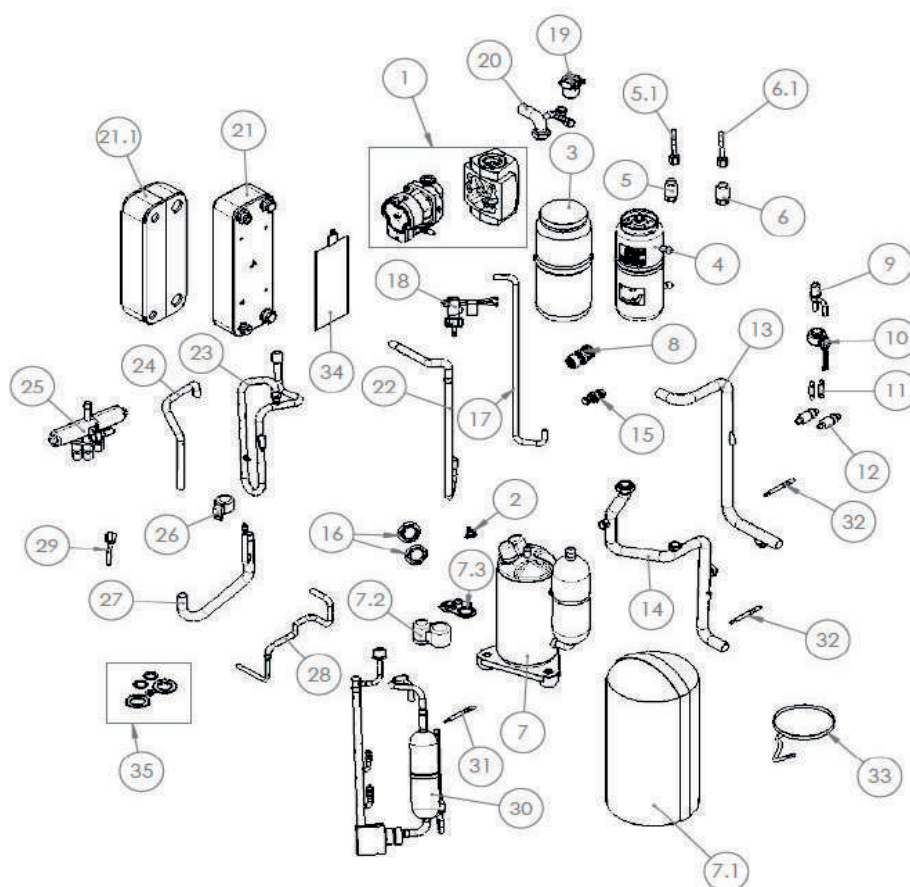
Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-LV-1419 R7044	Coperchio
2	CH-LV-0973	Piastra di supporto uscita cavi
3	Z400-12222500000534	Pannello laterale destro
4	CH-LV-1827 R7044	Piastra chiusura controllo
5	Z400-12222000004983	Pannello frontale
6	Z400-12222500000633	pannello frontale destro
7	Z400-12122000020245	Griglia protezione ventilatore
8	Z400-12222500000539	Pannello sinistro
8.1	Z400-12100701000033	Maniglia pannello
9	Z400-15822000009578	Batteria alettata
10	Z400-12222200001158	Pannello divisorio interno
11	Z400-12122200002695	Copertura connessioni
12	Z400-12222000004762	Basamento
13	Z400-12100105000084	Ventilatore
14	CHCC-EM-VT-0040	Motore ventilatore 110 mm
15	Z400-12222500000547	Supporto motore ventilatore
16	CH-LV-0344	Piastra di supporto connessioni idrauliche
17	CH-LG-1435	Supporto quadro elettrico
18	Z400-12100702000038	Maniglia pannello
19	CHCC-EN-ST-0022	Sensore di temperatura acqua in/out + sonda aspirazione ST - nero + sonda esterna
20	CHCC-EL-RE-0001	Cavo riscaldante (incluso con versione KA)
21	Z400-12100303000143	Porta sonda esterna

**ModuExpo LT 10 MNSKAI32 - Quadro elettrico**



Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-LG-1405	Coperchio scatola elettrica
2	CH-AKB0125.00	Connettore ponte 4 vie
3	CH-IKB0021.00	Trasformatore elettrico
4	CHCC-EN-SC-0027_SP4	Scheda controllo Ver 415
5	CH-LG-1420	Chiusura laterale scatola elettrica
6	CH-IKB0001.00	Sportellino trasparente
7	CHCC-EN-SC-0028	Display
8	CHCC-EL-IN-0001	Induttanza
9	CH-LG-0334	Coperchio scatola induttanza
10	CH-ASLG-0280	Scatola elettrica 10/12 1ph_3ph
11	CHCC-EM-CM-0077	Contattore
12	CHCC-EN-SC-0003_SP1	Scheda PWM ventilatore 180W Id1
12.1	CHCC-EL-FU-0024	Fusibile fan driver F1,25A 250V D5x20mm
13	CHCC-EN-SC-0084	Driver compressore
14	CHCC-EL-FR-0002	Filtro elettrico
15	CH-ASE-0531	Optoisolatore Modbus RS 485
16	CHCC-IS-0051	Guarnizione driver
17	CH-LG-1588	Dima per scheda driver 10/12 1ph
-	CH-AKB0112.00	Morsetto 2 poli

## ModuExpo LT 10 MNSKAI32 - Circuito frigorifero e idraulico

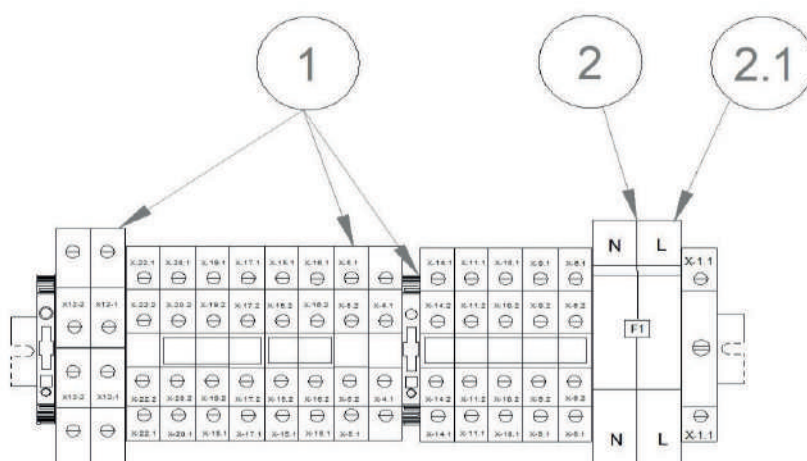


Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-ASMC-0246	Circolatore
2	CHCC-EN-ST-0025	Termostato sicurezza
3	CH-IL-0197	Rivestimento per ricevitore di liquido
4	CHCC-FD-RL-0038	Ricevitore di liquido
5	CHCC-EM-TR-0004	Trasduttore di pressione 0-50 bar
5.1	CHCC-EL-CV-0035	Cavo per trasduttore di pressione
6	CHCC-EM-TR-0003	Trasduttore di pressione 0-30 bar
6.1	CHCC-EL-CV-0035	Cavo per trasduttore di pressione
7	Z400-11103020000719	Compressore
7.1	CH-IL-0319	Cappottino insonorizzante compressore
7.2	CM-0324	Coperchio
7.3	CM-0325	Guarnizione
8	CHCC-FD-SE-0001	Valvola di sicurezza – 6 bar
9	CHCC-FD-EV-0107	Valvola di espansione elettronica
10	CHCC-EM-BE-0026	Bobina valvola espansione elettronica
11	CH-AST-2015	Tubo linea Liquido_4
12	Z400-15500504000518	Filtro
13	CH-AST-2200	Tubo di ingresso acqua_1
14	CH-AST-1532	Tubo uscita acqua
15	CHCC-FD-RB-0001	Rubinetto di scarico
16	CH-IKB0078.00	Controdado esagonale
17	CH-AST-1762	Tubo linea Liquido_2
18	CHCC-FD-FL-0006	Flussostato
19	CHCC-FD-SA-0007	Valvola automatica di sfogo aria
20	CH-AST-1522	Tubo di ingresso acqua_2

## ModuExpo LT 10 MNSKAI32 - Circuito frigorifero e idraulico

Pos.	Codice	Descrizione
21	CHCC-FD-SC-0208	Scambiatore di calore a piastre
21.1	CH-IL-0252	Isolamento scambiatore
22	CH-AST-1530	Tubo mandata / aspirazione tubo
23	CH-AST-1531	Tubo di aspirazione
24	CH-AST-2254	Tubo mandata valvola a 4 vie
25	CHCC-FD-EV-0004	Valvola a 4 vie
26	CH-ASE-0388	Bobina valvola 4 vie
27	CH-AST-1588	Tubo collegamento batteria
28	CH-AST-1533	Tubo linea liquido_1
29	CH-ASE-0467	Pressostato di alta pressione a riarmo automatico
30	Z400-15122500001079	Tubo di scarico assemblato
31	CHCC-EN-ST-0024	Sensore di temperatura mandata - nero - (DT)
32	CHCC-EN-ST-0022	Sensore di temperatura acqua in/out + sonda aspirazione ST - nero + sonda esterna
33	CH-ASE-0466	Resistenza carter compressore
34	CHCC-EL-RE-0039	Piastra riscaldante adesiva (incluso con versione KA)
-	CH-ASMC-0300	Kit ricambio guarnizioni

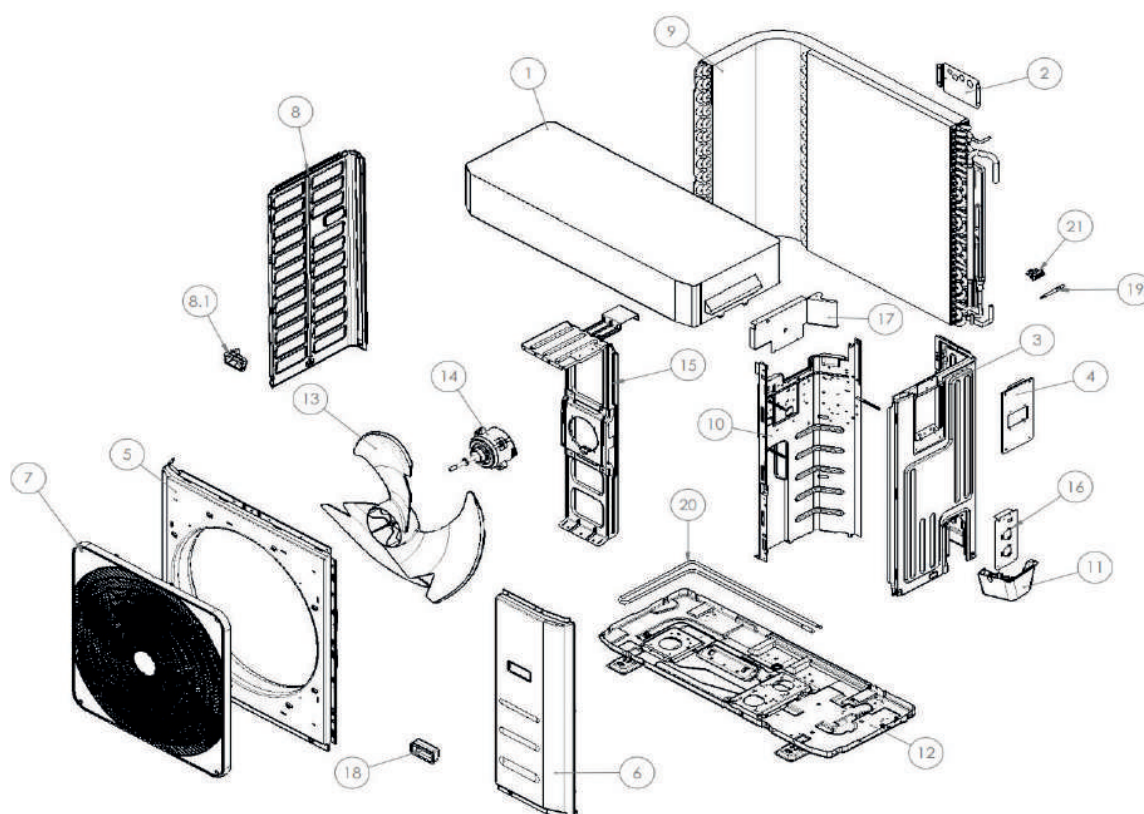
## ModuExpo LT 10 MNSKAI32 - Morsetteria



Pos.	Codice	Descrizione
1	CHCC-EL-KT-0013	Kit morsetti ricambio per morsetteria
2	CHCC-EL-FU-0002	Portafusibile sez. 2x38 32A 690V
2.1	CHCC-EL-FU-0019	Fusibile 20A Am 10.3 x 38

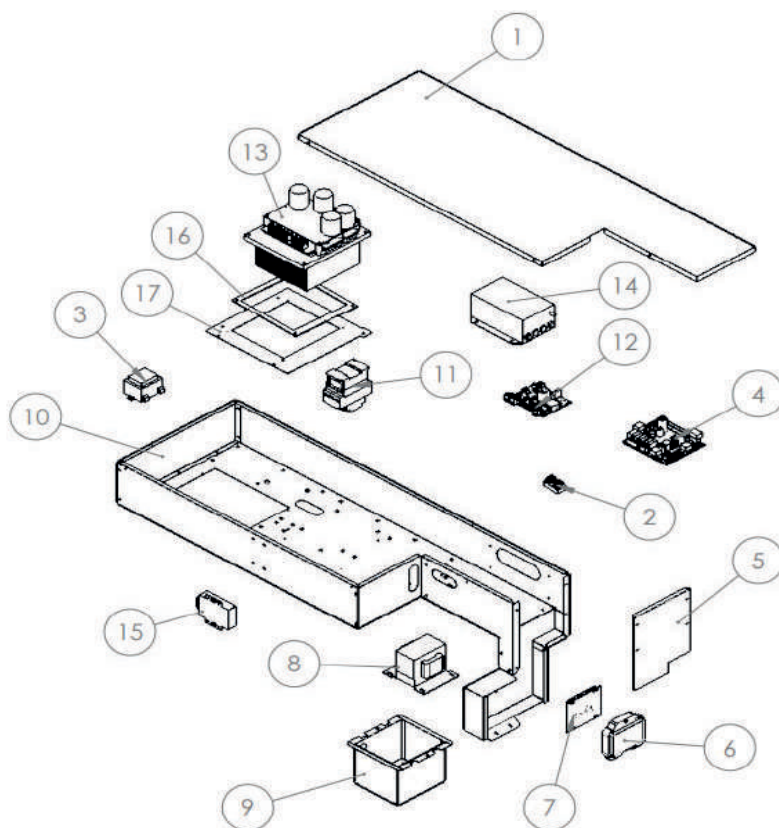


## ModuExpo LT 12 MNSKai32 - Pannelli



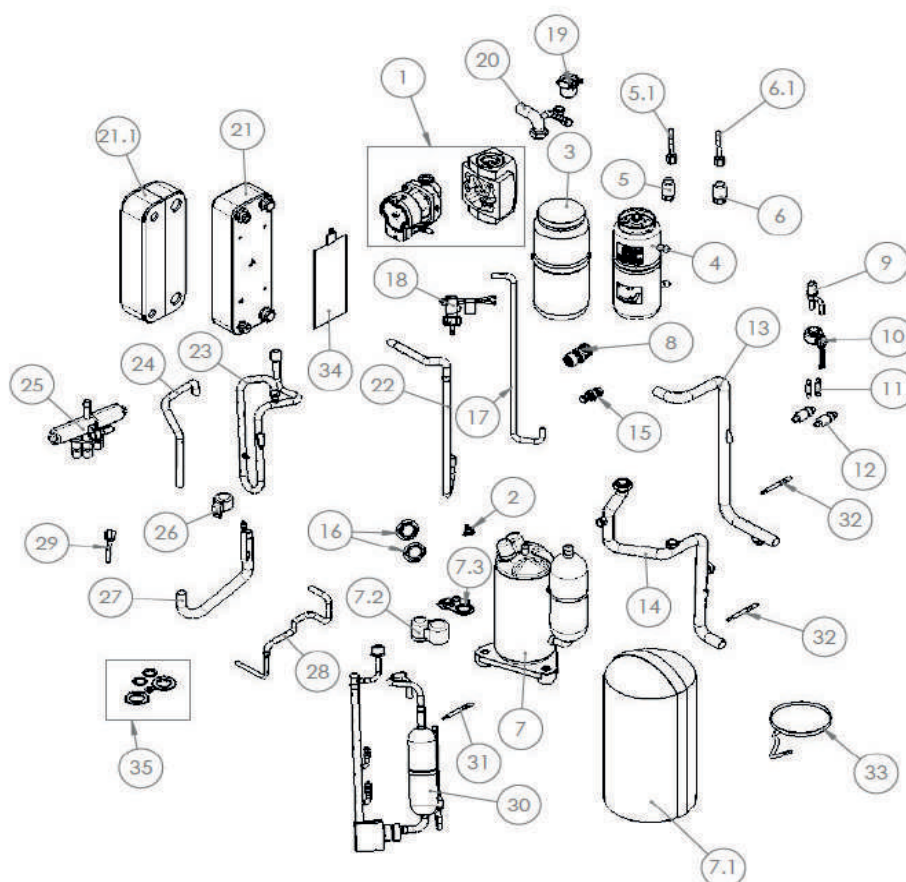
Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-LV-1419 R7044	Coperchio
2	CH-LV-0973	Piastra di supporto uscita cavi
3	Z400-12222500000534	Pannello laterale destro
4	CH-LV-1827 R7044	Piastra chiusura controllo
5	Z400-12222000004983	Pannello frontale
6	Z400-12222500000633	pannello frontale destro
7	Z400-12122000020245	Griglia protezione ventilatore
8	Z400-12222500000539	Pannello sinistro
8.1	Z400-12100701000033	Maniglia pannello
9	Z400-15822000009578	Batteria alettata
10	Z400-12222200001158	Pannello divisorio interno
11	Z400-12122200002695	Copertura connessioni
12	Z400-12222000004762	Basamento
13	Z400-12100105000084	Ventilatore
14	CHCC-EM-VT-0040	Motore ventilatore 110 mm
15	Z400-12222500000547	Supporto motore ventilatore
16	CH-LV-0344	Piastra di supporto connessioni idrauliche
17	CH-LG-1435	Supporto quadro elettrico
18	Z400-12100702000038	Maniglia pannello
19	CHCC-EN-ST-0022	Sensore di temperatura acqua in/out + sonda aspirazione ST - nero + sonda esterna
20	CHCC-EL-RE-0001	Cavo riscaldante (incluso con versione KA)

## ModuExpo LT 12 MNSKAI32 - Quadro elettrico



Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-LG-1405	Coperchio scatola elettrica
2	CH-AKB0125.00	Connettore-ponte 4 vie
3	CH-IKB0021.00	Trasformatore elettrico
4	CHCC-EN-SC-0027_SP5	Scheda controllo Ver 415
5	CH-LG-1420	Chiusura laterale scatola elettrica
6	CH-IKB0001.00	Sportellino trasparente
7	CHCC-EN-SC-0028	Display
8	CHCC-EL-IN-0001	Induttanza
9	CH-LG-0334	Coperchio scatola induttanza
10	CH-ASLG-0280	Scatola elettrica
11	CHCC-EM-CM-0077	Contattore
12	CHCC-EN-SC-0003_SP1	Scheda PWM ventilatore 180W Id1
12.1	CHCC-EL-FU-0024	Fusibile fan driver F1,25A 250V D5x20mm
13	CHCC-EN-SC-0084	Driver Compressore
14	CHCC-EL-FR-0002	Filtro Elettrico
15	CH-ASE-0531	Optoisolatore Modbus RS 485
16	CHCC-IS-0051	Guarnizione driver
17	CH-LG-1588	Dima per scheda driver
-	CH-AKB0112.00	Morsetto 2 poli
-	CHCC-EL-CV-0122	Cavo modbus33
-	CH-CL-EL-CV-0005	Cavo compressore

## ModuExpo LT 12 MNSKai32 - Circuito frigorifero e idraulico



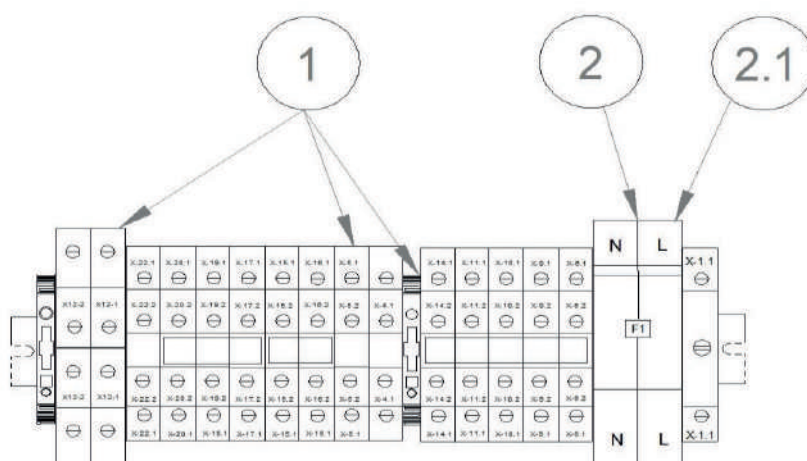
Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-ASMC-0246	Circolatore
2	CHCC-EN-ST-0025	Isolamento pompa
3	CH-IL-0197	Rivestimento per ricevitore di liquido
4	CHCC-FD-RL-0038	Ricevitore di liquido
5	CHCC-EM-TR-0004	Trasduttore di pressione 0-50 bar
5.1	CHCC-EL-CV-0035	Cavo per trasduttore di pressione
6	CHCC-EM-TR-0003	Trasduttore di pressione 0-30 bar
6.1	CHCC-EL-CV-0035	Cavo per trasduttore di pressione
7	Z400-11103020000719	Compressore
7.1	CH-IL-0319	Cappottino insonorizzante compressore
7.2	CM-0324	Coperchio
7.3	CM-0325	Guarnizione
8	CHCC-FD-SE-0001	Valvola di sicurezza – 6 bar
9	CHCC-FD-EV-0107	Valvola di espansione elettronica
10	CHCC-EM-BE-0026	Bobina Valvola espansione elettronica
11	CH-AST-2015	Tubo linea liquido_4
12	Z400-15500504000518	Filtro
13	CH-AST-2200	Tubo di ingresso acqua_1
14	CH-AST-1532	Tubo uscita acqua
15	CHCC-FD-RB-0001	Rubinetto di scarico
16	CH-IKB0078.00	Controdado esagonale
17	CH-AST-1762	Tubo linea Liquido_2
18	CHCC-FD-FL-0006	Flussostato
19	CHCC-FD-SA-0007	Valvola automatica di sfogo aria
20	CH-AST-1522	Tubo di ingresso acqua_2
21	CHCC-FD-SC-0208	Scambiatore di calore a piastre



## ModuExpo LT 12 MNSKai32 - Circuito frigorifero e idraulico

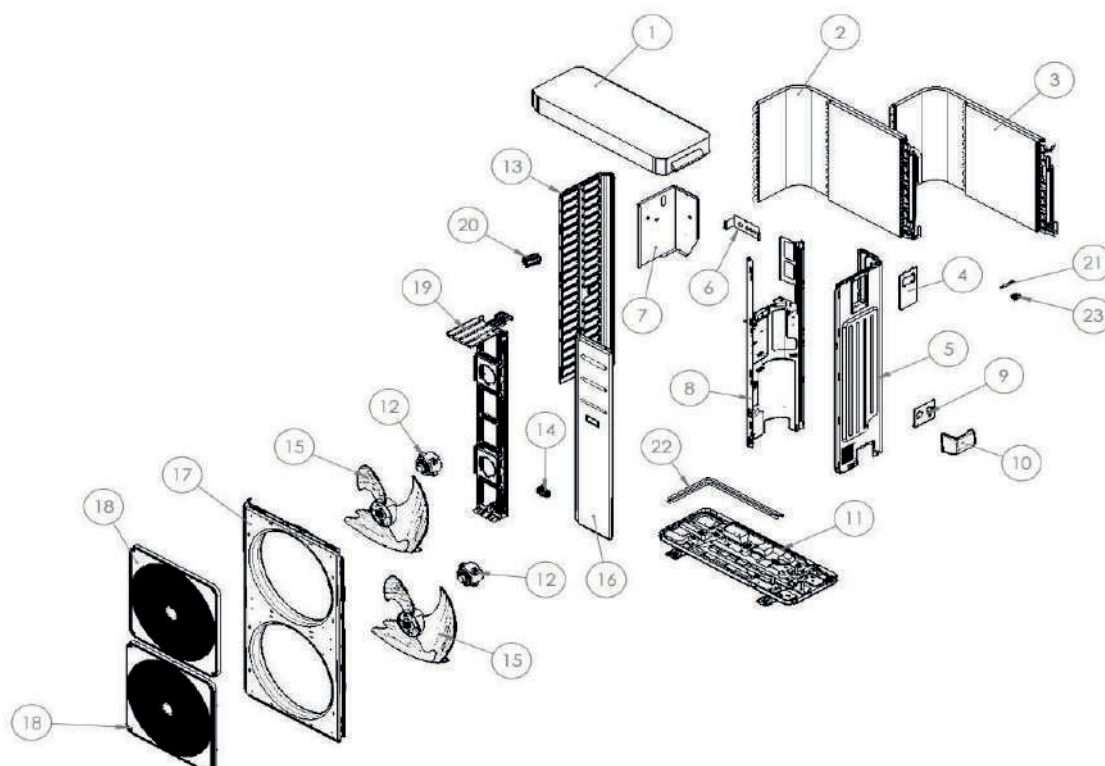
Pos.	Codice	Descrizione
21.1	CH-IL-0252	Isolamento scambiatore
22	CH-AST-1530	Tubo mandata / aspirazione tubo
23	CH-AST-1531	Tubo di aspirazione
24	CH-AST-2254	Tubo mandata valvola a 4 vie
25	CHCC-FD-EV-0004	Valvola a 4 vie
26	CH-ASE-0388	Bobina valvola 4 vie
27	CH-AST-1588	Tubo collegamento batteria
28	CH-AST-1533	Tubo linea liquido_1
29	CH-ASE-0467	Pressostato di alta pressione a riarmo automatico
30	Z400-15122500001079	Tubo di scarico assemblato
31	CHCC-EN-ST-0024	Sensore di temperatura mandata - nero - (DT)
32	CHCC-EN-ST-0022	Sensore di temperatura acqua in/out + sonda aspirazione ST - nero + sonda esterna
33	CH-ASE-0466	Resistenza carter compressore
34	CHCC-EL-RE-0039	Piastra riscaldante adesiva (incluso con versione KA)
-	CH-ASMC-0300	Kit ricambio quarnizioni

## ModuExpo LT 12 MNSKai32 - Morsettiera



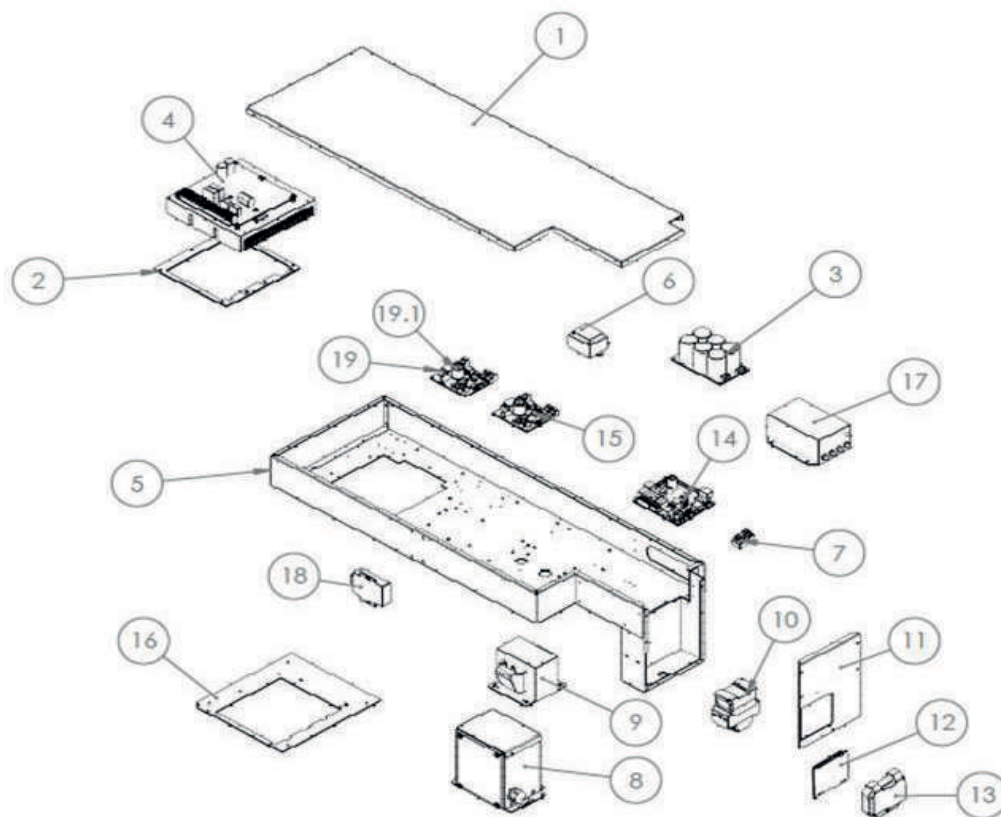
Pos.	Codice	Descrizione
1	CHCC-EL-KT-0013	Kit morsetti ricambio per morsettiara
2	CHCC-EL-FU-0002	Portafusibile sez. 2x38 32A 690V
2.1	CHCC-EL-FU-0019	Fusibile 20A Am 10.3 x 38

## ModuExpo LT 14T TNSKAI32 - Pannelli



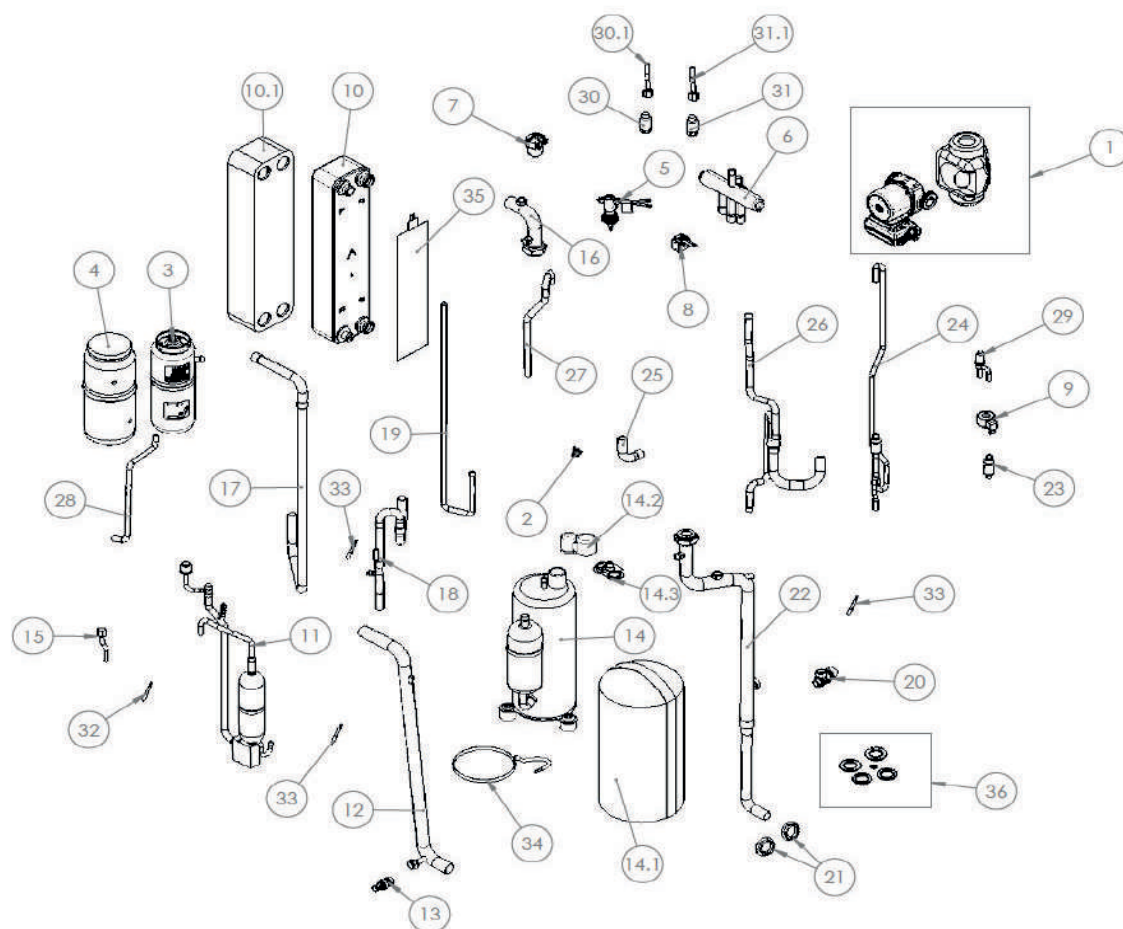
Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-LV-1421 R7044	Coperchio
2	Z400-15822000008307	Batteria alettata superiore
3	Z400-15822000008309	Batteria alettata inferiore
4	CH-LV-1828 R7044	Piastra chiusura controllo
5	Z400-12222200004215	Pannello laterale destro
6	CH-LV-0971	Piastra di supporto uscita cavi
7	CH-LG-1436	Supporto scatola elettrica
8	Z400-12222000005733	Pannello divisorio interno
9	CH-LV-0372	Piastra di supporto connessioni idrauliche
10	Z400-12122000014023	Copertura connessioni
11	Z400-12222000006290	Basamento
12	CHCC-EM-VT-0038	Motore ventilatore 110 mm
13	Z400-12222200002363	Pannello sinistro
14	Z400-12100702000038	Maniglia pannello
15	Z400-12100105000022	Ventilatore
16	Z400-12222000006287	Pannello frontale destro
17	Z400-12222000006291	Pannello frontale
18	Z400-12122000020244	Griglia protezione ventilatore
19	Z400-12222000006288	Supporto motore ventilatore
20	Z400-12100701000033	Maniglia pannello
21	CHCC-EN-ST-0022	Sensore di temperatura acqua in/out + sonda aspirazione ST - nero + sonda esterna
22	CHCC-EL-RE-0001	Cavo riscaldante (incluso con versione KA)
23	Z400-12100303000143	Porta sonda esterna

## ModuExpo LT 14T TNSKAI32 - Quadro elettrico



Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-LG-1411	Coperchio scatola elettrica
2	CHCC-IS-0026	Guarnizione driver
3	CH-IKB0027.00	Scheda potenza inverter 5HP-3ph
4	CHCC-EN-SC-0045	Driver compressore 3ph
5	CH-ASLG-0258	Scatola elettrica
6	CH-IKB0021.00	Trasformatore elettrico
7	CH-AKB0125.00	Connettore ponte 4 vie
8	CHCC-EL-IN-0016	Scatola induttanza
9	CHCC-EL-IN-0006	Induttanza 3ph
10	CHCC-EM-CM-0076	Contattore
11	CH-LG-1412	Lamiera chiusura laterale scatola elettrica
12	CHCC-EN-SC-0028	Display
13	CH-IKB0001.00	Sportellino trasparente
14	CHCC-EN-SC-0027_SP8	Relè 3ph
15	CHCC-EN-SC-0003_SP1	Scheda controllo Ver 415
15.1	CHCC-EL-FU-0024	Fusibile fan driver F1,25A 250V D5x20mm
16	CH-LG-1495	Dima per scheda driver 5HP
17	CH-IKB0029.00	Filtro elettrico per inverter 3ph
18	CH-ASE-0531	Optoisolatore Modbus RS 485
19	CHCC-EN-SC-0003_SP2	Scheda PWM ventilatore 180W Id2
19.1	CHCC-EL-FU-0024	Fusibile fan driver F1,25A 250V D5x20mm
-	CH-AKB0112.00	Morsetto 2 poli
-	CHCC-EL-CV-0124	Cavo modbus
-	CH-CL-EL-CV-0006	Cavo compressore

## ModuExpo LT 14T TNSKAI32 - Circuito frigorifero e idraulico

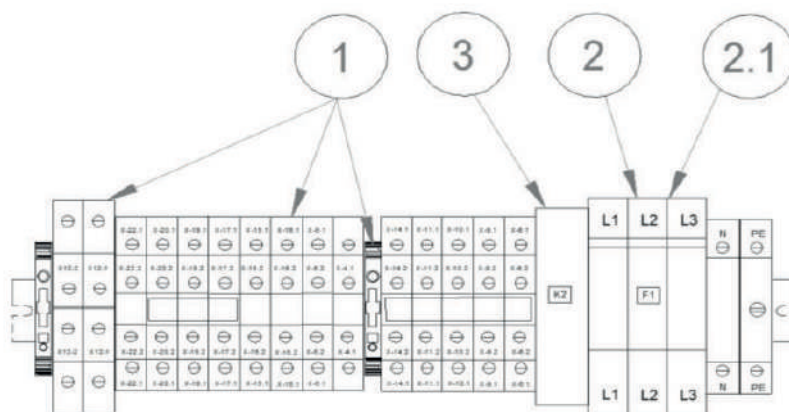


Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-ASMC-0248	Circolatore
2	CHCC-EN-ST-0025	Isolamento pompa
3	CHCC-FD-RL-0038	Ricevitore di liquido
4	CH-IL-0197	Rivestimento per ricevitore di liquido
5	CHCC-FD-FL-0007	Flussostato
6	CHCC-FD-EV-0004	Valvola a 4 vie
7	CHCC-FD-SA-0007	Valvola automatica di sfogo aria
8	CH-ASE-0388	Bobina valvola 4 vie
9	CHCC-EM-BE-0026	Bobina valvola espansione elettronica
10	CHCC-FD-SC-0209	Scambiatore di calore a piastre
10.1	CH-IL-0253	Isolamento scambiatore
11	Z400-15123000008507	Tubo mandata
12	CH-AST-1539	Tubo ingresso acqua
13	CHCC-FD-RB-0001	Rubinetto di scarico
14	Z400-11103020002859	Compressore
14.1	CH-IL-0320	Cappottino insonorizzante per compressore
14.2	CM-0324	Coperchio
14.3	CM-0325	Guarnizione
15	CH-ASE-0467	Pressostato + cavo
16	CH-AST-1537	Tubo ingresso acqua
17	CH-AST-1543	Tubo linea aspirazione / scarico
18	CH-AST-1540	Tubo linea aspirazione
19	CH-AST-1764	Tubo linea liquido_3_ø9,52

### ModuExpo LT 14T TNSKAI32 - Circuito frigorifero e idraulico

Pos.	Codice	Descrizione
20	CHCC-FD-SE-0001	Valvola di sicurezza – 6 bar
21	CH-IKB0078.00	Controdado esagonale
22	CH-AST-2202	Tubo uscita acqua
23	Z400-15122000022555	Tubo linea liquido_2
24	Z400-15123000008515	Tubo linea liquido_3
25	CH-AST-1545	Tubo linea mandata / aspirazione
26	Z400-15123000008512	Tubo collegamento batteria
27	Z400-15123000008513	Tubo linea mandata
28	CH-AST-1766	Tubo linea liquido_4
29	CHCC-FD-EV-0107	Valvola di espansione elettronica
30	CHCC-EM-TR-0004	Trasduttore di pressione 0-50 bar
30.1	CHCC-EL-CV-0035	Cavo per trasduttore di pressione
31	CHCC-EM-TR-0003	Trasduttore di pressione 0-30 bar
31.1	CHCC-EL-CV-0035	Cavo per trasduttore di pressione
32	CHCC-EN-ST-0024	Sensore di temperatura mandata - nero - (DT)

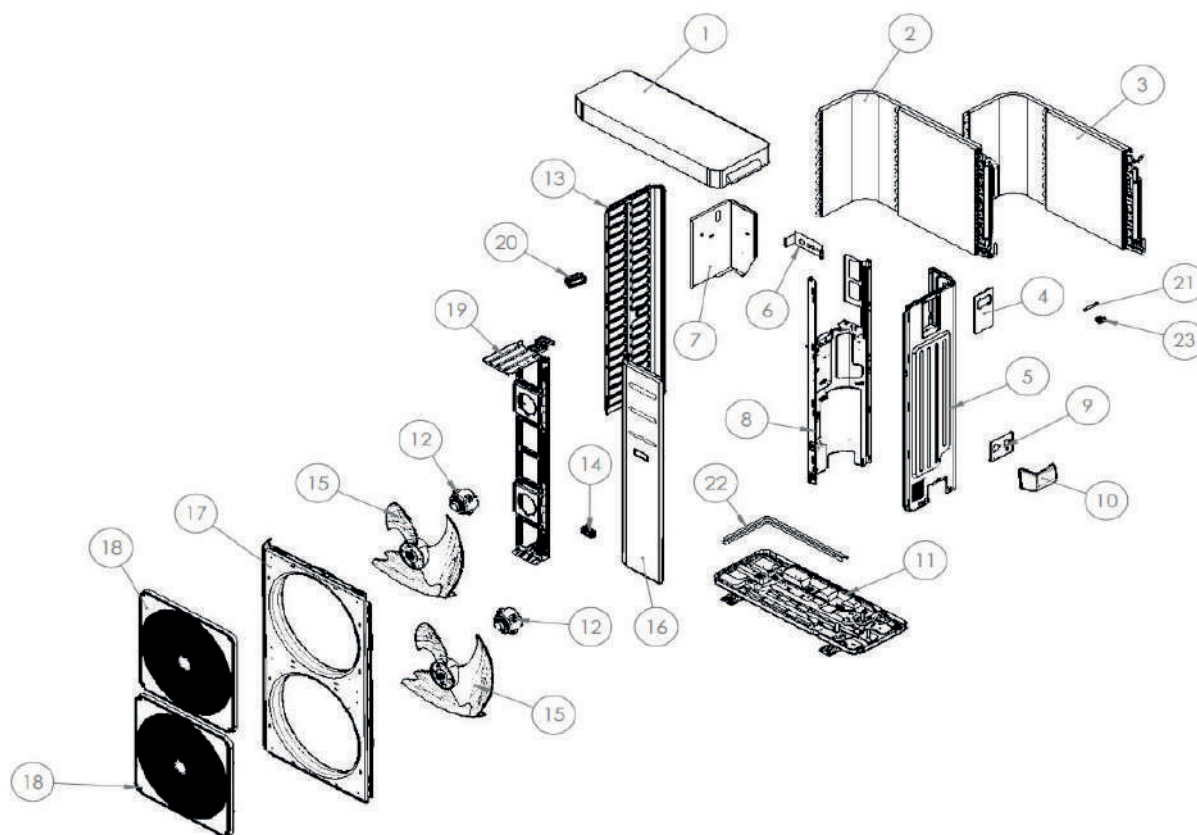
### ModuExpo LT 14T TNSKAI32 - Morsettiera



Pos.	Codice	Descrizione
1	CHCC-EL-KT-0012	Kit morsetti ricambio per morsettiera
2	CHCC-EL-FU-0018	Portafusibile sez. 3x38 32A 690V
2.1	CHCC-EL-FU-0021	Fusibile 16A Am 10.3 x 38
3	CH-AKB0036.00	Relè

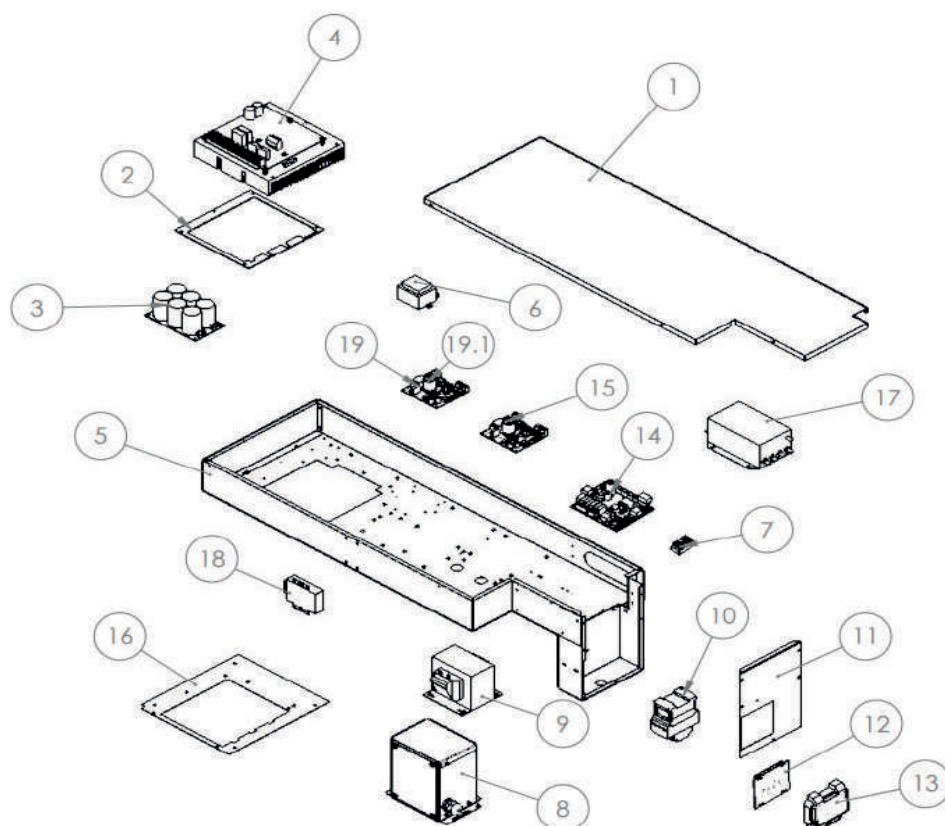


## ModuExpo LT 18T TNSKAI32 - Pannelli



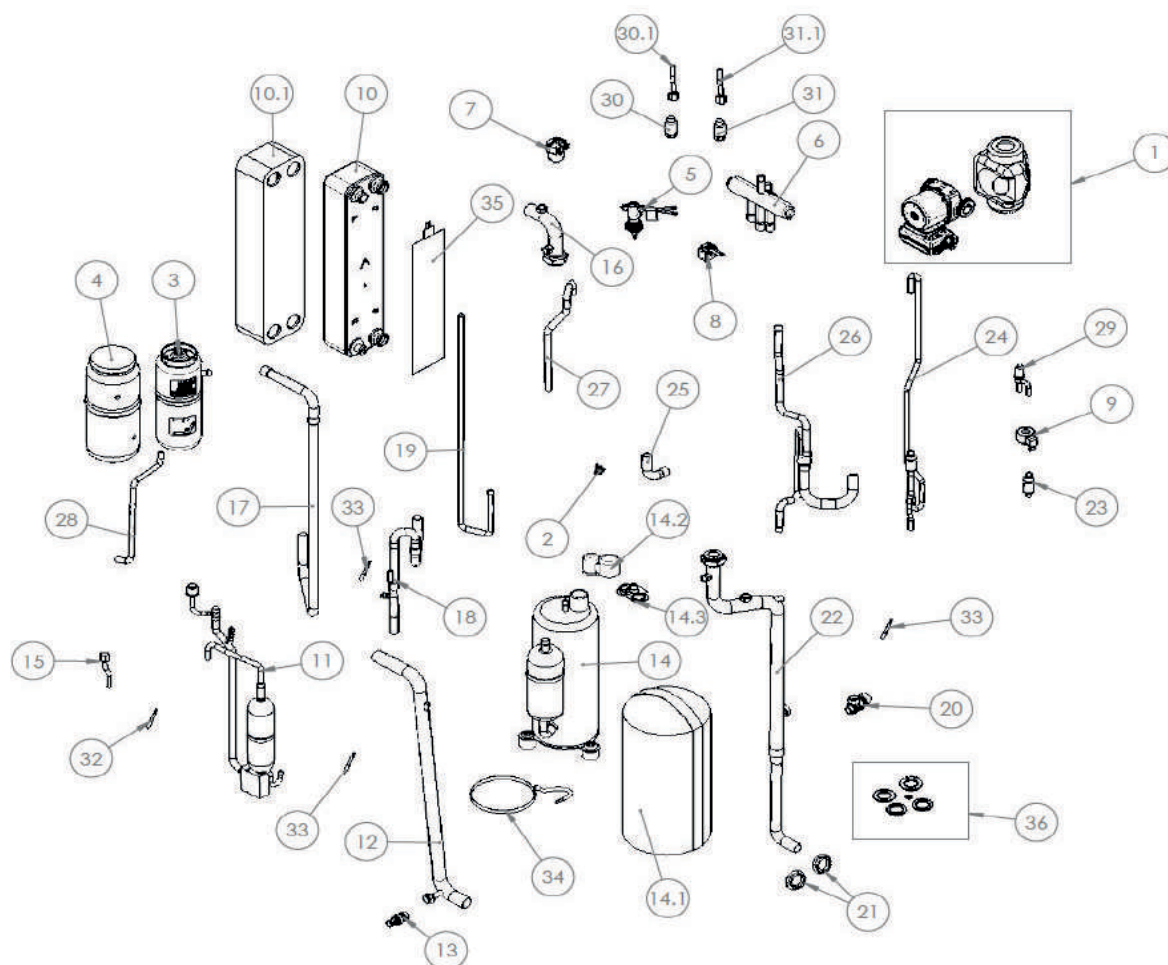
Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-LV-1421 R7044	Coperchio
2	Z400-15822000008314	Batteria alettata superiore
3	Z400-15822000008305	Batteria alettata inferiore
4	CH-LV-1828 R7044	Piastra chiusura controllo
5	Z400-12222200004215	Pannello laterale destro
6	CH-LV-0971	Piastra di supporto uscita cavi
7	CH-LG-1436	Supporto scatola elettrica
8	Z400-12222000005733	Pannello divisorio interno
9	CH-LV-0372	Piastra di supporto connessioni idrauliche
10	Z400-12122000014023	Copertura connessioni
11	Z400-12222000006290	Basamento
12	CHCC-EM-VT-0038	Motore ventilatore 110 mm
13	Z400-12222200002363	Pannello sinistro
14	Z400-12100702000038	Maniglia pannello
15	Z400-12100105000022	Ventilatore
16	Z400-12222000006287	Pannello frontale destro
17	Z400-12222000006291	Pannello frontale
18	Z400-12122000020244	Griglia protezione ventilatore
19	Z400-12222000006288	Supporto motore ventilatore
20	Z400-12100701000033	Maniglia pannello
21	CHCC-EN-ST-0022	Sensore di temperatura acqua in/out + sonda aspirazione ST - nero + sonda esterna
22	CHCC-EL-RE-0001	Cavo riscaldante (incluso con versione KA)
-	Z400-12100303000143	Porta sonda esterna

**ModuExpo LT 18T TNSKAI32 - Quadro elettrico**



Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-LG-1411	Coperchio scatola elettrica
2	CHCC-IS-0026	Guarnizione driver
3	CH-IKB0027.00	Scheda potenza inverter 5HP-3ph
4	CHCC-EN-SC-0045	Driver compressore 3ph
5	CH-ASLG-0258	Scatola elettrica
6	CH-IKB0021.00	Trasformatore elettrico
7	CH-AKB0125.00	Connettore ponte 4 vie
8	CHCC-EL-IN-0016	Scatola induttanza
9	CHCC-EL-IN-0006	Induttanza 3ph
10	CHCC-EM-CM-0076	Contattore
11	CH-LG-1412	Lamiera chiusura laterale scatola elettrica
12	CHCC-EN-SC-0028	Display
13	CH-IKB0001.00	Sportellino trasparente
14	CHCC-EN-SC-0027_SP10	Scheda controllo Ver415 ricambio
15	CHCC-EN-SC-0003_SP1	Scheda PWM ventilatore 180W Id1
15.1	CHCC-EL-FU-0024	Fusibile fan driver F1,25A 250V D5x20mm
16	CH-LG-1495	Dima per scheda driver 5HP(3ph)
17	CH-IKB0029.00	Filtro elettrico per inverter 3ph
18	CH-ASE-0531	Optoisolatore Modbus RS 485
19	CHCC-EN-SC-0003_SP2	Scheda PWM ventilatore 180W Id2
19.1	CHCC-EL-FU-0024	Fusibile fan driver F1,25A 250V D5x20mm
-	CH-AKB0112.00	Morsetto 2 poli
-	CHCC-EL-CV-0124	Cavo modbus
-	CH-CL-EL-CV-0006	Cavo compressore

## ModuExpo LT 18T TNSKAI32 - Circuito frigorifero e idraulico

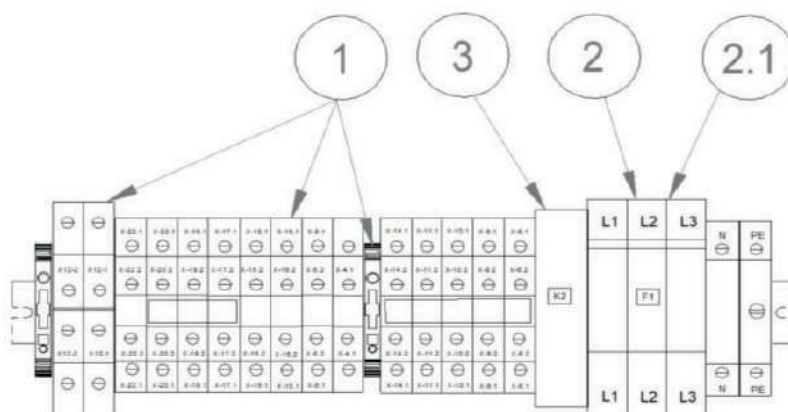


Pos.	Codice	Descrizione
1	CH-ASMC-0248	Kit ricambio circolatore con cavi
2	CHCC-EN-ST-0025	Termostato sicurezza
3	CHCC-FD-RL-0038	Ricevitore di liquido
4	CH-IL-0197	Rivestimento per ricevitore di liquido
5	CHCC-FD-FL-0007	Flussostato
6	CHCC-FD-EV-0004	Valvola a 4 vie
7	CHCC-FD-SA-0007	Valvola automatica di sfogo aria
8	CH-ASE-0388	Bobina valvola 4 vie
9	CHCC-EM-BE-0026	Bobina valvola espansione elettronica
10	CHCC-FD-SC-0209	Scambiatore di calore a piastre
10.1	CH-IL-0253	Isolamento scambiatore
11	Z400-15123000008507	Tubo mandata
12	CH-AST-1539	Tubo ingresso acqua
13	CHCC-FD-RB-0001	Rubinetto di scarico
14	Z400-11103020002859	Compressore
14.1	CH-IL-0320	Cappottino insonorizzante per compressore
14.2	CM-0324	Coperchio
14.3	CM-0325	Guarnizione
15	CH-ASE-0467	Pressostato + cavo
16	CH-AST-1537	Tubo ingresso acqua
17	CH-AST-1543	Tubo linea aspirazione / scarico
18	CH-AST-1540	Tubo linea aspirazione
19	CH-AST-1764	Tubo linea liquido_3_ø9,52



**ModuExpo LT 18T TNSKAI32 - Circuito frigorifero e idraulico**

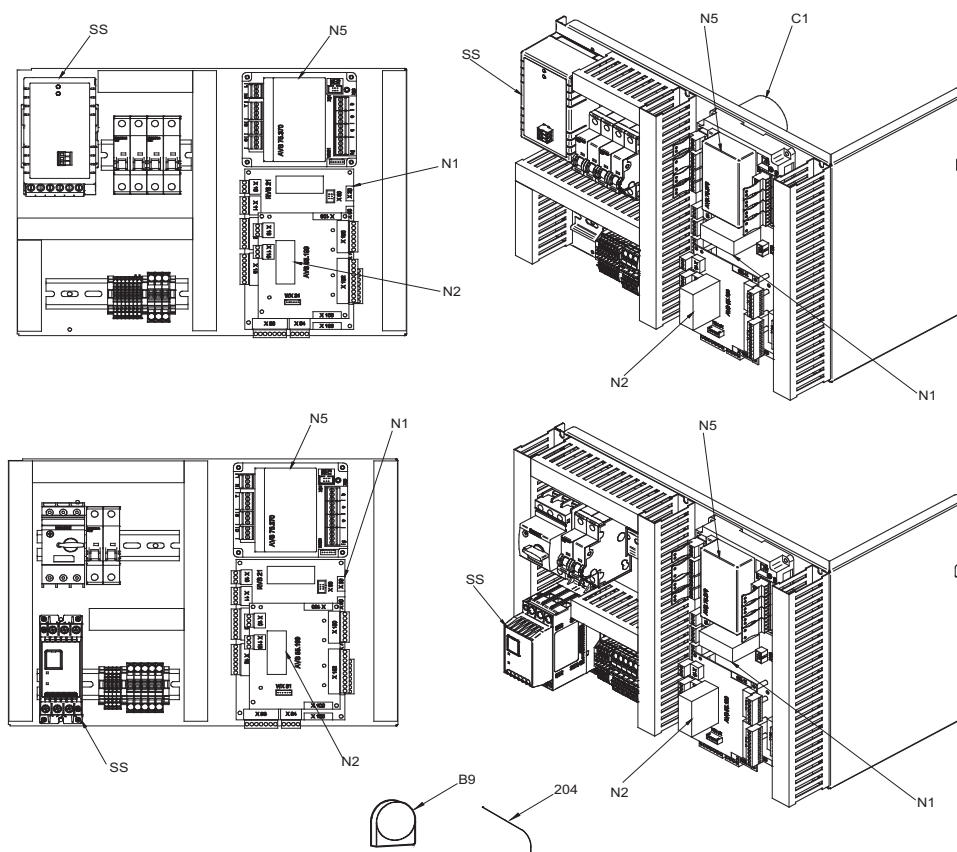
Pos.	Codice	Descrizione
20	CHCC-FD-SE-0001	Valvola di sicurezza – 6 bar
21	CH-IKB0078.00	Controdado esagonale
22	CH-AST-2202	Tubo uscita acqua
23	Z400-15122000022555	Tubo linea liquido_2
24	Z400-15123000008515	Tubo linea liquido_3
25	CH-AST-1545	Tubo linea mandata / aspirazione
26	Z400-15123000008512	Tubo collegamento batteria
27	Z400-15123000008513	Tubo Linea mandata
28	CH-AST-1766	Tubo linea liquido_4
29	CHCC-FD-EV-0107	Valvola di espansione elettronica
30	CHCC-EM-TR-0004	Trasduttore di pressione 0-50 bar
30.1	CHCC-EL-CV-0035	Cavo per trasduttore di pressione
31	CHCC-EM-TR-0003	Trasduttore di pressione 0-30 bar
31.1	CHCC-EL-CV-0035	Cavo per trasduttore di pressione
32	CHCC-EN-ST-0024	Sensore di temperatura mandata - nero - (DT)
33	CHCC-EN-ST-0022	Sensore di temperatura acqua in/out + sonda aspirazione ST - nero + sonda esterna
34	CH-ASE-0466	Resistenza carter compressore
35	CHCC-EL-RE-0020	Resistenza scambiatore
36	CH-ASMC-0301	Kit ricambio guarnizioni

**ModuExpo LT 18T TNSKAI32 - Morsettiera**

Pos.	Codice	Descrizione
1	CHCC-EL-KT-0012	Kit morsetti ricambio per morsettiera
2	CHCC-EL-FU-0018	Portafusibile sez. 3x38 32A 690V
2.1	CHCC-EL-FU-0021	Fusibile 16A Am 10.3 x 38
3	CH-AKB0036.00	Relè 3ph

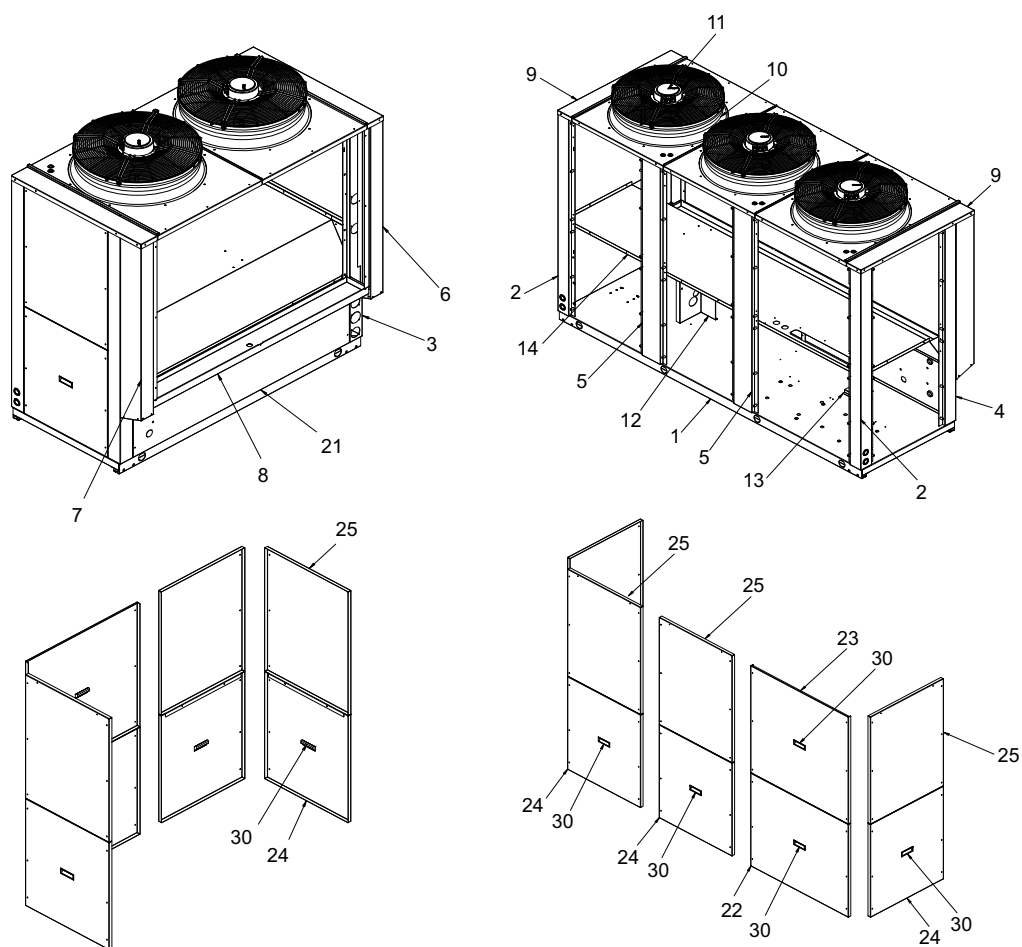


ModuExpo HT 9 ... 24



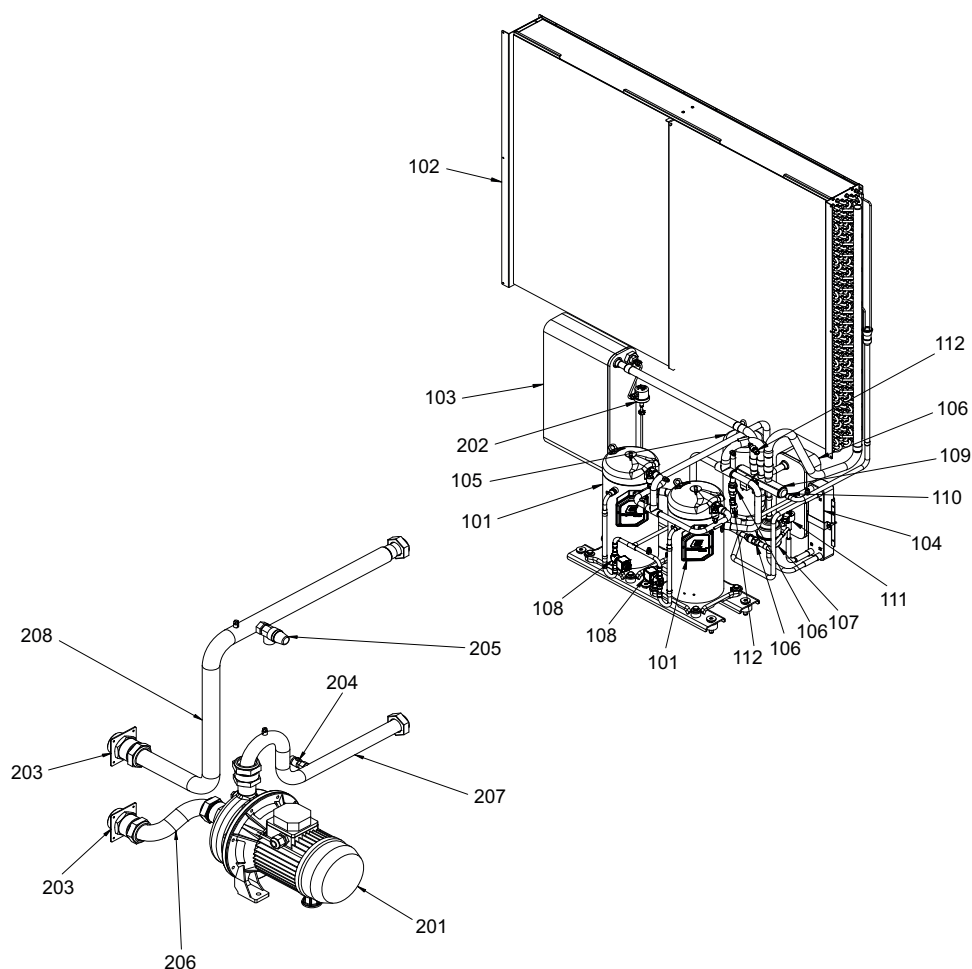
Pos.	Codice	Descrizione
9	0RIC000090	Gruppo ventilatore assiale 450
101a	0RIC000550	Compressore monofase per i modelli HT-9
101a	0RIC000560	Compressore trifase per i modelli HT-9
101a	0RIC000570	Compressore monofase per i modelli HT-12
101a	0RIC000580	Compressore trifase per i modelli HT-12
101a	0RIC000590	Compressore trifase per i modelli HT-15
101a	0RIC000600	Compressore trifase per i modelli HT-19
101a	0RIC000610	Compressore trifase per i modelli HT-24
101c	0RIC000100	Resistenza carter compressore 240 V 40 W per i modelli HT-9 / HT-12 / HT-15
101c	0RIC000110	Resistenza carter compressore 240 V 70 W per i modelli HT-19 / HT-24
110b/111b	0RIC000120	Statore unipolare valvola espansione elettronica / Statore valvola espansione elettronica per iniezione
112a	0RIC000130	Trasduttore bassa pressione / pressione iniezione 0-34,5 bar
112b	0RIC000150	Cavo trasduttore pressione
113a	0RIC000140	Trasduttore alta pressione 0-45 bar
113b	0RIC000150	Cavo trasduttore pressione
201a	0RIC000900	Pompa modulante per modelli HT-9 / HT-12 / HT-15
201a	0RIC000910	Pompa modulante per modelli HT-19 / HT-24
201b	0RIC000910	Pompa modulante alta prevalenza per modelli HT-9 / HT-12 / HT-15
201b	0RIC000220	Pompa modulante alta prevalenza per modelli HT-19 / HT-24
202	0RIC000160	Pressostato differenziale 25 mbar
N1	0RIC000320	Scheda regolazione RVS21 per i modelli HT-9
N1	0RIC000330	Scheda regolazione RVS21 per i modelli HT-12
N1	0RIC000340	Scheda regolazione RVS21 per i modelli HT-15
N1	0RIC000350	Scheda regolazione RVS21 per i modelli HT-19
N1	0RIC000360	Scheda regolazione RVS21 per i modelli HT-24
N2	0RIC000230	Espansione integrata AVS55.199
N5	0RIC000240	Espansione integrata AVS75.370
B9	0RIC000250	Sonda aria esterna
SS1	0RIC000270	Soft starter 32A monofase per i modelli HT-9 / HT-12
SS1	0RIC000280	Soft starter 12A trifase per i modelli HT-9 / HT-12 / HT-15
SS1	0RIC000290	Soft starter 16A trifase per i modelli HT-19
SS1	0RIC000300	Soft starter 25 A trifase per i modelli HT-24
C1	0RIC000310	Condensatore 400V 80uF
203	1ZR001000020	Telecomando di gestione
204	1ZR002000010	Sonda NTC 10 k per ModuExpo

## ModuExpo HT 30 ... 95 - Struttura



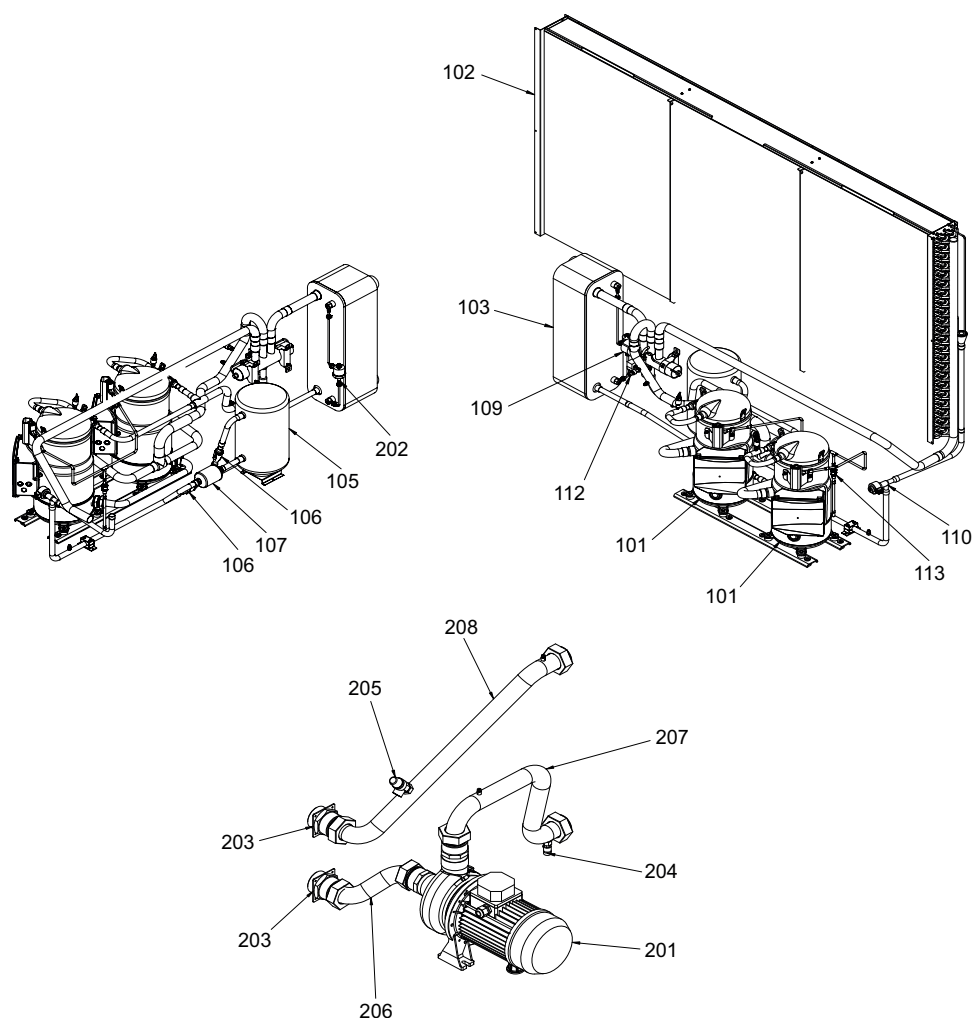
Pos.	Codice	Descrizione
11	0RIC000450	Gruppo ventilatore assiale 630 con griglia per tutti i modelli

**ModuExpo HT 30 ... 49 - Circuito frigorifero e circuito idraulico**



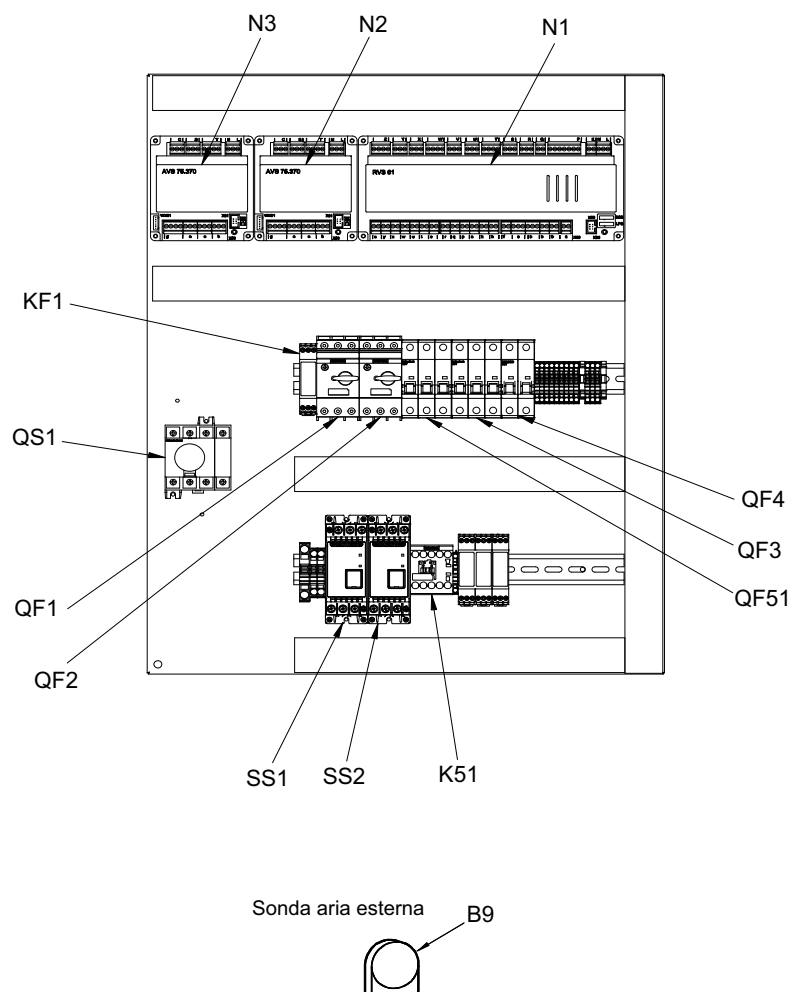
Pos.	Codice	Descrizione
101a	ORIC000640	Compressore per i modelli HT-30
101a	ORIC000650	Compressore per i modelli HT-38
101a	ORIC000660	Compressore per i modelli HT-49
101c	ORIC000100	Resistenza carter compressore 240V 40W per i modelli HT-30
101c	ORIC000110	Resistenza carter compressore 240V 70W per i modelli HT-38 e HT49
110b	ORIC000400	Statore EEV bipolare E3V per tutti i modelli
110b	ORIC000120	Statore EEV unipolare per tutti i modelli
112a	ORIC000130	Trasduttore pressione 0-34,5 bar per tutti i modelli
112b	ORIC000150	Cavo trasduttore pressione per tutti i modelli
201a	ORIC000410	Pompa standard EBARA CDX 70/05 per i modelli HT-30
201a	ORIC000430	Pompa standard EBARA CDX 120/07 per i modelli HT-38 e HT49
201b	ORIC000220	Pompa modulante WILO STRATOS PARA 25/1-12 per tutti i modelli
201c	ORIC000420	Pompa alta prevalenza EBARA CDX 90/10 per i modelli HT-30
201c	ORIC000440	Pompa alta prevalenza EBARA CDX 120/12 per i modelli HT-38 e HT49
202	ORIC000160	Pressostato differenziale 25 mbar per tutti i modelli

## ModuExpo HT 57 ... 95 - Circuito frigorifero e idraulico



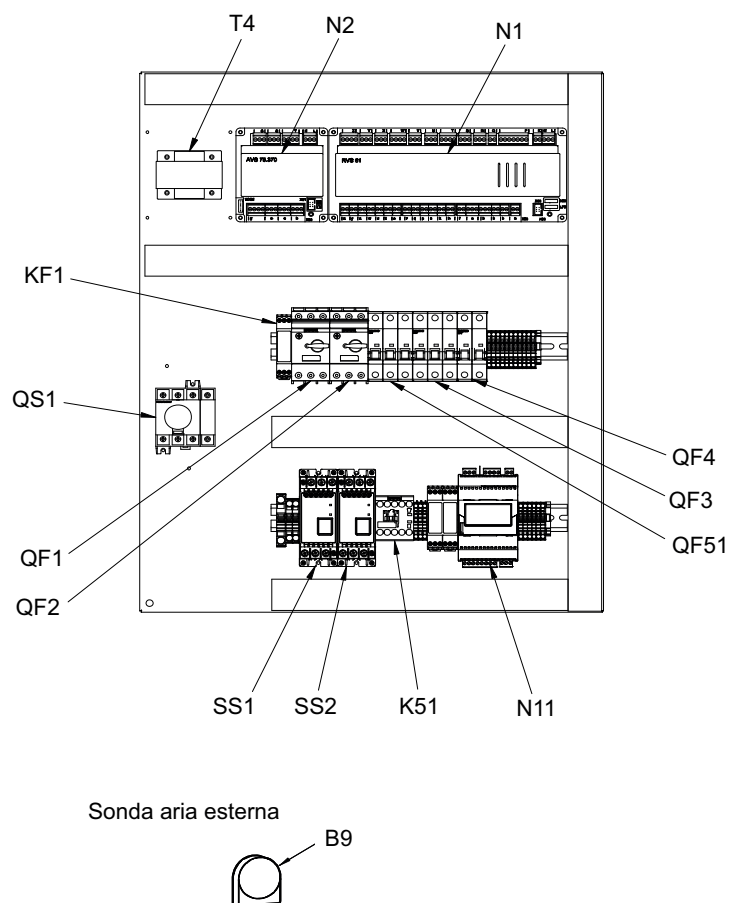
Pos.	Codice	Descrizione
101a	0RIC000680	Compressore per i modelli HT-57
101a	0RIC000690	Compressore per i modelli HT-65
101a	0RIC000700	Compressore per i modelli HT-75
101a	0RIC000710	Compressore per i modelli HT-85
101a	0RIC000720	Compressore per i modelli HT-95
101c	0RIC000460	Resistenza carter compressore adesiva 240V 80W per tutti i modelli
110b	0RIC000400	Statore EEV bipolare E3V per tutti i modelli
112a	0RIC000130	Trasduttore pressione 0-34,5 bar per tutti i modelli
112b	0RIC000150	Cavo trasduttore pressione per tutti i modelli
201a	0RIC000470	Pompa standard EBARA DWC-N 300/1.5 per tutti i modelli
201b	0RIC000480	Pompa modulante EBARA DWC-N 500/3.0 per tutti i modelli
201c	0RIC000470	Pompa alta prevalenza EBARA DWC-N 300/1.5 per tutti i modelli
202	0RIC000160	Pressostato differenziale 25 mbar per tutti i modelli

## ModuExpo HT 30 ... 49 - Quadro elettrico



Pos.	Codice	Descrizione
N1	0RIC000380	Scheda regolazione RVS61 - PROG 313 32x - 30 (programmata) per i modelli HT-30
N1	0RIC000390	Scheda regolazione RVS61 - PROG 313 33x - 38-49 (programmata) per i modelli HT-38 e HT-49
N2/N3	0RIC000240	Espansione AVS75.370 per tutti i modelli
B9	0RIC000250	Sonda aria esterna per tutti i modelli
SS1/SS2	0RIC000280	Soft starter trifase 12A per i modelli HT-30
SS1/SS2	0RIC000290	Soft starter trifase 16A per i modelli HT-38
SS1/SS2	0RIC000300	Soft starter trifase 25A per i modelli HT-49

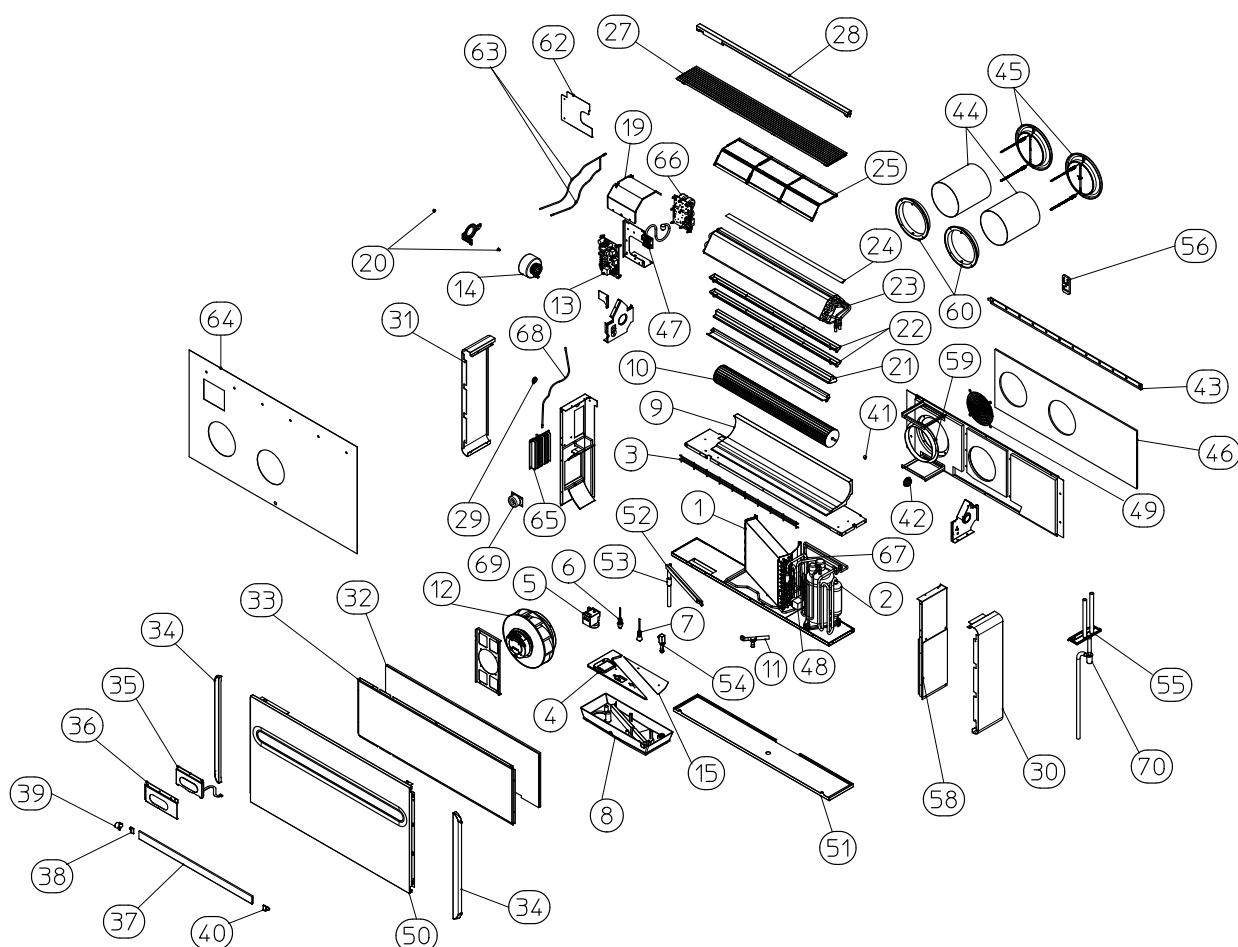
## ModuExpo HT 57 ... 95 - Quadro elettrico



Pos.	Codice	Descrizione
N1	0RIC000520	Scheda regolazione RVS61 - PROG 317 31x - 49-57 (programmata) per i modelli HT-57
N1	0RIC000530	Scheda regolazione RVS61 - PROG 317 32x - 65-75 (programmata) per i modelli HT-65 e HT-75
N1	0RIC000540	Scheda regolazione RVS61 - PROG 317 33x - 85-95 (programmata) per i modelli HT-85 e HT-95
N2	0RIC000240	Espansione AVS75.370 per tutti i modelli
N11	0RIC000510	Driver EEV EVD EVO per tutti i modelli
B9	0RIC000250	Sonda aria esterna per tutti i modelli
SS1/SS2	0RIC000300	Soft starter trifase 25A per i modelli HT-57 e HT-65
SS1/SS2	0RIC000490	Soft starter trifase 32A per i modelli HT-75 e HT-85
SS1/SS2	0RIC000500	Soft starter trifase 37A per i modelli HT-95



Pompa di calore Libra IN fino a 06/2020

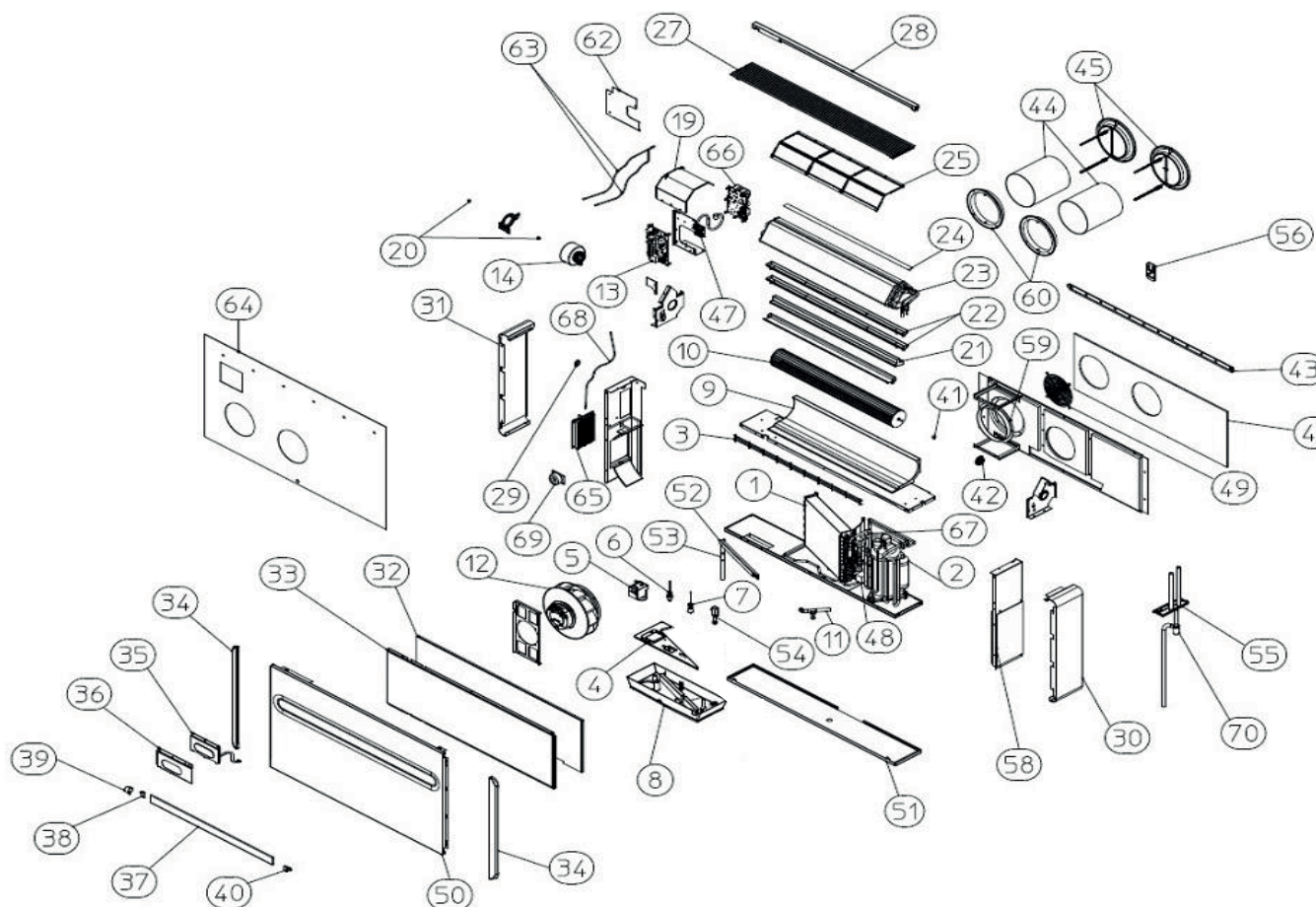


Pos.	Codice	Descrizione
1	N250010C	Batteria di condensazione
2	N276896A	Inverter Compressor KNB065FYJMC
3	N212019B	Griglia antintrusione
4	N283040B	Chiusura vaschetta telaio inferiore
5	N276909B	Pompa smaltimento condensa
6	N276012B	Galleggiante di massima DKRBTF4620, L = 700 mm
7	N276011B	Galleggiante di livello DKFBTF4600, L = 700 mm
8	N283020D	Vaschetta telaio inferiore iniezione
9	N270702C	Coclea polistirolo
10	282089A	Ventola tangenziale MOD.600
11	N580001A	Ass. raccordo a T scarico
12	N276030A	EC ventilatore B3P250-EC092-008 (310V) (fino a 2016)
12	N276030C	EC ventilatore B3P250-EC092-008 (310V) (da 2016 a 07/2020)
13	R276240B-2IN5-170219	Scheda principale DC Inverter
14	N276300B	Motore ventilatore DC FLWD 89-22
15	N270742A	Chiusura posteriore batteria
19	N283045B	Chiusura superiore protezione acqua ABS
20	282219A	Vite fissaggio lamiera sostegno ventilatore
21	N270703C	Polistirolo isolamento CUT OFF 2016
22	N283021A	Bacinella batteria superiore
23	N592010A	Ass. batterie superiori

**Pompa di calore Libra IN fino a 06/2020**

Pos.	Codice	Descrizione
24	N272025B	Chiusura centrale batterie superiori
25	N591816A	Filtro mod. 600 con staffette
27	N594825A299	Ass. griglia aspirazione RAL9003 opaco
28	N212027C299	Traversa posteriore RAL9003 opaco
29	N283030B	Passacavo gomma Ø16 interno protezione cavo alimentazione
30	N212028B299	Fianco destro RAL9003 opaco
31	N212029C299	Fianco sinistro RAL9003 opaco
32	N272020C	Insonorizzante chiusura frontale
33	N212020E	Pannello chiusura frontale 2016
34	N283026A201	Fianchetto estetico esterno
35	RN550010A	Scheda display
36	N596504A299	Supporto display RAL9003 opaco
37	N220020A299	Aletta basculante RAL9003 opaco
38	N279001A	Supporto sinistro aletta basculante
39	N276014A	Motore aletta basculante
40	N279000A	Supporto destro aletta basculante
41	279392A	Cuscinetto in teflon per ventilatore
42	279362A	Supporto elastico ventilatore
43	N210021C	Staffa fissaggio a muro
44	N270032B	Foglio plast. per tubi parete 50 x 70 spess. 1 mm
45	N220026A	Ass. griglie a muro fisse (argento)
45	R599918C	Ass. griglie a muro
46	N272010D	Insonorizzante posteriore
47	N575922B	Griglia cablaggio
48	N276422B	Valvola 4 vie con bobina
49	212991A	Protezione antintrusione ventilatore
50	N212032D299	Lamiera frontale RAL9003 opaco
51	N212033B299	Chiusura esterna inferiore RAL9003 opaco
52	N283023A	Distributore condensa batteria
53	N281171B	Valvola non ritorno distributore
54	N580000A	Ass. termoattuatore con chiusura scarico
55	N580002A	Ass. raccordi scarichi bacinelle superiore
56	RN560009	Telecomando
58	N272093A	Isolante esterno montante
59	N212069A	Flangia aspirazione lamiera
60	N283047A	Flangia installazione a parete
62	N212058C	Protezione posteriore cablaggio
63	N276233A	Temperature sensore 5KW
64	N274100D	Dima per installazione 2016
65	N276243A	Driver Board
66	N276242A	Power Board
67	N276897A	EEV - DFP(Q)1.3C-01(1)-RK + QA(Q)12-GL-01-RK
68	N276200A	Sonda temperatura scarico 187 kW
69	N276244A	Reattore con 250 "FLAG" terminali
70	N283054A	Sifone scarico condensa

Pompa di calore Libra IN da 07/2020

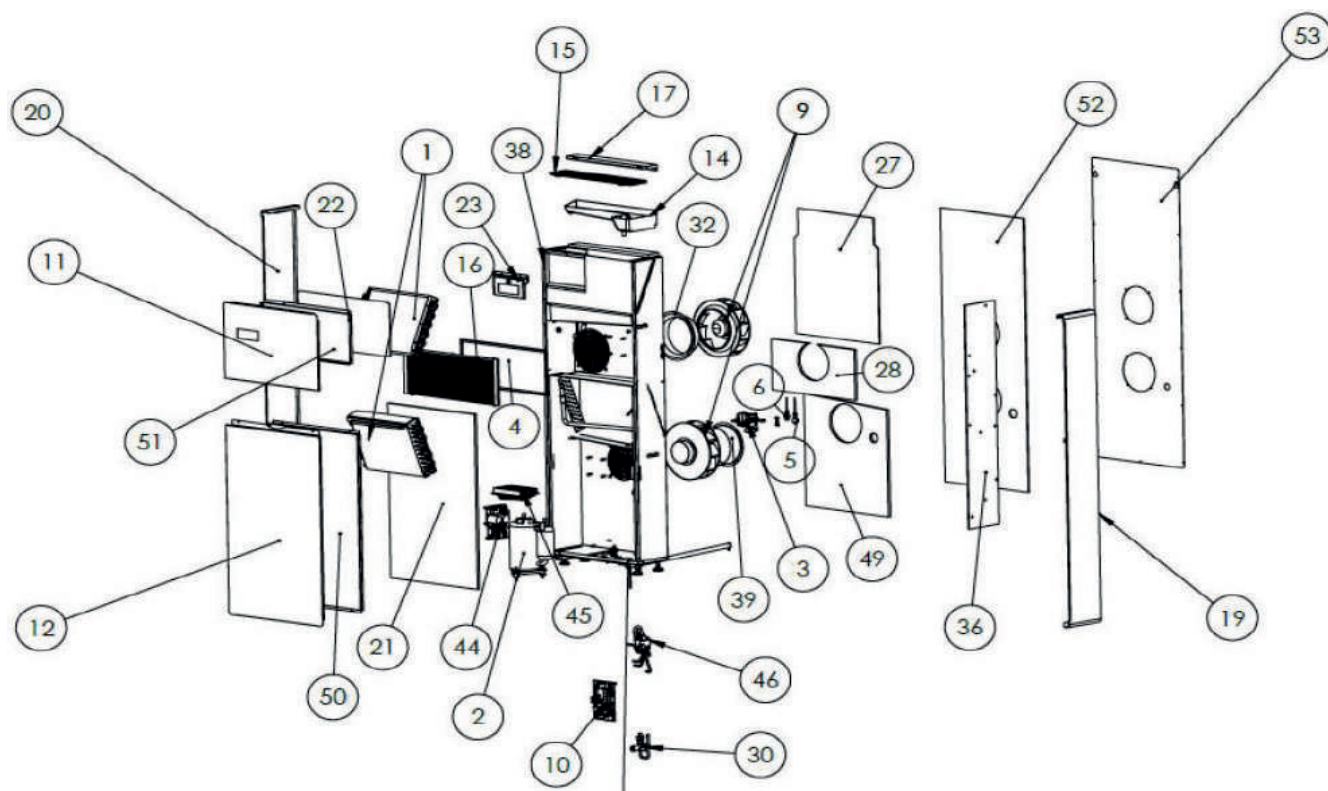


Pos.	Codice	Descrizione
1	RN620023A	Batteria di condensazione
2	RN640003A	Compressore 5SS064ZAA21
3	RN212019B	Griglia antintrusione
4	RN283040C	Chiusura vaschetta telaio inferiore
5	RN640019A	Pompa di smaltimento condensa
6	RN560007A	Galleggiante di massima DKRBTF4620 2.0 L = 700 mm
7	RN560006A	Galleggiante di livello DKFBTF4600 2.0 L = 700 mm
8	RN283020F	Vaschetta telaio inferiore
9	RN270702C	Coclea polistirolo
10	R282089A	Ventola tangenziale
11	RN320002A	Ass. raccordo scarico a T
12	RN520012B	Ventilatore DC B3P250-92 mm alta efficienza
13	RN550090A	Scheda MCU 2.0 FULL DC INVERTER
14	RN276300B	Motore interno DC FLWD 89-22
19	RN283045B	Chiusura superiore protezione acqua
20	R282219A	Madrevite fissaggio lamiera sostegno ventilatore
21	RN270703C	Polistirolo isolamento
22	RN283021B	Bacinella batteria superiore

**Pompa di calore Libra IN da 07/2020**

Pos.	Codice	Descrizione
23	RN592010B	Assieme batterie superiore
24	RN272025B	Chiusura centrale batterie superiori
25	RN591816A	Filtro mod. 600 con staffette
27	RN594825A299	Assieme griglia aspirazione RAL 9003
28	RN212027C299	Traversa posteriore RAL 9003
29	RN283030B	Passacavo in gomma
30	RN212028B299	Fianco destro RAL 9003
31	RN212029B299	Fianco sinistro RAL 9003
32	RN272020D	Insonorizzante chiusura frontale
33	RN212020E	Pannello chiusura frontale
34	RN283026A299	Fianchetto estetico esterno
35	RN550010A	Scheda display
36	RN596504A299	Supporto display RAL9003 opaco
37	RN220020A299	Aletta basculante RAL 9003 + supporti destra e sinistra
38	RN279001A	Supporto sinistro aletta basculante
39	RN276014A	Motore aletta basculante
40	RN279000A	Supporto destra aletta basculante
41	R279392A	Cuscinetto in teflon ventilatore
42	R279362A	Supporto elastico ventola
41+42	RN279362A	Assieme cuscinetto + supporto ventola
43	RN210232B	Staffa fissaggio a muro
44	RN270032B	Foglio plastificato per tubi parete
45	RN599918C	Griglia a muro (kit completo)
46	RN272010D	Insonorizzante posteriore
47	RN576001A	Cablaggio completo FULL DC
48	RN900043C	Assieme tubi valvole 4 vie
49	R212991A	Protezione antintrusione posteriore
50	RN212032D299	Lamiera frontale RAL9003 opaco
51	RN212033B299	Kit estetico copertura inferiore
52	RN283023C	Distributore condensa batteria
53	RN300048A	Valvola di non ritorno distributore
54	RN580000A	Ass. temoattuatore con chiusura scarico
55	RN580002B	Ass. raccordi scarichi bacinelle superiori
56	RN560009	Telecomando
58	RN272093A	Isolante esterno montante
59	RN212069A	Flangia aspirazione in lamiera
60	RN283047B	Flangia installazione a parete
62	RN212058C	Protezione posteriore cablaggio
63	RN276233A	Sonda doppia di temperatura 5 kΩ
64	RN274100F	Dima per installazione 2018
65	RN550003A	Scheda driver
66	RN276242C	Scheda power
67	RN594764F	EEV - DFP(Q)1.3C-01(1)-RK + QA(Q)12-GL-01-RK
68	RN276200A	Sonda di temperatura 187 kΩ
69	RN276244A	Reactor 2.0 inverter con 250 "flag" terminals
70	RN283054B	Sifone 2.0

## Pompa di calore Libra IN Totem



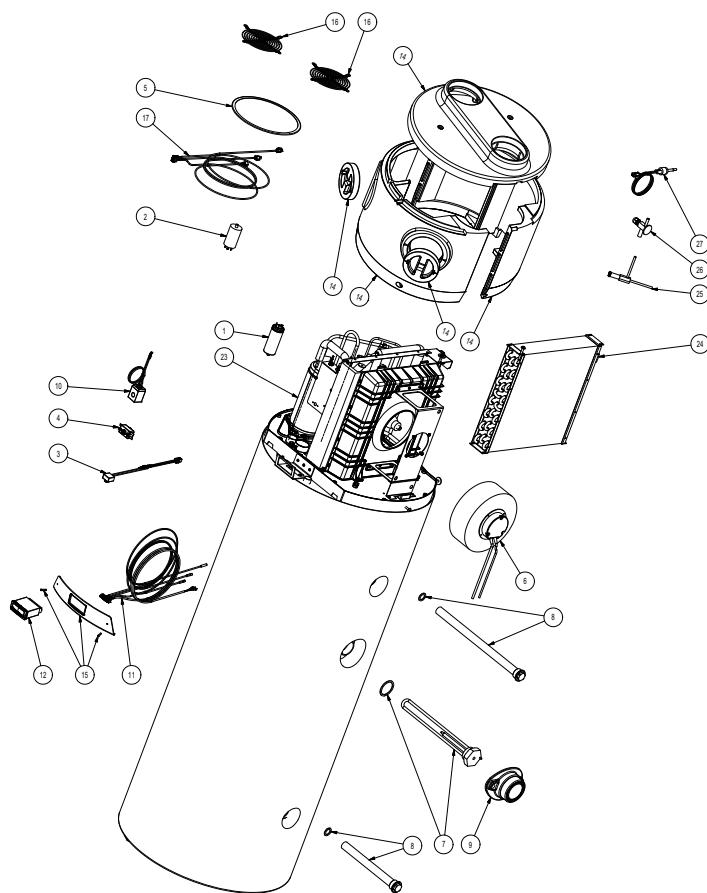
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN250010E	Batteria
2	RN640003A	Compressore 5SS64ZB4021 (dal 04/02/2019)
3	RN276909B	Pompa smaltimento condensa
4	RN370001B	Filtro
5	RN560007A	Galleggiante di massima DKRBTF4620 2.0 L = 700 mm
6	RN560006A	Galleggiante di livello DKFBTF4600 2.0 L = 700 mm
8	RN900017B	Ass. raccordo a T scarico
9	RN276030C	EC FAN B3P250-EC072-005 (DC310V) (D 72 mm) (dal 05/06/2018)
10	RN550056A	Scheda MCU (dal 04/02/2019)
11	RN212140B299	Frontale superiore RAL9003
12	RN212141B299	Frontale inferiore RAL9003
14	RN300004A	Bacinella scarico condensa
15	RN900014B299	Ass. griglia mandata RAL9003
16	RN900013C299	Ass. griglia aspirazione RAL9003
17	RN900049B299	Ass. traversa posteriore
-	RN283063A	Passacavi per foro a U con membrana in PVC
19	RN212138B299	Fianco destro
20	RN212139B299	Fianco sinistro
21	RN340027B	Isolante frontale inferiore
22	RN340034B	Isolante frontale superiore
23	RN550070ACF	Display con WI-FI
-	RN212135B	Staffa a muro
-	RN270032B	Fogli plastificati per tubi parete 50 x 70 (2 pezzi)
-	RN599918C	Assieme griglie esterne
27	RN340024B	Isolante schienale superiore
28	RN340023B	Isolante schienale intermedio
-	RN575968C	Cablaggio (dal 04/02/2019)

# Pompa di calore Libra IN Totem

Pos.	Codice	Descrizione
30	RN900016C	Valvola 4 vie (dal 04/02/2019)
32	RN212116C	Flangia aspirazione aria interna
-	RN283023BVE	Distrib. condensa batteria
-	RN281171B	Valvola di non ritorno
-	RN580000A	Ass. teroattuatore con chiusura scarico
36	RN340072A	Isolante esterno montante sinistro
-	RN560009A	Telecomando
38	RN340071A	Isolante esterno montante destro
39	RN212115B	Flangia aspirazione aria esterna
-	RN283047B	Flangia installazione a parete
-	RN276233A	Sonda di temperatura doppia
-	RN420038B	Dima d'installazione
44	RN550003A	Scheda driver (dal 07/02/2019)
45	RN276242A	Scheda power
46	RN900015C	EEV - DFP(Q)1.3C-01(1)-RK (dal 03/05/2019)
-	RN276200A	Sonda di temperatura 187 KΩ
-	RN276244A	Reactor inverter
49	RN340022B	Insonorizzante schienale inferiore
50	RN212122C	Chiusura telaio inferiore
51	RN212130B	Chiusura telaio superiore
52	RN340025B	Isolante posteriore
53	RN212123B	Schienale
-	RN283054B	Sifone scarico condensa

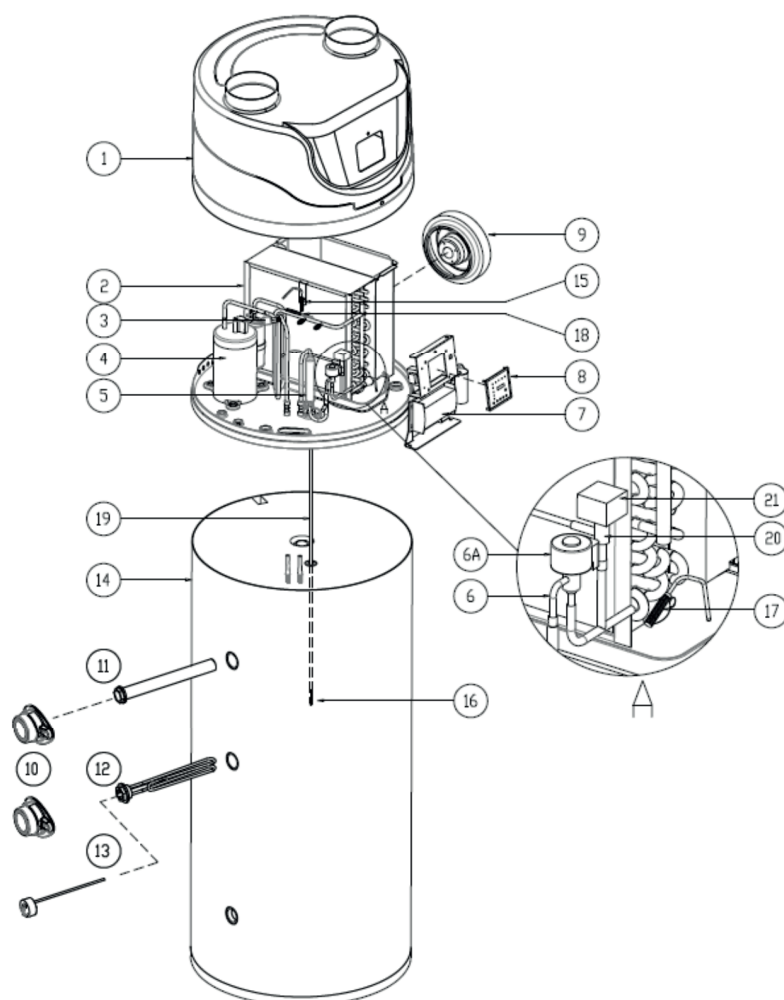


## Pompa di calore ACS Libra Easy fino a 06/22



Pos.	Codice	Descrizione
1	R7006000021	Cond. Compr. WHP 15 MIC (versione L)
1	R7006000015	Cond. elettr. Marcia 35uF 425V (versione H)
2	R7006000207	Filtro EMI/RFI Cx0.47uF
3	R7006000208	Controllo Dual Speed vent. EC 1.9 kW (versione L)
3	R7006000209	Controllo Dual Speed vent. EC 2.9 kW (versione H)
4	R7006000219	Termostato WZA-I capillare = 1200 mm
5	R7021000006	Filtro antipolvere Ø240 mesh 500
6	R7036000079	Vent. EC XIANGMING FLH225
7	R7036000115	Resistenza corazzata boiler 1500 W
8	R7006000286	Anodo L 400
9	R7008000072	Calottina in plastica
10	R7006000187	Bobina Parker 9 W cablata
11	R7006000211	Sonde
12	R001000001	Controller (da programmare)
14	RV888000073	Cover fori post. nero
15	RV888000067	Frontalino ABS display + viti
16	R7021000005	Griglia per ventilatore Jason LP2217
17	R7006000212	Cablaggio
23	R7036000063	Compressore Hitachi WHP 01900BSV-H6AU (versione L)
23	R799106260	Compressore WHP02830BSV (versione H)
24	R7068000047	Evap. Cu-Al 25X21.65 fi9.52 45T (versione L)
24	R7068000046	Evap. Cu-Al 25X21.65 fi9.52 75T (versione H)
25	R7006000011	Solenoide Parker 360151
26	R7004000012	Valvola termostatica Danfoss TDN1 1.6 kW (versione L)
26	R7004000001	Valvola termostatica Parker 151529-003 (versione H)
27	R7006000146	Pressostato PS80-01

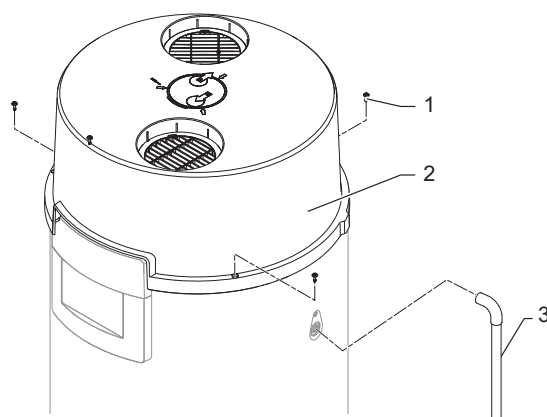
## Pompa di calore ACS Libra Easy da 07/22 fino a 04/23



Pos.	Codice	Descrizione
1	CP04BSICDSIC180	Copertura
2	BTAE50350F03RV0	Batteria evaporante
3	CTPHAF250070FD00	Pressostato
4	COR134S137M23001	Compressore
5	FRFD035000SM000	Filtro refrigerante
6	FRVTELPDPF0900100	Valvola espansione elettronica (corpo)
6A	FRVTELPQM1000000	Valvola espansione elettronica (bobina)
7	ME20000C500716001	Scheda elettronica di regolazione
8	DCETC6T00INTR01	Interfaccia utente
9	VTR2ER22021I038A	Ventilatore
10	CP04BSICDCIB010	Coperchio anodo e resistenza (2 pezzi)
11	IDVCAN3340011400	Anodo magnesio D33x400x1"1/4
12	BE2300AT10001500	Resistenza elettrica immersione 230V-1,5kW
13	CT0RTS3300759500	Termostato
14	BOVPWW3260RC0001	Bollitore
15	ME400NTC009WP100	Sonda temperatura aria ingresso S2
16	ME400NTC013WP100	Sonda di regolazione temperatura acqua S1
17	ME400NTC009WP100	Sonda temperatura ingresso refrigerante S3
18	ME400NTC009WP100	Sonda temperatura uscita refrigerante S4
19	FRTRCPT0GUA70000	Pozzetto per sonda di regolazione S1
20	FRSV02S56PNC0000	Valvola solenoide (corpo)
21	FRSVBORA602F0000	Valvola solenoide (bobina)

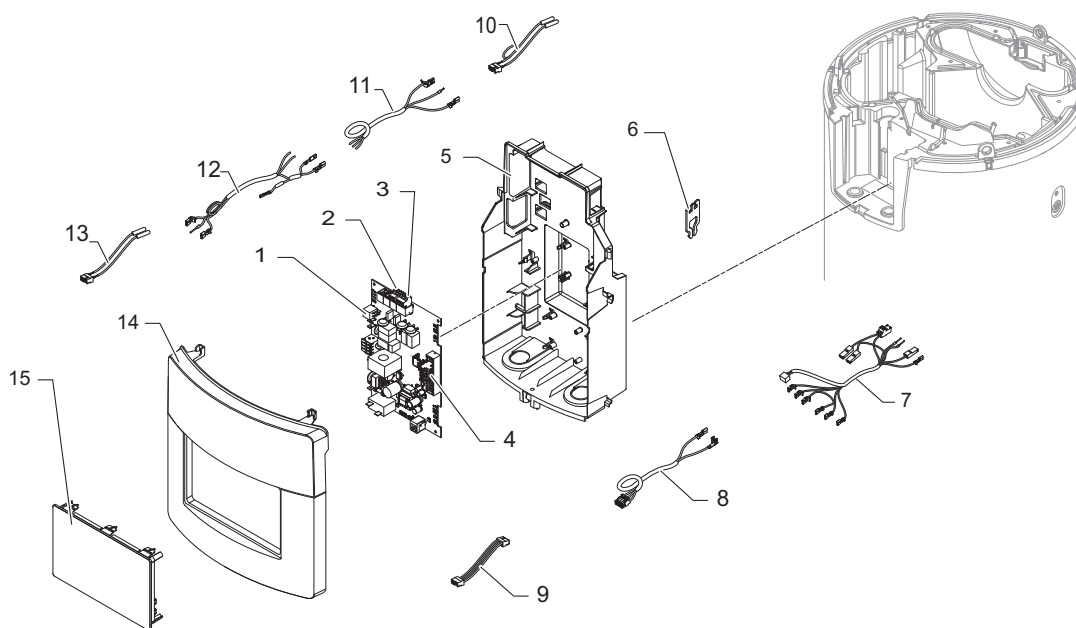


### Pompa di calore ACS Libra Easy da 05/23 - Copertura superiore

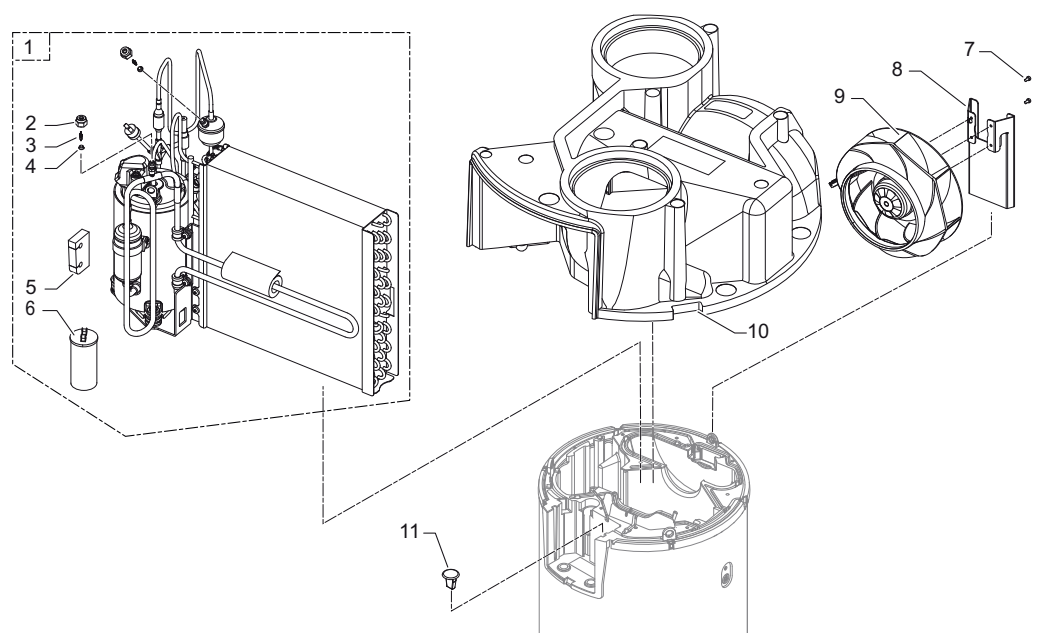


Pos.	Codice	Descrizione
1	S62708	Vita prigioniera M5 x 20 mm
2	7784745	Copertura superiore completa
3	7602241	Flessibile per condensa

### Pompa di calore ACS Libra Easy da 05/23 - Pannello di controllo

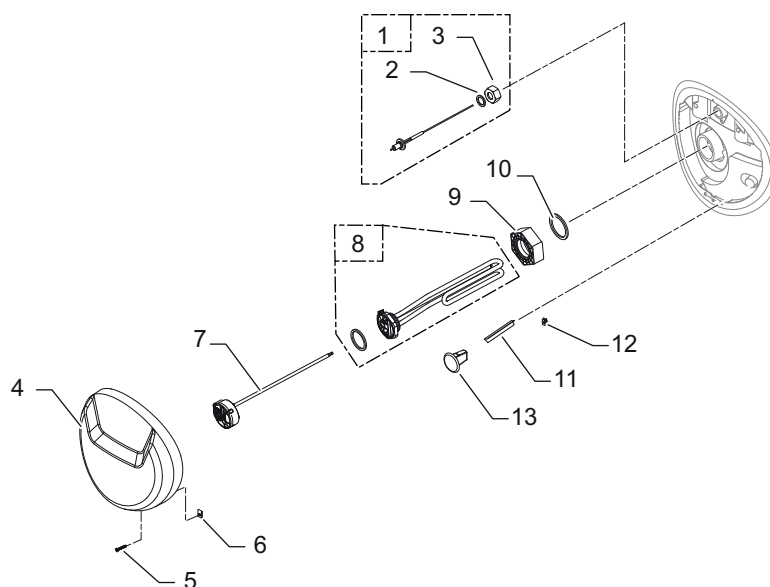


Pos.	Codice	Descrizione
1	7765100	PCB CU-HW-01
2	300024269	Connettore a innesto 2 pin
3	7674749	Connettore a innesto 3 pin
4	200009965	Connettore 2 pin BL
5	7778710	Unità pannello di controllo completo
6	7601764	Supporto sensore pompa di calore
7	7755585	Cavo compressore
8	7774992	Cavo anodo a corrente imposta
9	7622059	Cablaggio L-BUS, lunghezza 300 mm
10	7755586	Cavo di alimentazione
12	7755587	Cavo preriscaldatore
13	7755588	Cablaggio sensore pompa di calore
14	7771745	Guarnizione pannello di controllo
15	7787198	Pannello di controllo

**Pompa di calore ACS Libra Easy da 05/23 - Pompa di calore**


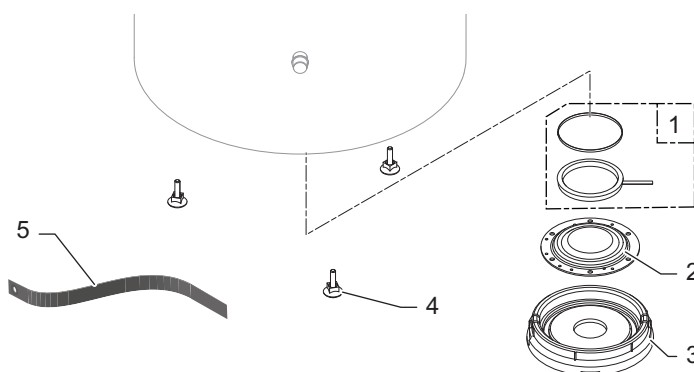
Pos.	Codice	Descrizione
1	7793300	R290 Unità refrigerante
2	368857	Dado 1/4" SAE Schrader
3	7778241	Valvola Schrader 43000
4	368986	Guarnizione in rame 1/4" SAE
5	7783760	Passante per tubo
6	7751828	Condensatore 400 V-13 µF
7	7670154	Vite ISO 14580 M4x8 - 8,8
8	7726782	Staffa ventola
9	7776888	Ventola cablata R3G225
10	7759340	Copertura centrale
11	7798297	Tappo tubo sensore

**Pompa di calore ACS Libra Easy da 05/23 - Coperchio anteriore**

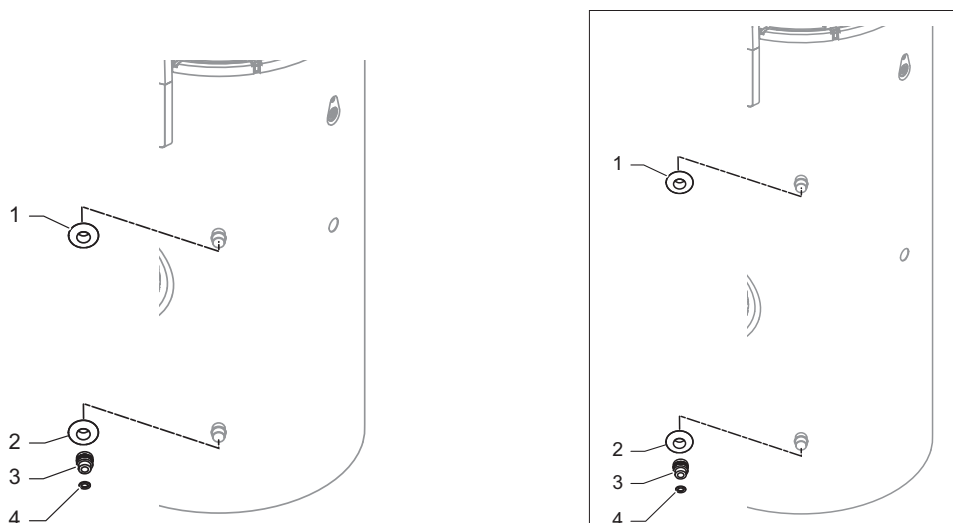


Pos.	Codice	Descrizione
1	200021118	Anodo a corrente imposta con raccordo 3/4"
2	95013060	Guarnizione verde, 24 x 17 x 2 mm
3	300027388	Raccordo femmina, G3/4" - diametro 15 mm
4	7768002	Coperchio anteriore
5	95770697	Viti 3,94 x 25
6	97758856	Dado a montaggio rapido
7	7768070	Termostato di sicurezza
8	7784152	Elemento riscaldante completo, 1800 W
9	7745169	Raccordo dielettrico, G2" / G1-1/4"
10	7777343	Guarnizione in silicone, 54 x 44 x 3 mm
11	95365613	Separatore pozzetto portasonde, lunghezza 90 mm
12	7720184	Clip di terra
13	7798297	Tappo tubo sensore

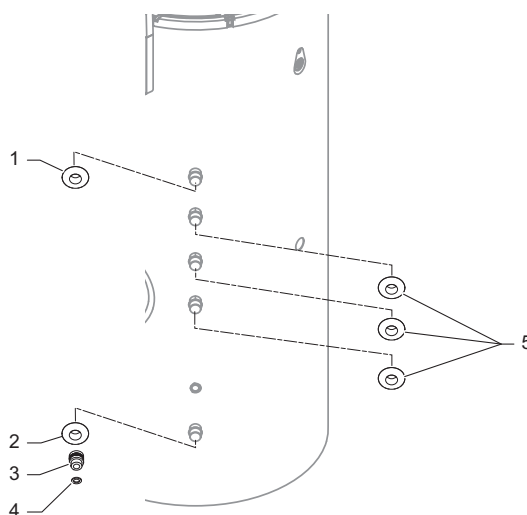
**Pompa di calore ACS Libra Easy da 05/23 - Sportello d'ispezione inferiore**



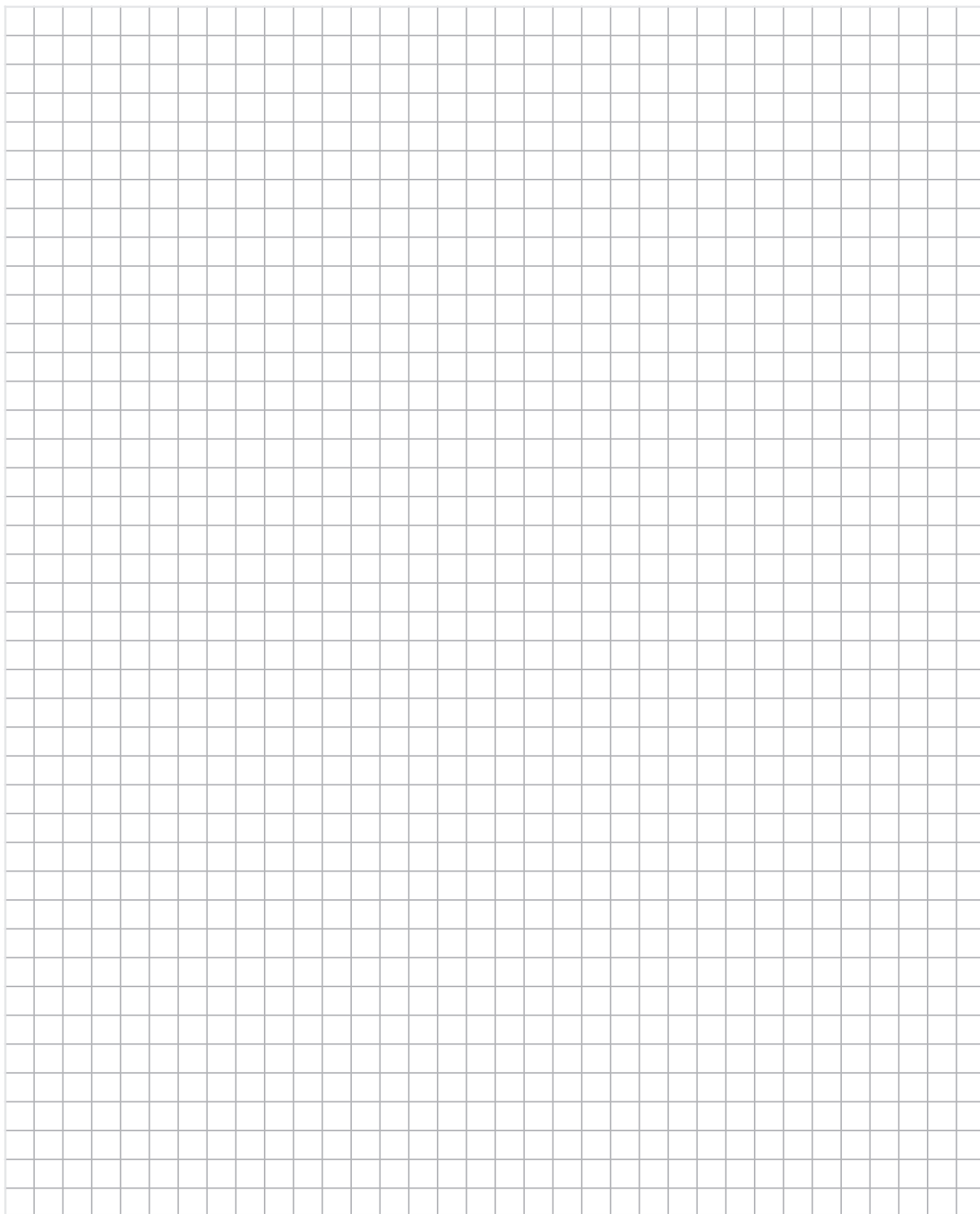
Pos.	Codice	Descrizione
1	89705511	Anello di ritegno + guarnizione a labbro, diametro 112 x 7 mm
2	89525501	Sportello d'ispezione smaltato, diametro 192 mm
3	300026994	Isolamento dello sportello di ispezione PSE
4	97860646	Piede regolabile M10 x 35 mm
5	7793199	Cinturino di sicurezza

**Pompa di calore ACS Libra Easy da 05/23 - Collegamenti Libra Easy 200 e Libra Easy 250**


Pos.	Codice	Descrizione
1	7759214	Collare per tubi 3/4", rosso
2	7759216	Collare per tubi 3/4", blu
3	7605675	Raccordo dielettrico maschio/femmina 3/4"
4	0287914	Guarnizioni 3x24x15 EPDM

**Pompa di calore ACS Libra Easy da 05/23 - Collegamenti Libra Easy 200 H**


Pos.	Codice	Descrizione
1	7759214	Collare per tubi 3/4", rosso
2	7759216	Collare per tubi 3/4", blu
3	7605675	Raccordo dielettrico maschio/femmina 3/4"
4	0287914	Guarnizioni 3x24x15 EPDM
5	300026694	Collare per tubi 3/4"

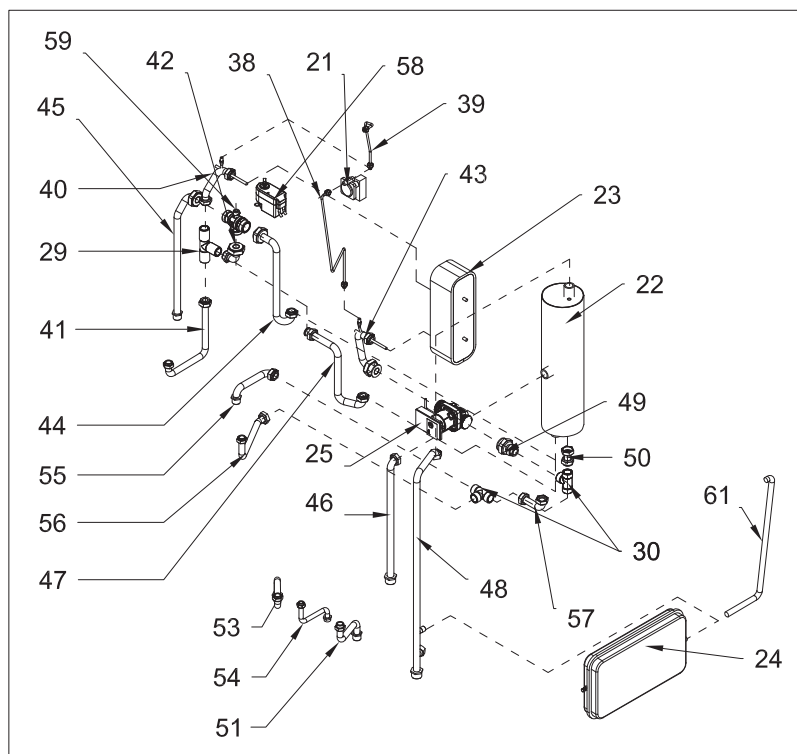


## Sistemi ibridi

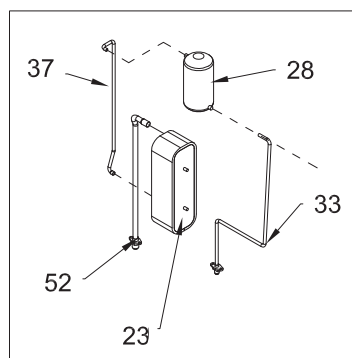
L'affidabilità è... **TECO Service!**

Libra Hybrid

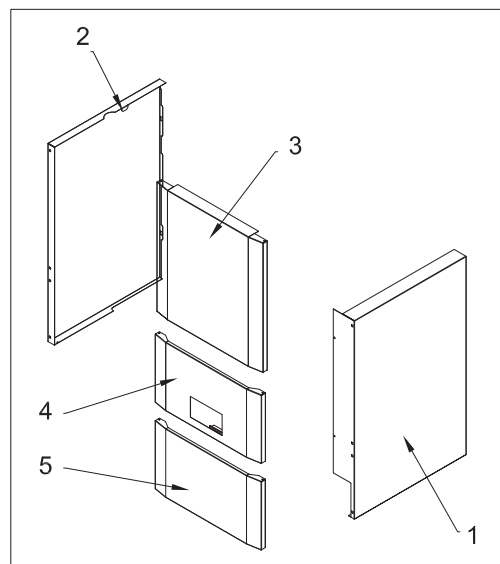
Idraulica



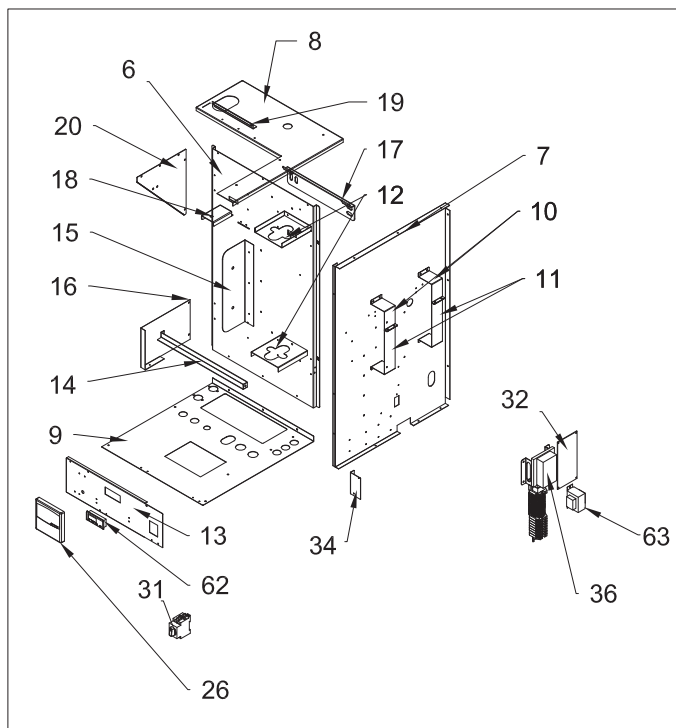
Circ. Gas



Carter



Struttura

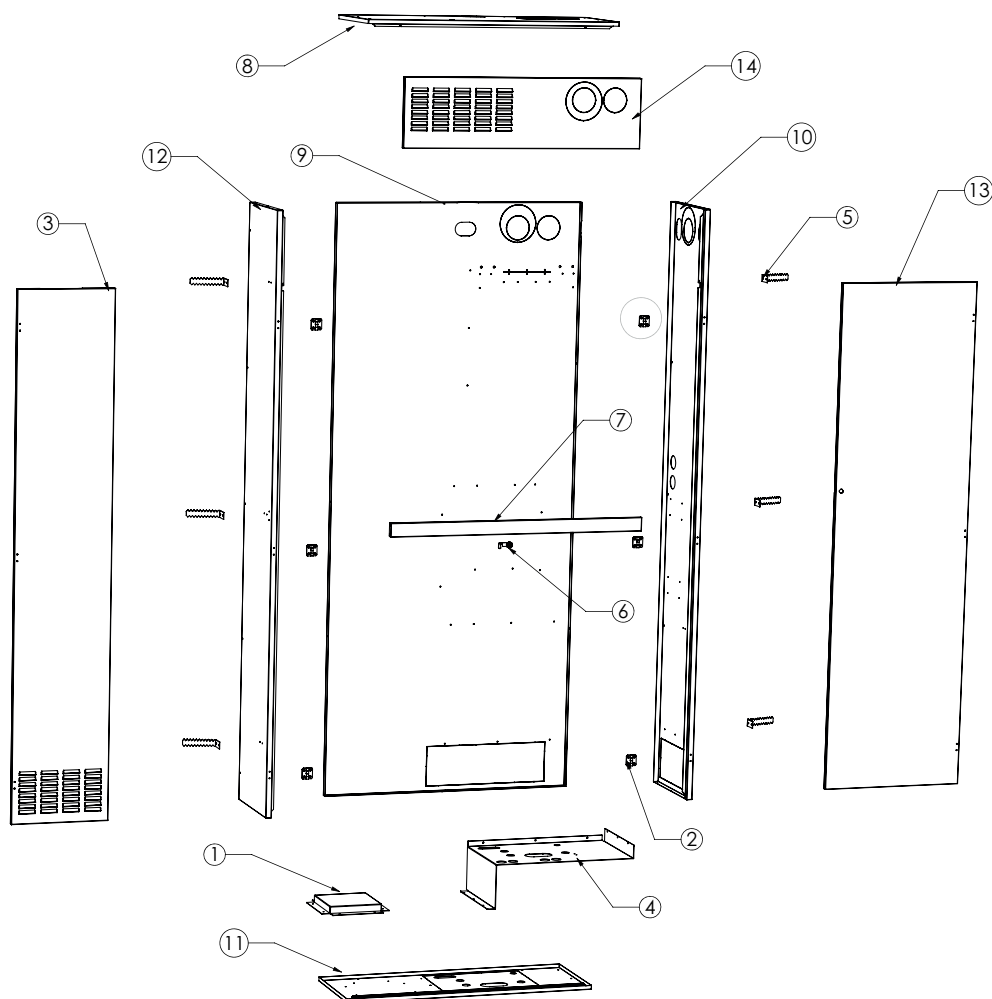


## Libra Hybrid

Pos.	Codice	Descrizione
1	N213840A299	Fianco destro
2	N213836A299	Fianco sinistro
3	N213864A299	Frontale superiore
4	N213839A299	Frontale per tablet
5	N213838A299	Frontale chiuso
6	N900022A	Ass. schienale Libra Hybrid
7	N213824A	Spalla supporto cablaggio
8	N213825A	Copertura superiore
9	N213830A	Staffa inferiore fissaggio tubi
10	N213837A	Staffa fissaggio vaso espansione superiore
11	N213829A	Staffa supporto vaso espansione inferiore
12	N213832A	Supporto separatore
13	RN213835A299	Staffa supporto comandi
14	N213827A	Lamiera supporto caldaia
15	N213831A	Staffa supporto scambiatore
16	N213826A	Spalla sinistra
17	N213833A	Staffa supporto Libra Hybrid
18	213730B	Staffa supporto ricevitore liquido
19	N213828A	Staffa supporto caldaia
20	N213834A	Rinforzo supporto caldaia
21	R276927A	Pressostato differenziale
22	N276628A	Separatore idraulico
23	N213222B	Scambiatore a piastre
24	R276613A	Vaso espansione 6 litri
25	RN276810D	Circolatore
26	R276611B	Telecomando unità esterna
27	N276258A	Interfaccia Touch
28	R254540A	Ricevitore liquido
29	N610003A	TEE 1" con VNR mandata separatore idraulico
30	N610002A	TEE 1" M ritorno impianto
31	R276471A	Sezionatore
32	R276961A	Scheda elettronica CR-UXRP71B Panasonic
33	N600015A	Tubo frigo 3/8"
34	N213841A	Supporto sezionatore
36	R276637B	Scheda INN-PDC
36	RN550068B	Scheda INN-RDC a partire dalla matricola IN21096048
37	N600016A	Tubo frigo scamb-ricev
38	N600019A	Tubo ritorno pressostato
39	N600018A	Tubo mandata pressostato
40	N600009A	Tubo mandata scambiatore
41	N600008A	Tubo mandata caldaia
42	N600022A	Tubo ingresso 3 vie "Solo"
43	N600013A	Tubo ritorno scambiatore
44	N600026A	Tubo mandata separatore "Solo"
45	N600024A	Tubo mandata ACS "Solo"
46	N600011A	Tubo mandata separatore
47	N600007A	Tubo ingresso separatore "Combi"
48	N600012A	Tubo ritorno separatore
49	N600006A	Tubo ingresso circolatore
50	N600004A	Tubo raccordo uscita separatore
51	N600021A	Tubo ritorno ACS caldaia
52	N600014A	Tubo frigo 5/8"
53	N600020A	Tubo mandata ACS caldaia
54	N600017A	Tubo gas caldaia
55	N600023A	Tubo ingresso separatore "Solo"
56	N600010A	Tubo ritorno caldaia
57	N60005A	Tubo ritorno ACS "Solo"
58	N276813A	Servomotore valvola 3 vie (fino a settembre 2020)
59	N610013A	Corpo valvola 3 vie (fino a settembre 2020)
58+59	RN500010BIBR	Servomotore valvola 3 vie + Corpo valvola 3 vie (da ottobre 2020)
61	N650001A	Tubo flessibile vaso espansione Libra Hybrid
62	R276641A	Display LCD nero
63	R276960A	Trasformatore

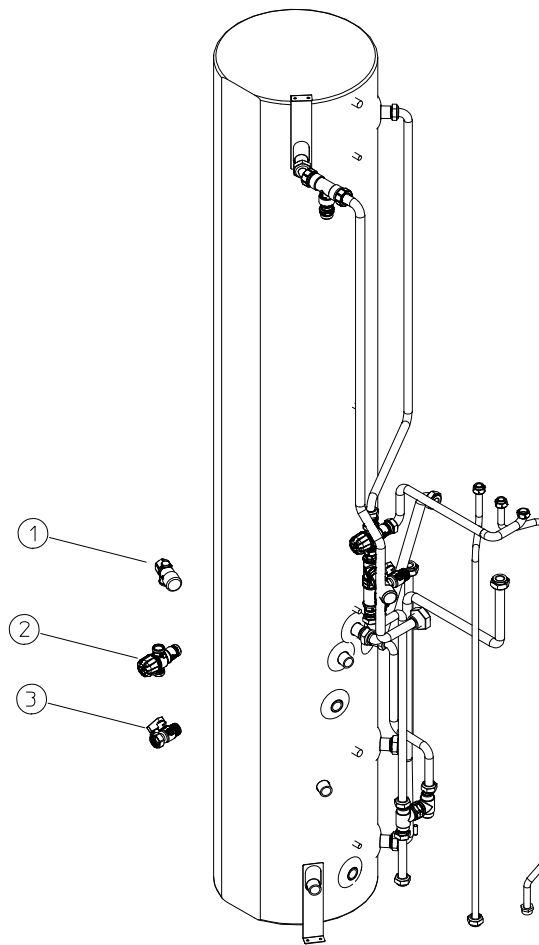


LibraVario Hybrid - Cassaforma



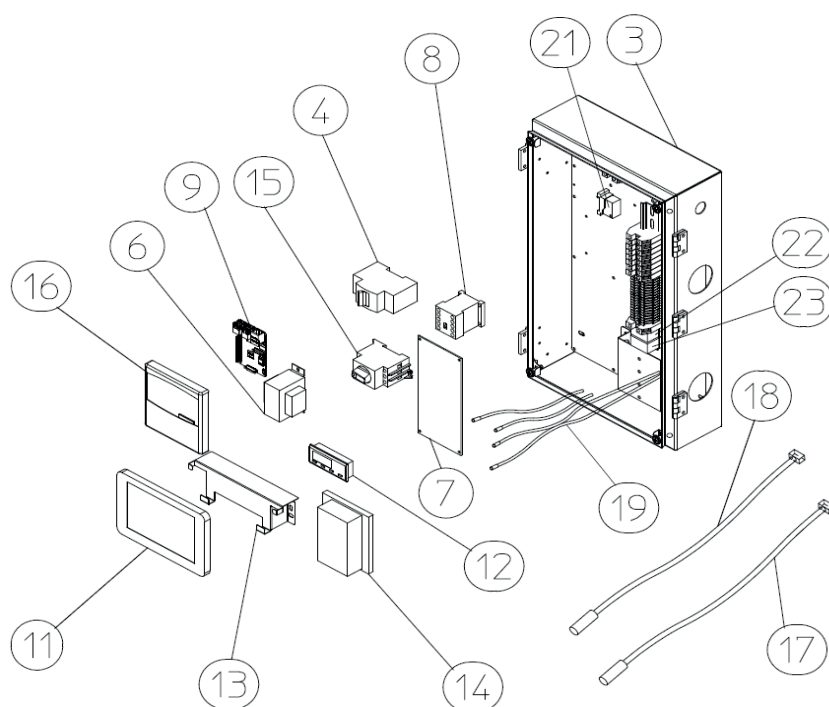
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN214392A	Supporto serbatoio
2	RN100028A	Cerniera acciaio COD.1284314
3	RN213989A	Anta SX cassaforma
4	RN214405A	Staffa ancoraggio tubi
5	RN214224A	Staffa ancoraggio muro
6	RN100020A	Serratura frontale
7	RN213987A	Rinforzo cassaforma
8	RN213985A	Copertura cassaforma
9	RN213986A	Schienale cassaforma
10	RN213982A	Fianco dx cassaforma
11	RN213984A	Basamento cassaforma
12	RN213983A	Fianco sx cassaforma
13	RN213988A	Anta DX cassaforma
14	RN214430A	Pannello chiusura superiore

## LibraVario Hybrid - Gruppo sanitario



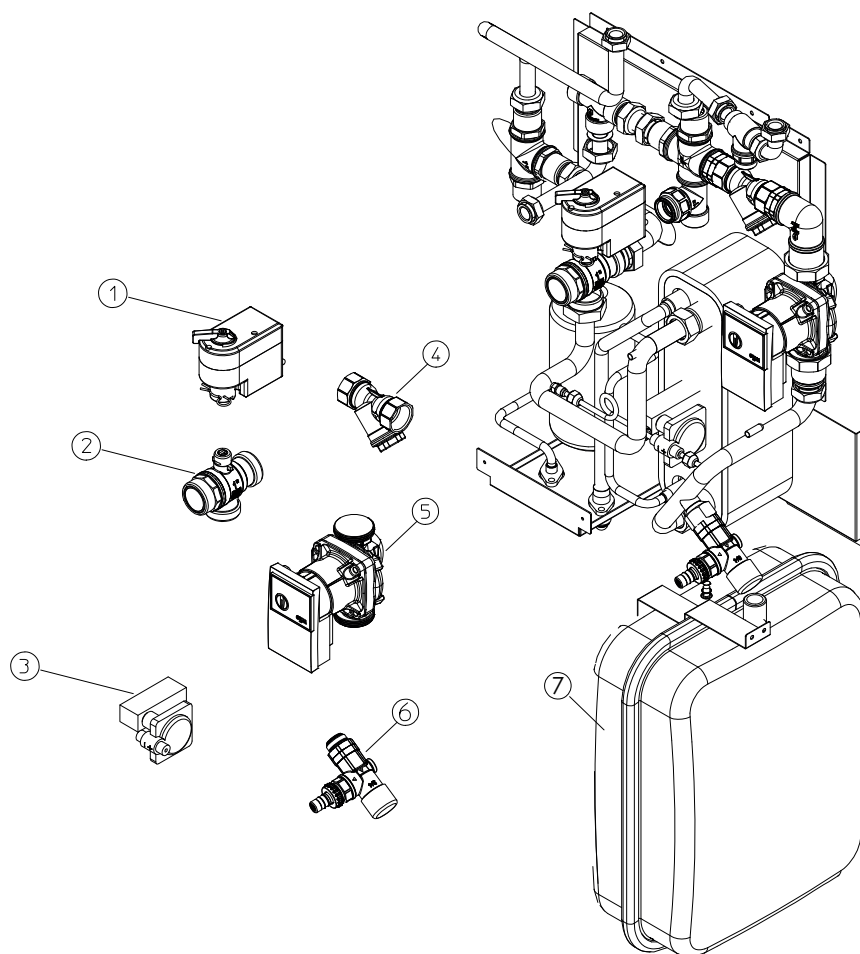
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN610070A	Valvola di sicurezza 7 bar
2	RN610072A	Miscelatore termostatico
3	RN610050A	Valvola sfera 3/4"

## LibraVario Hybrid - Gruppo elettrico



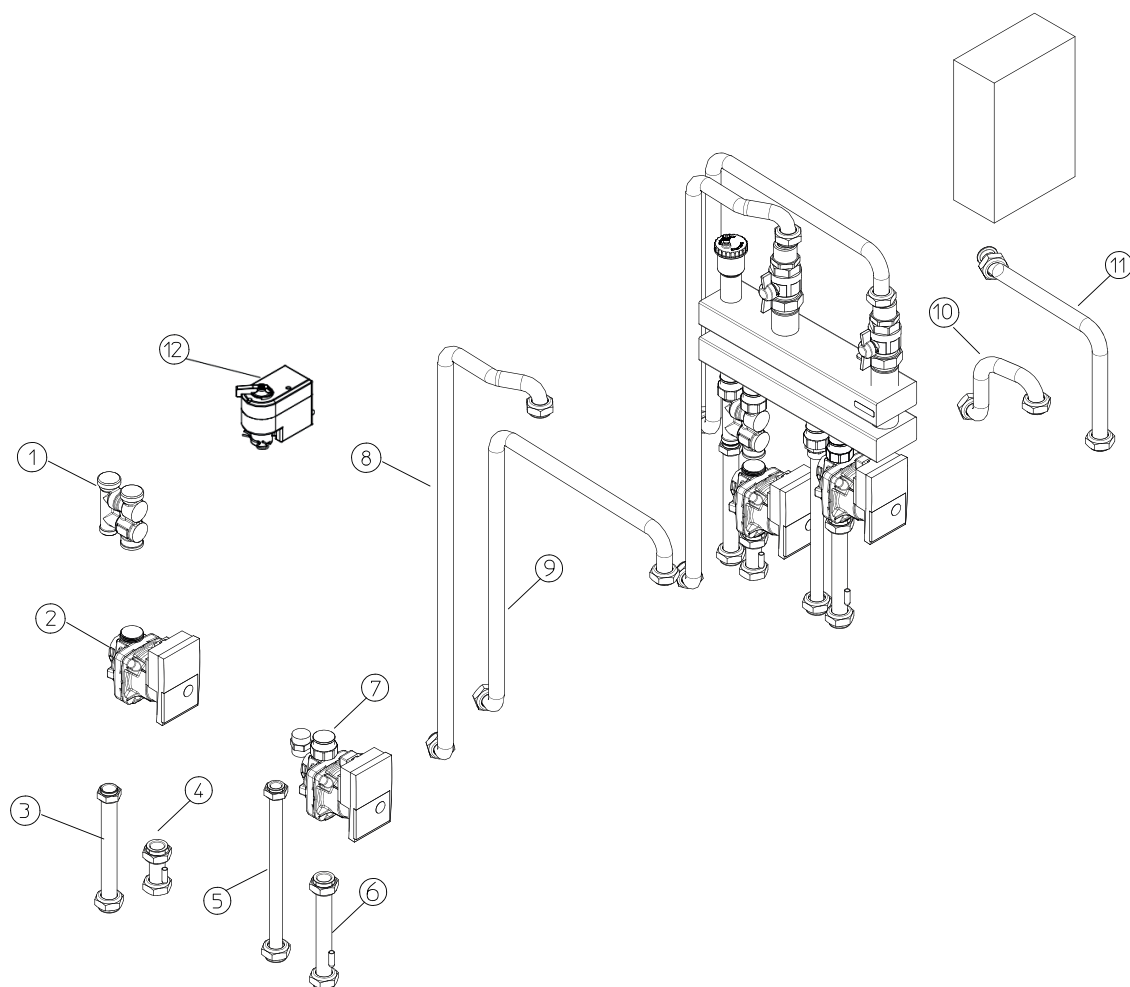
Pos.	Codice	Descrizione
3	RN256022B	Scatola elettrica
4	R276622A	Interruttore kit resistenza
6	RN276960B	Trasformatore 230/24/13V
7	R276961A	Scheda elettronica panasonic CR-UXRP71B
8	R276413B	Teleruttore Is05.10 kit resistenza
9	RN550044A	Gruppo webserver beaglebone senza box
11	RN550040A	Display touch 7" con app tablet
-	RN276670D	Cavo usb m/a a micro usb m/b L=0,8 m per tablet
12	R276641A	Display LCD-5S-1INN
-	R276642A	Cavo flat FC06-10M01
13	RN213760B	Staffa supporto touch
14	276637B	Scheda INN-PDC-02 progr.
15	R276471A	Sezionatore AEG HLN00 3 40A
-	RN276611B	Telecomando unità esterna CZ-RTC5B PANASONIC
17	RN276962B	Sonda liquido (plast.) CN102 NTC 5000+390 OHM
18	RN276963B	Sonda condens. (rame) CN101 NTC 5000+390 OHM
19	RN276202A	Temperature sensor NTC 10K L=1500 mm
-	RN276616C	Interruttore spegn. WEBSERVER
-	R276608A	Commutatore 3 pos.san-off-cond.
21	R276625A	Relè K1 230VAC 46.61.8.230
22	RN276625A	Relè K2 230VAC CONT.DORATO 46.61.8.230.5.040
23	R276621A	Relè K3 230VAC 2 CONTATTI 46.52.8.230

## LibraVario Hybrid - Gruppo modulo idronico



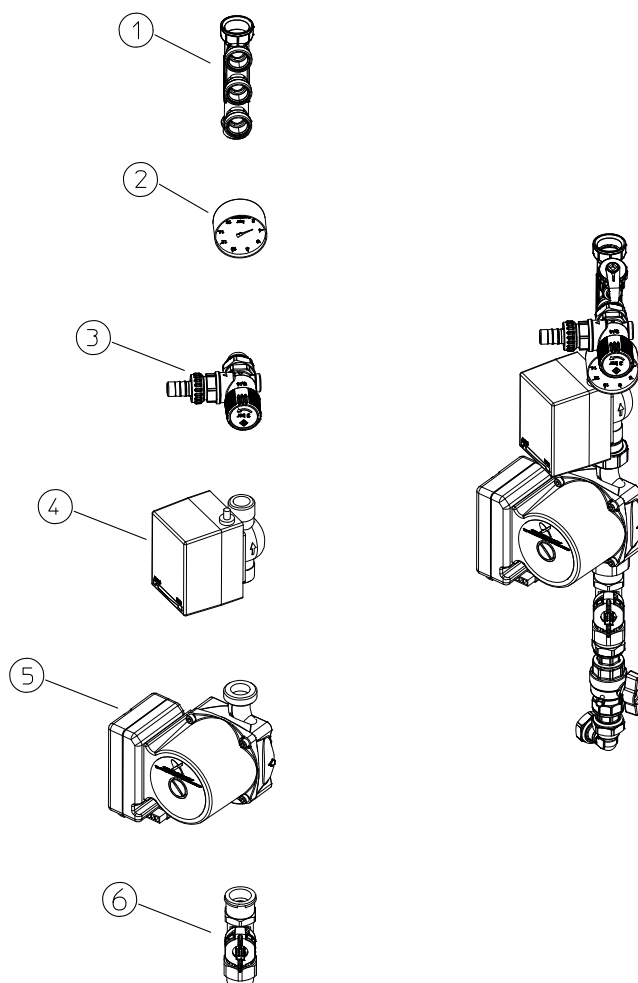
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN500010B	Servomotore per 3 vie
2	RN610013B	Corpo valvola 3 vie
3	R276927A	Pressostato differenziale
4	R276767A	Filtro ad Y
5	RN276810E	Circolatore PARA 25-130
6	RN610006A	Valvola di sicurezza 3/4"
7	RN276926A	Vaso d'espansione 24 litri

LibraVario Hybrid - Gruppo riscaldamento



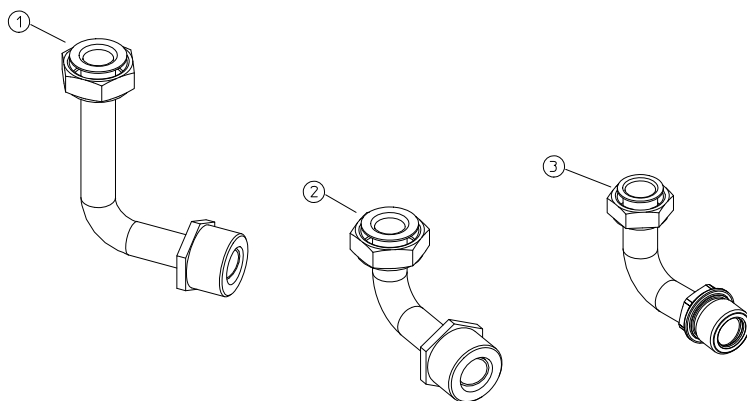
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN650023A	Modulo miscelato
2	RN640023A	Circolatore YONOS
3	RN600137A	Tubo
4	RN600139A	Tubo
5	RN600138A	Tubo
6	RN600140A	Tubo
7	RN640023A	Circolatore YONOS
8	RN600141A	Tubo
9	RN600142A	Tubo
10	RN600144A	Tubo
11	RN600143A	Tubo
12	RN560045A	Servomotore per 3 vie

## LibraVario Hybrid - Gruppo solare



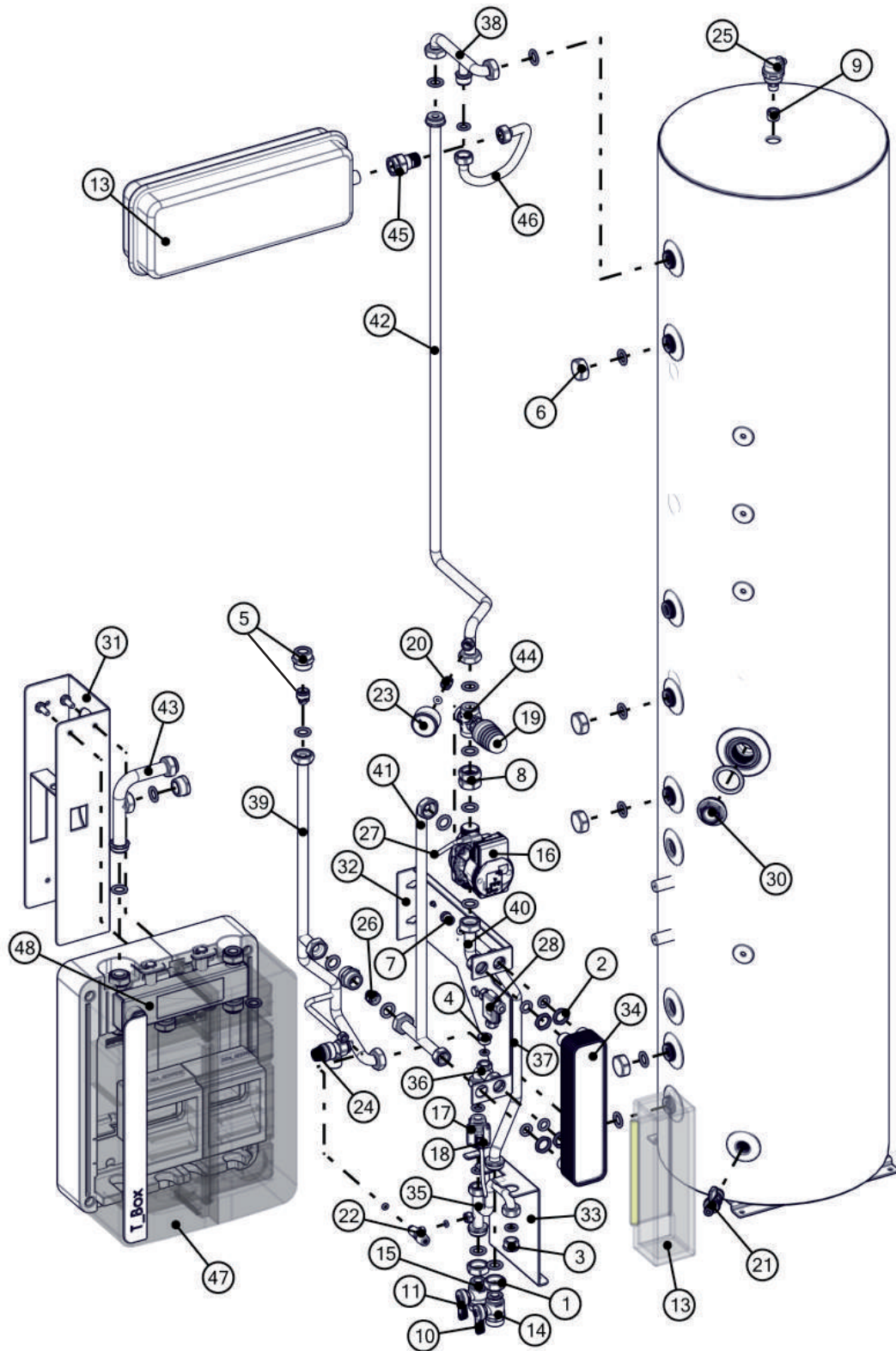
Pos.	Codice	Descrizione
1+2+3	RN610038A	Modulo solare
4	08-5832	Valvola di zona MUT SF 15-2 attacco femmina 1/2"
5	CF105191	Pompa Solar Grundfos PM2 15-105 attacco maschio a battuta piana 1"
5	53805019	Cavo Molex 3x0,5 - 50 cm
6	C0105421	Flussimetro tipo 200 DN 8 M/M attacco maschio a battuta piana 3/4" + sensore
6	50405018	Sensore DN 8

**LibraVario Hybrid - Gruppo uscite**



Pos.	Codice	Descrizione
1.	RN600121A	Tubo kit uscite inf. ibrido
2.	RN600117A	Tubo kit uscite inf. ibrido
3.	RN600122A	Tubo kit uscite inf. ibrido

ModuExpo IN Hybrid - Kit ACS + puffer



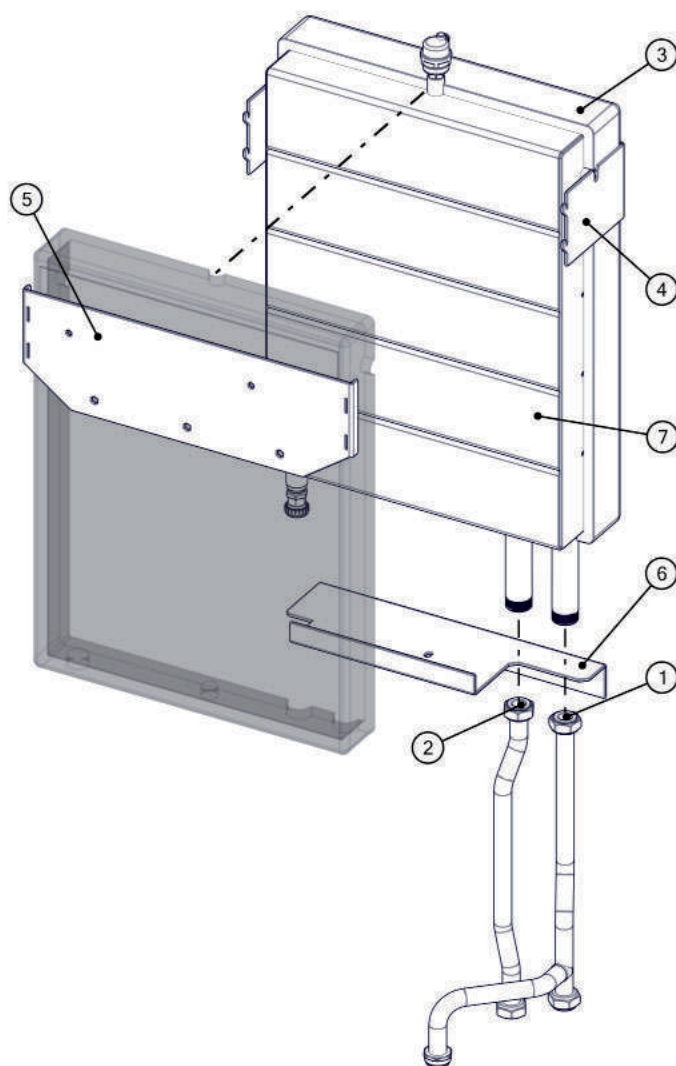


**ModuExpo IN Hybrid - Kit ACS + puffer**

Pos.	Codice	Descrizione
1	20000331	Calotta OT G1" ES.36 H.14 foro D.28
2	20000628	Controdado OT G3/4" ES.30 x 5
3	20002002	Tappo OT "M"G3/4" ES.27 H=17 alleggerito
4	20002003	Tappo OT. maschio G1/2" x 13 ES.24
5	20007303	Nipplo OT G1" M-M H35 ES36 x OV20 + valvola ritegno DN 25
6	20010211	Tappo OT G 1" femmina battuta guarnizione
7	20010891	Terminale OT G3/8" ES.17 H.17 foro Ø11,2
8	20012151	Codolo OT.F-F calotte G1" H15
9	20014206	Riduzione OT M-F G1/2"-G3/8" L. giallo
10	20180521	Maniglia plastica rossa
11	20180522	Maniglia plastica verde RAL6032
12	20210111	Vaso espansione riscaldamento VRP204-12 12L G3/4
13	20290219	Isolamento coppella scambiatore ET8 30PT
14	20311701	Valvola SF OT.DN20 M-F 1"-3/4" H.63
15	20311713	Valvola SF OT.DN20 2 vie M-F 1"- 3/4" - VR2
16	20313698	Circolatore WILO PARA SC 15/6 H6 130 x 1"
17	20317454	Flussostato M-M G3/4" da 2 l/min
18	20317455	Connettore flussostato
19	20318161	Attuatore term. M30+sensore 40-70°-1942198
20	20320105	Valvola intercett. automat. M-F 3/8"-1/4"
21	20330201	Rubinetto scarico 1/2"
22	20330350	Rubinetto aliment. squadra 1/4" M-M
23	20350221	Mandata D50*0-4BAR.G1/4"
24	20363201	Valvola sicurezza 3 bar F1/2" x F3/4"
25	20370401	Valvola autom. sfogo aria 3/8"
26	20381153	Valvola ritegno OV25
27	20461080	Connettore 90° aliment. circ PARA
28	20461124	Scatola derivazione IP67 3 uscite
29	20461128	Scheda interfaccia rele'
30	20500608	Tappo FE G1"1/2 D.60 grezzo
31	20508642	Staffa centrale armadio
32	20508643	Staffa supporto scambiatore armadio
33	20508644	Staffa supporto rubinetti
34	20512018	Scambiatore HE 30P 278 X 40 - 3/4"
35	38002357	Tubo CuØ18 kit puffer ATG entrata AFS
36	38002358	Tubo CuØ18 kit puffer AFS flus-scambiatore
37	38002359	Tubo CuØ18 kit puffer uscita ACS
38	38002360	Tubo CuØ18 kit puffer mandata puffer-vaso
39	38002361	Tubo CuØ18 kit puffer ritorno TBOX
40	38002366	Tubo CuØ18 kit puffer mandata circ-scambiatore
41	38002367	Tubo CuØ18 kit puffer ATG uscita scambiatore primario
42	38002382	Tubo CuØ18 kit puffer ATG mandata vaso-miscelatore
43	38002411	T CuØ22 kit puffer ATG mandata
44	38002704	Valvola 3 vie MIX M-G1"DN20
45	49140101	Rubinetto automatico intercettazione vaso 3/4" R.A.I.V.
46	49533021	Tubo FLEX inox DN16 L=600 F-F 3/4"+ isolamento
47	20290220	Isolamento TBOX EPP
48	38001810	Collettore TBOX 2 zone verniciato

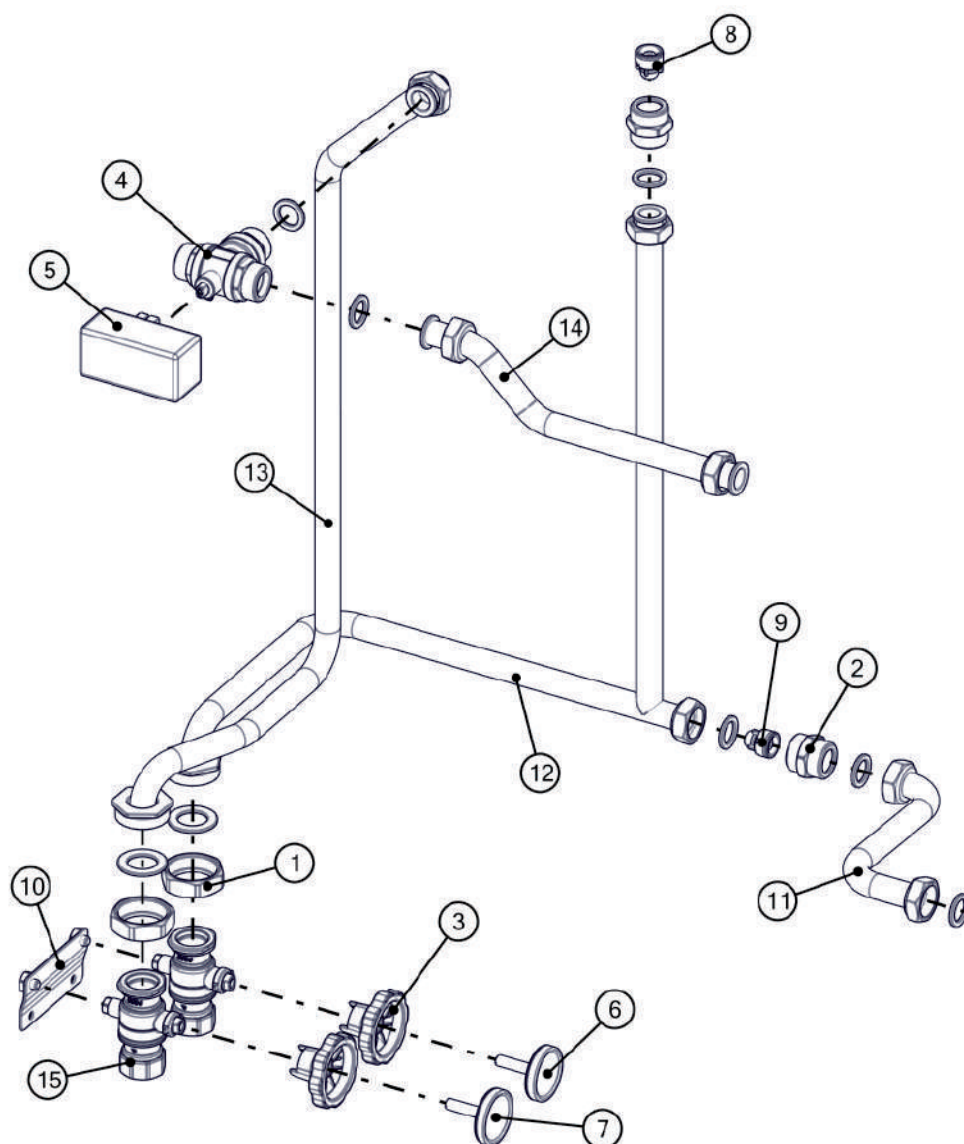
Per i ricambi delle caldaie e delle pompe di calore fare riferimento ai capitoli "Caldaie a condensazione" e "Pompe di calore".

## ModuExpo IN Hybrid - Kit volano



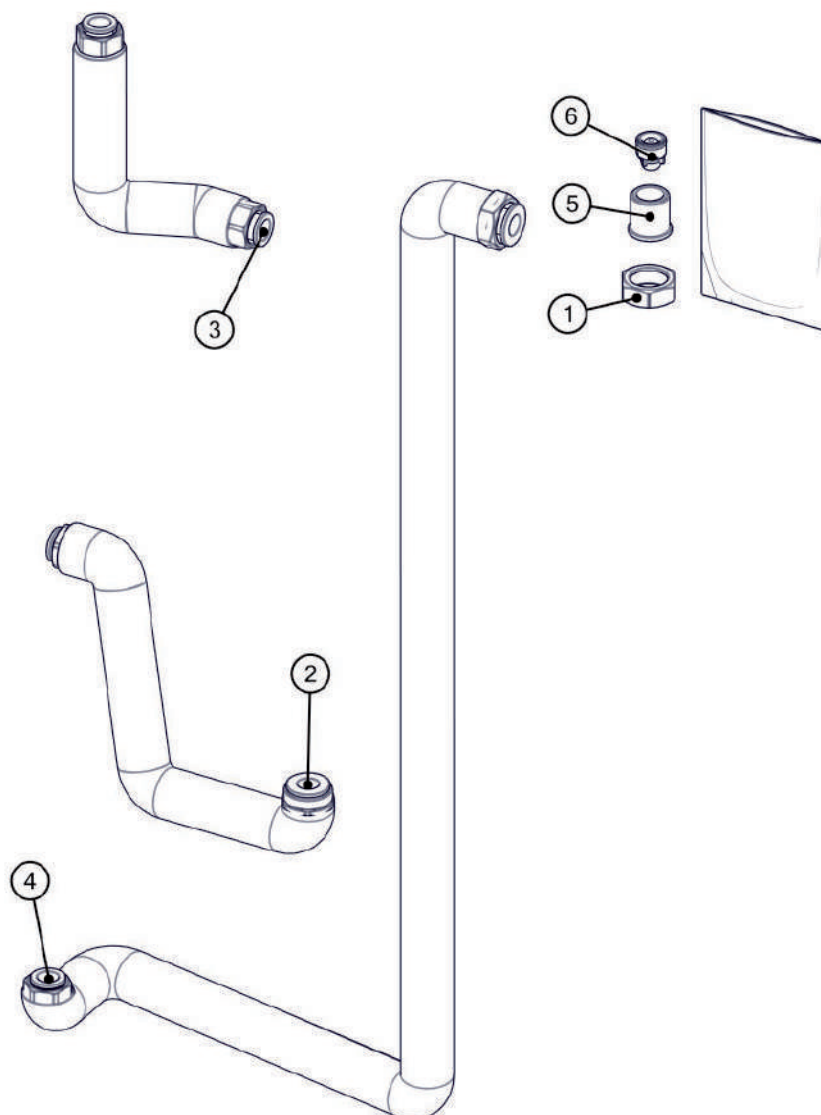
Pos.	Codice	Descrizione
1	20011043	Tubo CU ø18 X 49000051
2	20011044	Tubo CU ø18 X 49000051
3	20290225	Isolamento
4	20508248	Staffa supporto
5	20508249	Staffa supporto caldaia
6	20508250	Staffa inferiore
7	38002701	Volano 30 litri

ModuExpo IN Hybrid - Kit PDC



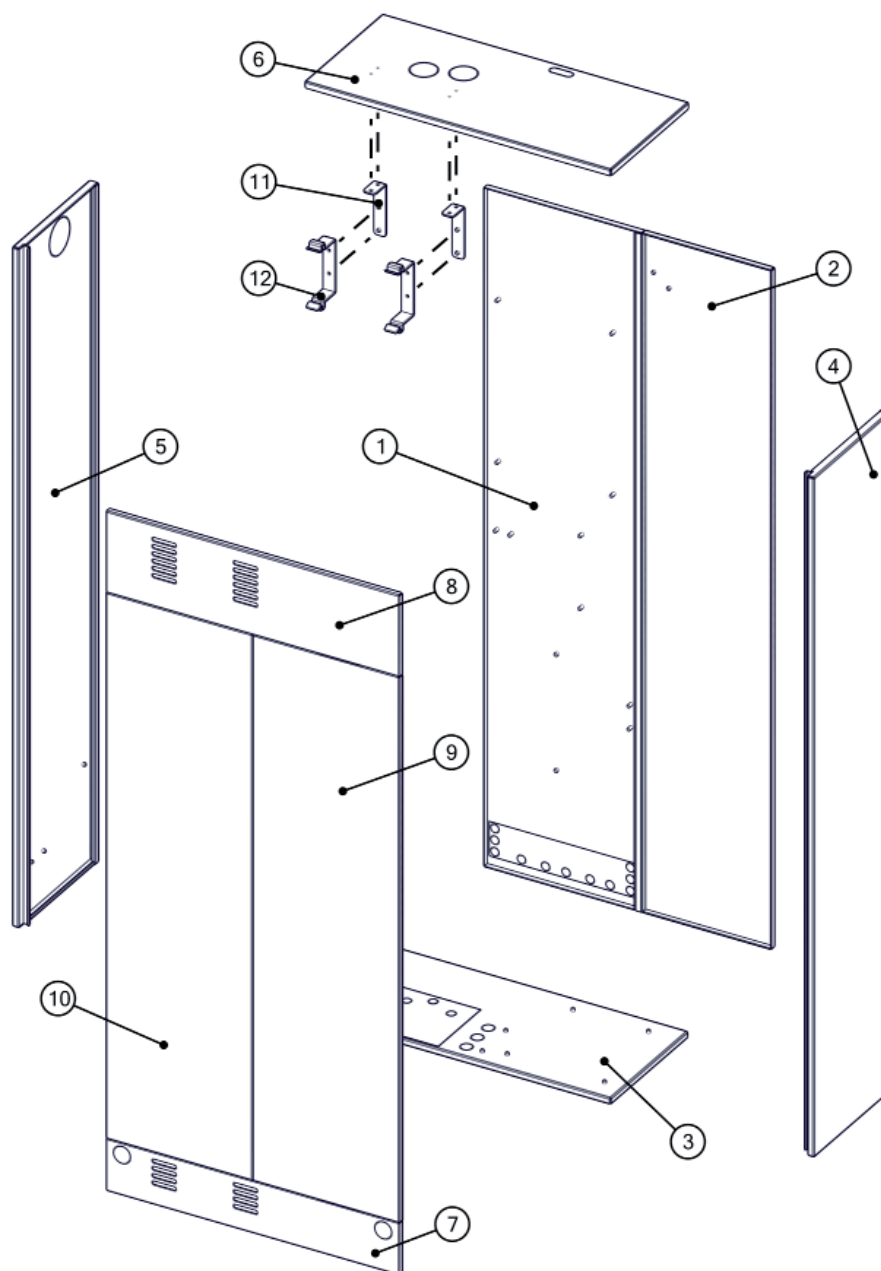
Pos.	Codice	Descrizione
1	20000352	Calotta OT.F1"1/2 ES.51 x 16 D.41,6
2	20007303	Nipplo OT G1" M-M H35 ES36xOV20
3	20180551	Maniglia plastica nera DN20/25/32
4	20317222	Valvola sfera motor. 3 vie DN20 M-M-M 1"
5	20317223	Servomotore RSR-X VALV 2-3 vie
6	20352011	Termometro blu ø50 DA 0°-160°C
7	20352012	Termometro rosso ø50 DA 0°-160°C
8	20381153	Valvola ritegno OV25
9	20381154	Valvola ritegno OV25 HF
10	20508647	Staffa aggancio puffer armadio
11	38002362	Tubo CU ø22 kit pdc puffer-ritegno
12	38002365	Tubo CU ø22 kit PDC ritorno
13	38002409	Tubo CU ø22 kit PDC mandata valv-dev
14	38002410	Tubo CU ø22 kit PDC mandata dev-puff
15	49152682	Valvola OT DN25 2 vie

## ModuExpo IN Hybrid - Kit caldaia



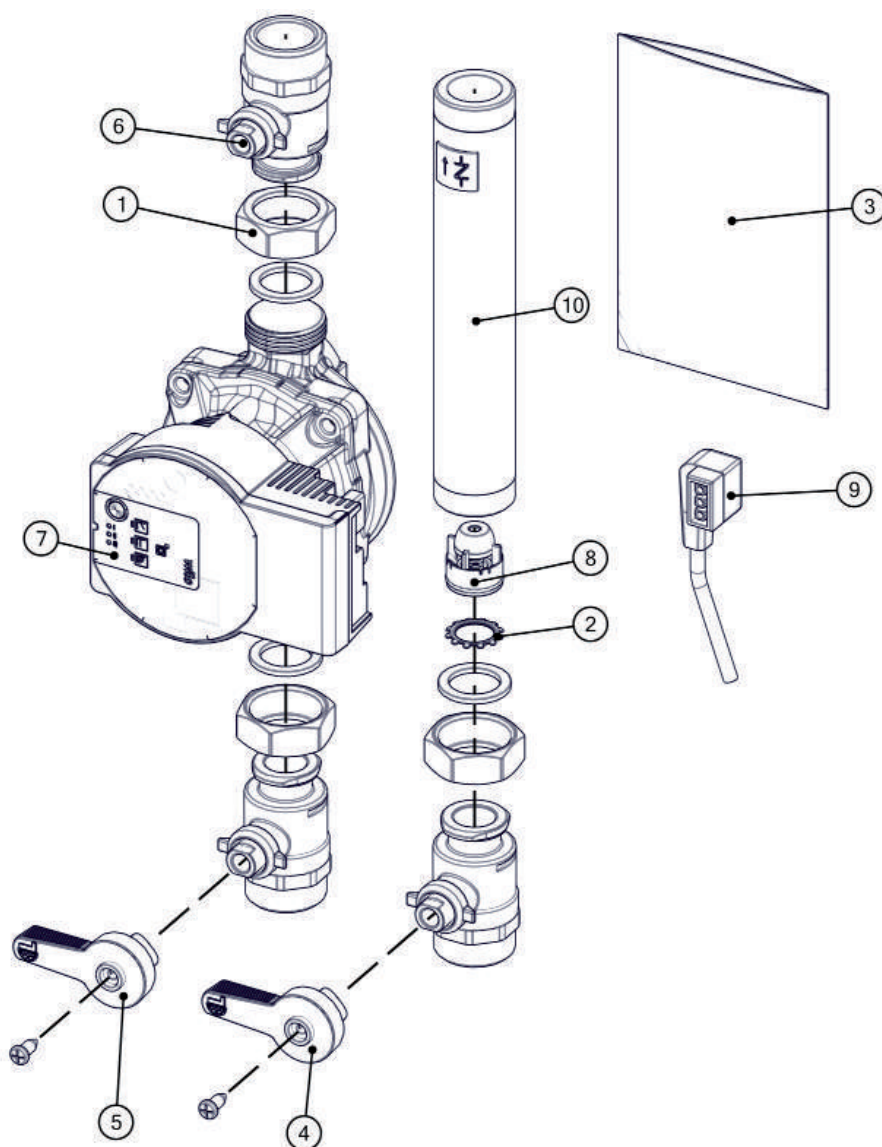
Pos.	Codice	Descrizione
1	20000331	Calotta OT G1" ES.36 H.14 foro D.28
2	20011035	Tubo CU ø18 x 49000048
3	20011036	Tubo CU ø18 x 49000048
4	20011037	Tubo CU ø18 x 49000048
5	20012034	Cod. dir. OT G3/4" H30 cart.1"ØI.20.1
6	20381191	Valvola ritegno tipo OV20 DN20 HT nera

**ModuExpo IN Hybrid - Armadio da incasso con ante**



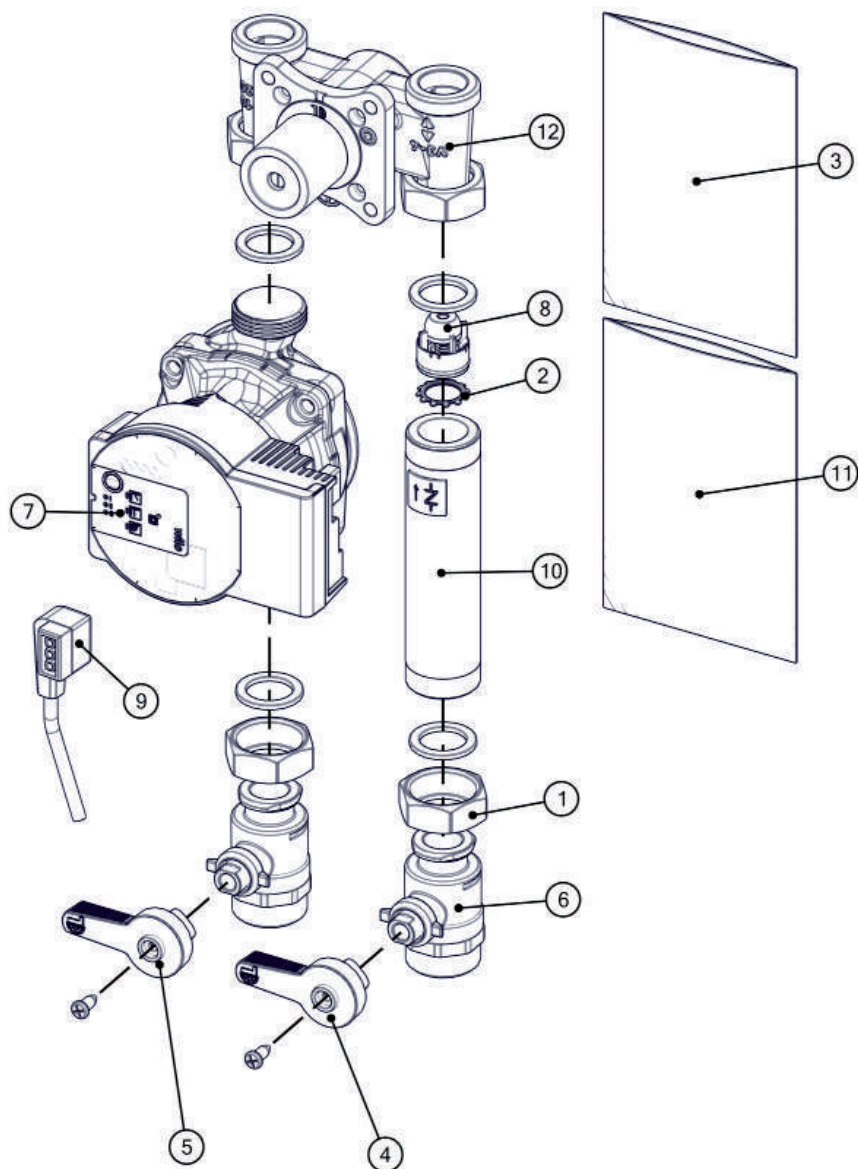
Pos.	Codice	Descrizione
1	20508610	Schienale sinistro
2	20508610	Schienale destro
3	20508610	Base
4	20508610	Pannello destro
5	20508610	Pannello sinistro
6	20508610	Pannello superiore
7	20508610	Pannello frontale inferiore
8	20508610	Pannello frontale superiore
9	20508610	Anta removibile destra
10	20508610	Anta removibile sinistra
11	20508610	Staffa collegamento vaso espans.- armadio
12	20508610	Staffa sostegno vaso espansione

## ModuExpo IN Hybrid - Gruppo circuito riscaldamento e raffreddamento diretto (con pompa)



Pos.	Codice	Descrizione
1	20000331	Calotta OT G1" ES.36 H.14 FORO D.28
2	20120552	Anello autobloccante
3	38002621	Kit ricambio guarnizioni DN20
4	20180520	Maniglia plastica blu
5	20180521	Maniglia plastica rossa
6	20311701	Valvola sfera OT.DN20 M-F 1"-3/4"
7	20313697	Circolatore WILO PARA SC 15/6 H9 130X 1"
8	20381153	Valvola ritegno OV2
9	20461080	Connettore 90° alimentazione circolatore PARA
10	33602806	Tubo FE D.1" x 5 SV195 ritorno mix

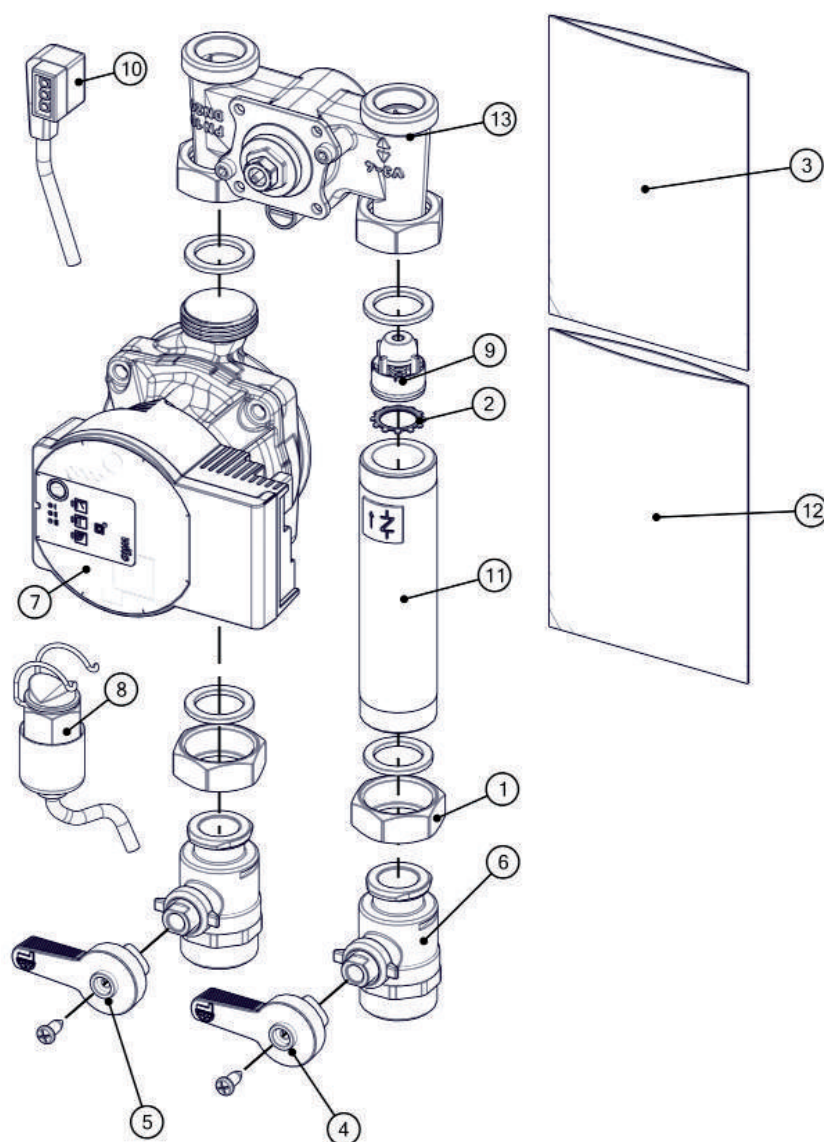
**ModuExpo IN Hybrid - Gruppo circuito riscaldamento e raffreddamento miscelato**



Pos.	Codice	Descrizione
1	20000331	Calotta OT G1" ES.36 H.14 FORO D.28
2	20120552	Anello autobloccante
3	38002620	Kit ricambio guarnizioni DN20
4	20180520	Maniglia plastica blu
5	20180521	Maniglia plastica rossa
6	20311701	Valvola sfera OT. DN20 M-F 1"-3/4" H.63
7	20313697	Circolatore WILO PARA SC 15/6 H9 130X 1"
8	20381153	Valvola ritegno OV25
9	20461080	Connettore 90° alimentazione circolatore PARA
10	33602805	Tubo FE D.1" X 130 SP.5 ritorno mix DN20
11	49156805	Kit o-ring per valvola mix DN20 - HV
12	49188001	Valvola mix 3 vie HV3 DN20 DX

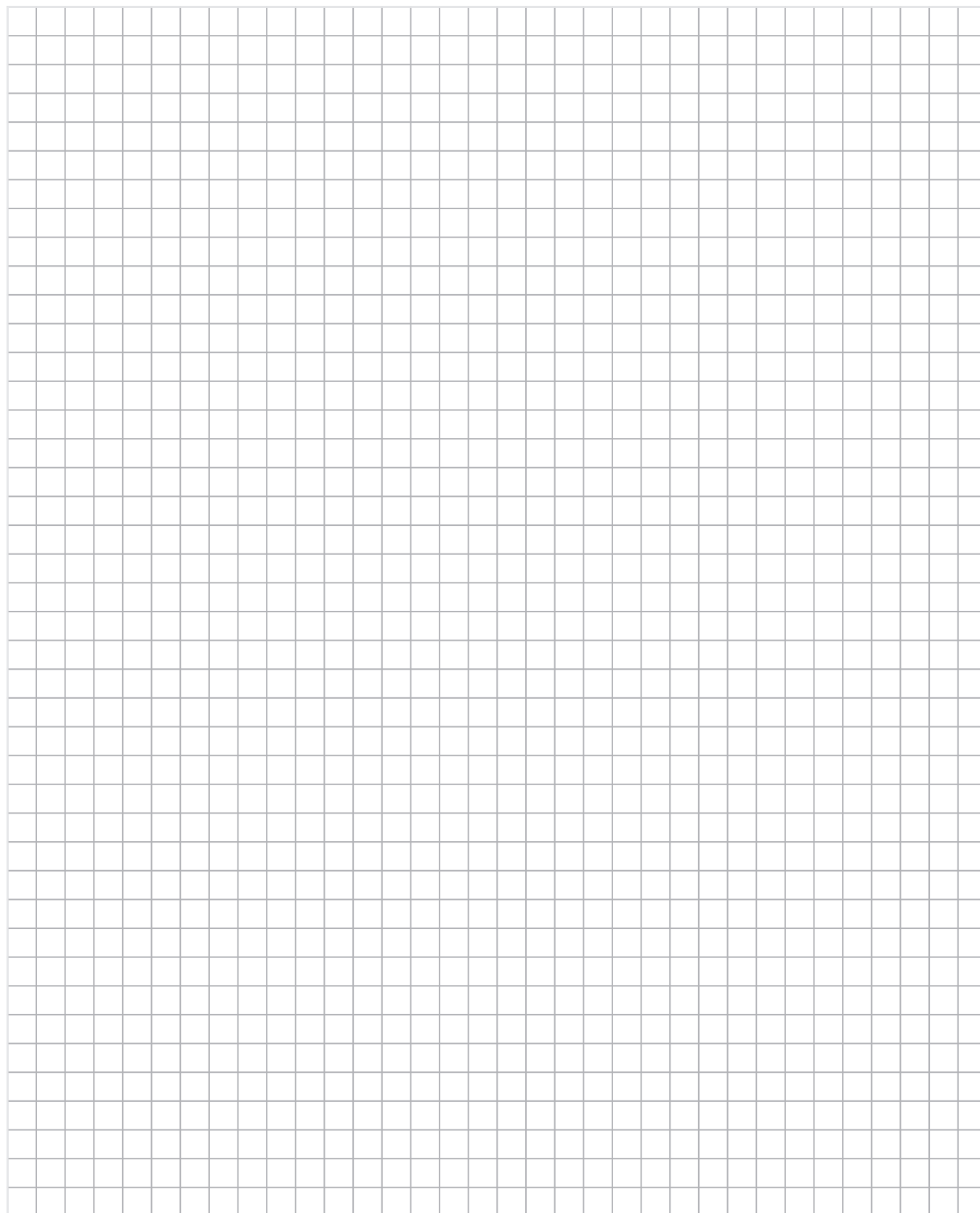


## ModuExpo IN Hybrid - Gruppo circuito riscaldamento e raffreddamento miscelato punto fisso



Pos.	Codice	Descrizione
1	20000331	Calotta OT G1" ES.36 H.14 foro D.28
2	20120552	Anello autobloccante
3	38002620	Kit ricambio guarnizioni DN20
4	20180520	Maniglia plastica blu
5	20180521	Maniglia plastica rossa
6	20311701	Valvola sfera OT. DN20 M-F 1"-3/4" H.63
7	20313697	Circolatore WILO PARA SC 15/6 H9 130X 1"
8	20317502	Termost. bimetallico A 50°
9	20381153	Valvola ritegno OV25
10	20461080	Connettore 90° alimentazione circolatore PARA
11	33602805	Tubo FE D.1" X 130 SP.5 ritorno mix DN20
12	49156808	Kit o-ring per valvola mix DN20
13	49187335	Valvola mix HVTC DN20 dx senza attuatore

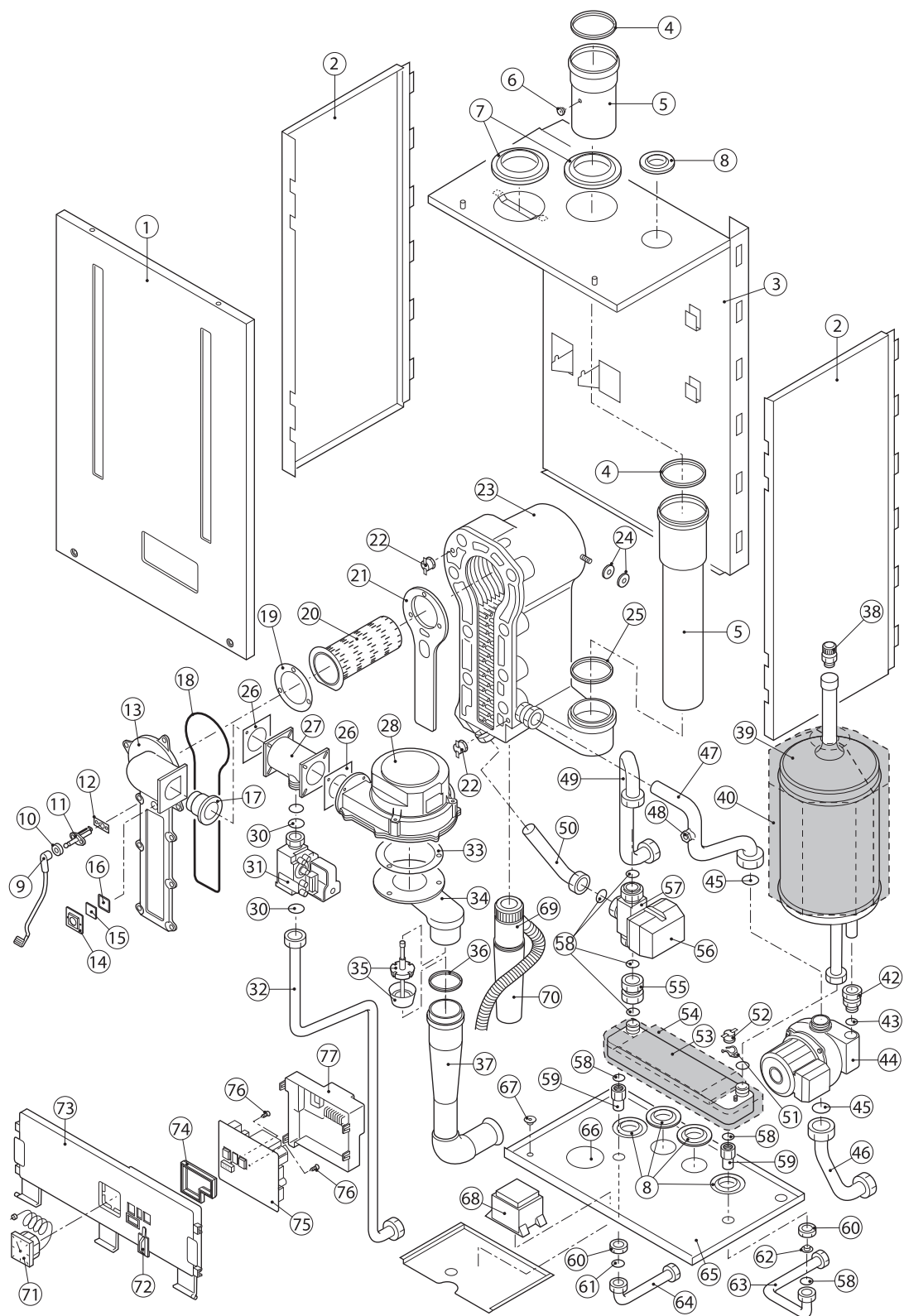




**Caldaie a condensazione  
Potenza fino a 35 kW**

**L'affidabilità è... TECO Service!**

Selecta



## Selecta

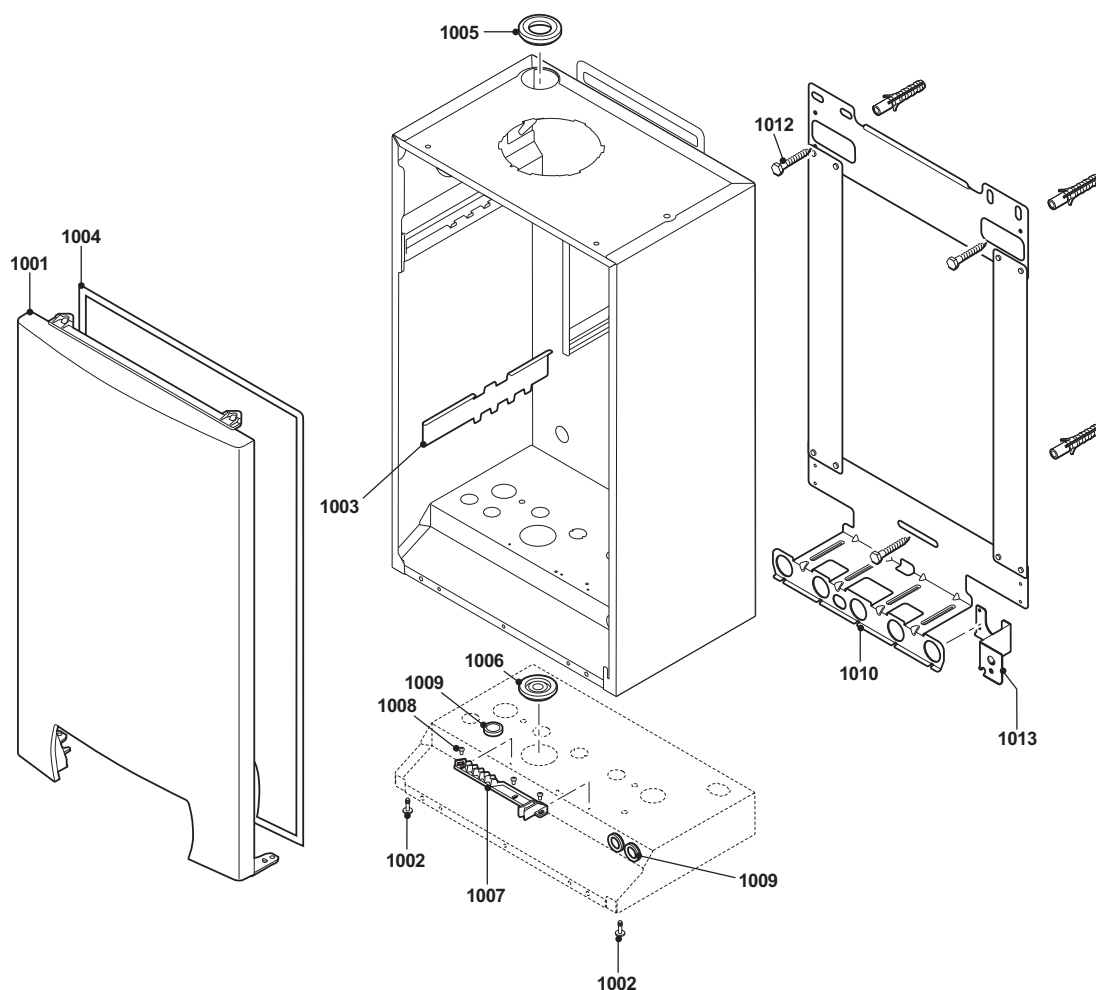
Pos.	Codice	Descrizione
1	04-S58407	Mantello frontale Selecta
1	S43266	Guarnizione in gomma 12 x 4
2	04-55521	Mantello laterale destra/sinistra Selecta
3	04-56325	Mantello posteriore Selecta
4	S55914	Guarnizione gas combusto
5	04-55532	Tubo telescopico Selecta
6	04-55669	Tappo in silicone Selecta (5 pezzi)
7	04-56264	Passaggio in silicone DN 80 Selecta
8	22-1231	Passaggio in silicone
9	04-56120	Cavo d'accensione
9	04-S30153	Spinotto elettrodo d'accensione marrone
10	S55409	Guarnizione (5 pezzi)
11	02-6021	Elettrodo d'accensione
12	S53489	Guarnizione per l'elettrodo d'accensione
13	04-S54305	Placca d'ispezione Selecta
14	04-54822	Fissaggio per la vetrospia
15	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
16	04-S35458	Guarnizione per la vetrospia
17	04-S57879	Iniettore sistema Venturi Selecta
18	04-57242	Guarnizione placca d'ispezione Selecta
19	02-6050	Guarnizione bruciatore (5 pezzi)
20	04-S55670	Bruciatore Selecta
21	04-S56065	Guarnizione scambiatore Selecta
22	04-S44698	Sensore temperatura elmwood elth 279007
23	S100284	Kit tappi scambiatore Modula II (conf. 5 pezzi)
23	04-S54186	Scambiatore Selecta
24	04-55672	Fissaggi in gomma scambiatore Selecta
25	02-6070	Guarnizione DN 70 (10 pezzi)
26	S56151	Guarnizione sistema Venturi
27	S57879	Sistema Venturi SIT 17 mm
28	04-S54878	Ventilatore EBM Selecta
30	S56155	Guarnizione valvola gas / Venturi Selecta (20 pezzi)
31	04-S59604	Valvola gas Selecta SIT
32	S63439	Tubazione valvola gas Selecta
33	02-6054	Guarnizione ventilatore (10 pezzi)
34	04-57026	Raccordo aria comburente Selecta
35	04-55028	Guarnizione aria comburente Selecta
35	04-56074	Valvola aria comburente Selecta
37	S57238	Tubo d'aspirazione
38	04-55604	Sfiato d'aria automatico Selecta
39	04-55544	Accumulo inerziale 7 litri
40	04-58281	Isolazione accumulo inerziale 7 litri
42	04-55605	Riduzione 3/8" x 18 mm
43	04-43239	Guarnizione 24 x 17 x 3 (10 pezzi)
44	04-S55540	Pompa Grundfos UPR 15-50
45	04-56156	Guarnizione 30 x 12 x 3 (10 pezzi)
46	04-55527	Tubazione di ritorno Selecta
47	04-55529	Tubazione pompa/scambiatore
48	02-6075	Bulbo manometro
49	04-55528	Tubazione valvola a tre vie Selecta
50	04-55526	Tubazione valvola a tre vie Selecta
51	04-55948	Clips sensore di temperatura (10 pezzi)
52	04-55542	Sensore di temperatura
53	04-S55541	Scambiatore a piastra Selecta
54	04-55543	Isolazione scambiatore a piastra Selecta
55	04-55530	Tubazione scambiatore a piastra

## Selecta

Pos.	Codice	Descrizione
56	04-S55501	Motore valvola a tre vie
57	04-S55500	Valvola a tre vie
57	S59216	Kit valvole per deviatrice a 3 vie
58	S56157	Guarnizione 18,3 x 12,7 x 2 (10 pezzi)
59	04-55595	Riduzione 1/2" ma / 1/2" fe
60	04-55673	Dado 1/2 x 7 (5 pezzi)
62	04-S54426	Limitatore di portata 7 litri
63	04-55596	Tubazione acqua fredda Selecta
64	04-55531	Tubazione acqua calda Selecta
65	S58408	Mantello inferiore Selecta
66	04-55675	Tappo in gomma Selecta
67	04-55668	Tappo in gomma Selecta (10 pezzi)
68	04-55152	Trasformatore CKS050122517
69	S54761	Tubo di collegamento sifone Selecta
70	S54769	Sifone
71	02-6074	Manometro
72	04-57953	Tappo in silicone collegamento computer
73	04-57370	Porta strumenti Selecta
74	04-55606	Guarnizione MCBA Selecta (5 pezzi)
75	04-S56578	Apparecchiatura elettronica Selecta
76	04-55608	Viti per l'apparecchiatura elettronica (10 pezzi)
77	04-55524	Protezione apparecchiatura elettronica
-	S56068	Kit cavi apparecchiatura elettronica
-	04-55536	Cavo d'alimentazione Selecta

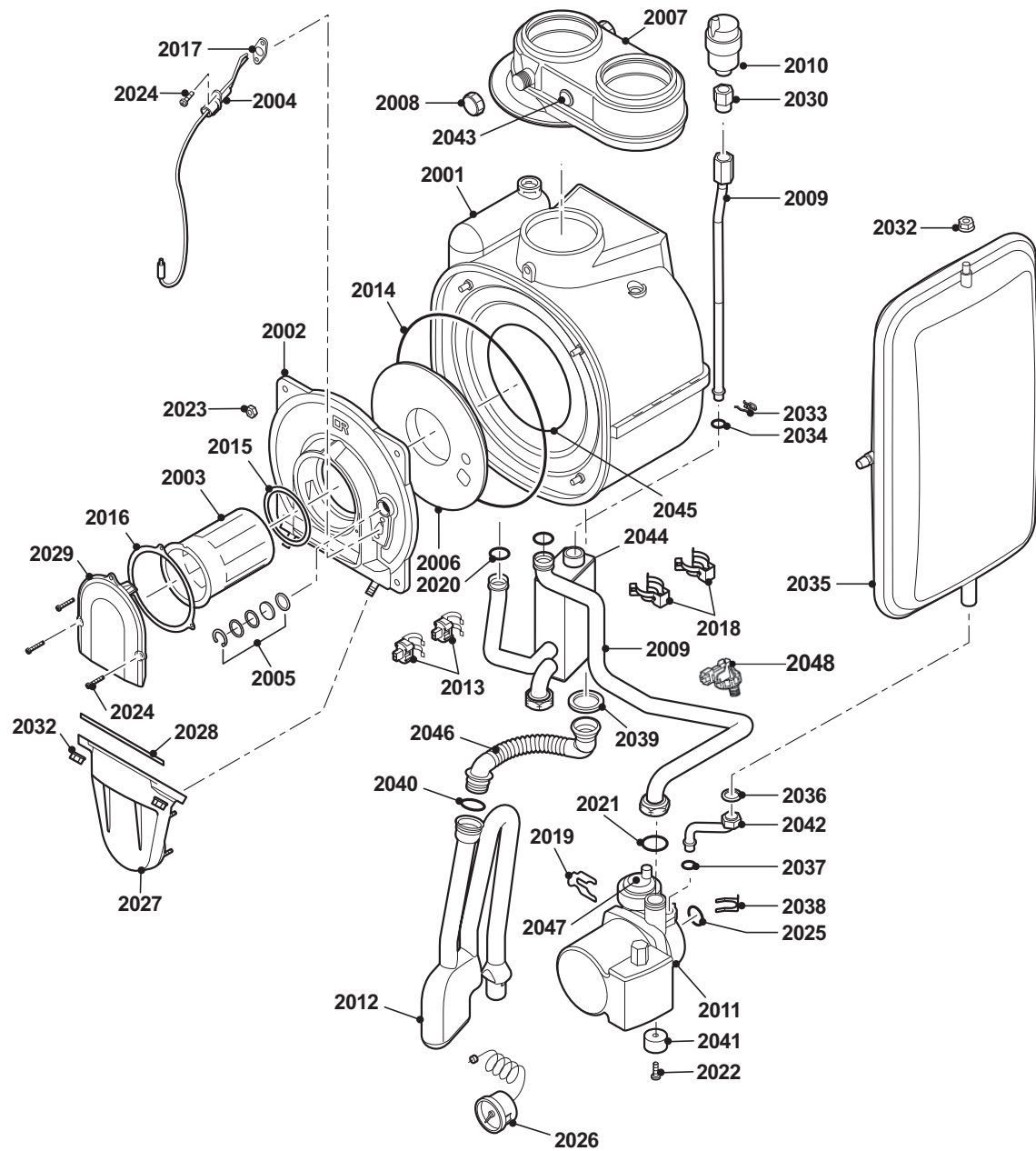


## ModuStar S



Pos.	Codice	Descrizione
1001	04-S100225	Mantello frontale Modustar
1002	04-S62708	Vite M5 x 20 (20 pezzi)
1003	04-S62723	Staffa di sostegno dello scambiatore di calore 28 kW
1004	04-S62709	Guarnizione per mantello frontale (10 m)
1005	04-S62711	Guarnizione circolare Ø 48 x 28 mm (5 pezzi)
1006	04-S62720	Guarnizione circolare Ø 46 x 15 mm (10 pezzi)
1007	04-S62736	Profilo in plastica blocca cavi
1008	04-S62721	Vite K3,5 x 6,5 (15 pezzi)
1009	S62727	Guarnizione Ø 20 mm (15 pezzi)
1010	04-S62788	Dima di montaggio
1012	04-S62791	Vite per montaggio caldaia
1013	04-S100230	Sostegno KFE / Valvola di sicurezza

## ModuStar S

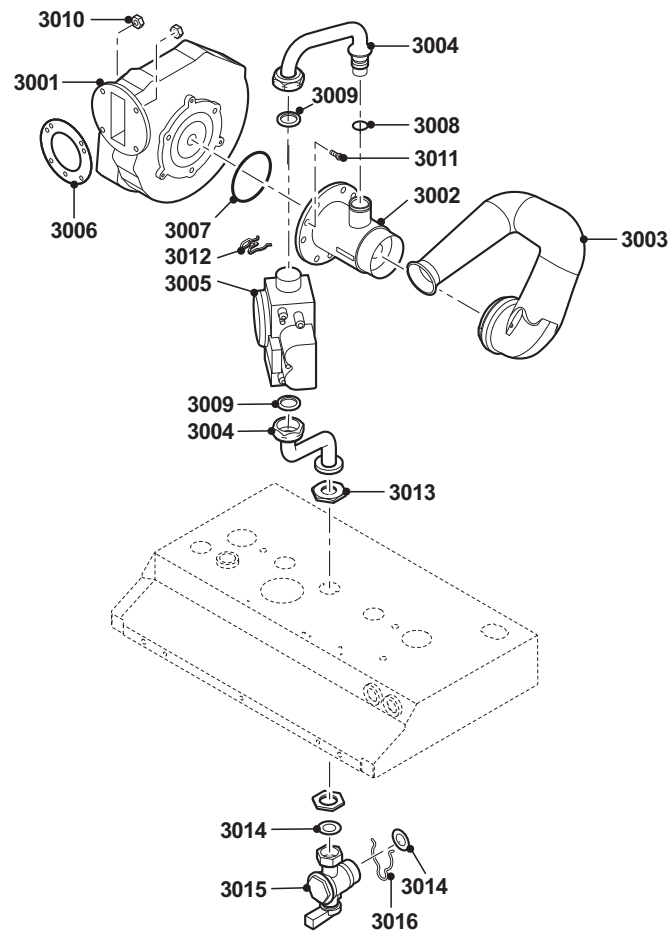




**ModuStar S**

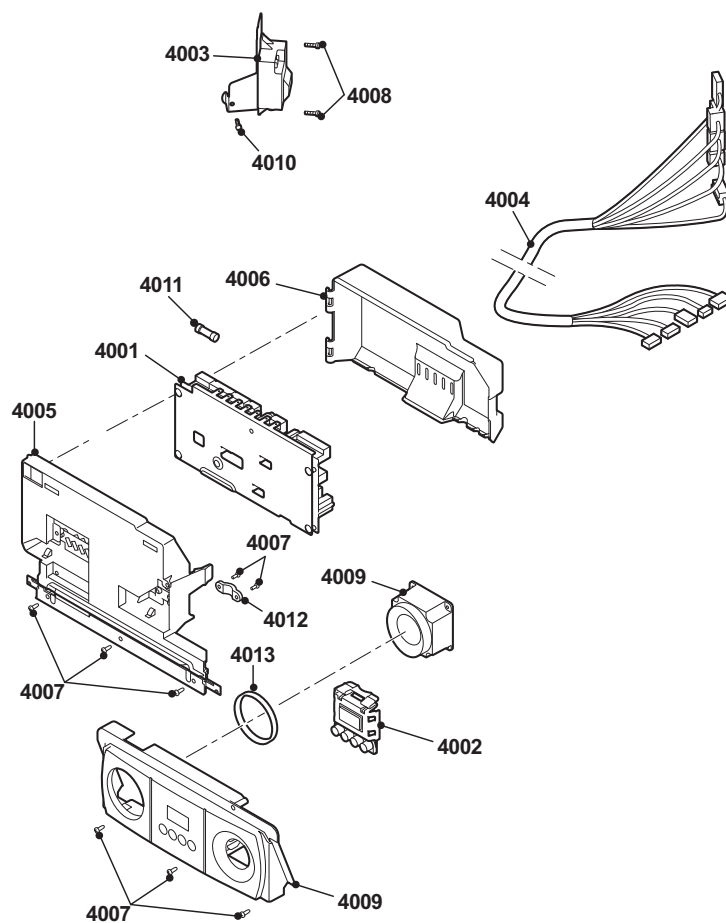
Pos.	Codice	Descrizione
2001	04-S62777	Scambiatore di calore 24 kW
2002	04-S62779	Coperchio d'ispezione
2003	04-S62741	Bruciatore 24 kW
2004	04-S62743	Elettrodo d'accensione
2005	S59118	Vetrospia completo
2006	04-S62744	Isolazione scambiatore di calore a piastra
2007	S62768	Tubo di scarico
2007	04-S100240	Piastra sdoppiata per espulsione gas combusto
2008	04-S62232	Tappo per foro analisi di combustione
2009	S101381	Tubo di ritorno 24 kW (da ordinare con degasatore S101381)
2010	S62728	Sfiato automatico
2011	S100197	Sfiato per pompa
2011	04-S62746	Pompa per 24 kW
2011	7631146	Pompa per ModuStar, classe A, per tutte le potenze
2012	04-S62749	Sifone completo
2013	04-S58733	Sensore di temperatura (2 pezzi)
2014	04-S59596	Guarnizione per coperchio d'ispezione (10 pezzi)
2015	04-S100308	Guarnizione per bruciatore (5 pezzi)
2016	04-S62718	Anello Ø 94 x 2 per bruciatore (10 pezzi)
2017	S62105	Piastra elettrodo d'accensione (10 pezzi), guarnizione
2018	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
2019	04-S58731	Graffa di fissaggio per pompa 18 mm (10 pezzi)
2020	S59597	Anello 18 x 2,8 (10 pezzi)
2021	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
2022	04-S59578	Vite M5 x 8 (20 pezzi)
2023	S54755	Dado flangia M6 (20 pezzi)
2024	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2025	04-S58730	Anello (10 pezzi)
2026	04-S62733	Manometro
2027	04-S62751	Coperchio camera di premiscelazione
2028	04-S62719	Guarnizione placca di copertura / camera di premiscelazione (10 pezzi)
2029	04-S62742	Coperchio bruciatore
2030	04-S62729	Raccordo per valvola di sfiato (5 pezzi)
2032	S44483	Dado M8 (10 pezzi)
2033	04-S58757	Graffa di fissaggio 17 mm (10 pezzi)
2034	04-S62433	Anello Ø 16 x 3,6 (10 pezzi)
2035	04-S62753	Vaso d'espansione
2036	04-S62715	Guarnizione Ø 14,5 x 8,5 x 2 (10 pezzi)
2037	04-S62714	Anello Ø 9,19 x 2,62 (10 pezzi)
2038	04-S62712	Graffa di fissaggio (10 pezzi)
2039	04-S62394	Guarnizione per sifone
2040	04-S62713	Anello Ø 20 x 2,5 (10 pezzi)
2041	04-S62793	Rondella (5 pezzi)
2042	04-S62757	Raccordo tra pompa e vaso d'espansione
2043	S62233	Chiusura gas combusto (5 pezzi)
2044	S101381	Degasatore per Modustar
2045	7601195	Isolamento posteriore scambiatore calore Modustar
2046	7600485	Flessibile per sifone condensa
2047	S100197	Sfiato per pompa Modustar
2048	S101350	Pressostato acqua

## ModuStar S



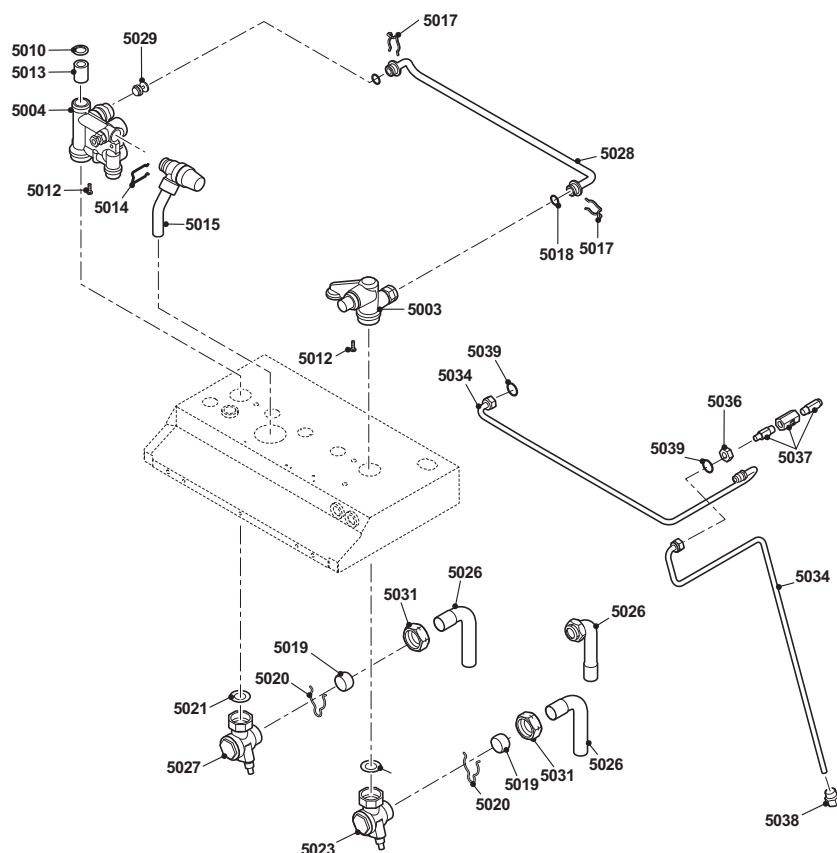
Pos.	Codice	Descrizione
3001	04-S100011	Ventilatore 24V
3002	04-S58683	Venturi
3003	04-S62767	Condotto aria
3004	04-S62758	Tubazione gas 24 kW
3005	04-S58685	Valvola del gas
3006	04-S45182	Guarnizione per ventilatore (10 pezzi)
3007	04-S58739	Anello Ø 63 x 3 (10 pezzi)
3008	04-S58762	Anello 14,5 x 2 (10 pezzi)
3009	04-S62715	Guarnizione Ø 14,5 x 8,5 x 2 mm (10 pezzi)
3009	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3010	04-S46687	Dado flangia M5 (10 pezzi)
3011	04-S59149	Vite M6 x12 (15 pezzi)
3012	04-S58757	Graffa di fissaggio 17 mm (10 pezzi)
3013	04-S62794	Dado ½" (5 pezzi)
3014	S56157	Guarnizione Ø 18,3 x 12,7 x 2 mm (10 pezzi)
3015	04-S62752	Valvola chiusura gas
3016	04-S62725	Graffa di fissaggio 22 (25 pezzi)

## ModuStar S



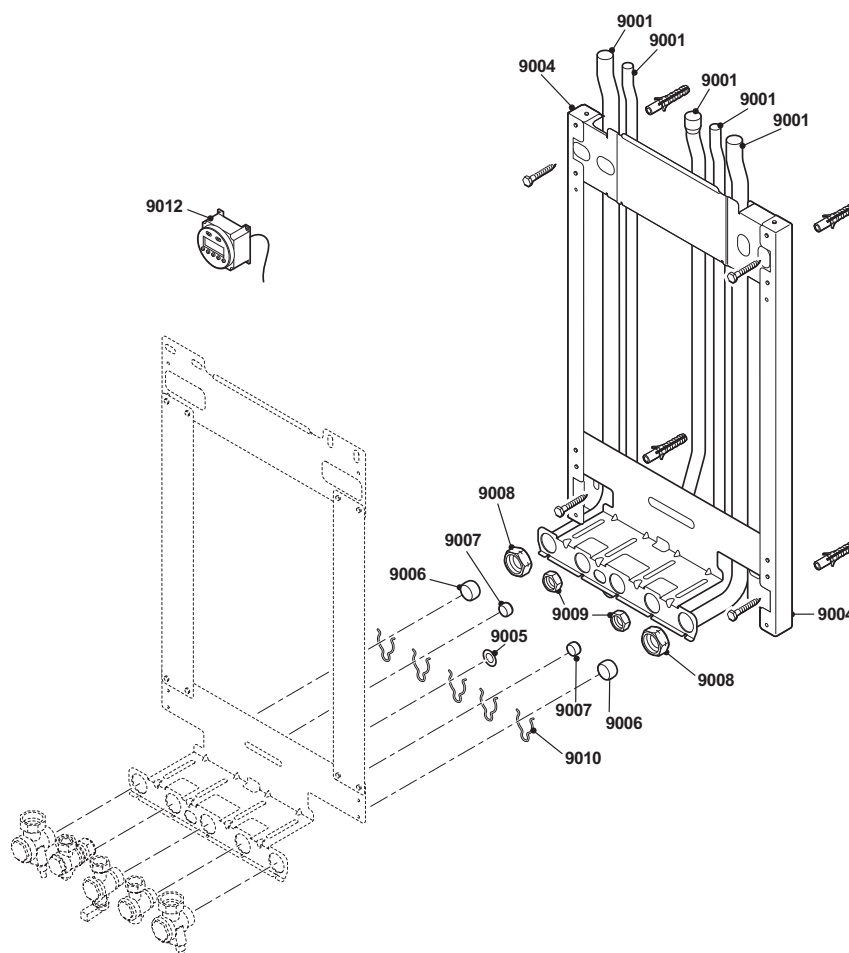
Pos.	Codice	Descrizione
4001	04-S100289	Apparecchiatura elettronica BIC328
4002	04-S62739	Piastrina display
4003	04-S62750	Trasformatore
4004	04-S100218	Cavo
4005	04-S62737	Involucro apparecchiatura anteriore
4006	04-S62735	Involucro apparecchiatura posteriore
4007	04-S62710	Vite K3,5 x 10 (50 pezzi)
4008	04-S14254	Vite 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
4009	04-100210	Sportello campo di collegamento
4010	04-S33974	Vite M4 x 16 (10 pezzi)
4011	04-S43561	Fusibile 2 AT (10 pezzi)
4012	S59372	Blocco cavo in plastica
4013	04-S62726	Guarnizione (5 pezzi)

## ModuStar S



Pos.	Codice	Descrizione
5003	04-S62771	Blocco acqua destro Modustar Solo
5004	04-S62770	Blocco acqua sinistro Modustar Solo
5007	04-S58730	Anello (10 pezzi)
5010	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
5012	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
5013	04-S100032	Filtro mandata
5014	04-S62722	Graffa di fissaggio 16,5 (10 pezzi)
5015	04-S62763	Valvola di sicurezza
5016	04-S62720	Guarnizione circolare Ø 46 x 15mm (10 pezzi)
5017	04-S58757	Graffa di fissaggio 17 mm (10 pezzi)
5018	04-S62433	Anello Ø 16 x 3,6 (10 pezzi)
5019	04-S40824	Anello a bicono 22 mm (10 pezzi)
5020	04-S62725	Graffa di fissaggio 22 (25 pezzi)
5021	04-S62730	Guarnizione 27,4 x 18,2 x 2 (20 pezzi)
5023	04-S62765	Rubinetto ritorno 22 mm
5026	04-S100244	Tubazione 90° per raccordo ACS
5027	04-S100233	Rubinetto di chiusura 7/8" M10 x 1 mandata
5028	04-S62754	Tubo di by-pass
5029	04-S62532	Ritegno per tubo di by-pass
5031	04-S46023	Dado per raccordi 22 mm (10 pezzi)
5034	04-S100245	Tubo di carico impianto
5036	04-S100231	Dado M10 x 1 x 5 (10 pezzi)
5037	04-S100235	Rubinetto di chiusura M10-Ø10 sostituito dal codice 1506C402 Rubinetto di carico con manopola (da 11/08)
5038	04-S100222	Tappo di chiusura (2 pezzi)
5039	04-S100232	Guarnizione Ø 8,4 x 5 x 1,6 (10 pezzi)

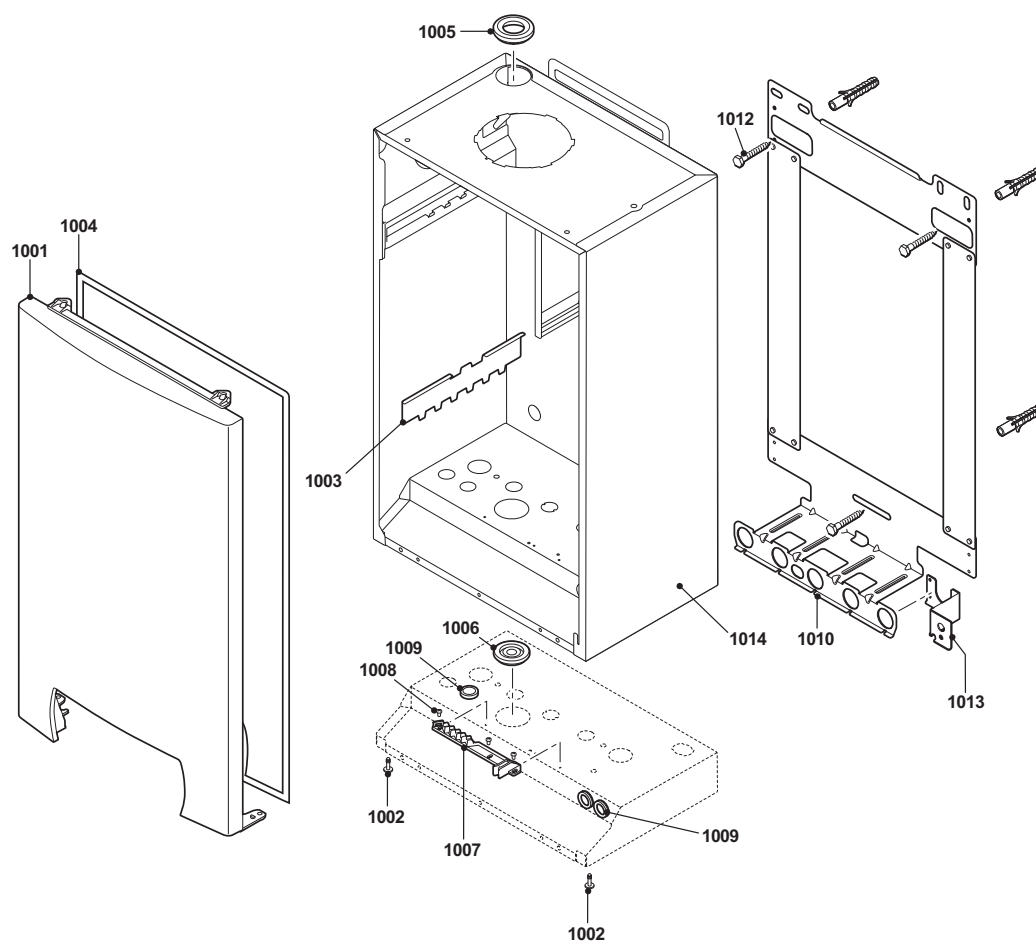
## ModuStar S



Pos.	Codice	Descrizione
9001	04-S63112	Kit tubazioni Modustar
9004	04-S100209	Distanziale a parete Modustar
9005	S56157	Guarnizione Ø 18,3 x 12,7 x 2 (10 pezzi)
9006	04-S40824	Anello a bicono 22 mm (10 pezzi)
9007	04-S37365	Anello a bicono 15 mm (10 pezzi)
9008	04-S46023	Dado per raccordi 22 mm (10 pezzi)
9009	04-S58766	Dado per raccordi 15 mm (10 pezzi)
9010	04-S62725	Graffa di fissaggio 22 (25 pezzi)
9012	04-S62432	Temporizzatore (2 canali)

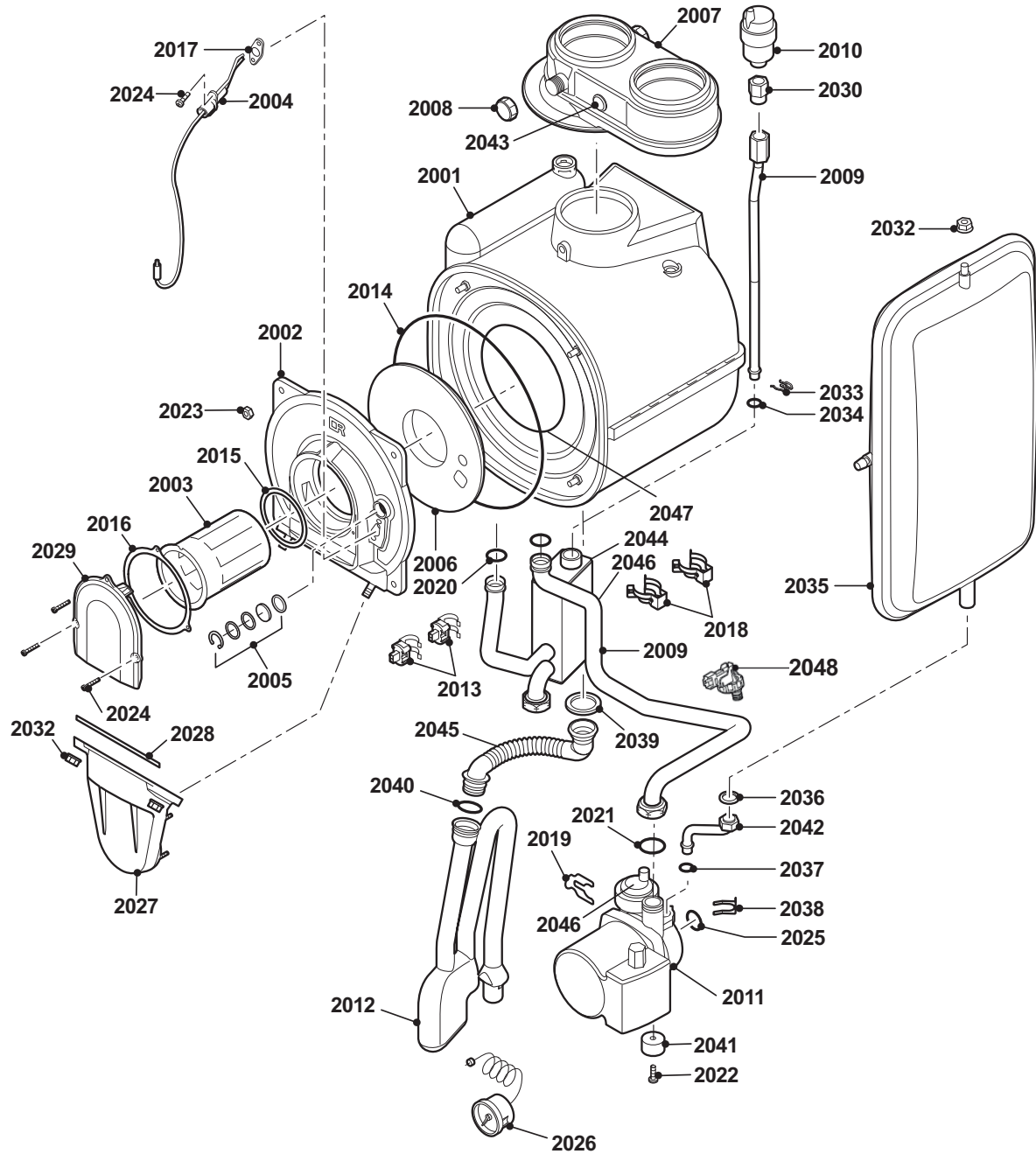


## ModuStar C



Pos.	Codice	Descrizione
1001	04-S100225	Mantello frontale Modustar
1002	04-S62708	Vite M5 x 20 (20 pezzi)
1003	04-S62723	Staffa di sostegno dello scambiatore di calore 28 kW
1003	04-S100071	Staffa di montaggio per scambiatori di calore 33/35 kW
1004	04-S62709	Guarnizione per mantello frontale (10 m)
1005	04-S62711	Guarnizione circolare Ø 48 x 28 mm (5 pezzi)
1006	04-S62720	Guarnizione circolare Ø 46 x 15 mm (10 pezzi)
1007	04-S62736	Profilo in plastica blocca cavi
1008	04-S62721	Vite K3,5 x 6,5 (15 pezzi)
1009	S62727	Guarnizione Ø 20 mm (15 pezzi)
1010	04-S62788	Dima di montaggio
1012	04-S62791	Vite per montaggio caldaia
1013	04-S100230	Sostegno KFE / Valvola di sicurezza
1014	04-63102	Involucro completo Modustar

ModuStar C

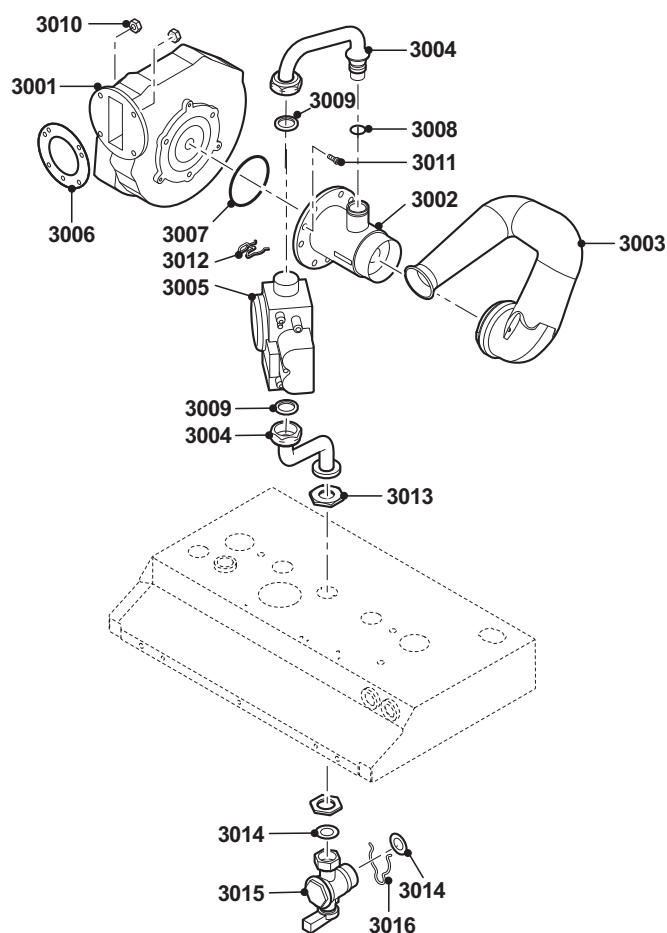




## ModuStar C

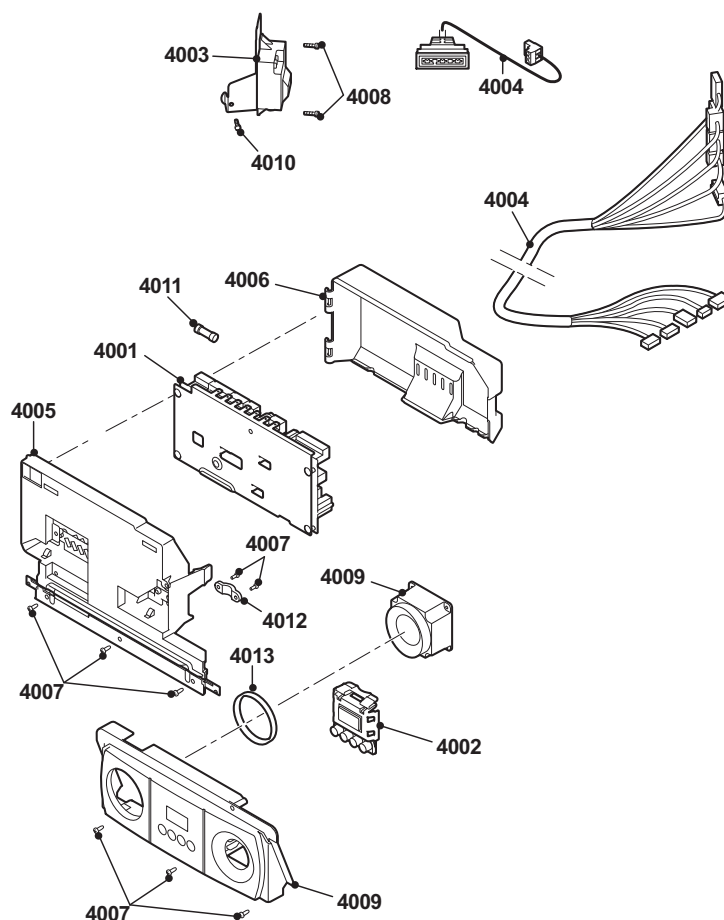
Pos.	Codice	Descrizione
2001	04-S62777	Scambiatore di calore 24 kW
2001	04-S100014	Scambiatore di calore 33/35 kW
2002	04-S62779	Coperchio d'ispezione scambiatore di calore 24 kW
2002	04-S100009	Coperchio d'ispezione scambiatore di calore 33/35 kW
2003	04-S62741	Bruciatore 24 kW
2003	04-S100017	Bruciatore 33/35 kW
2004	04-S62743	Elettrodo d'accensione
2005	S59118	Vetrospia completo
2006	04-S62744	Isolazione scambiatore di calore a piastra
2007	S62768	Tubo di scarico
2007	04-S100240	Piastra sdoppiata per espulsione gas combusto
2008	04-S62232	Tappo per foro analisi di combustione
2009	S101381	Tubo di ritorno 24/28 kW (da ordinare con kit degasatore S101381)
2010	S62728	Sfiato automatico
2011	04-S62746	Pompa per 24 kW
2011	04-S62747	Pompa per 30 kW
2011	S100197	Sfiato per pompa
2011	7631146	Pompa per ModuStar, classe A, per tutte le potenze
2012	04-S62749	Sifone completo
2013	04-S58733	Sensore di temperatura (2 pezzi)
2014	04-S59596	Guarnizione per coperchio d'ispezione (10 pezzi)
2015	04-S100308	Guarnizione per bruciatore (5 pezzi)
2016	04-S62718	Anello Ø 94 x 2 per bruciatore (10 pezzi)
2017	S62105	Piastra elettrodo d'accensione (10 pezzi), guarnizione
2018	S59586	Graffa di fissaggio 18 mm (10 pezzi)
2019	04-S58731	Graffa di fissaggio per pompa 18 mm (10 pezzi)
2020	S59597	Anello 18 x 2,8 (10 pezzi)
2021	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
2022	04-S59578	Vite M5 x 8 (20 pezzi)
2023	04-S54755	Dado flangia M6 (20 pezzi)
2024	04-S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2024	04-S62716	Vite Torx M4 x 10 (15 pezzi)
2025	04-S58730	Anello (10 pezzi)
2026	04-S62733	Manometro
2027	04-S62751	Coperchio camera di premiscelazione
2028	04-S62719	Guarnizione placca di copertura / camera di premiscelazione (10 pezzi)
2029	04-S62742	Coperchio bruciatore
2030	04-S62729	Raccordo per valvola di sfiato (5 pezzi)
2032	S44483	Dado M8 (10 pezzi)
2033	04-S58757	Graffa di fissaggio 17 mm (10 pezzi)
2034	04-S62433	Anello Ø 16 x 3,6 (10 pezzi)
2035	04-S62753	Vaso d'espansione
2036	04-S62715	Guarnizione Ø 14,5 x 8,5 x 2 (10 pezzi)
2037	04-S62714	Anello Ø 9,19 x 2,62 (10 pezzi)
2038	04-S62712	Graffa di fissaggio (10 pezzi)
2039	04-S62394	Guarnizione per sifone
2040	04-S62713	Anello Ø 20 x 2,5 (10 pezzi)
2041	04-S62793	Rondella (5 pezzi)
2042	04-S62757	Raccordo tra pompa e vaso d'espansione
2043	S62233	Chiusura gas combusto (5 pezzi)
2044	S101381	Degasatore per Modustar
2045	7600485	Flessibile per sifone condensa
2046	S100197	Sfiato per pompa Modustar
2047	7601195	Isolamento posteriore scambiatore calore Modustar
2048	S101350	Pressostato acqua

## ModuStar C



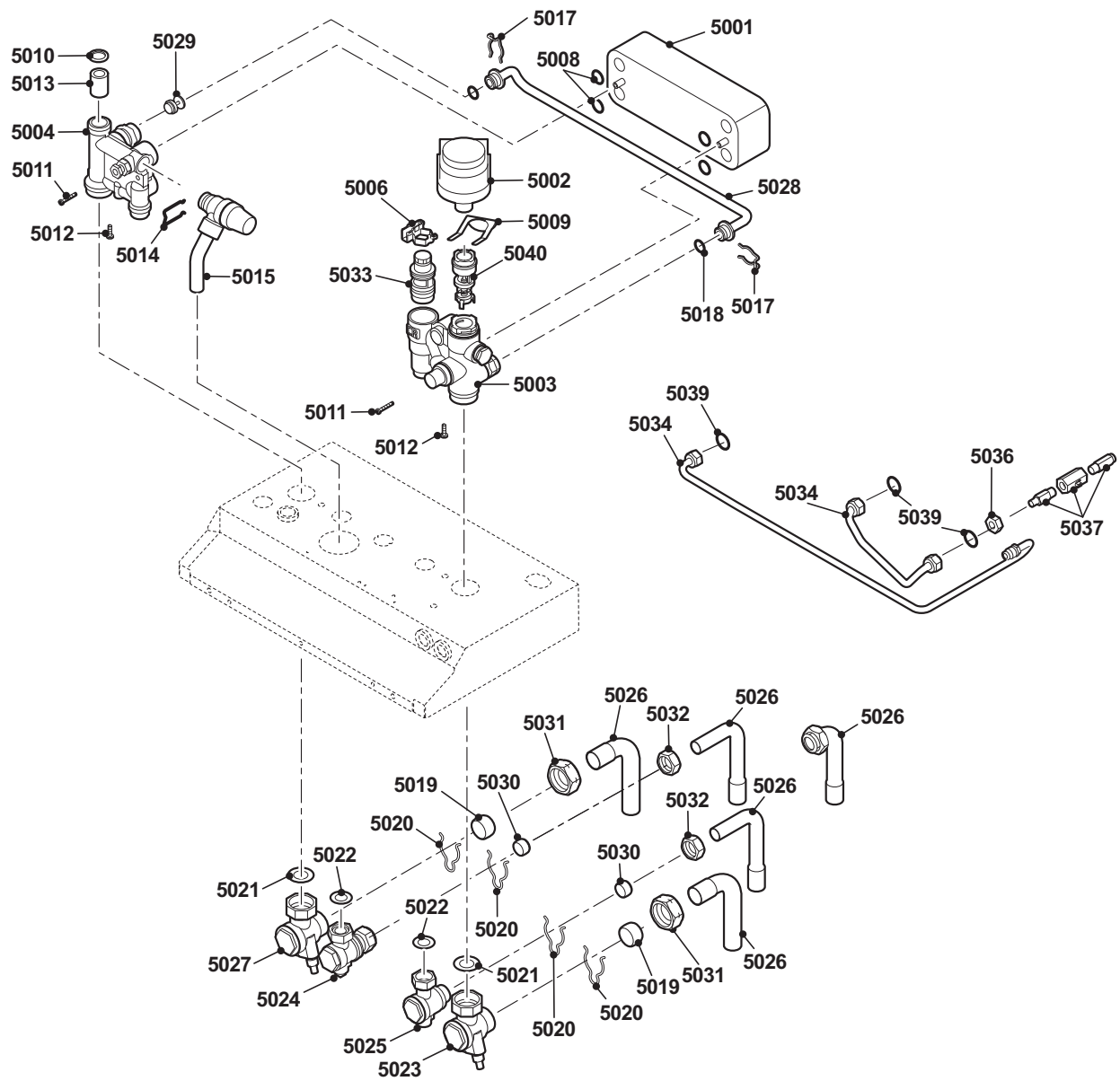
Pos.	Codice	Descrizione
3001	04-S100011	Ventilatore 24V
3002	04-S58683	Venturi
3003	04-S62767	Condotto aria
3004	04-S62758	Tubazione gas 24 kW
3004	04-S100072	Tubazione gas 35 kW
3005	04-S58685	Valvola del gas
3006	04-S45182	Guarnizione per ventilatore (10 pezzi)
3007	04-S58739	Anello Ø 63 x 3 (10 pezzi)
3008	04-S58762	Anello 14,5 x 2 (10 pezzi)
3009	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3010	04-S46687	Dado flangia M5 (10 pezzi)
3011	04-S59149	Vite M6 x12 (15 pezzi)
3012	04-S58757	Graffa di fissaggio 17 mm (10 pezzi)
3013	04-S62794	Dado ½" (5 pezzi)
3014	S56157	Guarnizione Ø 18,3 x 12,7 x 2 mm (10 pezzi)
3015	04-S62752	Valvola chiusura gas
3016	04-S62725	Graffa di fissaggio 22 (25 pezzi)

## ModuStar C



Pos.	Codice	Descrizione
4001	04-S100289	Apparecchiatura elettronica BIC328
4002	04-S62739	Piastrina display
4003	04-S62750	Trasformatore
4004	04-S100218	Cavo
4005	04-S62737	Involucro apparecchiatura anteriore
4006	04-S62735	Involucro apparecchiatura posteriore
4007	04-S62710	Vite K3,5 x 10 (50 pezzi)
4008	04-S14254	Vite 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
4009	04-100210	Sportello campo di collegamento
4010	04-S33974	Vite M4 x 16 (10 pezzi)
4011	04-S43561	Fusibile 2 AT (10 pezzi)
4012	S59372	Blocco cavo in plastica
4013	04-S62726	Guarnizione (5 pezzi)

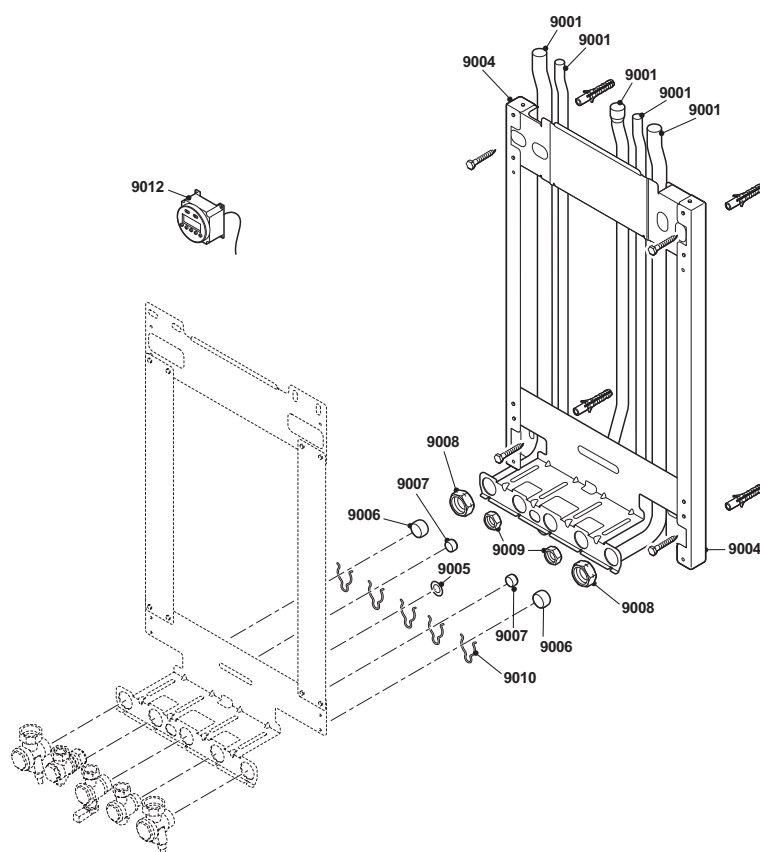
ModuStar C



**ModuStar C**

Pos.	Codice	Descrizione
5001	04-S62776	Scambiatore a piastre 30/39
5001	04-S62775	Scambiatore a piastre 24/28
5002	04-S59132	Valvola deviatrice destra
5003	04-S62773	Blocco acqua destro C30/39
5003	04-S62774	Blocco acqua destro C24/28
5004	04-S62772	Blocco acqua sinistro per tutte le caldaie
5006	04-S59133	Flussostato elettronico
5008	04-S59131	Anello (20 pezzi)
5009	04-S59135	Graffa di fissaggio 15,2 mm (10 pezzi)
5010	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
5011	04-S59578	Vite M5 x 8 (20 pezzi)
5012	04-S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
5013	04-S100032	Mandata filtro
5014	04-S62722	Graffa di fissaggio 16,5 (10 pezzi)
5015	04-S62763	Valvola di sicurezza
5017	04-S58757	Graffa di fissaggio 17 mm (10 pezzi)
5018	04-S62433	Anello Ø 16 x 3,6 (10 pezzi)
5019	04-S40824	Anello a bicono 22 mm (10 pezzi)
5020	04-S62725	Graffa di fissaggio 22 (25 pezzi)
5021	04-S62730	Guarnizione 27,4 x 18,2 x 2 (20 pezzi)
5022	S56157	Guarnizione Ø 18,3 x 12,7 x 2 mm (10 pezzi)
5023	04-S62765	Rubinetto ritorno 22 mm
5024	04-S62764	Rubinetto ingresso AF 15 mm
5025	04-S100234	Rubinetto di chiusura ½" M10 x 1 uscita ACS
5026	04-S100244	Tubazione 90° per raccordo ACS
5027	04-S100233	Rubinetto di chiusura 7/8" M10 x 1 mandata
5028	04-S62754	Tubo di by-pass
5029	04-S62532	Ritegno per tubo di by-pass
5030	04-S37365	Anello a bicono 15 mm (10 pezzi)
5031	04-S46023	Vite 22 mm (10 pezzi)
5032	04-S58766	Vite 15 mm (10 pezzi)
5033	04-S62781	Sensore di flusso 1,2 l/min minimo
5033	04-S100203	Sensore di flusso 1,2 l/min portata max 14 l/min
5033	04-S100080	Sensore di flusso 1,2 l/min tutto aperto
5034	04-S100245	Tubo di carico impianto
5036	04-S100231	Dado M10 x 1 x 5 (10 pezzi)
5037	04-S100235	Rubinetto di chiusura M10-Ø10 sostituito dal codice 1506C402 Rubinetto di carico con manopola (da 11/08)
5039	04-S100232	Guarnizione Ø 8,4 x 5 x 1,6 (10 pezzi)
5040	04-S100217	Pistone valvola tre vie Modustar

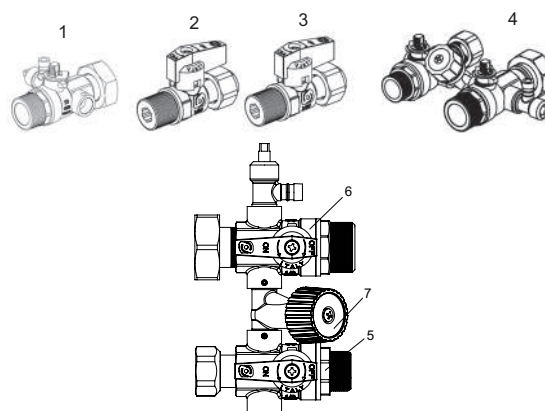
## ModuStar C



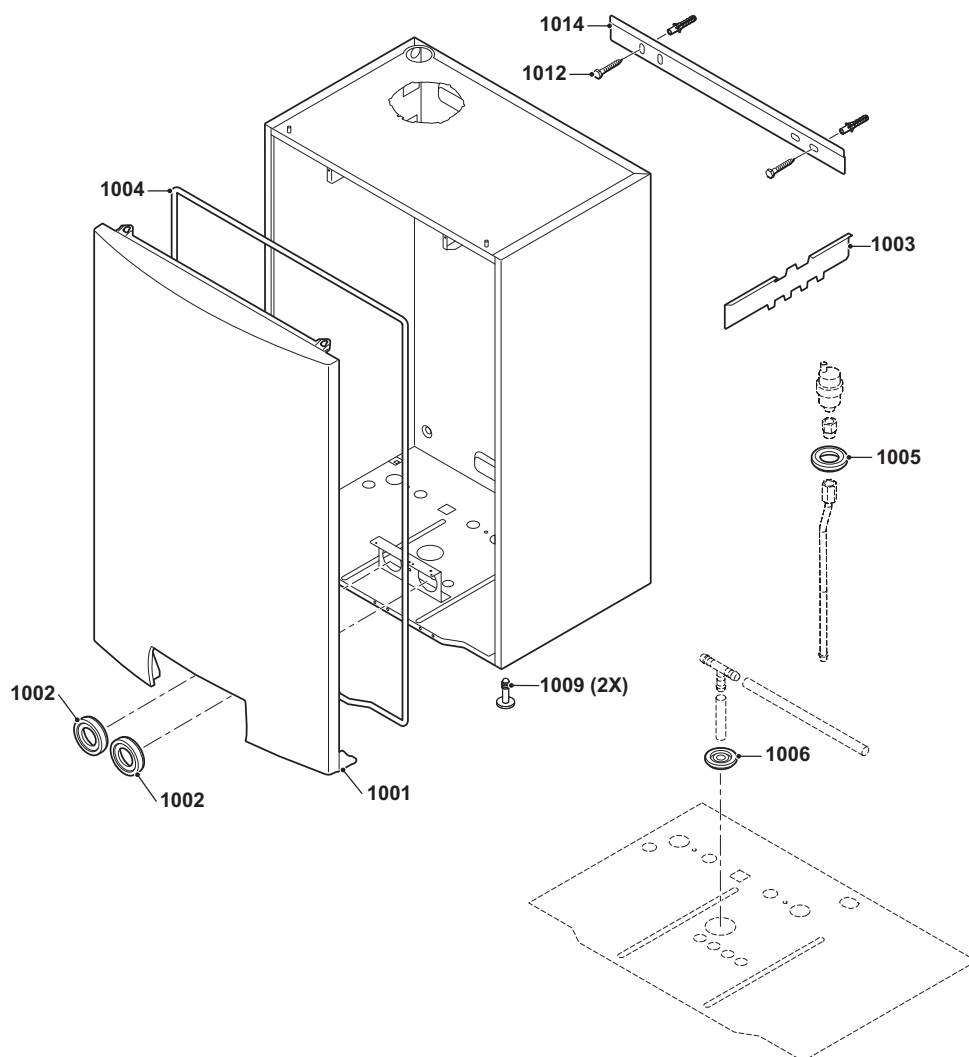
Pos.	Codice	Descrizione
9001	04-S63112	Kit tubazioni Modustar
9004	04-S100209	Distanziale a parete
9005	S56157	Guarnizione Ø 18,3 x 12,7 x 2 mm (10 pezzi)
9006	04-S40824	Anello a bicono 22 mm (10 pezzi)
9007	04-S37365	Anello a bicono 15 mm (10 pezzi)
9008	04-S46023	Dado per raccordi 22 mm (10 pezzi)
9009	04-S58766	Dado per raccordi 15 mm (10 pezzi)
9010	04-S62725	Graffa di fissaggio 22 (25 pezzi)
9012	04-S62432	Temporizzatore (2 canali)

## Kit rubinetti ModuStar C (cod. 22-0438)

Pos.	Codice	Descrizione
1	90309429	Valvola mandata riscaldamento kit rubinetti Modustar
2	90309465	Valvola mandata sanitario kit rubinetti Modustar
3	90309480	Valvola gas kit rubinetti Modustar
4	99909012	Gruppo riempimento 7/8" DFx3/4" M + 1/2" DFx1/2" M
5	90309457	Valvola ritorno sanitario kit rubinetti Modustar
6	90309456	Valvola ritorno riscaldamento kit rubinetti Modustar
7	11109510	Valvola riempimento nichelata per kit rubinetti Modustar

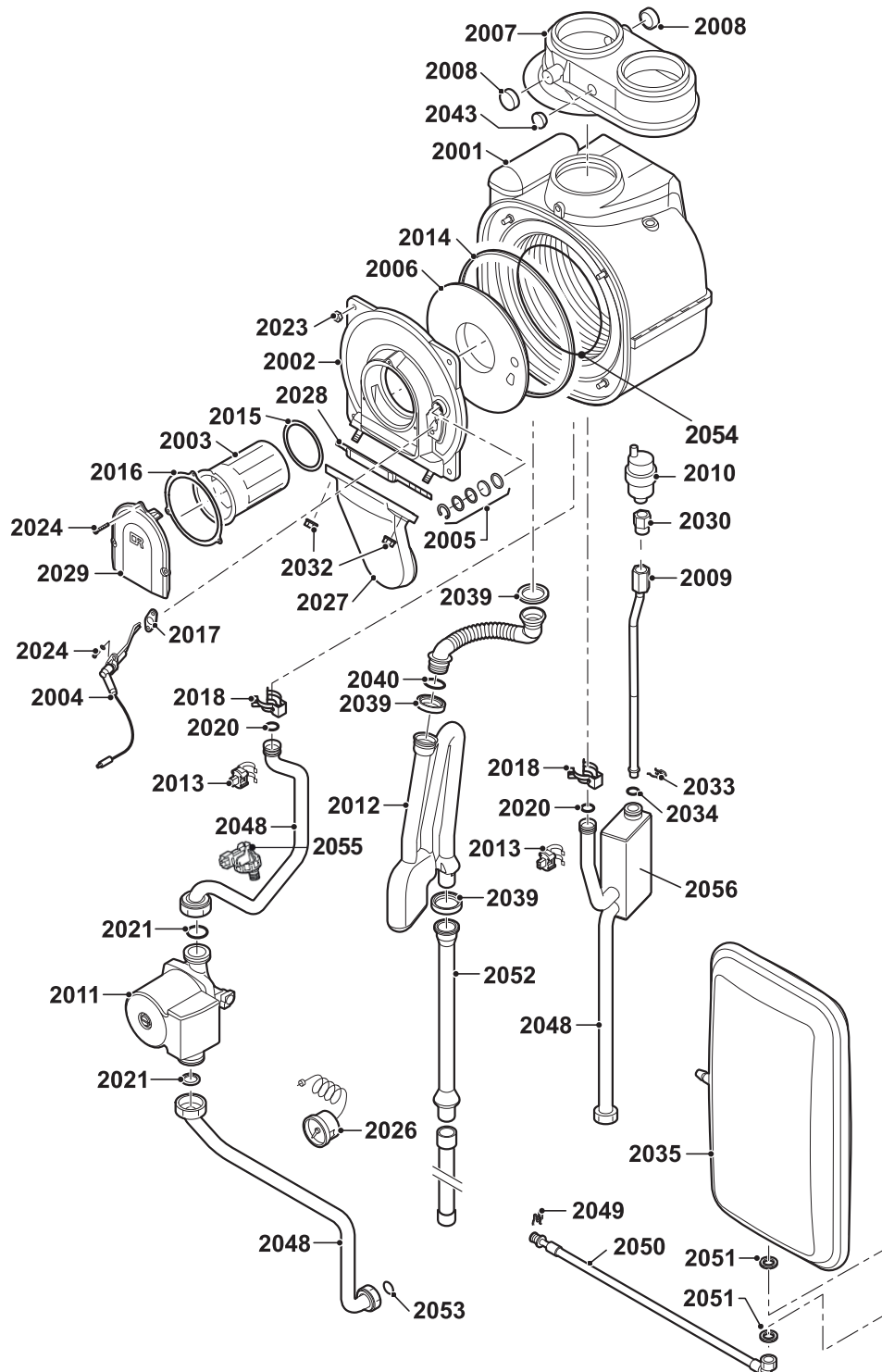


ModuStar B



Pos.	Codice	Descrizione
1001	04-S100988	Mantello frontale
1002	04-S62711	Guarnizione Ø 48 x 28 mm (5 pz)
1002	04-S62708	Vite M5 x 20 (20 pz)
1003	04-S100984	Piastra di fissaggio scambiatore
1004	04-S62709	Guarnizione per mantello frontale (10 m)
1005	04-S62720	Guarnizione circolare Ø 46 x 15 mm (10 pz)
1009	S62708	Vite M5 x 20 (20 pz)
1012	04-S62791	Viti per montaggio caldaia
1014	04-S100965	Piastra di fissaggio a parete
-	04-S100971	Guarnizione 8.4 x 14.2

## ModuStar B

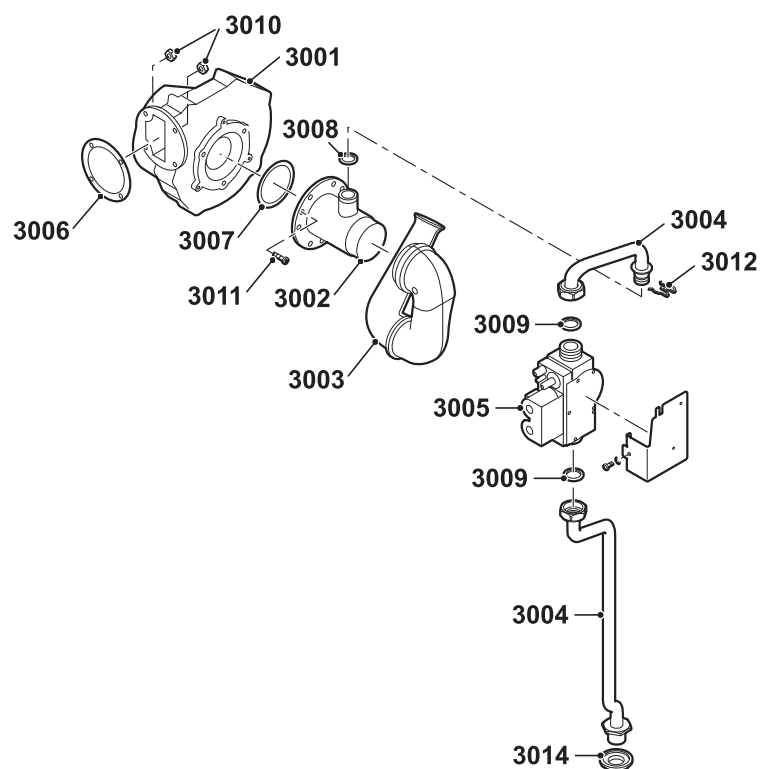




## ModuStar B

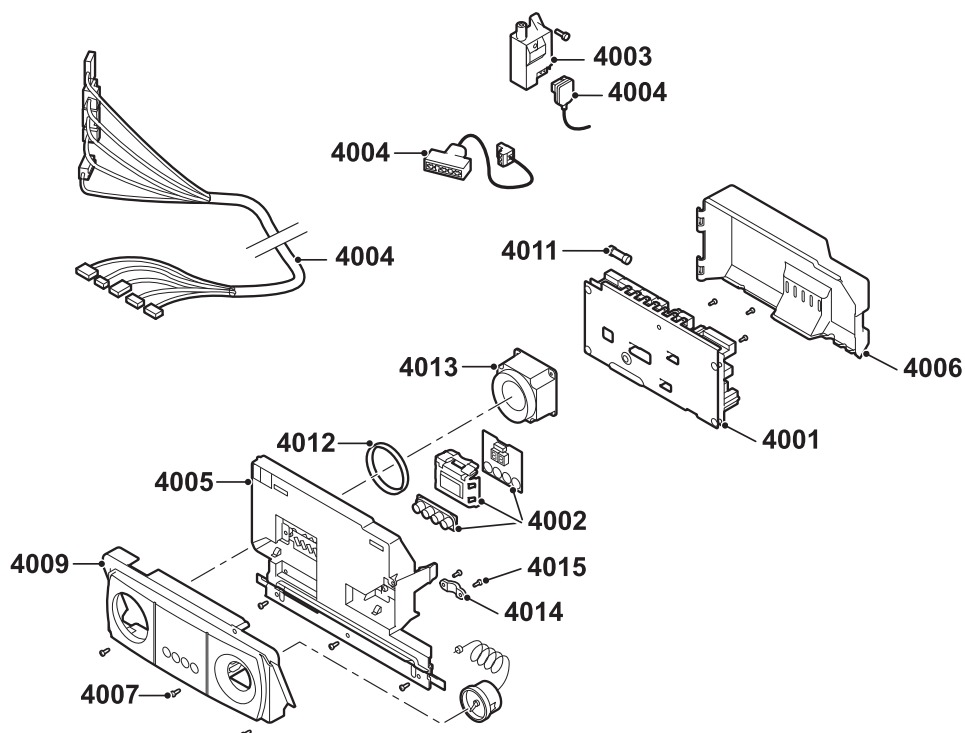
Pos.	Codice	Descrizione
2001	04-S62777	Scambiatore 24 kW
2002	04-S62779	Coperchio d'ispezione scambiatore 24 kW
2003	04-S62741	Bruciatore 24 kW
2004	04-S62743	Elettrodo di accensione e ionizzazione
2005	S59118	Oblò
2006	04-S62744	Isolazione scambiatore a piastra
2007	04-S100240	Sdoppiatore fumi ModuStar
2008	S59118	Vetrospia completo
2008	04-S62232	Tappo per foro analisi combustione (5 pz)
2009	04-S100959	Tubo di sfiato
2010	S62728	Sfiato automatico
2011	04-S100791	Pompa mod. UPRO-15/55
2011	7631146	Pompa per ModuStar, classe A, per tutte le potenze
2012	04-S62749	Sifone completo ModuStar
2013	04-S58733	Sensore di temperatura (2 pz)
2014	04-S59596	Guarnizione per coperchio d'ispezione (10 pz)
2015	04-S100308	Guarnizione per bruciatore (5 pz)
2016	04-S62718	Anello Ø 94 x 2 per bruciatore (10 pz)
2017	S62105	Piastra per elettrodo di accensione (10 pz)
2018	S59586	Graffa di fissaggio 18 mm (10 pz)
2020	S59597	Anello 18 x 2,8 per chiusura scambiatore termico (10 pz)
2021	S56156	Guarnizione Ø 30 x 21 x 3 (10 pz)
2023	S54755	Dado flangiato M6 (20 pz)
2024	S48950	Vite M4 x 10 (50 pz)
2026	04-S62733	Manometro ModuStar
2027	04-S62751	Coperchio camera combustione
2028	04-S62719	Guarnizione placca copertura / camera premiscelazione (10 pz)
2029	04-S62742	Coperchio bruciatore
2030	04-S62729	Raccordo per valvola di sfiato (5 pz)
2032	S44483	Dado M8 (10 pz)
2033	04-S58757	Graffa di fissaggio 17 mm (10 pz)
2034	04-S62433	Anello Ø 16 x 3,6 (10 pz)
2035	04-S100795	Vaso d'espansione 8 litri
2039	04-S62394	Guarnizione per sifone
2040	04-S62713	Anello Ø 20 x 2,5 (10 pz)
2043	S62233	Tappo rilievo gas di scarico (5 pz)
2048	04-S100778	Tubo di ritorno con collegamento per sfiato
2049	04-S100989	Graffa di fissaggio 13,5 x 44
2050	04-S100792	Tubo flessibile 400 x 6 mm
2051	04-S100976	Dado 3/8"
2052	04-S100779	Prolungamento del sifone
2053	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pz)
2054	7601195	Isolamento posteriore scambiatore calore Modustar
2055	S101350	Pressostato acqua
2056	S101451	Set tubi ModuStar B compreso degasatore

## ModuStar B



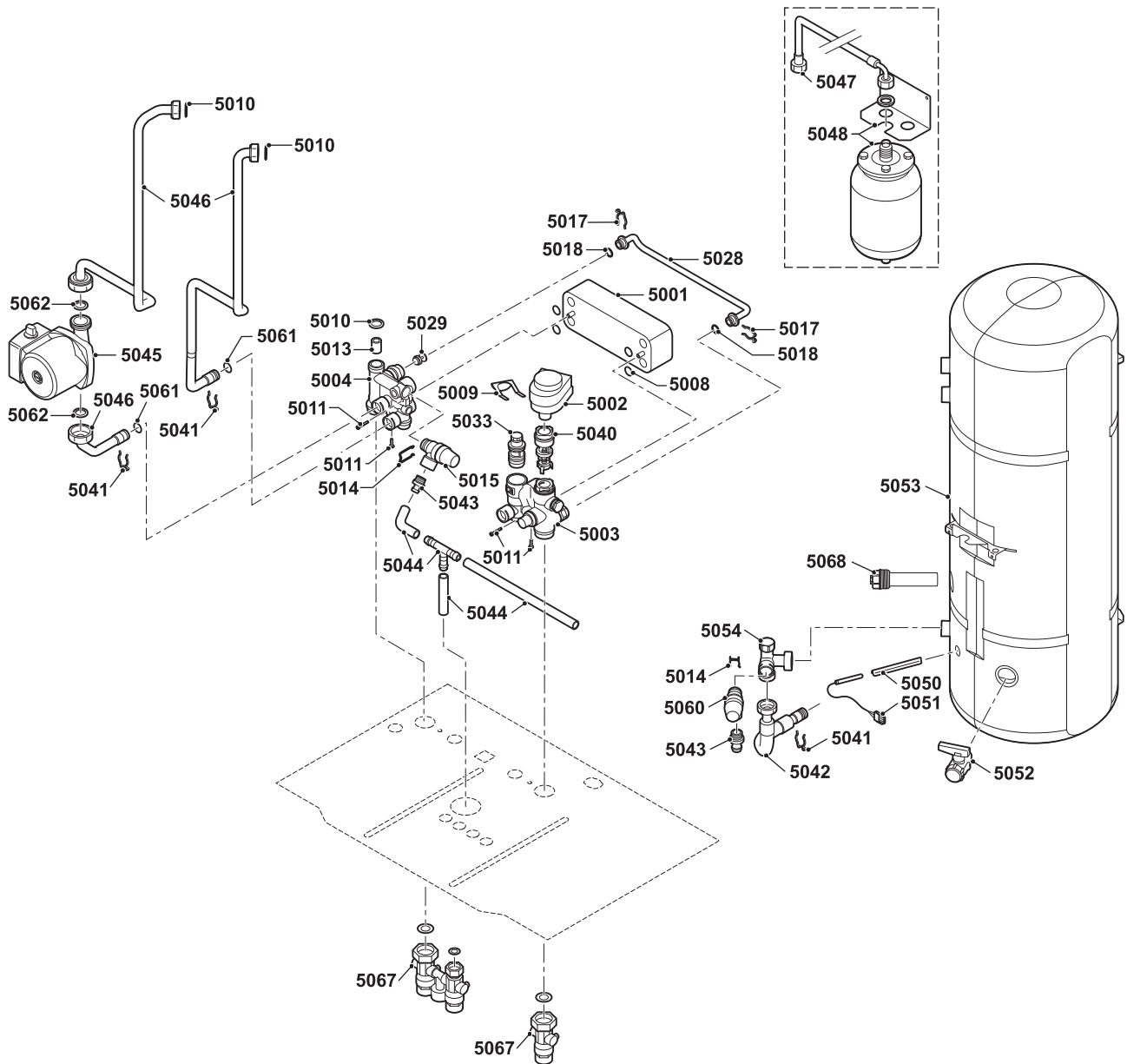
Pos.	Codice	Descrizione
3001	04-S100011	Ventilatore 24V
3002	04-S58683	Venturi
3003	04-S62767	Tubo d'aspirazione aria
3004	04-S100803	Tubo gas
3005	04-S58685	Valvola gas
3006	04-S45182	Guarnizione per ventilatore (10 pz)
3007	04-S58739	Anello Ø 63 x 3 (10 pz)
3008	04-S58762	Anello 14,5 x 2 (10 pz)
3009	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pz)
3010	04-S46687	Dado flangiato M5 (10 pz)
3011	04-S59149	Vite M6 x 12 (15 pz)
3012	04-S58757	Graffa di fissaggio 17 mm (10 pz)
3013	04-S62794	Dado ½" (5 pz)

ModuStar B



Pos.	Codice	Descrizione
4001	04-S101329	Apparecchiatura elettronica BIC327
4002	04-S62739	Piastrina display
4003	04-S62750	Trasformatore di accensione
4004	S100789	Cavi di collegamento
4005	04-S62737	Involucro apparecchiatura anteriore
4006	04-S62735	Involucro apparecchiatura posteriore
4007	04-S62710	Vite K3,5 x 10 (50 pz)
4009	04-100210	Sportello campo di collegamento
4011	04-S43561	Fusibile 2 at (10 pz)
4012	04-S100002	Guarnizione
4013	04-S100523	Piastra di copertura
4014	S59372	Piastrina di fissaggio
4015	04-S33974	Vite M4 x 16 (10 pz)

ModuStar B



## ModuStar B

Pos.	Codice	Descrizione
5001	04-S62776	Scambiatore a piastre
5002	04-S59132	Motore valvola deviatrice
5003	04-S100799	Blocco idro destro
5004	04-S100800	Blocco idro sinistro
5008	04-S59131	Anello (20 pz)
5009	04-S59135	Graffa di fissaggio 15,2 mm (10 pz)
5010	S100982	Anello Ø 36 x 27 x 3
5011	04-S59578	Vite M5 x 8 (20 pz)
5012	S59141	Vite M5 x 18 (15 pz)
5014	04-S62722	Graffa di fissaggio 16,5 (10 pz)
5015	04-S62763	Valvola di sicurezza 3 bar
5017	04-S58757	Graffa di fissaggio 17 mm (10 pz)
5018	04-S62433	Anello Ø 16 x 3,6 (10 pz)
5020	04-S62725	Graffa di fissaggio 22 (25 pz)
5021	04-S62730	Guarnizione 27,4 x 18,2 x 2 (20 pz)
5022	S56157	Guarnizione Ø 18,3 x 12,7 x 2 mm (10 pz)
5028	04-S62754	Tubo di collegamento
5029	04-S62532	Tappo tubo di collegamento
5033	S100969	Sensore flussostato
5039	04-S62715	Guarnizione Ø 14,5 x 8,5 x 2 (10 pz)
5040	04-S100217	Pistone valvola a 3 vie
5041	04-S100980	Graffa di fissaggio 15 mm
5042	S100794	Tubo flessibile 270 x 16 mm
5043	04-S100972	Nipples ½" x 14
5044	04-S100974	Tubo flessibile 270 x 16 mm
5045	04-S100790	Pompa UPO-15/30
5046	04-S100778	Bocchettone pompa con tubo
5047	04-S100793	Tubo flessibile 400 x 6 mm
5048	04-S100964	Vaso d'espansione 2 litri
5048	04-S100970	Staffa per vaso d'espansione
5050	04-S100973	Fettuccia di contatto
5051	04-S100787	Sensore temperatura bollitore
5052	04-S55703	KFE-Rubinetto ½"
5053	04-S100775	Staffa recipiente - superiore ed inferiore
5053	04-S100804	Isolamento bollitore BIC 40L
5053	S100981	Bollitore 40L SS
5054	04-S100798	Raccordo a croce completo
5056	04-S100779	Allungamento tubi del sifone
5060	04-S100796	Valvola di sicurezza 7 bar
5061	04-S100966	O-ring 10 x 2 (10 pz)
5062	S56156	Guarnizione Ø 30 x 21 x 3 (10 pz)
5067	04-S100996	Raccordi di collegamento
5068	04-S100777	Anodo per bollitore ModuStar B

## ModuStar II Combi e Solo

### 1 GENERALITÀ

Questo catalogo comprende tutte le parti di ricambio per la manutenzione e assistenza delle caldaie MODUSTAR II e ne sostituisce tutte le precedenti edizioni.

### 2 MODELLI E CARATTERISTICHE

I modelli si differenziano tra loro per tre caratteristiche fondamentali:

#### 2.1 Potenza termica utile massima al riscaldamento

In relazione alla potenza termica utile massima al riscaldamento, sono possibili diversi modelli, distinti dalla parte numerica sulla sigla del modello:

Modello 25 (21,0kW), 30 (26,0kW), 35 (31,0kW)

#### 2.2 Potenza termica utile massima al sanitario

In relazione alla potenza termica utile massima al sanitario, sono possibili diversi modelli, distinti dalla parte numerica sulla sigla del modello:

Modello 25 (26,0kW), 30 (31,0kW), 35 (34,7kW)

Le caldaie con funzione mista permettono di riscaldare l'acqua dell'impianto di riscaldamento e l'acqua per usi sanitari. I due modi di funzionamento sono alternativi e la funzione "sanitari" ha precedenza sulla funzione "riscaldamento" e nella sigla del modello sono distinte dalla lettera "DS". o "C" per i modelli abbinati a bollitori esterni.

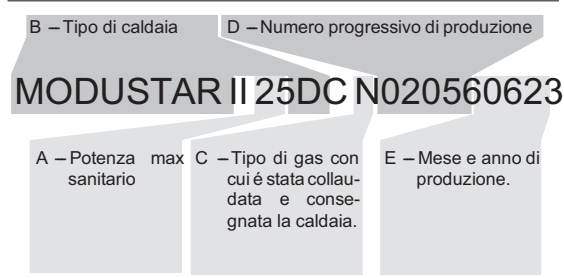
### 3 MATRICOLA E IDENTIFICAZIONE DEL TIPO DI CALDAIA

Ogni caldaia prodotta è contraddistinta da un numero di matricola. È importante che tale numero venga citato dall'operatore del centro di assistenza in qualsiasi rapporto diretto con la casa costruttrice (moduli di garanzia e relazioni di intervento; richiesta di informazioni tecniche ecc.)

Procedendo da sinistra verso destra esso identifica:

- A) La potenza termica utile massima in sanitario.
- B) Il tipo di caldaia nelle sue funzioni caratteristiche.
- C) Il tipo di gas per cui è predisposta la caldaia. La lettera "N" indica il metano; la lettera "G" indica il G.P.L.
- D) Cinque cifre indicanti il numero progressivo di produzione.
- E) Quattro cifre indicanti il mese (le prime due) e l'anno di costruzione della caldaia.

Queste cifre sono utilizzate in questo catalogo per poter distinguere gli aggiornamenti del prodotto.



### 4 CODICE RICAMBIO

Tutte le parti di ricambio che possono essere acquistate hanno un codice di ricambio che le identifica in modo univoco. Il codice di ricambio è composto dal codice di tavola e dalla posizione.

#### 4.1 Codice tavola

Il codice tavola è una sequenza di lettere e numeri tali da identificare in modo univoco ogni tavola rappresentata. Il codice della tavola è sempre reperibile in alto a destra della tavola in esame (vedi 4.3).

Nella parte inferiore della tavola vi è una tabella di validità in cui vengono citati i modelli della caldaia validi per quella tavola.

MODUSTAR II 25DS	MODUSTAR II 25C	
MODUSTAR II 30DS	MODUSTAR II 30C	
MODUSTAR II 35DS	MODUSTAR II 35C	

In alcune tavole è possibile trovare la dicitura "Valida fino al" e l'indicazione del periodo (mese e anno) di ultimo utilizzo in produzione di taluni particolari. In una tavola successiva si dovrà trovare una tavola con la dicitura "Valida dal" e l'indicazione del periodo (mese e anno) di inizio impiego in produzione di quei particolari.

#### 4.2 Codice posizione

La posizione è un numero che viene utilizzato per identificare un particolare oggetto nella tavola.

515	Numerazione Kit (o assieme)	Numerazione parte semplice	125
-----	-----------------------------	----------------------------	-----

Vicino alla posizione si possono trovare delle diciture che servono per meglio identificare la parte di ricambio:

##### A - Tipo di gas

515<sub>G20</sub> 125<sub>G20</sub> G20 = Metano (Gas naturale)

515<sub>G31</sub> 125<sub>G301</sub> G31 = Propano (GPL)

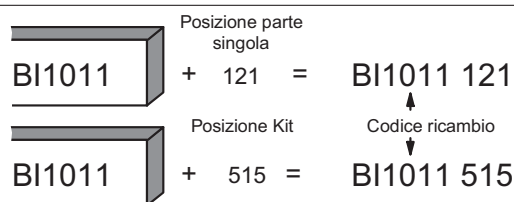
##### B - Limitazione della validità

515<sup>(25)</sup> 125<sup>(25)</sup> Solo per i modelli MODUSTAR II 25DS, MODUSTAR II 25C.

515<sup>(DS)</sup> 125<sup>(DS)</sup> Solo per i modelli MODUSTAR II 25DS, MODUSTAR II 30DS e MODUSTAR II 35DS

#### 4.3 Composizione del codice di ricambio

Ogni parte di ricambio è composta da un codice di distinzione della tavola e da una posizione. Vengono identificate con una posizione solo le parti effettivamente vendute. Il codice di ricambio viene costruito sommando al codice di tavola (in alto a destra nella tavola) il numero della posizione (singola o kit).



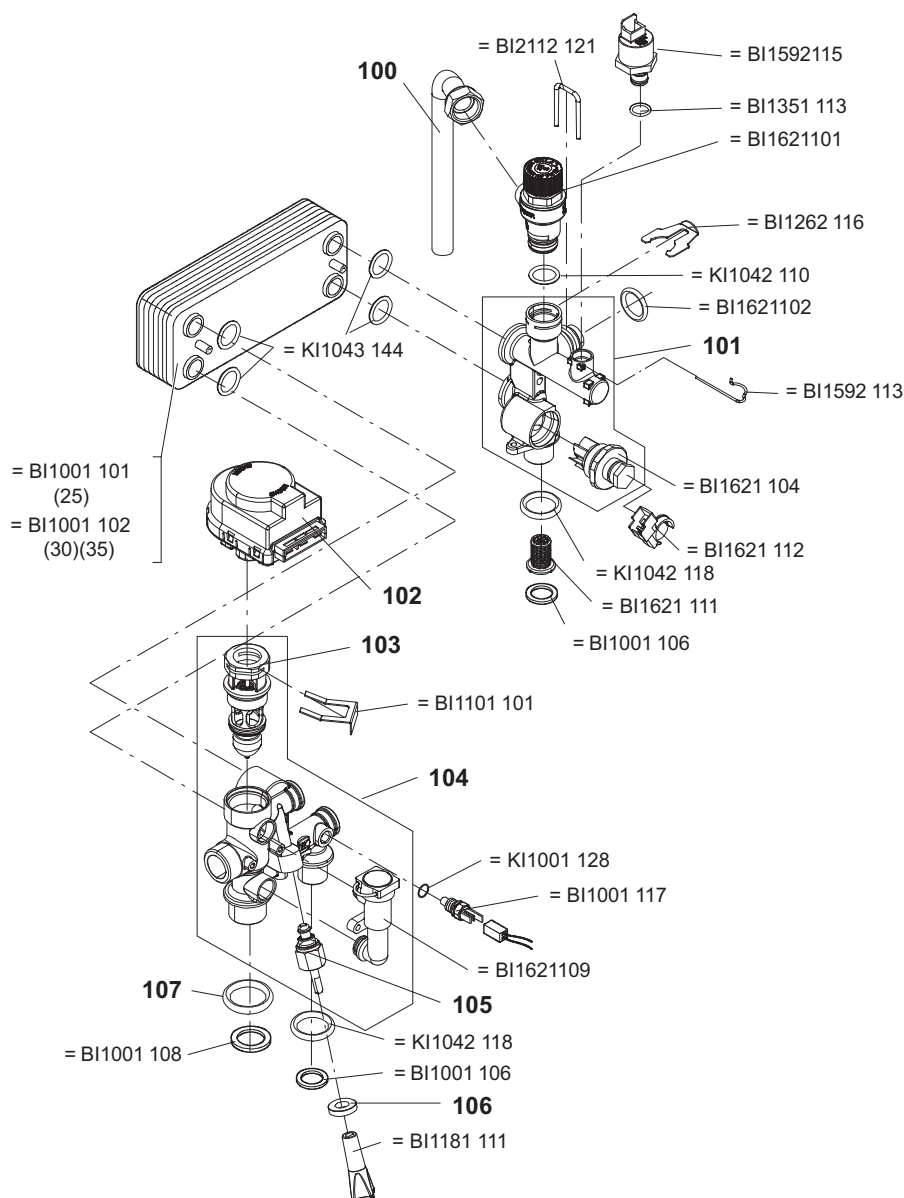
In alcune tavole una parte di ricambio può essere indicata da un codice completo (codice tavola + posizione) questo per indicare che quella parte è acquistabile ma deve essere ordinata con il codice riportato controllando le eventuali note

=BI1011 515  
=BI1011 515<sup>(25)</sup>  
=BI1011 516<sup>(35)</sup>

#### 4.4 Utilizzo del codice ricambio

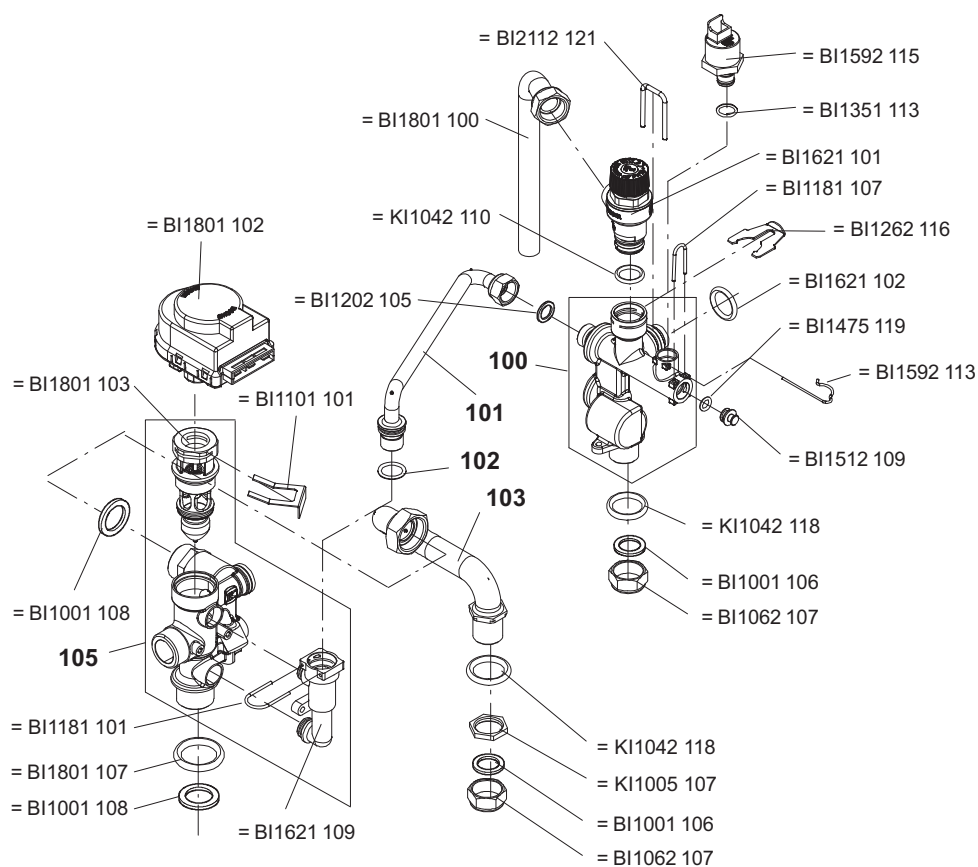
Il codice di ricambio deve essere utilizzato in tutti i documenti che servono per relazioni di intervento, ordine ricambi, sostituzione in garanzia, ecc.

**ModuStar II Combi - Gruppo acqua parte 1**



Pos.	Codice	Descrizione
100	BI1801100	Tubo 15x155x42 (C.) per scarico
101	BI1801101	Gruppo ritorno FLUX/V3BAR
102	BI1801102	Motore valvola 3 vie MOONS ON/OFF
103	BI1801103	Valvola 3 vie KRAMER ON-OFF
104	BI1801104	Gruppo mandata M300V 3 vie ON-OFF
105	BI1801105	Rubinetto riempimento KRAMER
106	BI1801106	Guarnizione adesiva rubinetto
107	BI1801107	Guarnizione OR 2,62x25,07 EPDM 70

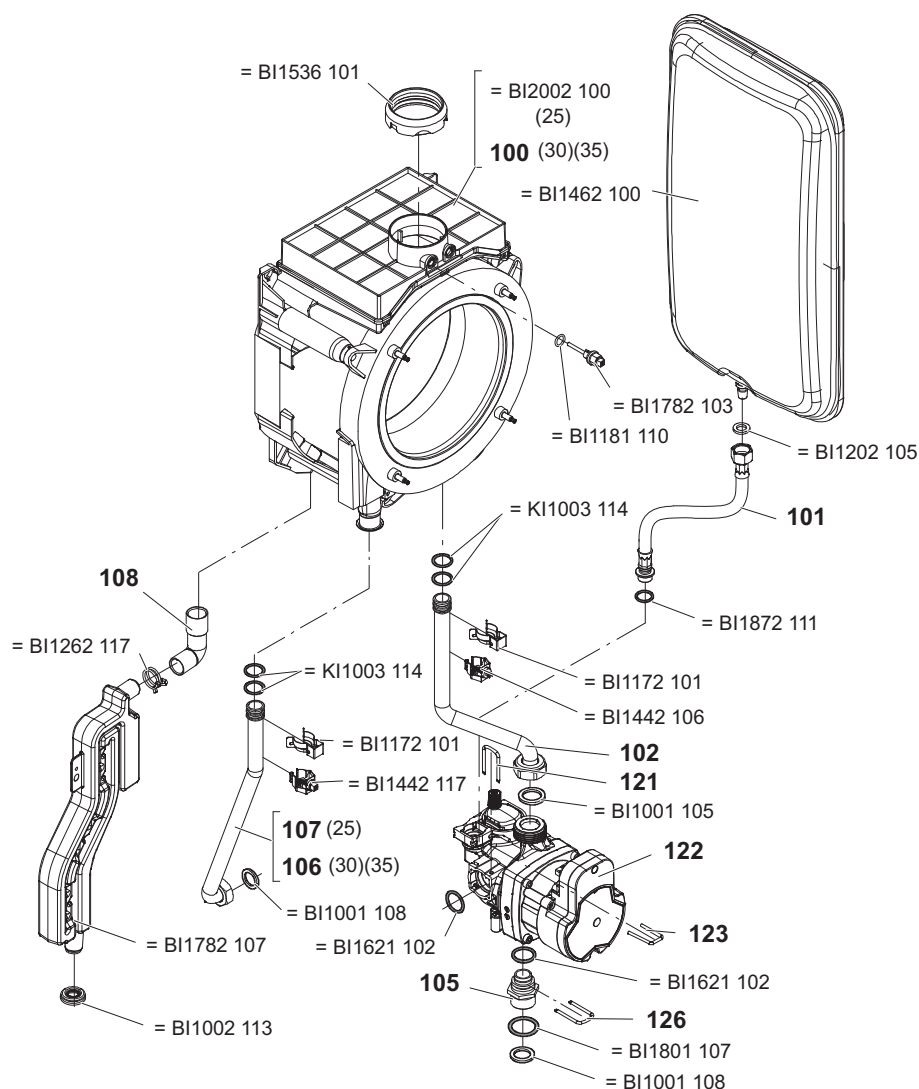
**ModuStar II Solo - Gruppo acqua parte 1**



Pos.	Codice	Descrizione
100	BI1831100	Gruppo ritorno SV
101	BI1831101	Tubo by-pass M290E SV
102	BI1831102	Guarnizione OR 3x14 EPDM 70
103	BI1831103	Tubo uscita al bollitore
105	BI1831105	Gruppo mandata SV (ON/OFF)

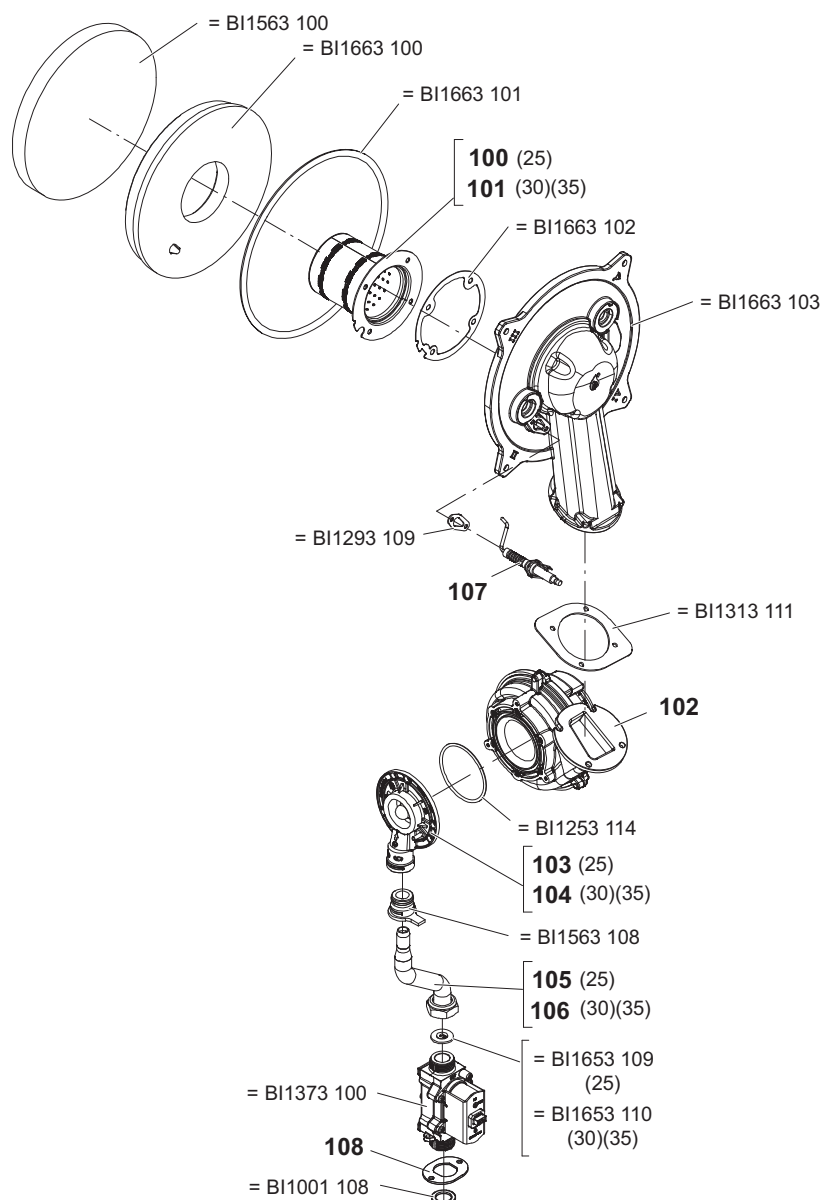


ModuStar II Combi e Solo - Gruppo acqua parte 2



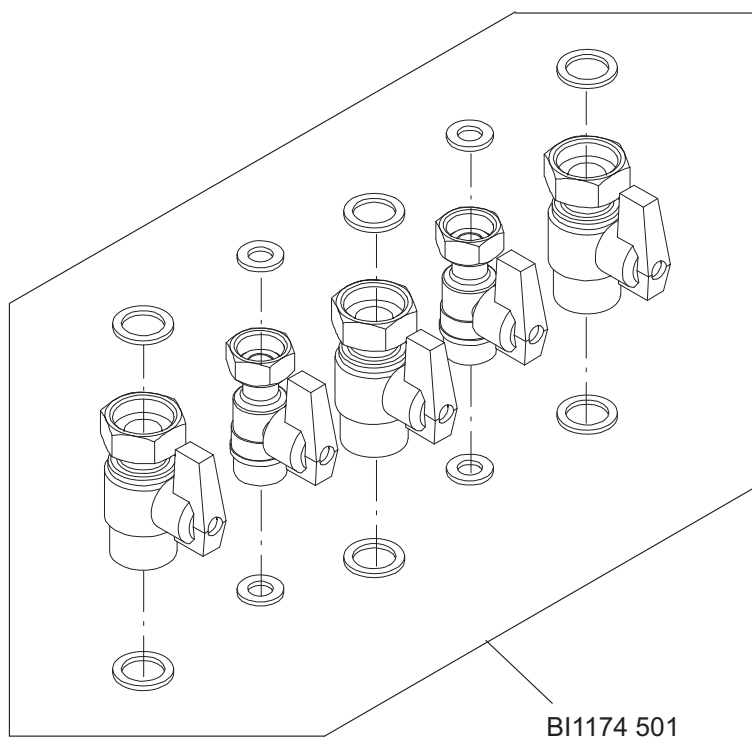
Pos.	Codice	Descrizione
100	BI2112100	Scambiatore 13,5SP. "MP"
101	BI2112101	Tubo flex vaso espansione M300V
102	BI2112102	Tubo ritorno M300V
105	BI2112105	Raccordo circolatore TACO M300
106	BI2112106	Tubo mandata M300V.3035
107	BI2112107	Tubo mandata M300V.2025
108	BI2112108	Gomito scarico condensa M300V
121	BI2112121	Forcina l=22,5 FILO=3 L=45
122	BI2112122	Pompa SHINHOO GPA15-7.5
123	BI2112123	Forcina l=17,5 filo=3 L=40
126	BI2112126	Forcina l=21 filo=3 L=40

## ModuStar II Combi e Solo - Gruppo gas

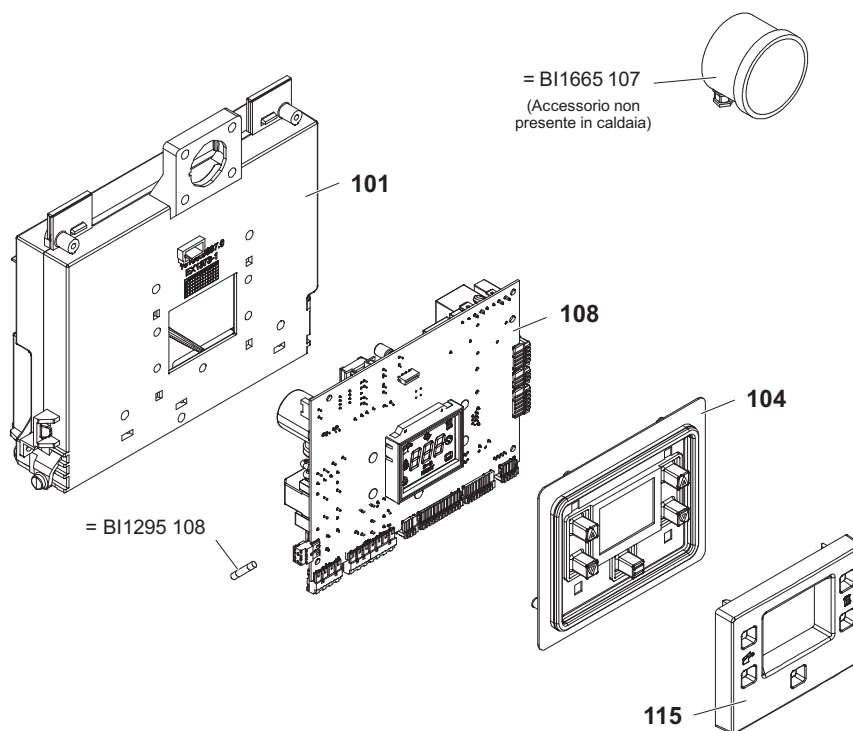


Pos.	Codice	Descrizione
100	BI1713100	Bruciatore 108_2070_0
101	BI1713101	Bruciatore 108_2071_0
102	BI1713102	Ventilatore M300V
103	BI1713103	Mixer B&P M300V.2025
104	BI1713104	Mixer B&P M300V.3035
105	BI1713105	Tubo gas M300V.25S
106	BI1713106	Tubo gas M300V.35S
107	BI1713107	Elettrodo acc/riv M300V
108	BI1713108	Guarnizione valvola gas M300/M275

**ModuStar II Combi e Solo - Dima e gruppo di raccordo**

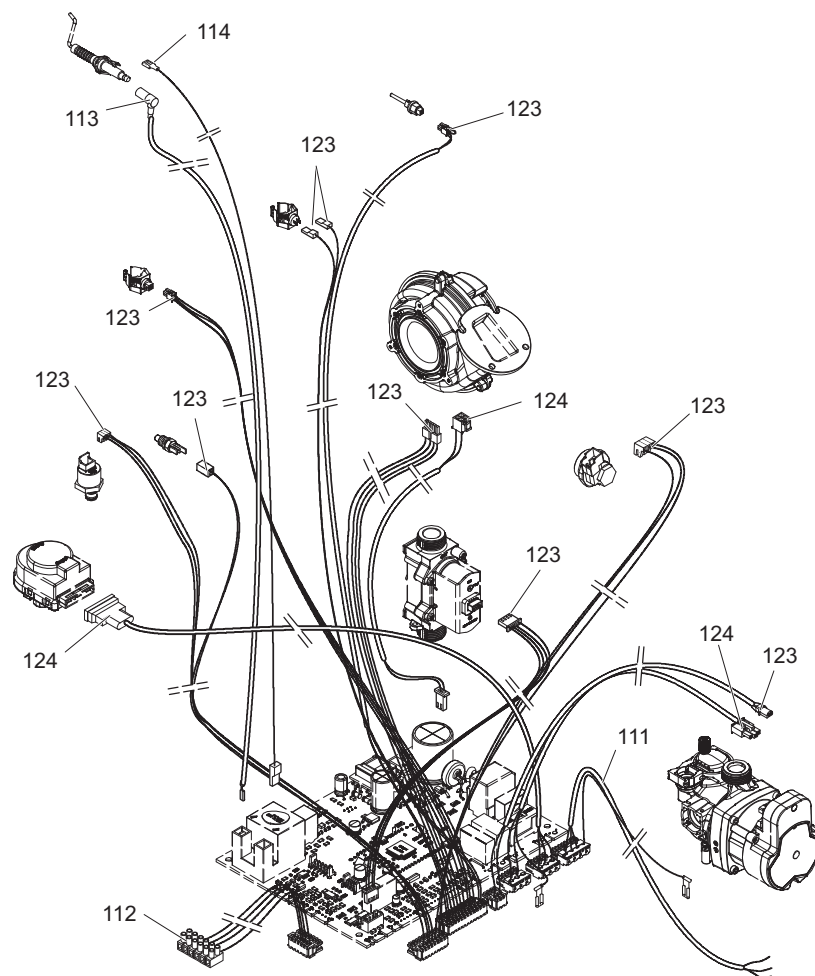


## ModuStar II Combi e Solo - Pannello comandi e parte elettrica



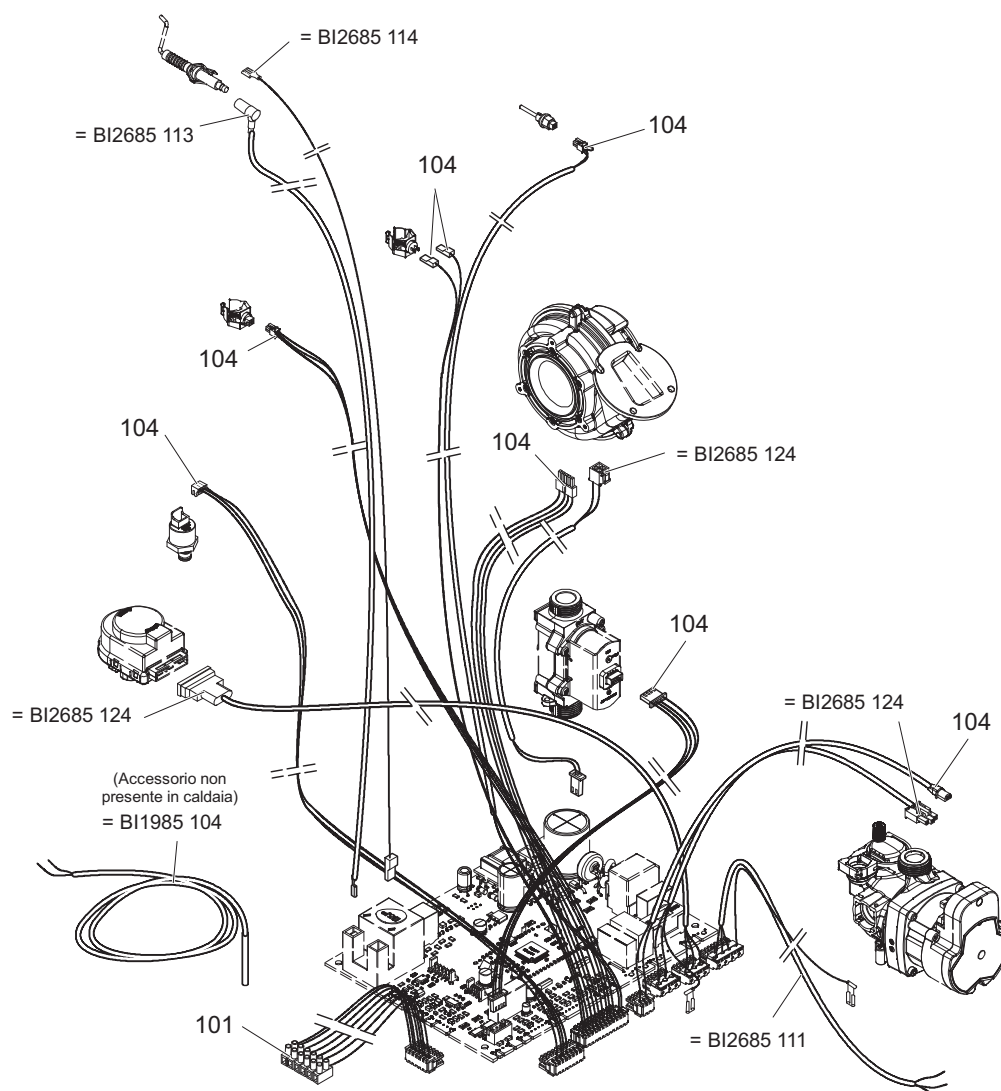
Pos.	Codice	Descrizione
101	BI2675101	Scatola porta scheda M269V/M30
104	BI2675104	Tastiera comando M269V
108	BI2675111	Kit scheda ricambio (14064.148
115	BI2675115	Cruscotto M300V OEM (giallo)

**ModuStar II Combi - Pannello comandi e parte elettrica**



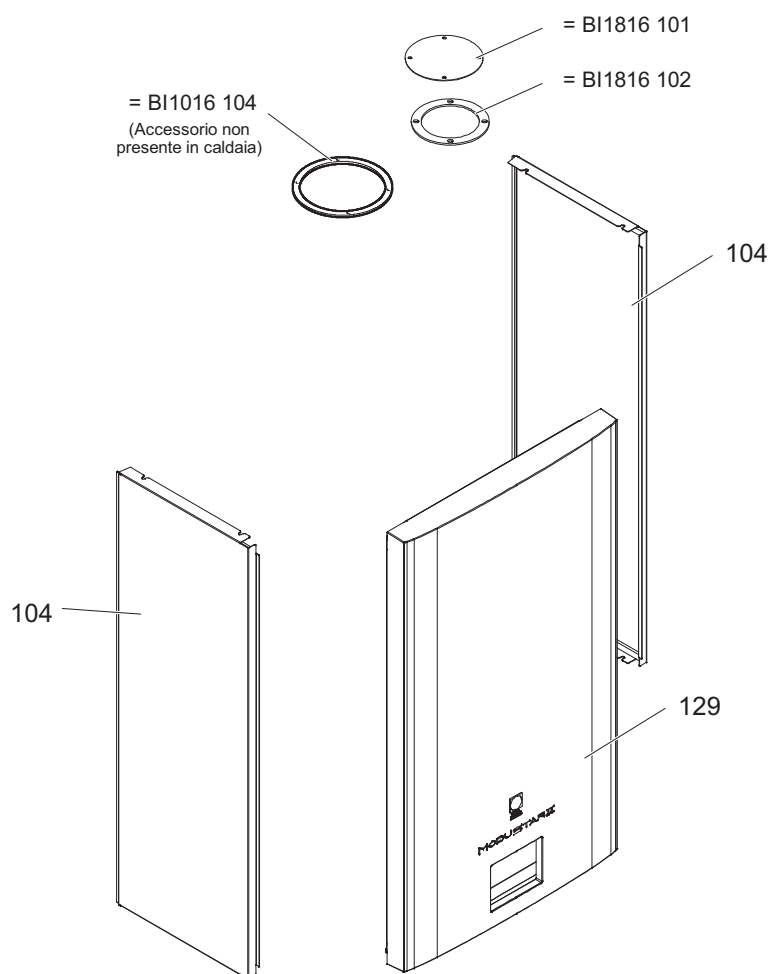
Pos.	Codice	Descrizione
111	BI2685111	Cablaggio alimentazione M300V
112	BI2685112	Cablaggio servizi M300V SM
113	BI2685113	Cablaggio elettrodo M300V
114	BI2685114	Cablaggio controelettrodo M300V
123	BI2685123	Cablaggio sensori M300V
124	BI2685124	Cablaggio 230V M300V

## ModuStar II Solo - Pannello comandi e parte elettrica



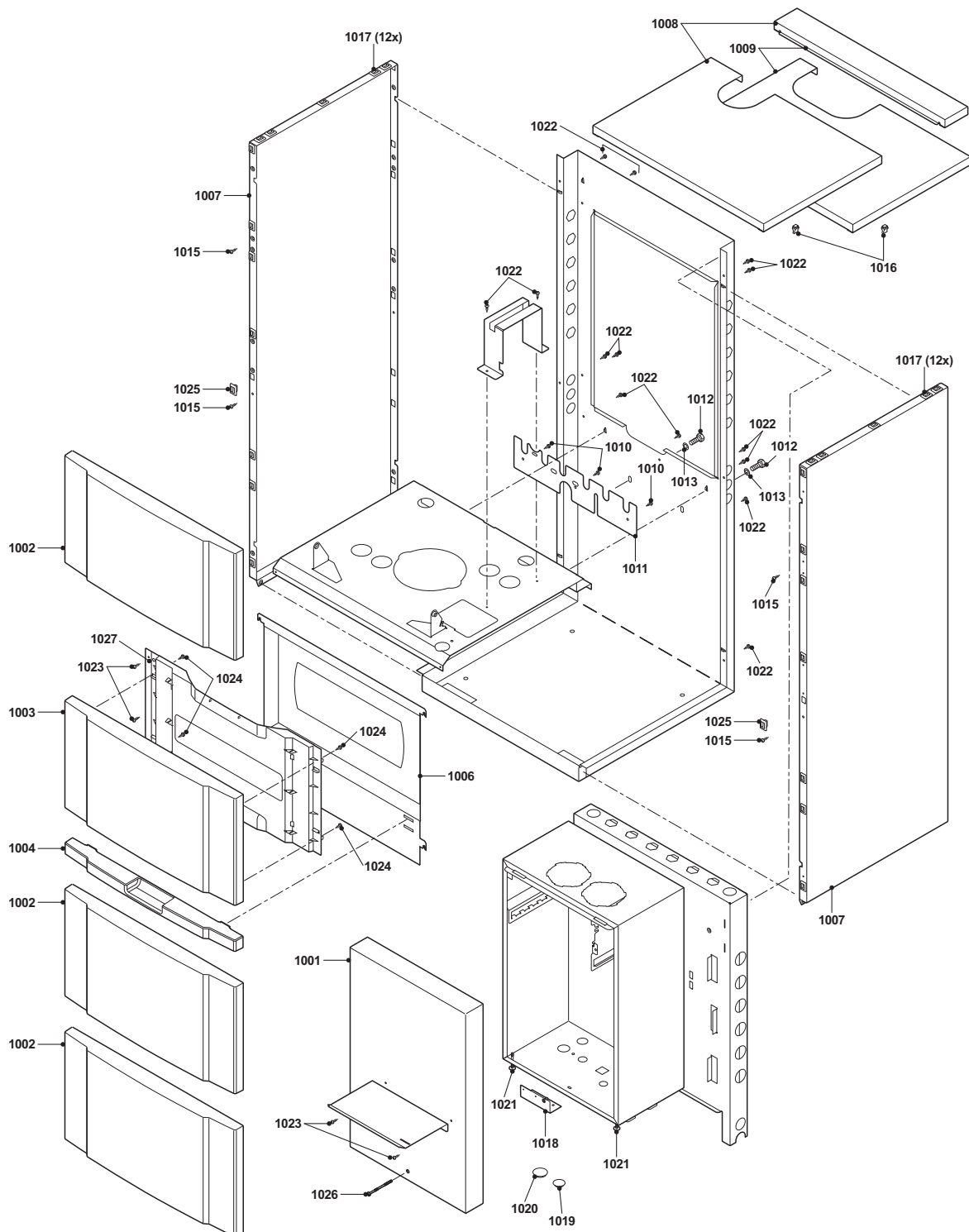
Pos.	Codice	Descrizione
101	BI2865101	Cablaggio servizi M300V
104	BI2865104	Cablaggio sensori M300V

ModuStar II Combi e Solo - Pannelli esterni, camera di combustione / Accessori



Pos.	Codice	Descrizione
104	BI1806104	Assieme fianco M300V
129	BI1806129	Assieme frontale M300V

ModuVario

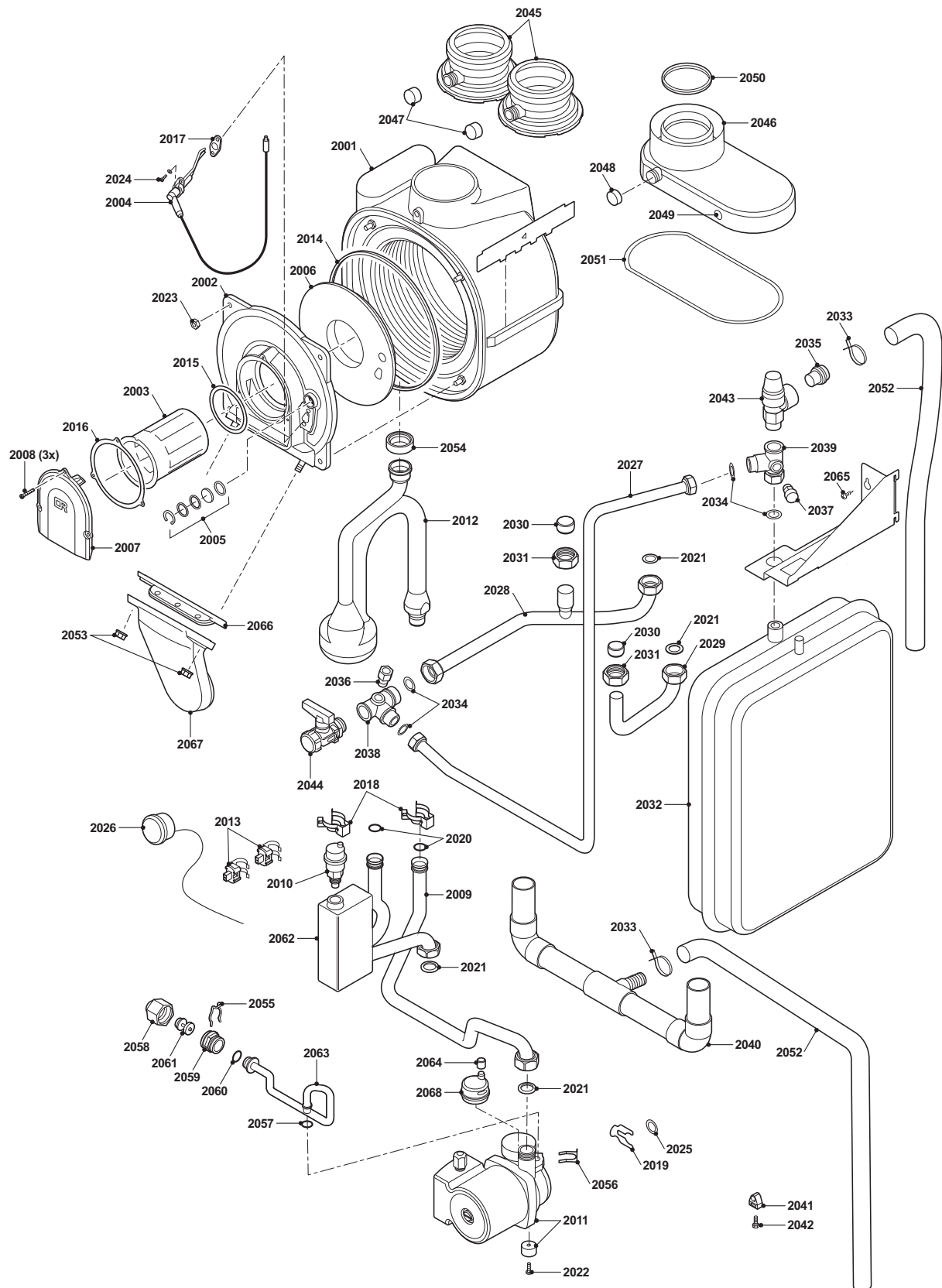




## ModuVario

Pos.	Codice	Descrizione
1001	04-S59326	Coperchio caldaia
1002	04-S59334	Rivestimento anteriore
1003	S59335	Rivestimento anteriore con fissaggi
1004	04-S59336	Rivestimento intermedio
1006	04-S59333	Placca in lamiera con sagoma display
1007	04-S100027	Rivestimento destra/sinistra
1008	04-S100029	Rivestimento superiore 60/100
1009	04-S100028	Rivestimento superiore 80/80
1010	04-S14254	Vite 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
1011	04-S62218	Placca di montaggio
1012	04-S15524	Dado M8 x 16 (10 pezzi)
1013	04-S62228	Rondella Ø 8,4 m (10 pezzi)
1015	04-S32898	Vite 4,2 x 16 (10 pezzi)
1016	04-S43799	Clips per mantello maschio (10 pezzi)
1017	04-S43798	Clips per mantello femmina (10 pezzi)
1018	04-S59378	Gomma per cavi
1019	04-S62198	Tappo per chiusura ermetica 31,5-3 (5 pezzi)
1020	04-S62199	Tappo per chiusura ermetica 36,5-3 (5 pezzi)
1021	04-S62200	Vite M5 x 8 (10 pezzi)
1022	04-S46841	Vite 4,2 x 50 (20 pezzi)
1023	04-S100083	Vite 4,2 x 13 (2 pezzi)
1024	04-S62185	Vite KB30 x 8 (10 pezzi)
1025	04-S62974	Clips per mantello femmina (10 pezzi)
1026	04-S100030	Vite M5 x 80
1027	22-0604	Sportello Moduvario

## ModuVario



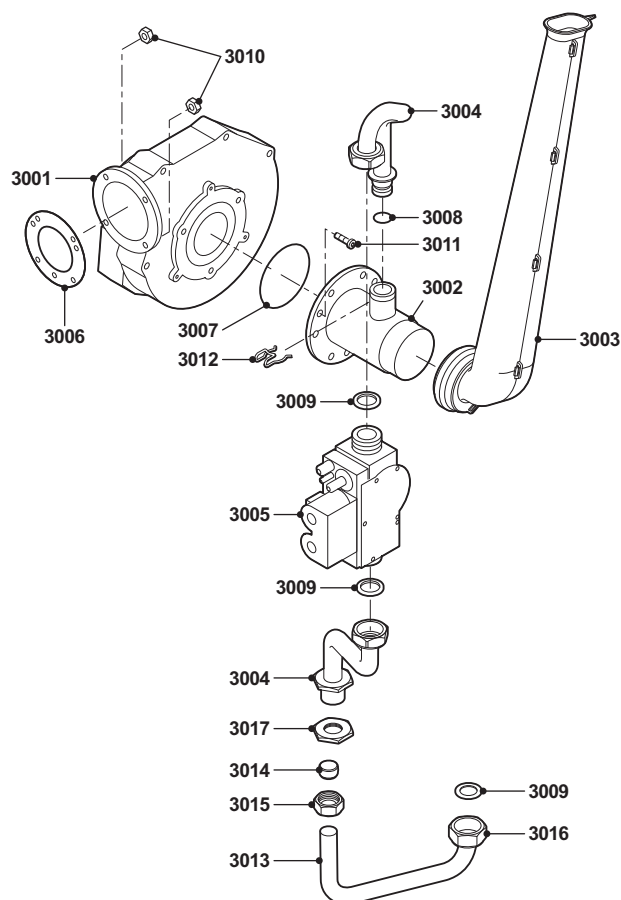
## ModuVario

Pos.	Codice	Descrizione
2001	04-S62777	Scambiatore di calore 24/28
2001	7601195	Isolamento parete posteriore scambiatore termico
2002	04-S62779	Coperchio d'ispezione scambiatore di calore
2003	04-S62741	Bruciatore 24 kW
2004	04-S62743	Elettrodo di ionizzazione accensione
2005	S59118	Vetrospia
2006	04-S62744	Piastra per isolazione scambiatore di calore
2007	04-S62742	Coperchio bruciatore
2008	S48950	Vite Torx M4 x 10 (50 pezzi)
2009	S100033	Kit tubo di ritorno e barilotto di sfiato
2010	04-S37628	Sfiato d'aria automatico 3/8"
2010	04-S100025	Sfiato d'aria automatico (5 pezzi)
2011	04-S62526	Pompa
2012	04-S100015	Sifone completo
2013	04-S58733	Sensore di temperatura (2 pezzi)
2014	04-S59596	Guarnizione per coperchio d'ispezione (10 pezzi)
2015	04-S100308	Guarnizione per bruciatore (5 pezzi)
2016	04-S62718	Anello Ø 94 x 2 (10 pezzi)
2017	S62105	Guarnizione elettrodo d'accensione (10 pezzi)
2018	S59586	Graffa di sicurezza 18 mm (10 pezzi)
2019	04-S58731	Graffa di sicurezza pompa 18 mm (10 pezzi)
2020	S59597	Anello 18 x 2,8 (10 pezzi)
2021	04-S62715	Guarnizione Ø 14,5 x 8,5 x 2 (10 pezzi)
2022	04-S59578	Vite M5 x 8 (20 pezzi)
2023	S54755	Dado M6 di fissaggio (20 pezzi)
2024	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2025	04-S58730	Anello (10 pezzi)
2026	04-S59365	Manometro
2027	04-S59311	Tubo di mandata riscaldamento vaso d'espansione
2028	04-S59305	Tubo di mandata riscaldamento
2029	04-S59310	Tubo di ritorno riscaldamento
2030	04-S40824	Anello a bicono 22 mm (10 pezzi)
2031	04-S46023	Vite per bicono 22 mm (10 pezzi)
2032	04-S59325	Vaso d'espansione 12 l
2032	04-S63241	Vaso d'espansione 16,5 l
2033	04-S62479	Graffetta ferma raccordo (10 pezzi)
2034	S56157	Guarnizione Ø 18,3 x 12,7 x 2 mm (10 pezzi)
2035	04-S59376	Raccordo 3/4" x 20,5
2036	04-S46850	Chiusura acqua 1/4"
2037	04-S63354	Sfiato d'aria 1/4"
2038	04-S62193	Collegamento a T
2039	04-S59343	Collegamento a T
2040	04-S62195	Tubo di scarico condensa
2041	04-S59364	Graffa 14-16 mm
2042	04-S35469	Perno M6 x 12 (10 pezzi)
2043	02-6062	Valvola di sicurezza 1/2"
2044	04-S55703	Rubinetto KFE 1/2"
2045	04-S58767	Tubo gas di scarico
2046	04-S59291	Tubo gas di scarico 60/100
2047	04-S57163	Vite di chiusura gas di scarico (2 pezzi)
2048	04-S62232	Vite di chiusura gas di scarico (5 pezzi)
2049	S62233	Chiusura punto gas combusto (5 pezzi)
2050	04-S62234	Guarnizione 60 mm (5 pezzi)
2051	04-S62231	Guarnizione Ø 257 x 120 x 7 (5 pezzi)
2052	04-S62239	Tubo flessibile per scarico valvola e condensa
2053	S44483	Dado M8 (10 pezzi)
2054	04-S62394	Chiusura ermetica per sifone
2055	04-S58757	Graffa di sicurezza 17 mm (10 pezzi)

## ModuVario

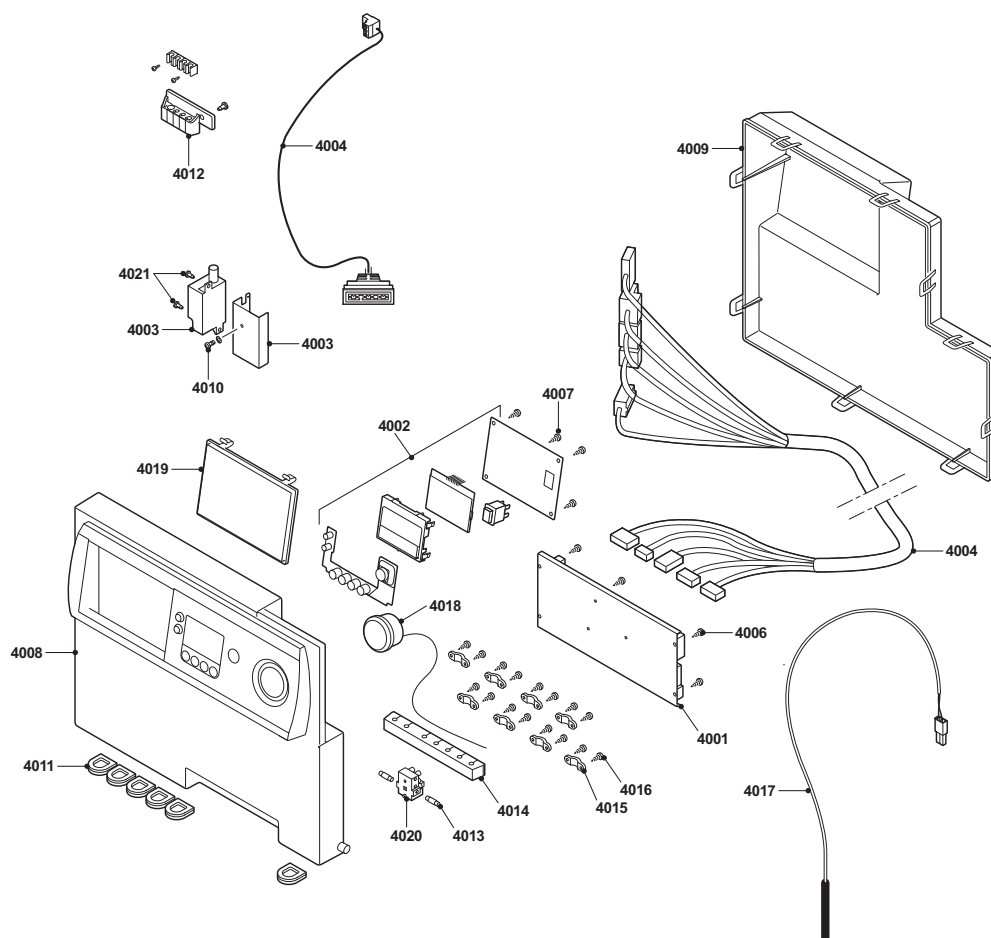
Pos.	Codice	Descrizione
2056	04-S62585	Graffa di sicurezza (5 pezzi)
2057	04-S62586	Anello Ø 9.19 x 2.62 (10 pezzi)
2058	04-S62528	Raccordo Hydroblock
2059	04-S62531	Raccordo per guida bypass
2060	04-S62433	Anello Ø 16 x 3.6 (10 pezzi)
2061	04-S62532	Guida bypass
2062	S100033	Degasatore per Moduvario
2063	04-S62527	Guida bypass
2064	04-S100026	Tappo di sfiato pompa (5 pezzi)
2065	04-S14254	Vite 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
2066	04-S62719	Guarnizione per camera di premiscelazione frontale (10 pezzi)
2067	04-S100013	Camera di premiscelazione
2068	S100197	Sfiato per pompa

ModuVario



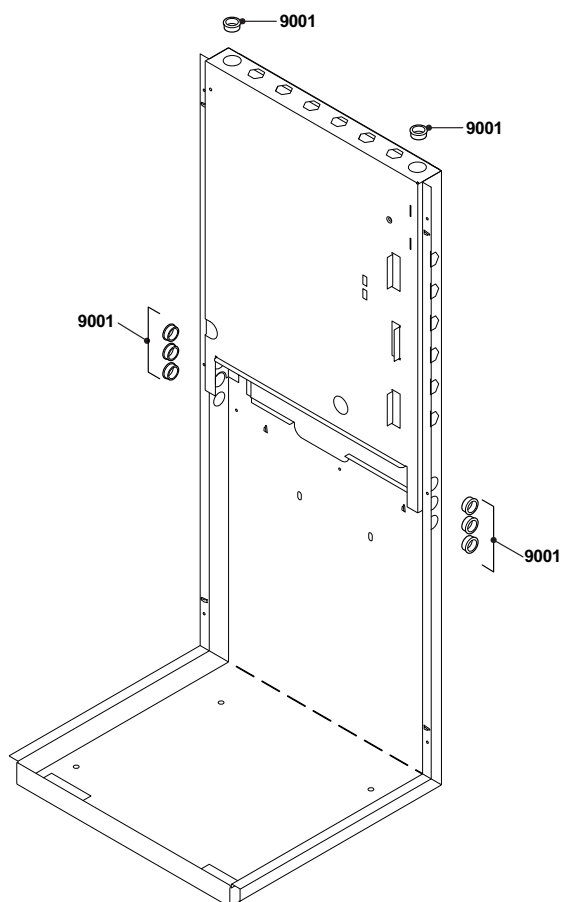
Pos.	Codice	Descrizione
3001	04-S100011	Ventilatore 24V
3002	04-S58683	Venturi
3003	04-S58709	Tubo espulsione gas combusto
3004	S101038	Tubazioni lato gas
3005	04-S58685	Valvola gas
3006	04-S45182	Guarnizione per ventilatore (10 pezzi)
3007	04-S58739	Anello Ø 63 x 3 (10 pezzi)
3008	04-S58762	Anello 14,5 x 2 (10 pezzi)
3009	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3010	04-S46687	Dado, flangia M5 (10 pezzi)
3011	04-S59149	Vite M6 x 12 (15 pezzi)
3012	04-S58757	Graffa di sicurezza 17 mm (10 pezzi)
3013	04-S59308	Tubo collegamento gas
3014	04-S37365	Anello a bicono 15 mm (10 pezzi)
3015	04-S58766	Vite per bicono 15 mm (10 pezzi)
3016	04-S59465	Vite per bicono 3/4" (5 pezzi)
3017	04-S100199	Dado 1/2" x 8 (5 pezzi)

## ModuVario



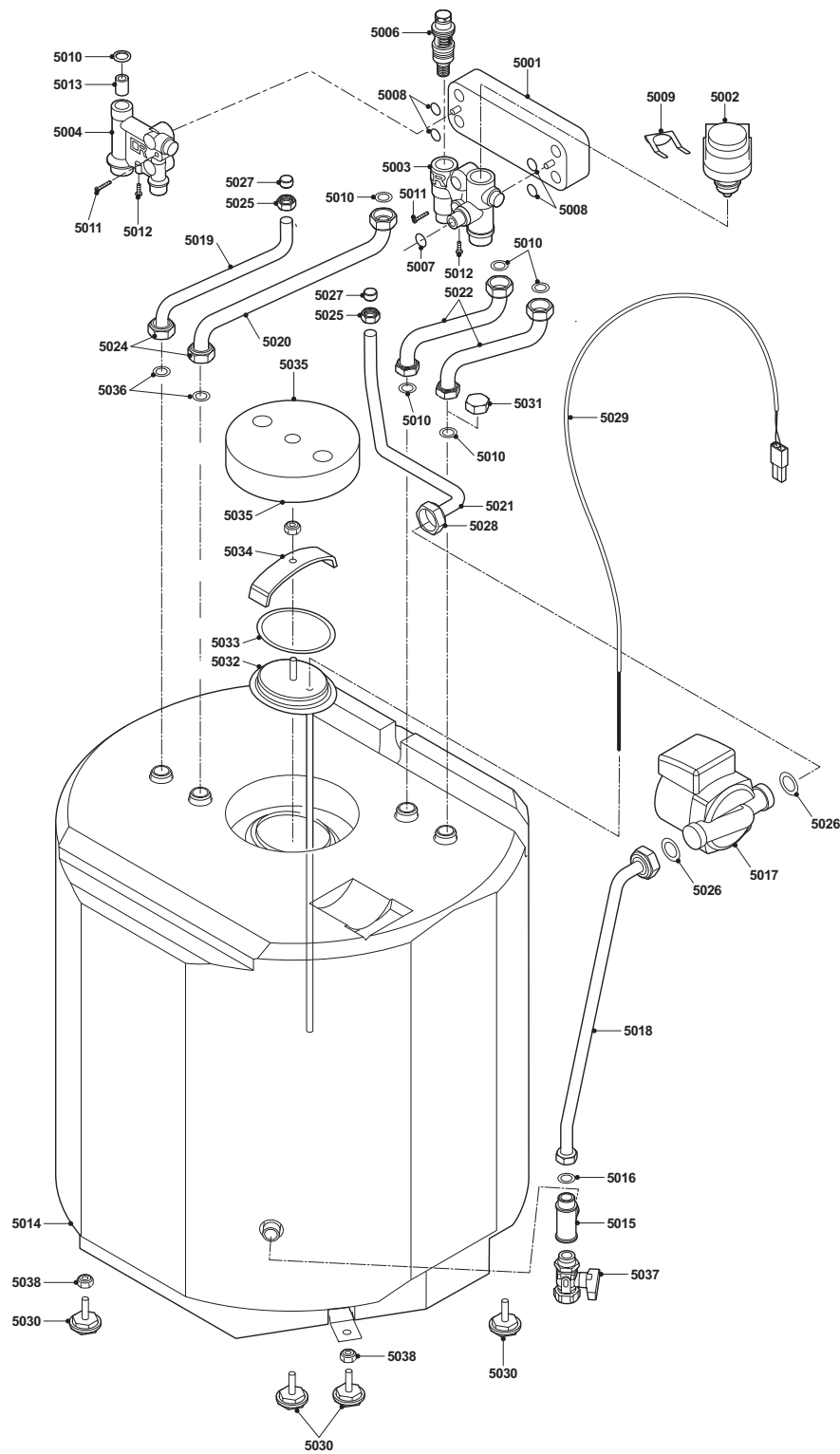
Pos.	Codice	Descrizione
4001	04-S59295	Apparecchiatura elettronica per ModuVario
4002	04-S62407	Display
4003	04-S100012	Trasformatore + cavo d'accensione
4004	04-S100181	Kit cavi ModuVario
4006	04-S59367	Vite KB35 x 12 (10 pezzi)
4007	S62185	Vite KB30 x 8 (10 pezzi)
4008	04-S62229	Placca interruttore lato anteriore
4009	04-S59360	Placca interruttore lato posteriore
4010	04-S33974	Vite M4 x 16 (10 pezzi)
4011	04-S62187	Passacavo in plastica Ø21 (6 pezzi)
4012	04-S59378	Gomma per cavi
4013	04-S43561	Fusibile 2 AT (10 pezzi)
4013	S14510	Fusibile 4 AT (10 pezzi)
4014	04-S59379	Gomma per cavi
4015	04-S59372	Blocca cavi in plastica
4016	04-S62186	Vite KB30 x 16 (10 pezzi)
4017	04-S62192	Sonda bollitore
4018	04-S59365	Manometro
4019	04-S59361	Piastra di metallo per collegamento caldaia
4019	S59361	Piastra di copertura
4020	04-S62184	Fissaggio di sicurezza
4021	04-S14254	Vite 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
-	S100229	Interruttore ON/OFF

ModuVario



Pos.	Codice	Descrizione
9001	04-S62923	Tappi di fissaggio (3 pezzi)
-	04-S59580	Spazzola per pulizia
-	04-S62372	Sonda temperatura esterna ZAF 250 G/T
-	04-S62373	Interruttore gas di scarico + staffa
-	04-S62378	Anodo
-	04-S62379	Coperchio regolazione
-	04-S62385	Set chiavi + cacciavite

ModuVario

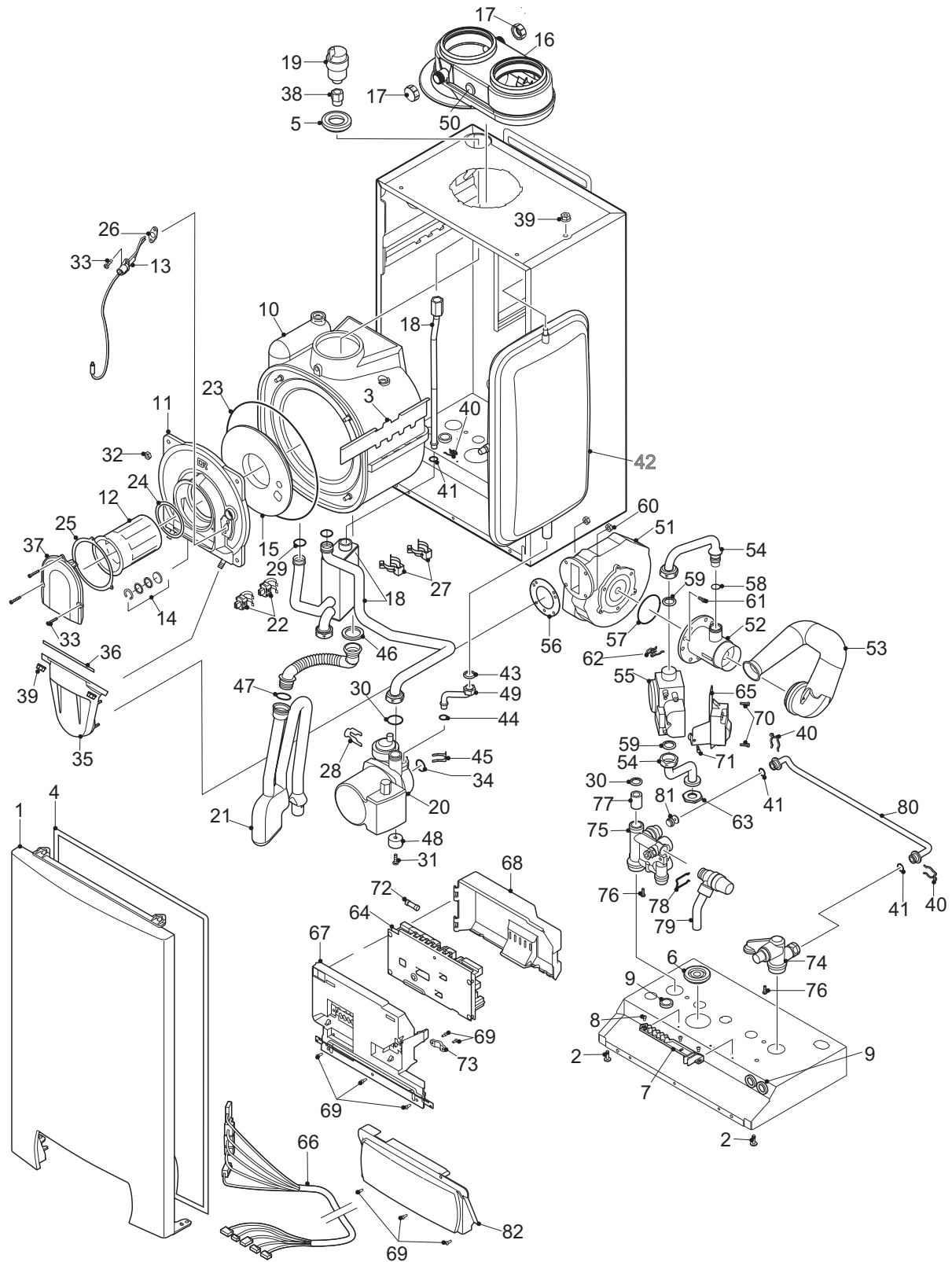




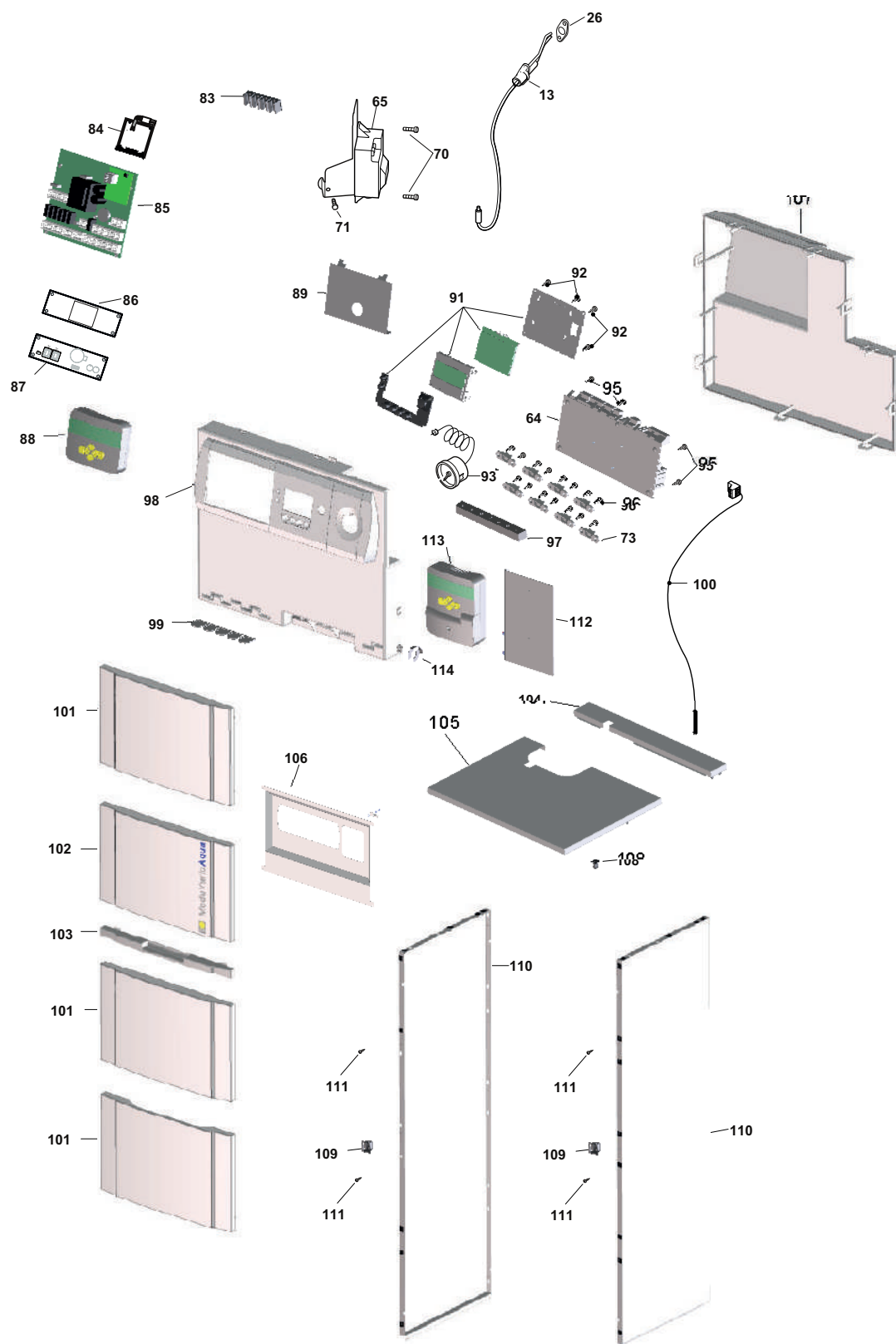
## ModuVario

Pos.	Codice	Descrizione
5001	04-S58747	Scambiatore termico a piastre
5002	04-S59132	Valvola a tre vie
5003	04-S62125	Gruppo acqua a destra
5003	04-S100217	Valvola a tre vie
5004	04-S62537	Gruppo acqua a sinistra
5006	04-S63251	Limitatore di portata 1-WD
5006	04-S63011	Limitatore di portata 1-W
5007	04-S58730	Anello (10 pezzi)
5008	04-S59131	Anello (20 pezzi)
5009	04-S59135	Graffa di fissaggio 15,2 mm (10 pezzi)
5010	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 (20 pezzi)
5011	04-S59578	Vite M5 x 8 (20 pezzi)
5012	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
5013	04-S100032	Filtro
5014	04-S59286	Bollitore
5015	04-S62194	Pezzo a T
5016	S56157	Guarnizione Ø 18,3 x 12,7 x 2 mm (10 pezzi)
5017	04-S59318	Pompa di carico UPER15-30
5018	04-S59315	Tubo pompa di carico bollitore a strati
5019	04-S59306	Tubazione bollitore
5020	04-S59307	Condotto acqua calda
5021	04-S59309	Tubazione pompa di carico / scambiatore termico a piastre
5022	04-S59313	Condotto acqua fredda, condotto di circolazione
5024	04-S59465	Vite per tubazione ¾" (5 pezzi)
5025	04-S58766	Vite per bicono 15 mm (10 pezzi)
5026	S56156	Guarnizione Ø 30 x 21 x 3 (10 pezzi)
5027	04-S37365	Anello a bicono 15 mm (10 pezzi)
5028	04-S62156	Vite per tubazione 1" (5 pezzi)
5029	04-S62192	Sensore bollitore
5030	04-S59302	Viti di bloccaggio piedini
5031	04-S59377	Cappuccio ¾"
5032	04-S62235	Tappo d'ispezione con bulbo per sonda
5033	04-S62238	Guarnizione per tappo d'ispezione
5034	04-S62237	Chiusura per tappo d'ispezione bollitore
5035	04-S62236	Coperchio bollitore
5036	04-S62715	Guarnizione Ø 14,5 x 8,5 x 2 (10 pezzi)
5037	04-S55703	Rubinetto KFE ½"
5038	S44483	Dado M8 (10 pezzi)

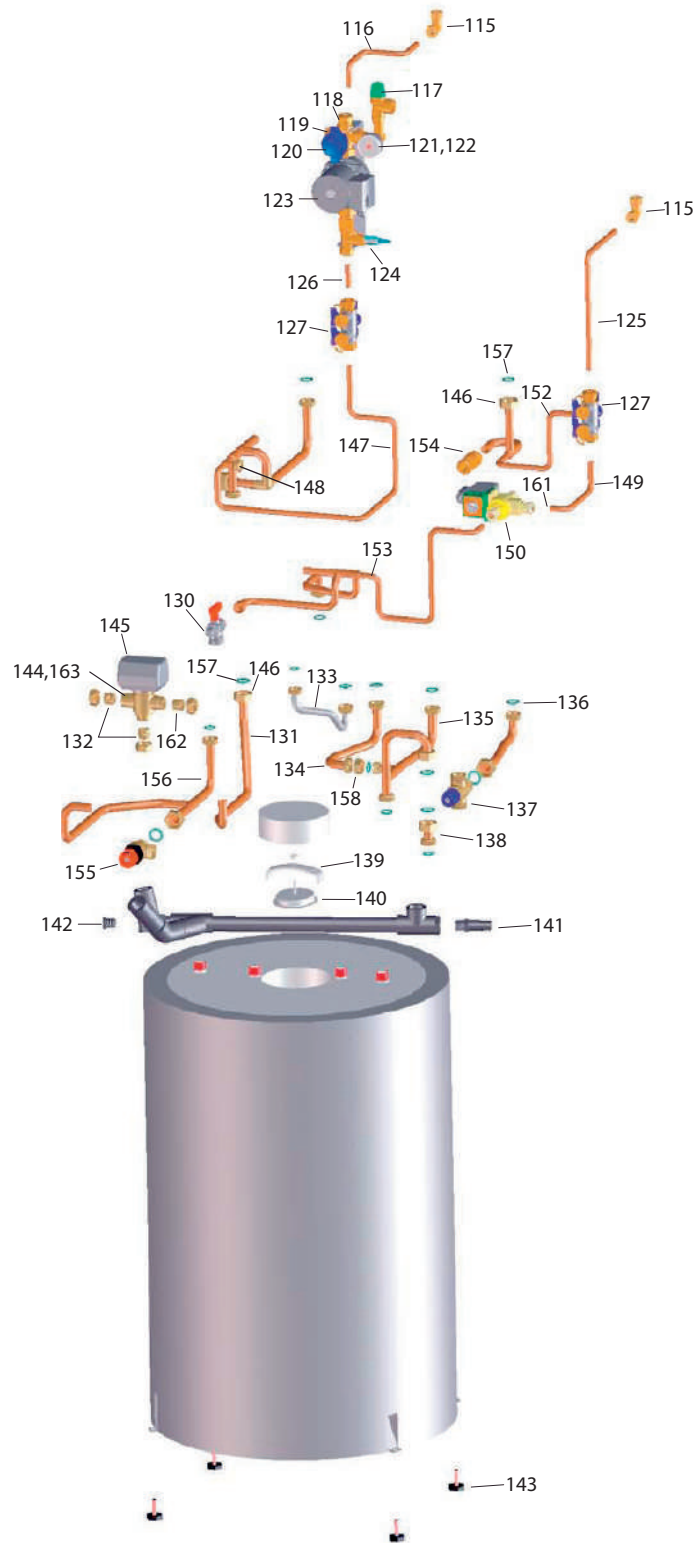
ModuVario Aqua dal 04/07 ad oggi



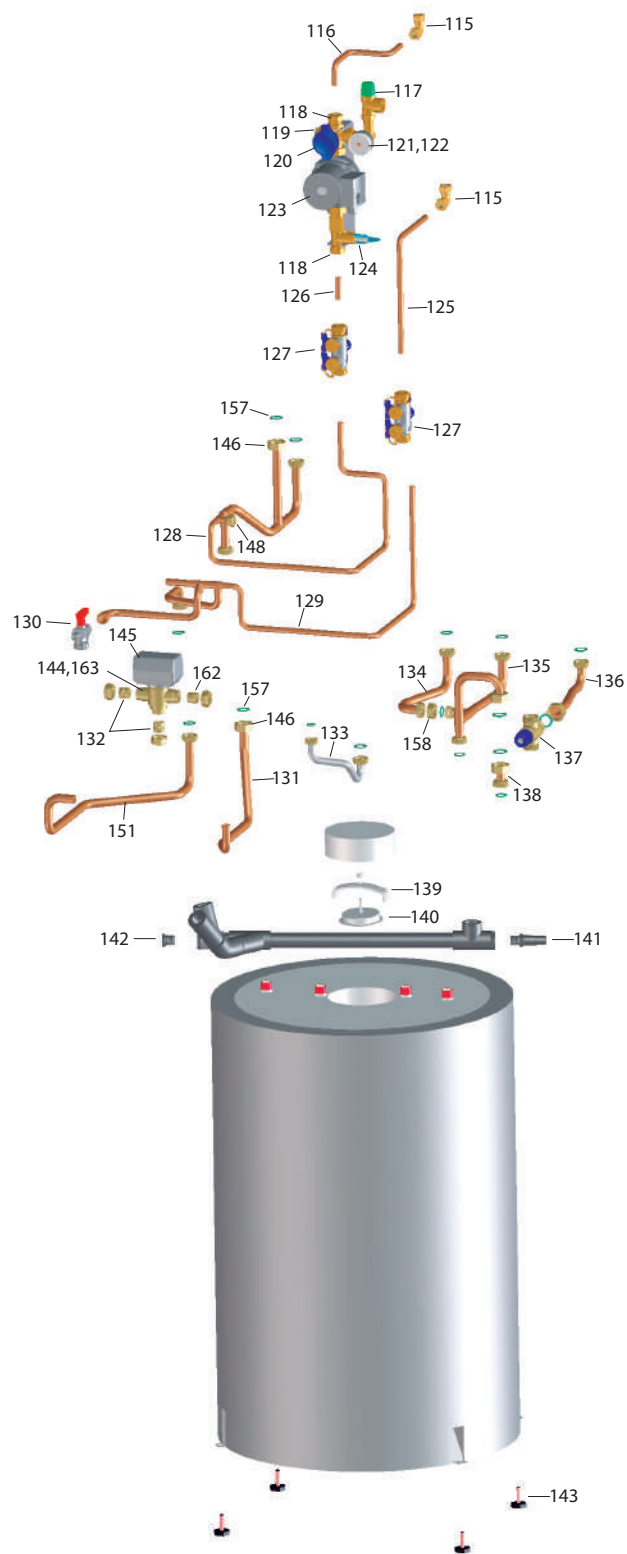
ModuVario Aqua dal 04/07 ad oggi



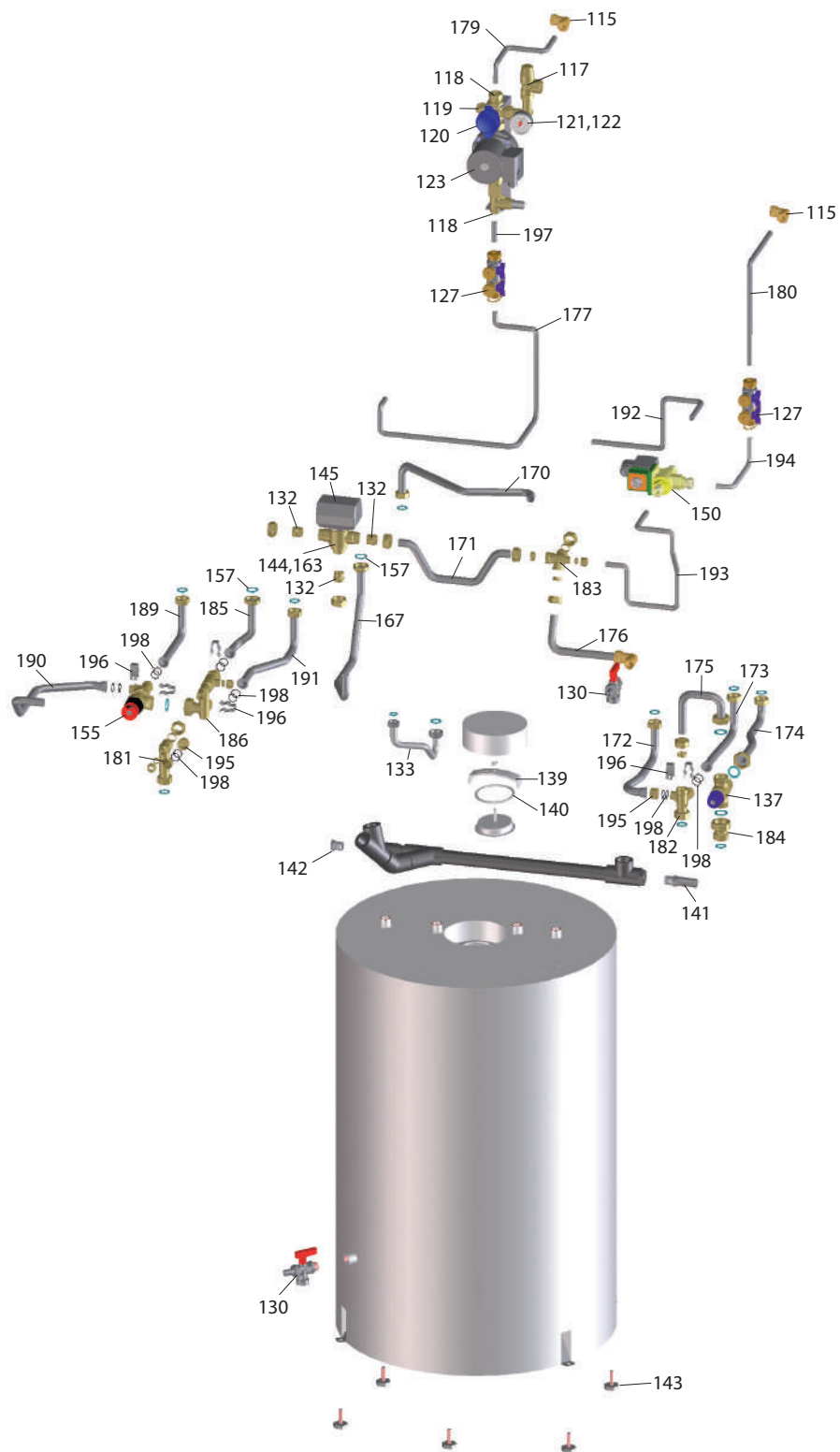
ModuVario Aqua con Tuning-set dal 04/07 al 03/08



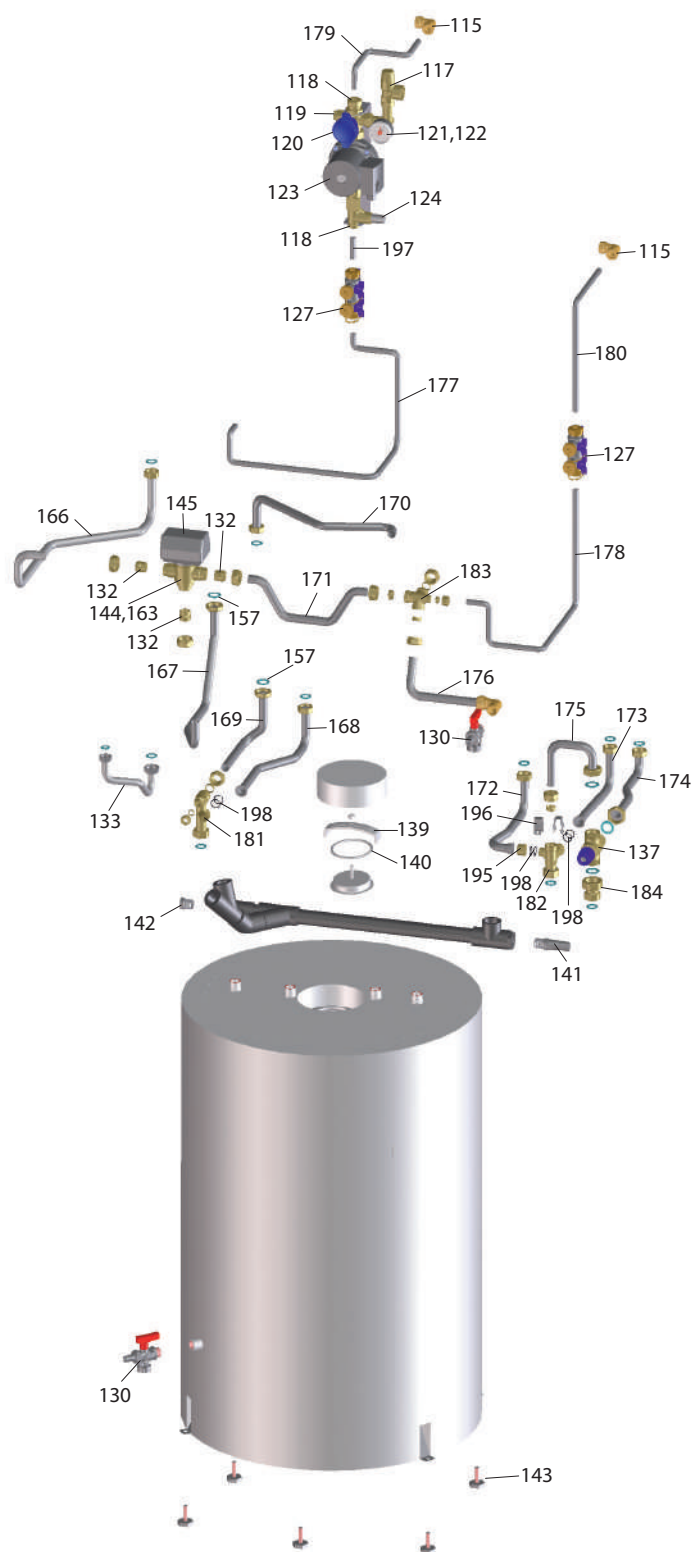
ModuVario Aqua senza Tuning-set dal 04/07 al 03/08



**ModuVario Aqua - tubazioni in acciaio inox con Tuning-set (dal 05/08)**



ModuVario Aqua - tubazioni in acciaio inox senza Tuning-set (dal 05/08)



## ModuVario Aqua

Pos.	Codice	Descrizione
1	04-S100225	Coperchio anteriore caldaia
2	04-S62708	Vite M5 x 20 (20 pezzi)
3	04-S62723	Lamiera di fissaggio scambiatore calore
4	04-S62709	Guarnizione mantello frontale (10 m)
5	04-S62711	Bussola conica per sfiatatoio Ø 48 x 28 mm (5 pezzi)
6	04-S62720	Bussola conica per valvola di sicurezza Ø 46 x 15 mm (10 pezzi)
7	04-S62736	Fermacavo
8	04-S62721	Vite K3,5 x 6,5 (15 pezzi)
9	S62727	Bussola conica per cavo valvola a 3 vie Ø 20 mm (15 pezzi)
10	04-S62777	Scambiatore di calore
11	04-S62779	Coperchio di revisione scambiatore di calore
12	04-S62741	Bruciatore 24 kW
13	04-S62743	Elettrodo d'accensione
14	S59118	Vetrospia completo
15	04-S62744	Isolazione scambiatore di calore a piastra
16	04-S62768	Bocchettone gas combust, sdoppiato DN 80/80
17	04-S62232	Coperchio a vite per nipplo di misurazione gas combust (5 pezzi)
18	S101381	Set tubi con condotti di mandata, ritorno e sfato
19	S62728	Sfiato automatico
20	04-S62746	Pompa per 24 kW
21	04-S62749	Sifone completo
22	04-S58733	Sensore di temperatura (2 pezzi)
23	04-S59596	Guarnizione coperchio d'ispezione (10 pezzi)
24	04-S100308	Guarnizione per bruciatore (5 pezzi)
25	04-S62718	Anello Ø 94 x 2 per bruciatore (10 pezzi)
26	S62105	Guarnizione elettrodo di accensione (10 pezzi)
27	S59586	Morsetto di sicurezza 18 mm (10 pezzi)
28	04-S58731	Morsetto di sicurezza per pompa 18 mm (10 pezzi)
29	S59597	Anello 18 x 2,8 (10 pezzi)
30	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
31	04-S59578	Vite M5 x 8 (20 pezzi)
32	04-S54755	Dado di fissaggio per coperchio di revisione scambiatore di calore (20 pezzi)
33	04-S48950	Vite M4 x 10 (15 pezzi)
34	04-S58730	Guarnizione (10 pezzi)
35	04-S62751	Coperchio camera di miscelazione
36	04-S62719	Guarnizione camera di miscelazione (10 pezzi)
37	04-S62742	Copertura bruciatore
38	04-S62729	Serbatoio per sfato (5 pezzi)
39	S44483	Dado M8 (10 pezzi)
40	04-S58757	Morsetto di sicurezza 17 mm (10 pezzi)
41	04-S62433	Anello Ø 16 x 3,6 (10 pezzi)
42	04-S62753	Vaso d'espansione
43	04-S62715	Guarnizione Ø 14,5 x 8,5 x 2 (10 pezzi)
44	04-S62714	Anello Ø 9,19 x 2,62 (10 pezzi)
45	04-S62712	Morsetto di sicurezza 10 mm (10 pezzi)
46	04-S62394	Guarnizione di tenuta per sifone
47	04-S62713	Anello Ø 20 x 2,5 (10 pezzi)
48	04-S62793	Rondella (5 pezzi)
49	04-S62757	Tubazione tra pompa e vaso d'espansione
50	S62233	Chiusura punto di misurazione gas combust (5 pezzi)
51	04-S100011	Ventilatore 24V
52	04-S58683	Polverizzatore Venturi
53	04-S62767	Tubo aspirazione aria
54	04-S62758	Tubazione gas
55	04-S58685	Valvola del gas
56	04-S45182	Guarnizione per ventilatore (10 pezzi)
57	04-S58739	Anello Ø 63 x 3 (10 pezzi)
58	04-S58762	Anello 14,5 x 2 (10 pezzi)
59	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)



## ModuVario Aqua

Pos.	Codice	Descrizione
60	04-S46687	Dado di fissaggio per flangia ventilatore M5 (10 pezzi)
61	04-S59149	Vite M6 x 12 (15 pezzi)
62	04-S58757	Graffa di fissaggio 17 mm (10 pezzi)
63	04-S62794	Dado 1/2" (5 pezzi)
64	04-S100289	Apparecchiatura elettronica BIC328
65	04-S62750	Trasformatore
66	04-S100218	Cavi
67	04-S62737	Centralina lato anteriore
68	04-S62735	Centralina lato posteriore
69	04-S62710	Vite 5 x 10 (50 pezzi)
70	04-S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
71	04-S33974	Vite M4 x 16 (10 pezzi)
72	04-S43561	Fusibile 2 AT (10 pezzi)
73	04-S59372	Fermacavo
74	04-S62771	Blocco Hydroblock a destra
75	04-S62770	Blocco Hydroblock a sinistra
76	04-S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
77	04-S59143	Elemento filtrante mandata
78	04-S62722	Morsetto di sicurezza 16,5 mm (10 pezzi)
79	04-S62763	Valvola di sicurezza
80	04-S62754	Tubazione bypass
81	04-S62532	Valvola bypass
82	22-0794	Mascherina caldaia
83	04-S59378	Passaggio cavi
84	09-7326	Interfaccia Opentherm per SystaComfort
85	09-7369	Scheda di regolazione SystaComfort
86	09-7361	Scheda trasformatore 24V per SystaCompact
87	09-7388	Scheda di regolazione SystaCompact
88	09-7359	Componente di comando regolazione Systa
89	04-S59397	Mascherina in metallo per pannello di comando caldaia
90	22-0812	Tappo per fori
91	04-S62407	Scheda display
92	04-S62185	Vite 30 x 8 (10 pezzi)
93	04-S59365	Manometro
95	04-S59367	Vite 35 x 12 (10 pezzi)
96	04-S62186	Vite 30 x 16 (10 pezzi)
97	04-S59379	Passaggio cavi
98	04-S62229	Pannello di comando caldaia, parte anteriore
99	04-S62187	Passaggi cavi
100	09-7343	Sensore bollitore NTC 12K su dispositivo di controllo automatico caldaia a gas
101	22-0750	Rivestimento anteriore
102	22-0795	Rivestimento anteriore con cerniera e scritta
103	22-0793	Elemento di rivestimento con innesto
104	22-0854	Rivestimento superiore stretto, DN 80/80
104	22-0851	Rivestimento superiore stretto, DN 60/100
105	22-0777	Rivestimento superiore largo, DN 80/80
105	22-0852	Rivestimento superiore largo, DN 60/100
106	22-0706	Mascherina in lamiera pannello di comando caldaia
107	04-S59360	Pannello di comando caldaia lato posteriore
108	04-S43799	Perno a scatto (10 pezzi)
109	04-S43798	Clips a scatto (10 pezzi)
110	22-0853	Rivestimento sinistro/destro
111	04-S32898	Vite 4,2 x 16 (10 pezzi)
112	22-0703	Piastra base SystaSolarAqua
113	09-7320	Regolatore solare SystaSolarAqua
114	22-0721	Morsetto di sicurezza 9 x 1
115	22-0726	Collegamento a vite anello di serraggio 90° 12 mm
116	22-0733	Tubazione di collegamento ritorno solare
117	08-5143	Valvola di sicurezza 4 bar
118	08-5822	Collegamento a vite di serraggio 12 x 1 mm, 2 pezzi
119	08-5808	Rubinetto a sfera 1" con bulbo e valvola di ritegno
120	08-5817	Maniglia termostatica blu L = 52 mm, con coperchio
121	08-5189	Manometro, 0...10 bar, 3/8"
122	08-5698	Rubinetto d'intercettazione 3/8"

## ModuVario Aqua

Pos.	Codice	Descrizione
123	08-5812	Pompa UPS 15-60 Solar, 1", lunghezza d'installazione 130 mm
124	08-5814	Flussimetro 1", STAqua 0,5-7 l/min
125	22-0732	Tubazione di collegamento mandata solare
126	22-0734	Tubazione di collegamento rubinetto di riempimento e risciacquo / stazione solare
127	08-5375	Rubinetto di riempimento e risciacquo
128	22-0741	Tubazione di ritorno caldaia / bollitore / solare
129	22-0740	Tubazione di mandata bollitore / solare
130	04-S55703	Rubinetto di riempimento e svuotamento
131	22-0731	Tubazione di collegamento valvola a 3 vie / mandata caldaia
132	22-0764	Riduzione 22 x 18 mm
133	22-0730	Conduittura di collegamento per gas
134	22-0735	Conduittura di circolazione
135	22-0737	Conduittura acqua fredda
136	22-0736	Conduittura acqua calda
137	22-0724	Valvola di miscelazione acqua sanitaria
138	22-0738	Tubazione di collegamento bollitore / Valvola di miscelazione acqua sanitaria
139	04-S62237	Staffa di bloccaggio per coperchio di revisione bollitore
140	04-S62238	Guarnizione per tappo d'ispezione
141	22-0792	Bussola per tubi, filettatura esterna 1/2"
142	22-0791	Tappo, filettatura esterna 1/2"
143	22-0715	Piedino di supporto
144	02-6035	Valvola a tre vie 22 mm bicono
145	02-6089	Comando per valvola di commutazione a 3 vie
146	22-0713	Dado a risvolto 7/8"
147	22-0759	Tubazione di ritorno caldaia / bollitore / solare
148	02-6075	Bulbo manometro
149	22-0756	Tubazione valvola a 3 vie / rubinetto di risciacquo e riempimento
150	08-8410	Valvola a 3 vie con collegamento a vite anello di serraggio 15 mm
151	22-0739	Tubazione valvola a 3 vie / mandata riscaldamento
152	22-0760	Tubazione valvola a 3 vie / ritorno caldaia
153	22-0758	Tubazione valvola a 3 vie / mandata caldaia
154	22-0761	Valvola di non ritorno
155	08-8417	Valvola a pressione differenziale
156	22-0757	Tubazione valvola a 3 vie / ritorno caldaia
157	22-0772	Guarnizione piatta 7/8"
158	22-0616	Cappuccio di chiusura conduittura di circolazione 3/4" (5 pezzi)
159	04-S62234	Guarnizione DN 60 (5 pezzi)
161	22-0844	Manicotto di supporto 12 x 1,0 / corto
162	22-0765	Manicotto di riduzione 22 x 15 mm
163	02-6087	Inserito per valvola a 3 vie
164	22-0797	Cerniera in plastica fino al 03/2008 per l'elemento di chiusura del rivestimento caldaia
164	00-0005	Cerniera in metallo dal 03/2008
165	22-0789	Cavo a nastro piatto
166	22-0860	Tubazione di collegamento valvola a tre vie / mandata riscaldamento
167	22-0861	Tubazione di collegamento / valvola a tre vie / mandata caldaia
168	22-0862	Tubazione di collegamento / ritorno riscaldamento / raccordo a Tee
169	22-0863	Tubazione di collegamento / ritorno caldaia / raccordo a Tee
170	22-0864	Tubazione di collegamento / raccordo a Tee / mandata bollitore
171	22-0865	Tubazione di collegamento / raccordo a Tee / valvola a tre vie
172	22-0866	Tubazione di collegamento ricircolo
173	22-0867	Tubazione di collegamento acqua fredda sanitaria
174	22-0868	Tubazione di collegamento acqua calda sanitaria
175	22-0869	Tubazione di collegamento acqua fredda sanitaria per miscelatore Termostatico
176	22-0870	Tubazione di collegamento raccordo a Tee / rubinetto KFE
177	22-0871	Tubazione di collegamento ritorno solare dal raccordo a Tee al rubinetto di Carico/Scarico
178	22-0872	Tubazione di collegamento mandata solare dal raccordo a Tee al rubinetto di Carico/Scarico
179	22-0873	Tubazione di collegamento ritorno solare
180	22-0874	Tubazione di collegamento mandata solare
181	22-0875	Raccordo a Tee ritorno bollitore
182	22-0876	Raccordo a Tee entrata acqua fredda sanitaria
183	22-0877	Raccordo a Tee mandata solare
184	22-0878	Raccordo bollitore / valvola termostatica sanitaria
185	22-0879	Tubazione di collegamento tra ritorno caldaia e raccordo a Tee
186	22-0880	Raccordo a Tee con valvola di ritegno

## ModuVario Aqua

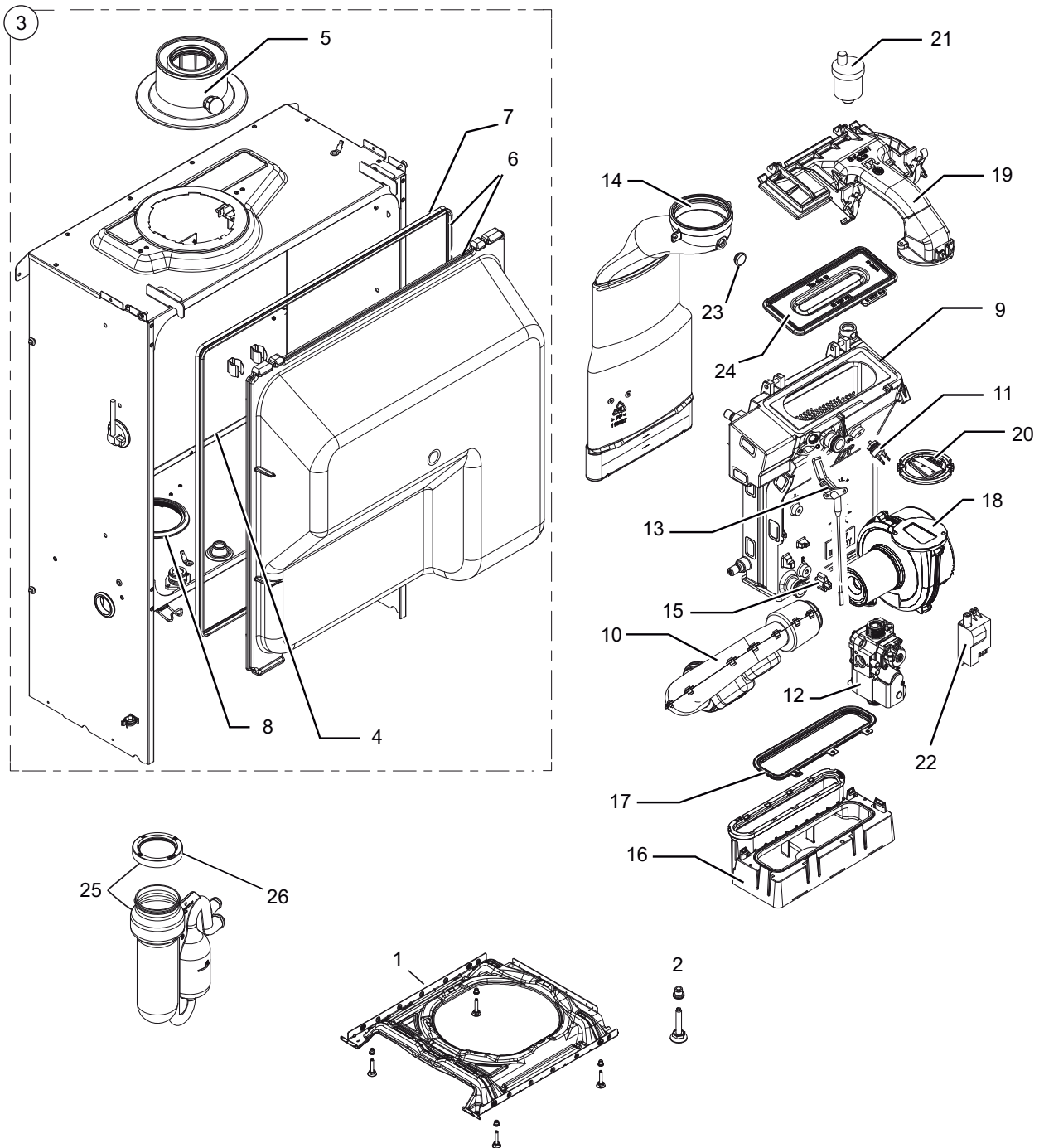
Pos.	Codice	Descrizione
187	22-0881	Raccordo a Tee mandata caldaia / valvola di sicurezza
188	22-0882	Tubazione di collegamento valvola deviatrice / mandata caldaia
189	22-0883	Tubazione di collegamento mandata caldaia / valvola di sicurezza
190	22-0884	Tubazione di collegamento valvola deviatrice / valvola di sicurezza
191	22-0885	Tubazione di collegamento ritorno riscaldamento / raccordo a Tee
192	22-0886	Tubazione di collegamento valvola magnetica a 2-3 vie / raccordo a Tee
193	22-0887	Tubazione di collegamento solare valvola magnetica a 2-3 vie / raccordo a Tee
194	22-0888	Tubazione di collegamento solare valvola magnetica a 2-3 vie / rubinetto di carico/scarico
195	22-0889	Tappo cieco per collegamento ricircolo
196	22-0890	Graffetta di sicurezza (5x)
197	22-0857	Tubazione di collegamento stazione solare STAqua / rubinetto di carico/scarico
198	22-0856	O-Ring 17x1,5 (10x)
-	09-7343	Sonda bollitore NTC 12K / TWO (collegata all'apparecchiatura GFA)
-	09-7390	Sonda NTC 5K / TSE
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K TWU
-	09-7381	Clip di fissaggio sonda TSC05X0, NTC 5K / TW2 per tubo Cu 18

## Kit valvola ModuVario / ModuVario Aqua

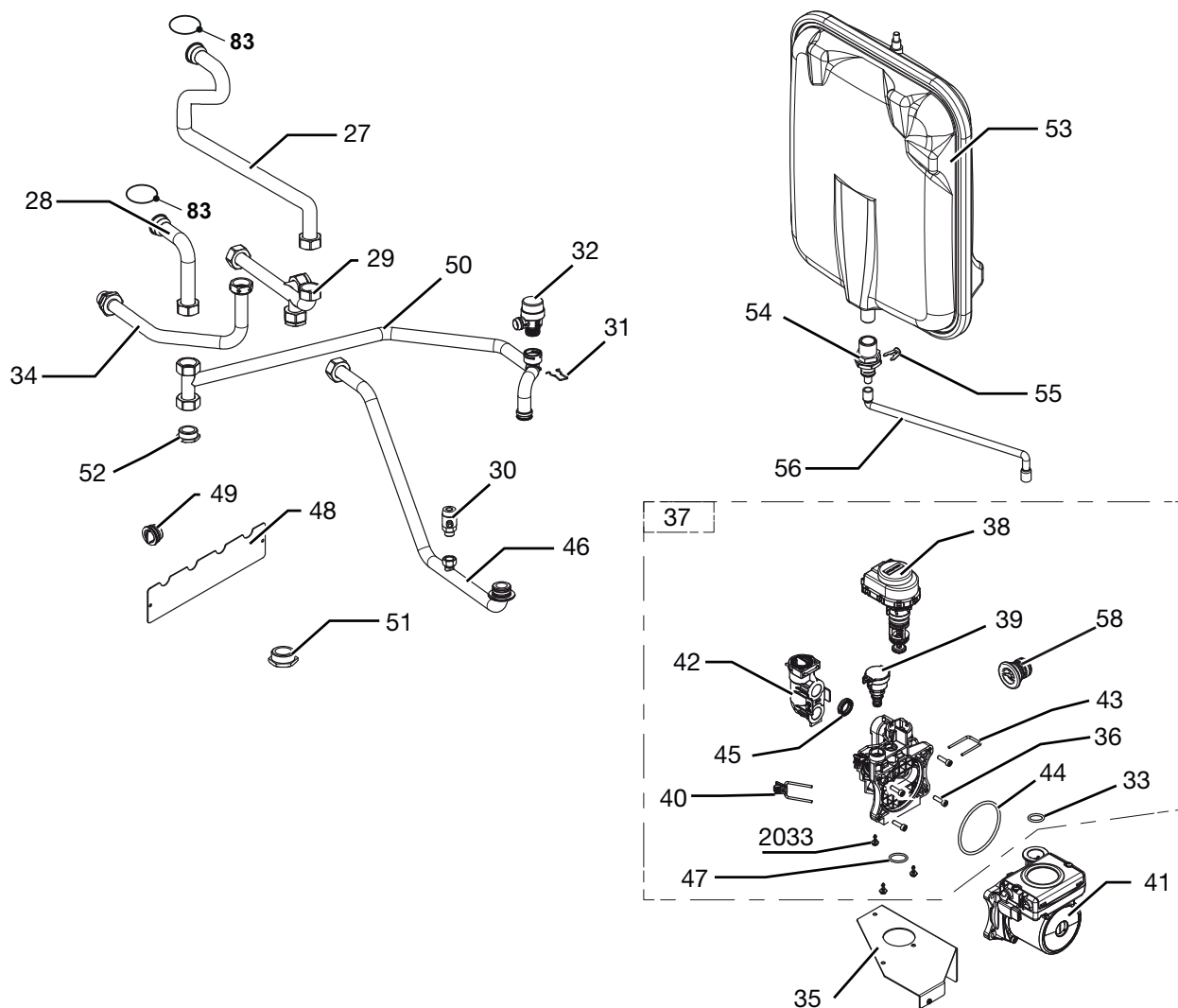


Pos.	Codice	Descrizione
1	22-0309	Gruppo di sicurezza acqua fredda 8 bar, incluso tubo prolunga in rame

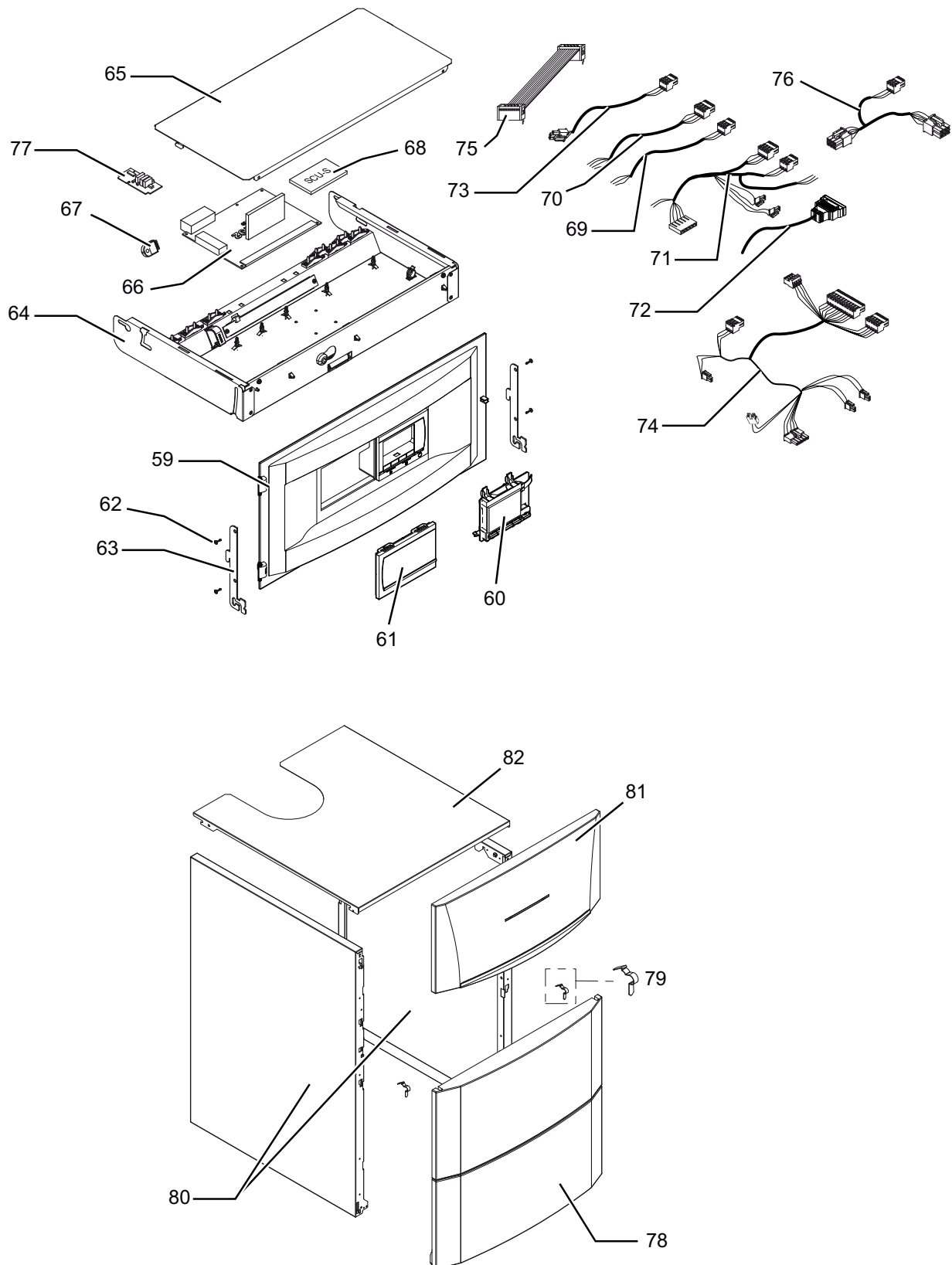
ModuVario NT da 01/13



ModuVario NT da 01/13



ModuVario NT da 01/13



## ModuVario NT da 01/13

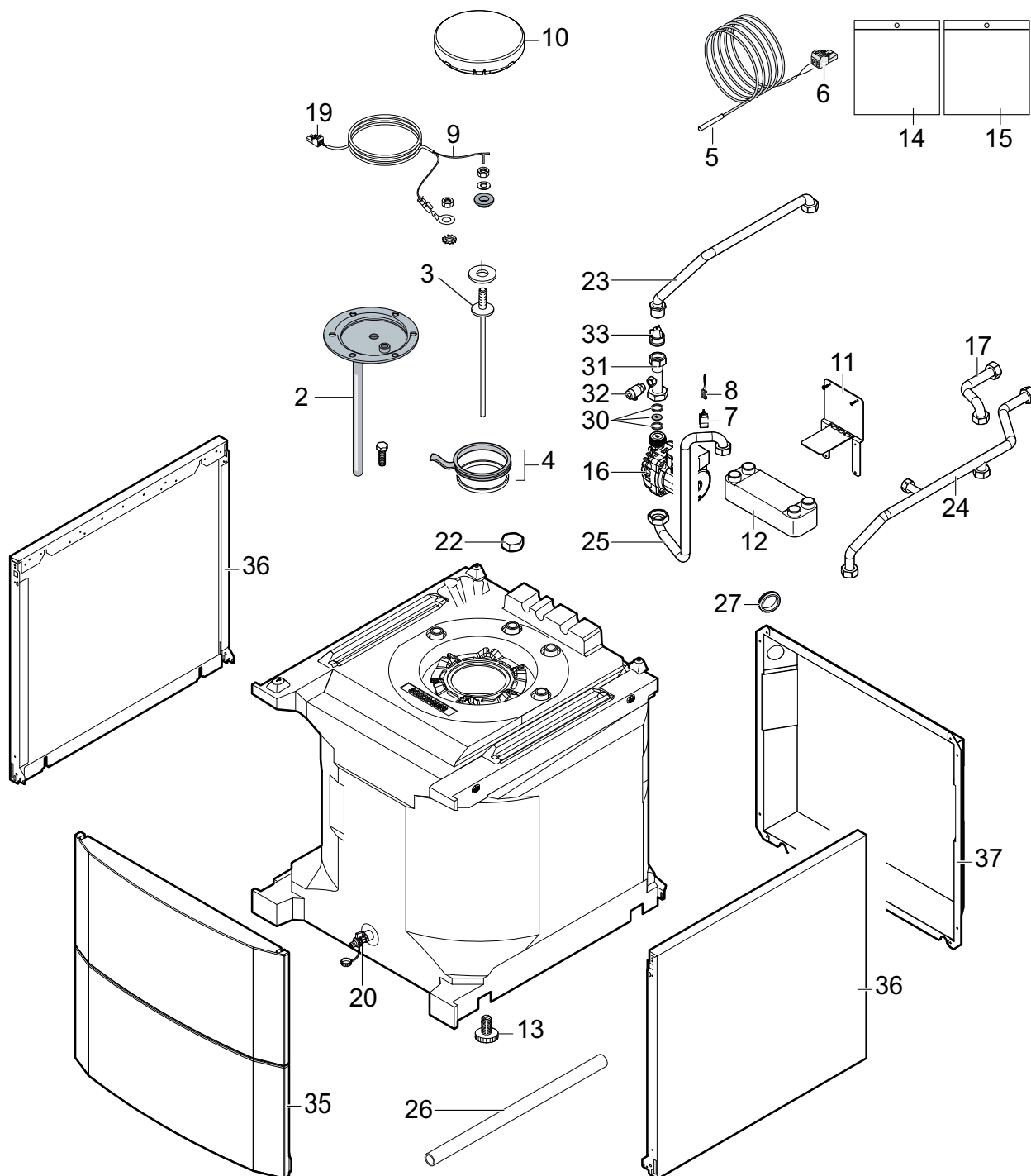
Pos.	Codice	Descrizione
1	200018958	Base completa
2	300024451	Supporto regolabile M8, 45 mm
3	200018959	Alloggio caldaia 15 - 25 kW con adattatore gas 60/100
4	95013180	Sigillo alloggio 9 x 2 mm
5	S62768	Scarico fumi DN 60/100
6	200018975	Coperchio completo
7	300024870	Guarnizione coperchio
8	300024391	Guarnizione alloggio - sifone
9	7610601	Scambiatore di calore ModuVario NT 15-25 kW
10	S100911	Alimentazione serranda aria 10, 20 kW
11	S101005	Sonda temperatura HI
12	S101507	Valvola del gas con farfalla
13	S100890	Accensione ionizzazione Modula NT
14	S100854	Tubo di scarico Ø 80 (10, 20 kW)
15	S101003	Sonda temperatura NTC mandata e ritorno
16	S100894	Raccoglitore di condensa 253 mm
17	S100888	Guarnizione scambiatore di calore/raccoglitore di condensa 219 mm
18	S100886	Ventilatore Rg 118 - R 14,2 x 1 (10 kW)
18	S100878	Ventilatore Rg 118 - R 19,5 x 1 (20 kW)
19	S100882	Camera di miscelazione 220 x 84 mm
20	S101198	Guarnizione 83 mm con valvola
21	85000023	Valvola automatica di sfogo aria 3/8 " ModuVario NT
22	S100572	Trasformatore di accensione e ionizzazione
-	S59118	Oblò
-	S62105	Guarnizione piastra di accensione (10 pezzi)
-	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
-	S100880	Guarnizione bruciatore 10, 20 kW
23	S100850	Punto di misurazione canna fumaria
24	S100879	Bruciatore 198 mm
25	300024610	Sipone completo
26	S100906	Guarnizione sifone
27	300026383	Tubo di mandata scambiatore di calore
28	300026381	Tubo di ritorno scambiatore di calore
29	300024415	Collettore di mandata
30	94902000	Rubinetto di scarico
31	S100835	Clip 16 mm (10 pezzi)
32	200022010	Valvola di sicurezza 3,5 bar
33	S59597	O-Ring 18 x 2,8 (10 pezzi)
34	300024413	Tubo alimentazione gas G 1/2"
35	300024447	Staffa pompa
36	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
37	S100822	Blocco idraulico destro + attuatore + sensore
38	S100823	Attuatore con valvola a tre vie
39	S100821	Sensore di pressione
40	S100832	Clip 26 con impugnatura (10 pezzi)
41	S100703	Pompa UPM2 15-70 senza cavo di rete
42	S100827	Adattamento Hydroblock con ULV
43	S100813	Clip U (20 pezzi)
44	S100815	O-Ring 76 x 4 (5 pezzi)
45	S100810	O-Ring tipo C 25,2 x 17 mm (20 pezzi)
46	300025159	Tubo di ritorno pompa
47	S100816	O-Ring 22 x 2,5 (10 pezzi)
48	300025174	Piastrina di supporto tubazioni
49	300025173	Tappo
50	300025162	Tubo di ritorno pompa scambiatore di calore, completo
51	94950154	Tappo G1"
52	300000021	Tappo G3/4"
53	97581254	Vaso d'espansione 18 litri
54	300024509	Collegamento 1/2"

## ModuVario NT da 01/13

Pos.	Codice	Descrizione
55	S100814	Clip 10,3 (5 pezzi)
56	300024428	Tubo flessibile vaso d'espansione
57	S100825	Vite K50 x 12 (20 pezzi)
58	S100837	Tappo 13,9 (10 pezzi)
-	114341	Clip di collegamento scambiatore di calore
-	114256	O-Ring 20,3 x 2,62
59	300025178	Pannello frontale
60	S100859	Scheda display
61	S100852	Cappuccio di protezione
62	200019769	Vite per gancio pannello (10 pezzi)
63	300024464	Gancio pannello
-	S100229	Tasto On/Off per Modula NT
64	200019187	Box scheda completo
65	300025092	Copertura box scheda
66	200018121	Scheda bruciatore PCU-192
67	300025621	Connettori OT verde
68	200018713	Scheda anodo SCU-S191
69	300026390	Cavo di rete 230 V
70	300024878	Cavo PCU - Interruttore principale 230 V
71	300024880	Cavo di rete 230 V
72	300024881	Cavo per valvola a tre vie
73	300024882	Cavo per pompa di circolazione
74	300024883	Cavo di rete 24 V
75	300024885	Cavo piatto 10-poli
76	300024884	Cavo interfaccia BUS
77	S100849	SU-01 scheda di sicurezza Modula III e NT
78	200022617	Coperchio frontale
79	200019786	Molle per pannello frontale (10 pezzi)
80	200019179	Pannello laterale destro e sinistro
81	200022553	Pannello frontale superiore con striscia grigia
82	300024448	Pannello superiore
83	200021826	O-ring



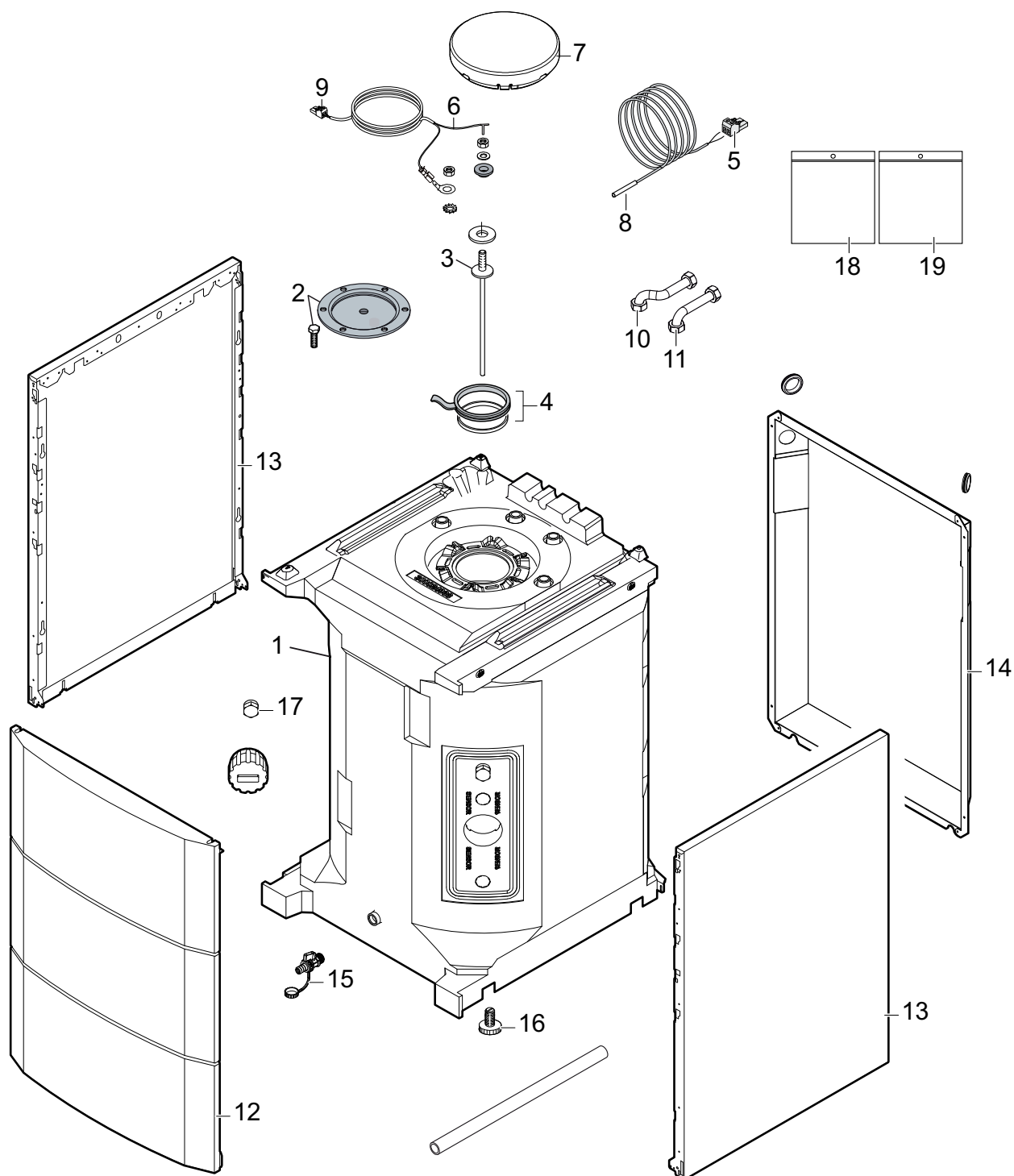
ModuVario NT da 01/13 - Bollitore da 100 litri



## ModuVario NT da 01/13

Pos.	Codice	Descrizione
1	100016430	Bollitore 100 litri con isolamento in schiuma rigida
2	200019498	Coperchio smaltato
3	200011817	Anodo di corrente
4	300012153	Guarnizione 7 mm + anello di sicurezza 5 mm
5	95362447	Sonda bollitore KVT60, lunghezza 2 metri
6	300008957	Spina 2-poli sonda AC
7	95362441	Sonda temperatura AC
8	300024887	Cavo sonda
9	200011579	Cavo anodo FSA, lunghezza 2,5 metri
10	300024943	Isolamento coperchio
11	300024957	Piastra di fissaggio scambiatore a piastre
12	300024956	Scambiatore di calore a piastre E6TH x 18, G3/4"
13	300024451	Supporto regolabile M8, lunghezza 45 mm
14	200019651	Kit viti per riscaldamento acqua calda
15	200019652	Kit guarnizioni per riscaldamento acqua calda
16	300024986	Pompa di carico ZRS 15/4-3 KU
17	300025672	Tubazione uscita acqua calda
19	300008956	Spina 2-poli anodo di corrente
20	94902073	Rubinetto di scarico 1/2"
22	94950143	Cappuccio G3/4"
23	300024958	Tubazioni uscita acqua fredda scambiatore di calore
24	300024960	Tubazioni entrata acqua fredda scambiatore di calore
25	300024961	Tubazione uscita acqua calda pompa di carico scambiatore di calore
26	300026291	Tubo in plastica, diametro 22 mm
27	95320562	Passacavo
30	200019882	Limitatore di flusso, completo di guarnizioni
31	300025671	Tubo di scarico
32	0292148	Rubinetto di scarico 1/4"
33	122846	Valvola di ritegno
35	200019180	Pannello anteriore
36	300024461	Pannello laterale destro e sinistro
37	300024983	Rivestimento in metallo posteriore

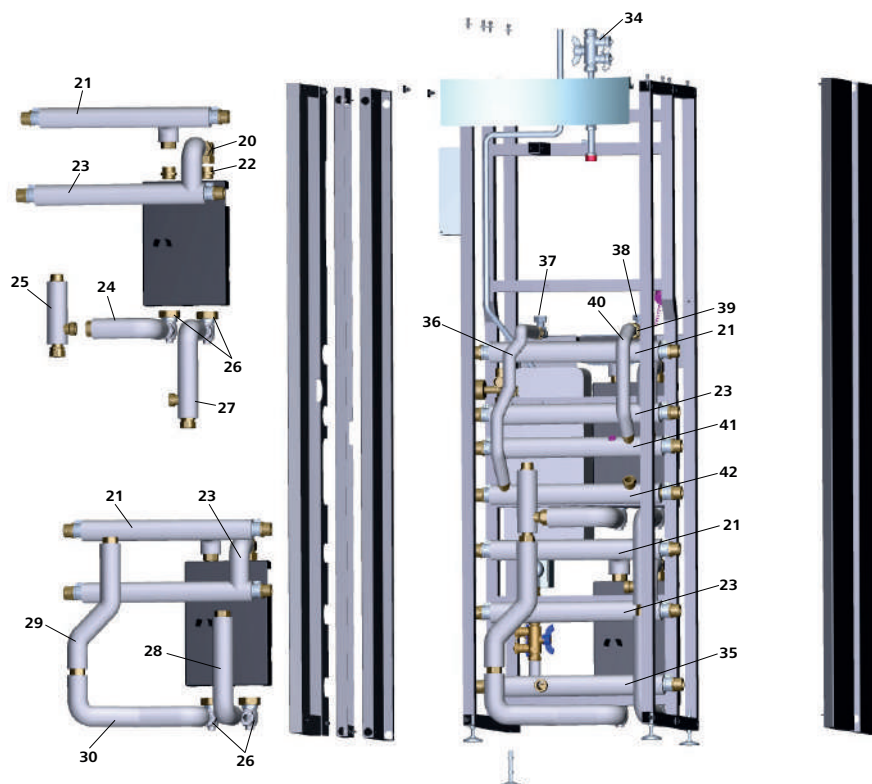
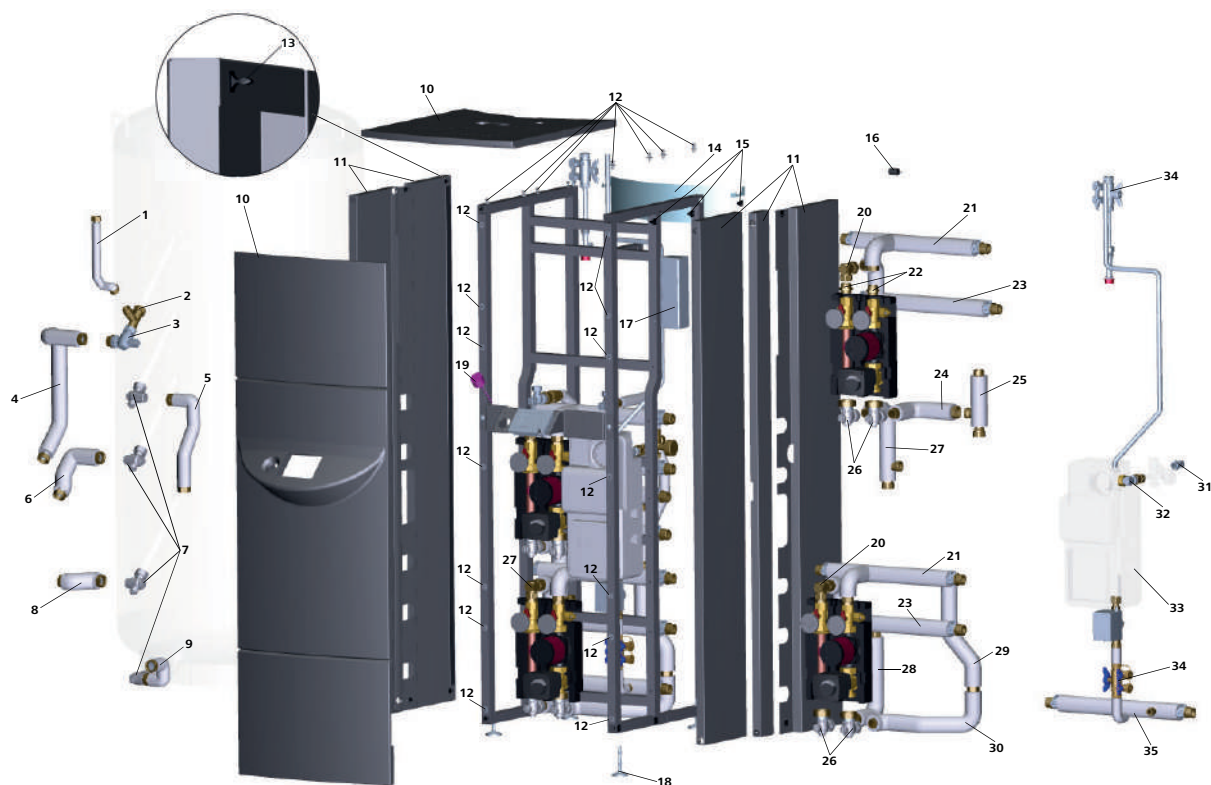
ModuVario NT da 01/13 - Bollitore da 160 litri



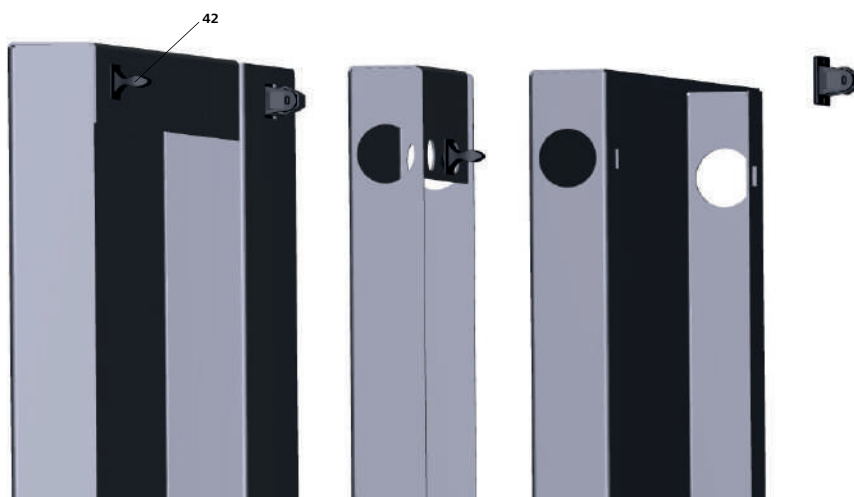
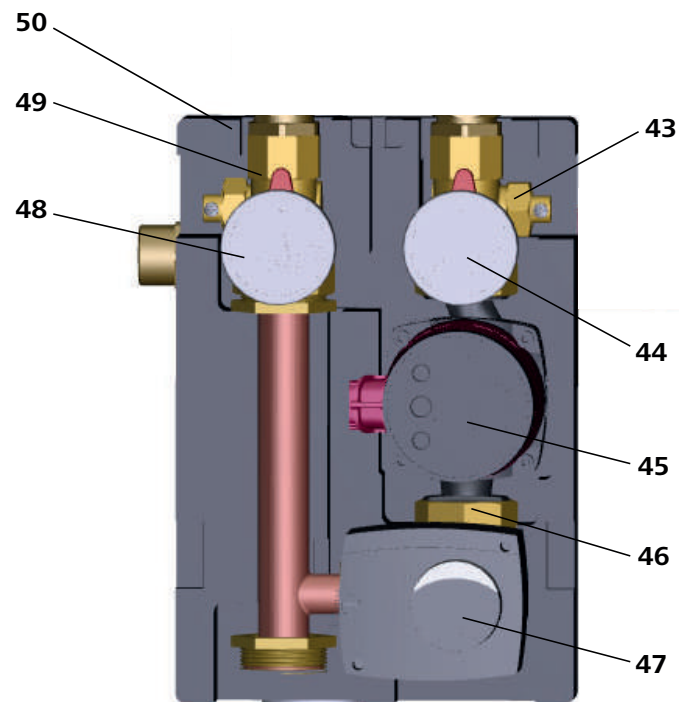
**ModuVario NT da 01/13 - Bollitore da 160 litri**

Pos.	Codice	Descrizione
1	100016428	Bollitore 160 litri con isolamento in schiuma rigida
2	89490548	Coperchio smaltato
3	200011817	Anodo di corrente
4	300012153	Guarnizione 7 mm + anello di sicurezza 5 mm
5	300008957	Spina 2-poli sonda AC
6	200011579	Cavo anodo FSA, lunghezza 2,5 metri
7	300024943	Isolamento coperchio
8	95362448	Bollitore KVT60, lunghezza 5 metri
9	300008956	Spina 2-poli sonda AC
10	300024941	Tubazione acqua calda
11	300024942	Tubazione acqua fredda
12	200019243	Pannello anteriore
13	300024462	Pannello laterale destro e sinistro
14	300024982	Rivestimento in metallo posteriore
15	94902073	Rubinetto di scarico 1/2"
16	300024451	Supporto regolabile M8, lunghezza 45 mm
17	94950143	Cappuccio G3/4"
18	200019651	Kit viti per riscaldamento acqua calda
19	200019652	Kit guarnizioni per riscaldamento acqua calda
26	300026291	Tubo in plastica, diametro 22 mm
27	95320562	Passacavo

ENERGY VARIO



ENERGY VARIO



## ENERGY VARIO

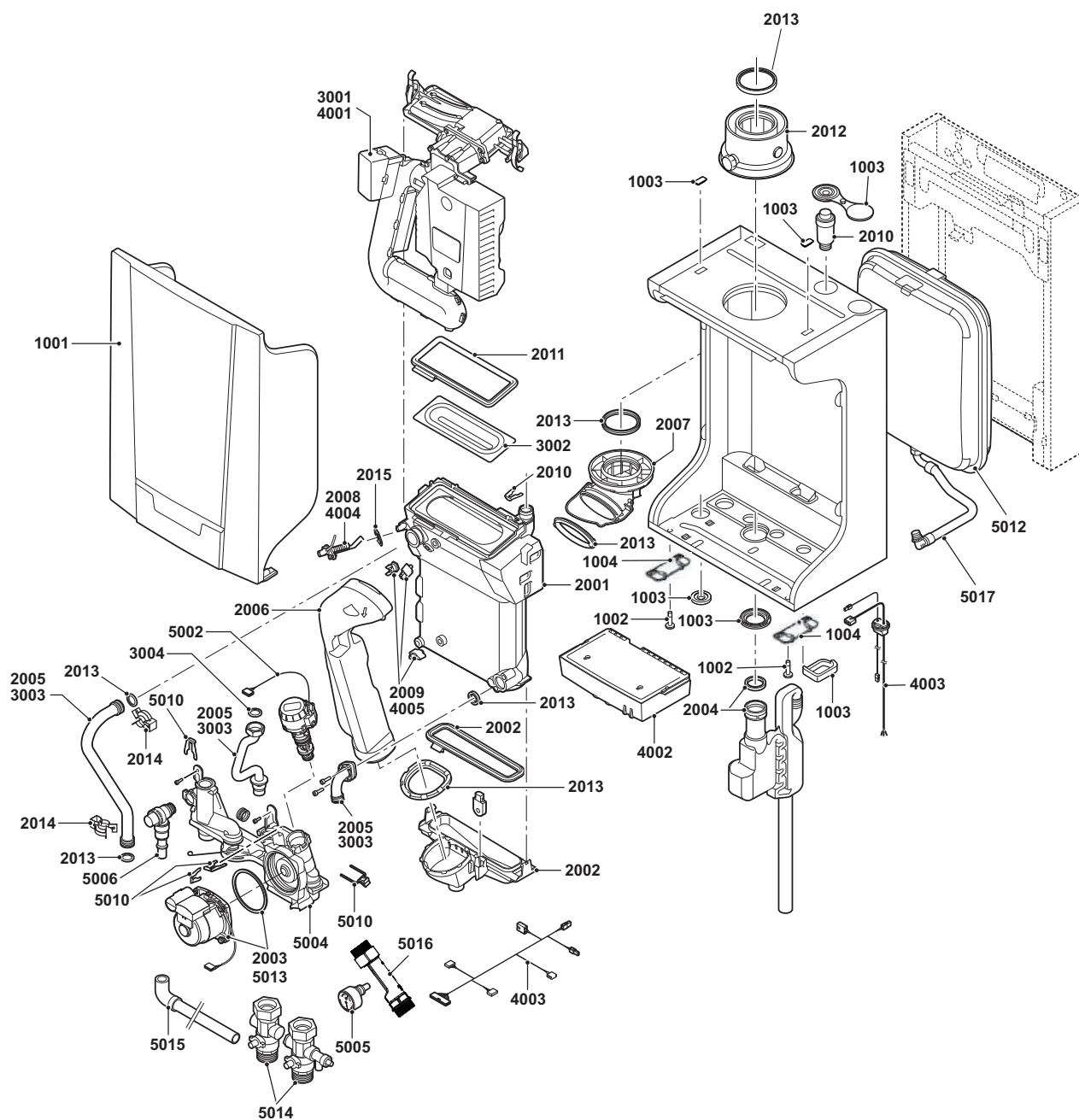
Pos.	Codice	Descrizione
1	22-6632	Tubo ondulato mandata solare AE III 500/1000
1	22-6632/F	Tubo ondulato mandata solare AE II 550
1	22-6633	Tubo ondulato mandata solare AE III 650/800
1	22-6633/F	Tubo ondulato mandata solare AE II 630/840/1100
2	08-8458	Collegamento lance completo AE II/ENERGY VARIO
3	22-6528	Valvola a sfera mandata solare
4	22-6635	Tubo ondulato mandata caldaia AE III 500
4	22-6635/F	Tubo ondulato mandata caldaia AE II 550
4	22-6636	Tubo ondulato mandata caldaia AE III 650/800/1000
4	22-6636/F	Tubo ondulato mandata caldaia AE II 630/840
4	22-6637/F	Tubo ondulato mandata caldaia AE II 1100
5	22-6640	Tubo ondulato mandata circuito riscaldamento AE III 500
5	22-6640/F	Tubo ondulato mandata circuito riscaldamento AE II 550
5	22-6641	Tubo ondulato mandata circuito riscaldamento AE III 650/800
5	22-6641/F	Tubo ondulato mandata circuito riscaldamento AE II 630/840
5	22-6642	Tubo ondulato mandata circuito riscaldamento AE III 1000
5	22-6642/F	Tubo ondulato mandata circuito riscaldamento AE II 1100
6	22-6637	Tubo ondulato ritorno caldaia AE III 1000
6	22-6638	Tubo ondulato ritorno caldaia AE III 500
6	22-6638/F	Tubo ondulato ritorno caldaia AE II 550
6	22-6639	Tubo ondulato ritorno caldaia AE III 650/800
6	22-6639/F	Tubo ondulato ritorno caldaia AE II 630/840/1100
7	22-6549	Valvola a sfera mandata / ritorno bollitore, 1 pezzo
8	22-6643	Tubo flessibile ritorno circuito riscaldamento AE III 500/650/800/1000
8	22-6643/F	Tubo flessibile ritorno circuito riscaldamento AE II 550
8	22-6644/F	Tubo flessibile ritorno circuito riscaldamento AE II 630/840/1100
9	22-6634	Tubo flessibile ritorno solare AE III 500/650/800
9	22-6634/F	Tubo flessibile ritorno solare AE II 550/630/840/1100
9	22-6644	Tubo flessibile ritorno solare AE III 1000
10	22-6539	Pannello di rivestimento EPP ENERGY VARIO frontale
11	22-6532	Set pannelli laterali ENERGY VARIO
12	22-6625	Set perno sferico (4 pezzi) per fissaggio EPP
13	22-6627	Gancio di tenuta (4 pezzi)
14	22-6538	Lamiera di copertura posteriore per AEII 550 litri
15	22-6626	Set clip a molla (4 pezzi)
16	22-6630	Connettore del cavo sensore esterno TA
17	22-6629	Presa multipla
18	22-6624	Piedini (1 pezzo)
19	22-6628	Manometro con tubo capillare completo
20	22-6536	Gomito 1"F x 1"F (dado folle) ritorno circuito riscaldamento
21	22-6533	Mandata circuito riscaldamento collettore, completo
22	22-6537	Doppio nipples 1" circuito riscaldamento
23	22-6534	Ritorno circuito riscaldamento collettore, completo
24	22-6541	Tubo di collegamento circuito riscaldamento 1 mandata 1, completo
25	22-6542	Tubo di collegamento circuito riscaldamento 1 mandata 2, completo
26	22-6535	Valvola a sfera mandata / ritorno gruppo circuito riscaldamento, 1 pezzo
27	22-6540	Tubo di collegamento circuito riscaldamento 1 ritorno, completo
28	22-6543	Tubo di collegamento circuito riscaldamento 2 ritorno, completo
29	22-6545	Tubo di collegamento circuito riscaldamento 2 mandata 2, completo
30	22-6544	Tubo di collegamento circuito riscaldamento 2 mandata 1, completo
31	22-6631	Tubo flessibile SIV stazione solare
32	08-5862	Curva CU per gruppo di sicurezza
33	08-5861	Pannello rivestimento EPP STAqua mono EN. VARIO completo
34	08-8498	Rubinetto di lavaggio e riempimento 15 mm completo rosso
35	22-6527	Ritorno collettore solare, completo
36	22-6576	Tubo ondulato ritorno caldaia
37	22-6516	Valvola a sfera ritorno caldaia 1 pezzo
38	22-6573	Valvola a sfera mandata caldaia, 1 pezzo

## ENERGY VARIO

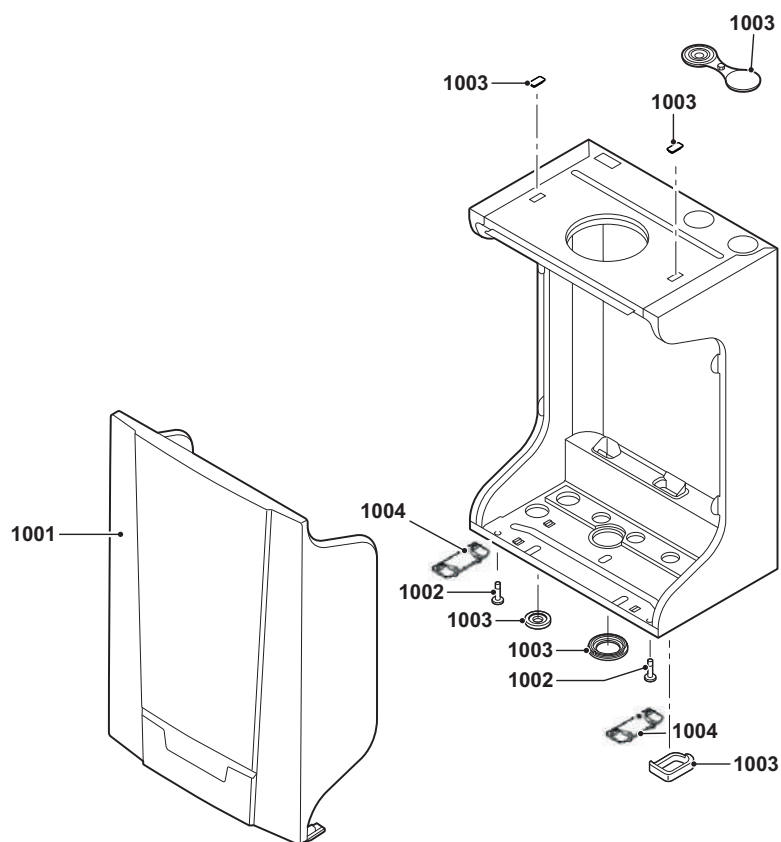
Pos.	Codice	Descrizione
39	22-6574	Valvola di ritegno 1"F (dado folle) x 3/4" M
40	22-6575	Tubo ondulato mandata caldaia
41	22-6571	Mandata collettore caldaia, completo
42	22-6572	Ritorno collettore caldaia, completo
43	22-0669	Valvola a sfera mandata ENERGY VARIO, completa
44	22-0671	Termometro rosso mandata ENERGY VARIO
45	90-1141	Pompa Grundfos Alpha2 B 25-60 - BL130
46	90-1127	Miscelatrice a 3 vie
47	90-1128	Servomotore
48	22-0672	Termometro blu ritorno ENERGY VARIO
49	22-0670	Valvola a sfera ritorno ENERGY VARIO, completa
50	90-1008	Isolamento circuito di riscaldamento ENERGY VARIO
-	08-5863	Sonda TSV NTC 5K L=1750 mm ENERGY VARIO
-	22-6513	Guarnizioni ENERGY VARIO
-	22-6514	Tappo cieco 1"
-	22-6515	Tappo cieco 3/4"



ModuGas 24S

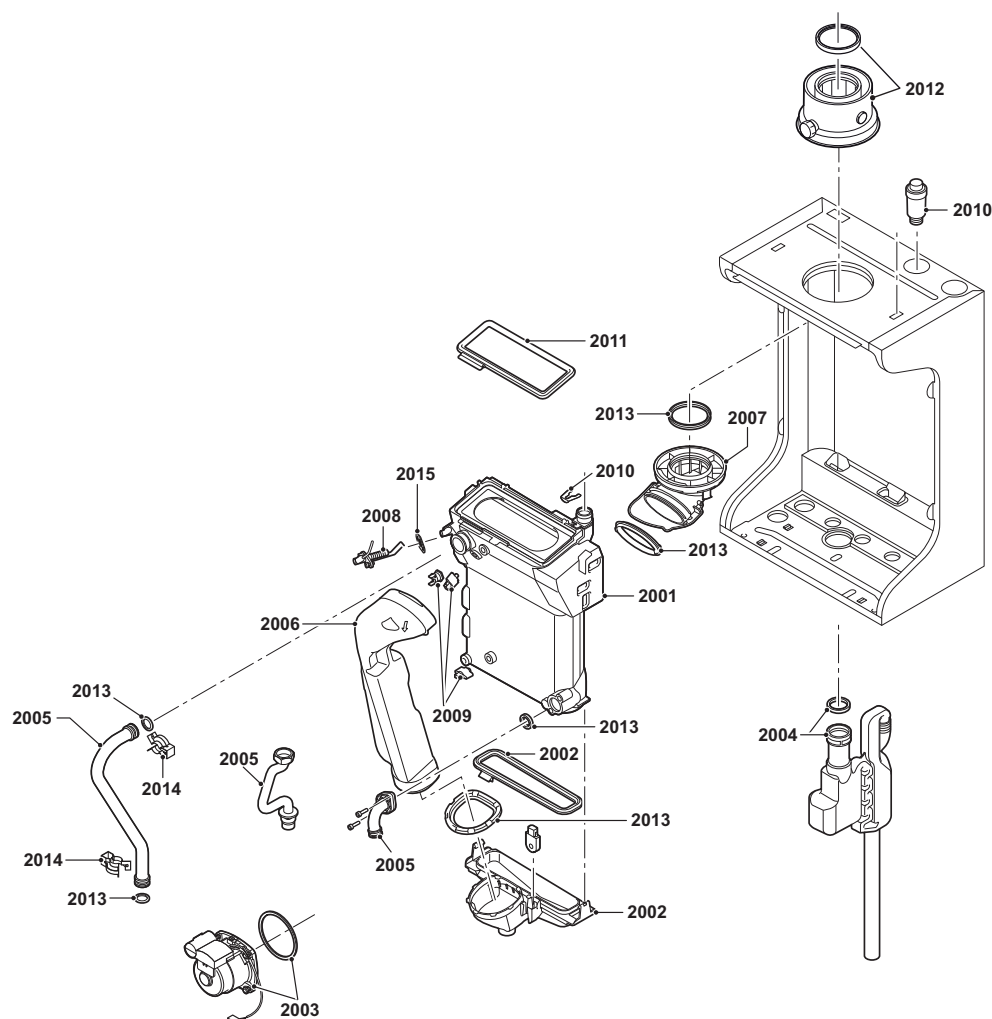


## ModuGas 24S



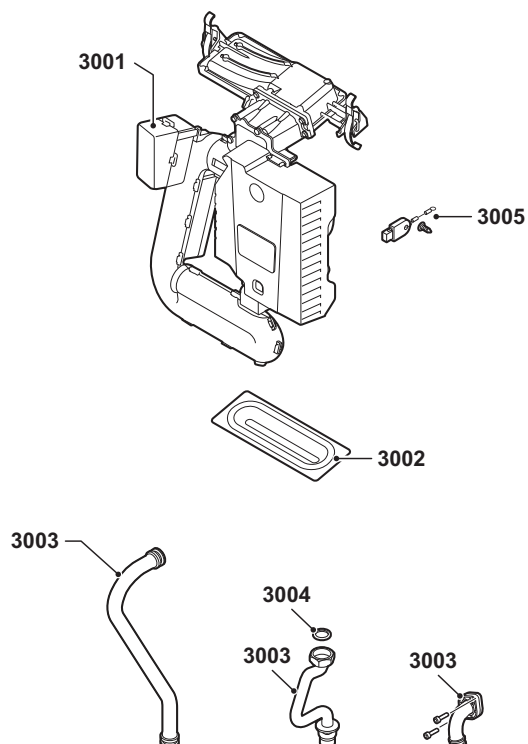
Pos.	Codice	Descrizione
1001	7600123	Involucro pannello frontale
1002	S103362	Viti di fissaggio per pannello frontale
1003	7600078	Kit guarnizioni involucro
1004	7628597	Clip per fissaggio scatola di collegamento
-	S102993	Kit manutenzione -A- (10-28 kW)
-	S102994	Kit manutenzione -B- (10-28 kW)
-	7601342	Kit manutenzione -C- Solo

ModuGas 24S



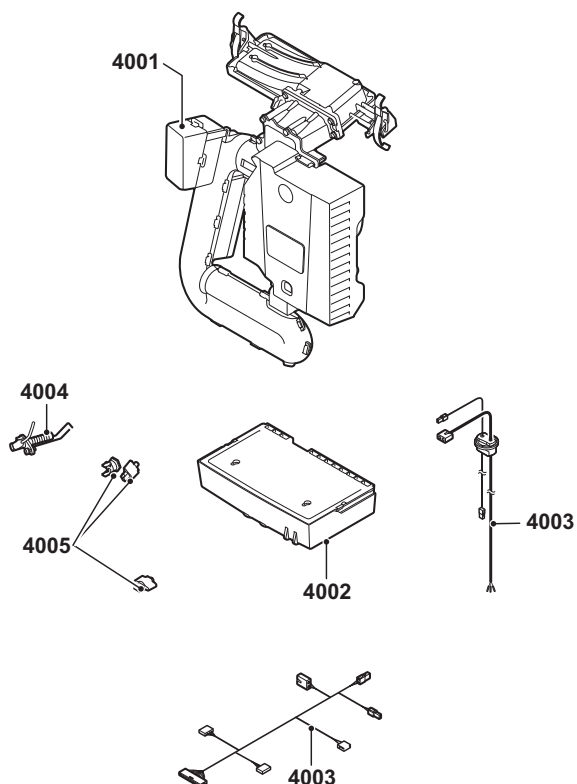
Pos.	Codice	Descrizione
2001	S101760	Scambiatore di calore 28 kW
2002	S101758	Raccolta condensa 28 kW
2003	S101706	Pompa 7M
2004	S101731	Sifone
2005	S101729	Tubo di mandata - ritorno - gas
2006	S101727	Tubo fumi 28 kW
2007	S103359	Adattatore per tubo fumi
2008	S101764	Elettrodo di accensione / ionizzazione
2009	S101771	Sonda HL (1 pezzo) e NTC (2 pezzi)
2010	S101770	"Dispositivo automatico sfiato aria automatico"
2011	S101754	Guarnizione per bruciatore 28 kW
2012	S101689	Adattatore scarico fumi 60/100
2014	S101740	Kit con clip, dadi e viti
2015	S62105	Guarnizioni per elettrodo (10 pezzi)
-	S102993	Kit manutenzione -A- (10-28 kW)
-	S102994	Kit manutenzione -B- (10-28 kW)
-	7601342	Kit manutenzione -C- Solo

## ModuGas 24S



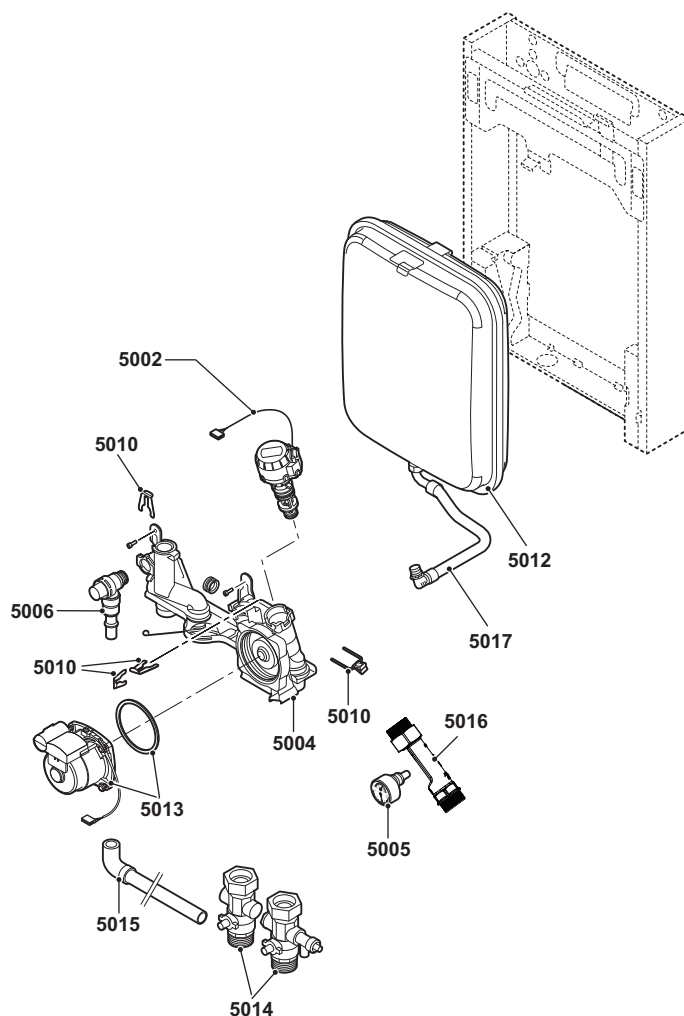
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101732	Unità gas aria "28"
3002	S101752	Bruciatore 28 kW
3003	S101729	Tubo di mandata - ritorno - gas
3004	S56155	Guarnizione 23,8 O/D x 17,2 I/D x 2 mm (20 pezzi)
3005	S101762	Chiavetta PSU 01
-	S102993	Kit manutenzione -A- (10-28 kW)
-	S102994	Kit manutenzione -B- (10-28 kW)
-	7601342	Kit manutenzione -C- Solo

ModuGas 24S



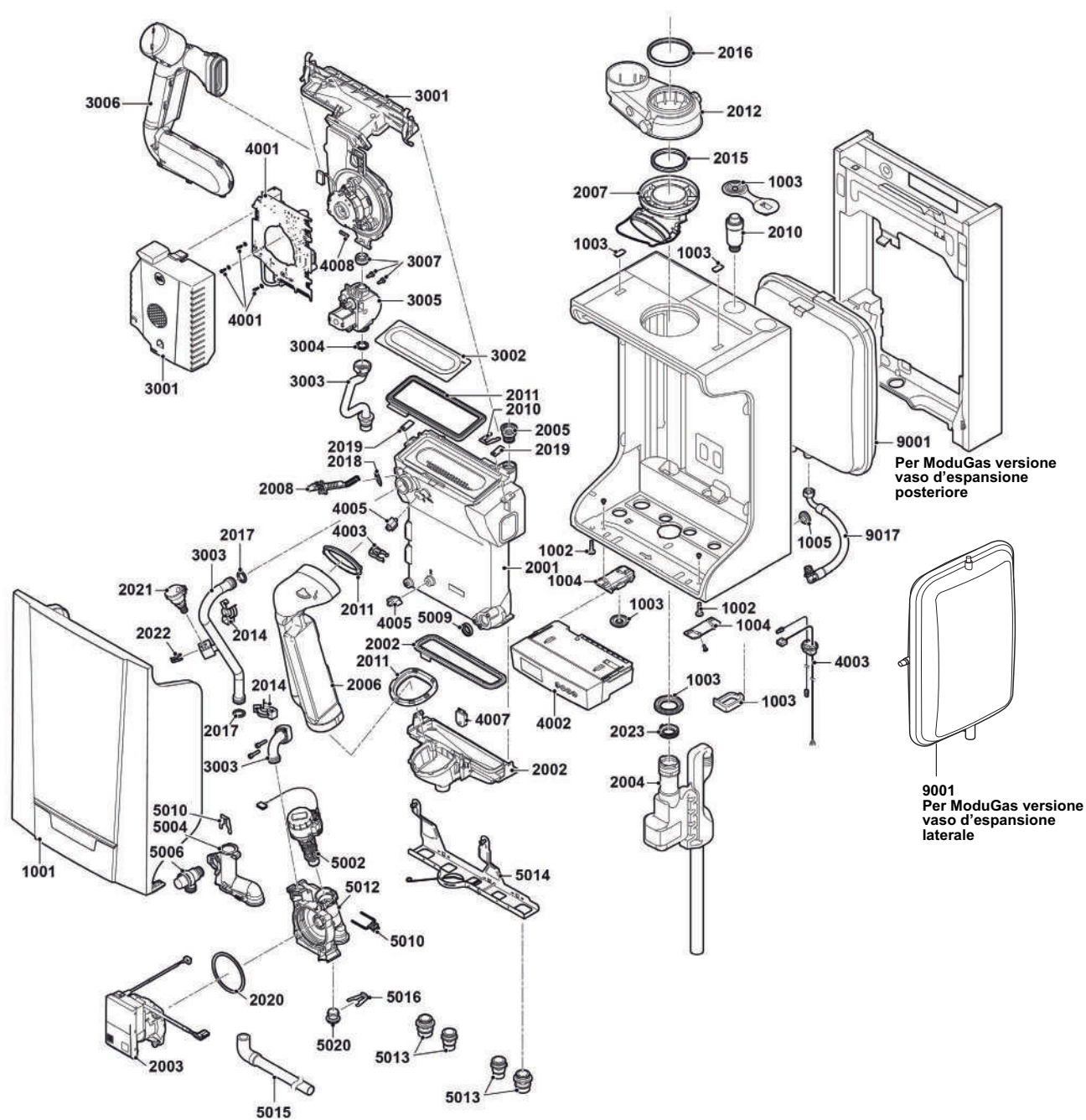
Pos.	Codice	Descrizione
4001	S101732	Unità gas aria "28"
4002	7600498	Scatola di collegamento nera
4003	7600496	Set cavi
4004	S101764	Elettrodo di accensione / ionizzazione
4005	S101771	Sensore HL (1 pezzo) e NTC (2 pezzi)
-	S102993	Kit manutenzione -A- (10-28 kW)
-	S102994	Kit manutenzione -B- (10-28 kW)
-	7601342	Kit manutenzione -C- Solo

## ModuGas 24S



Pos.	Codice	Descrizione
5002	S101765	Attuatore con valvola a tre vie
5004	7603675	Kit blocco Hydroblock completo 24 kW DS (Flat)
5005	S101763	Temperatura / Manometro
5006	S101772	Valvola di sicurezza
5010	S101740	Kit con clip, dadi e viti
5012	7600525	Vaso di espansione 8 litri
5013	S101706	Pompa 7M
5014	S101276	Kit collegamento Solo
5015	S100239	Tubo valvola di sicurezza
5016	7602962	Tubo portamanometro pressione
5017	7632826	Flessibile collegamento vaso espansione 8 litri
-	S102993	Kit manutenzione -A- (10-28 kW)
-	S102994	Kit manutenzione -B- (10-28 kW)
-	7601342	Kit manutenzione -C- Solo

## ModuGas 24DS

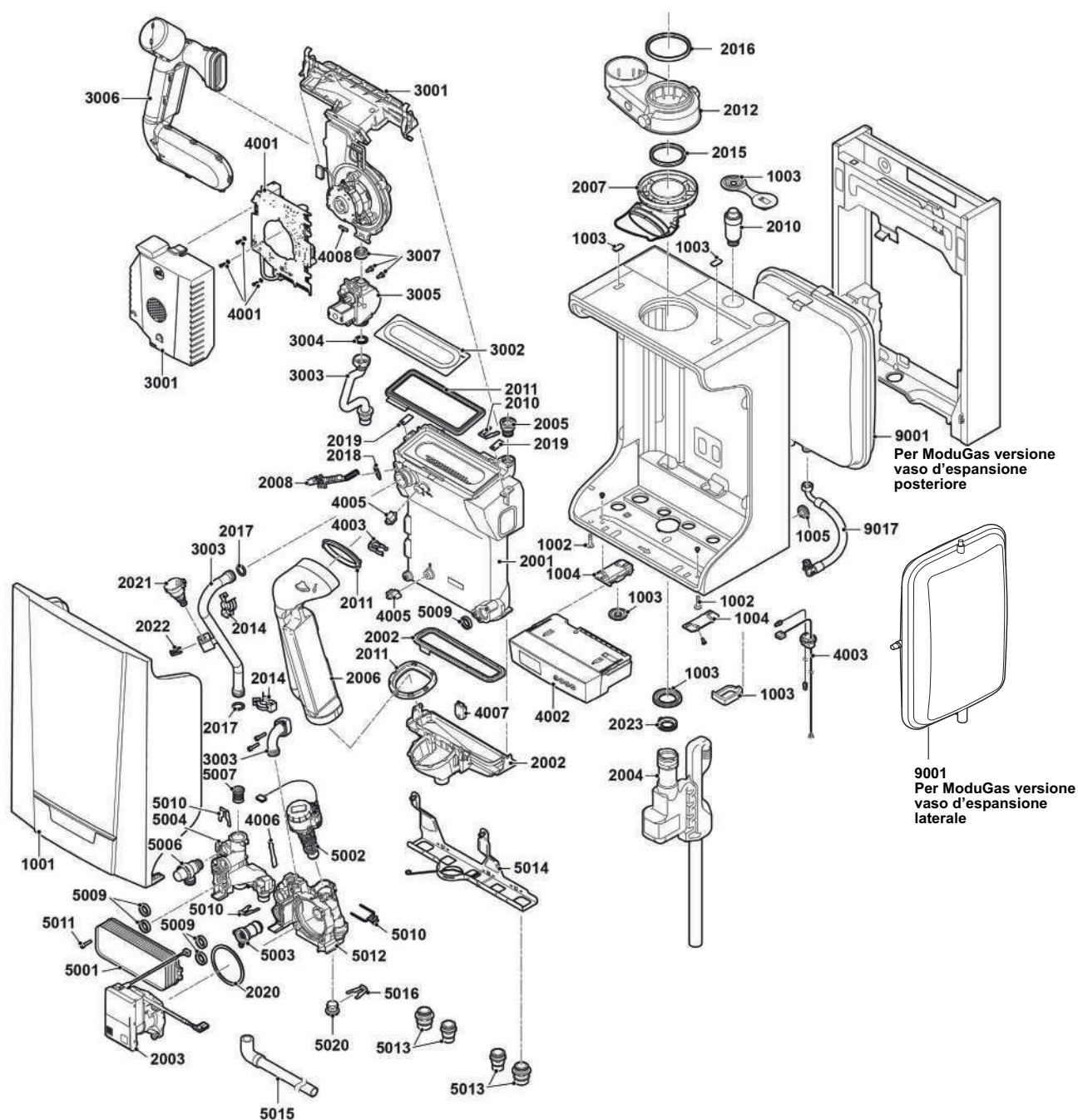


## ModuGas 24DS

Pos.	Codice	Descrizione
1001	7600123	Mantello frontale
1002	S103362	Gommini per mantello
1003	7600078	Set per mantello
1004	7628597	Supporto box nero
1005	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
2001	7694003	Scambiatore primario 28 kW
2002	S101758	Collettore condensa 28 kW
2003	7693991	Pompa 40 kW
2004	S101731	Sifone
2005	7700946	Supporto in plastica per jolly
2006	S101734	Tubo scarico fumi
2007	S103359	Adattatore scarico fumi
2008	7712220	Elettrodo accensione
2010	S101770	Sfiato automatico
2011	S101754	Guarnizione bruciatore 28 kW
2012	S101711	Sdoppiatore scarico fumi 80-80
2014	S101740	Kit con clips, dadi e viti
2016	S100855	Anello di tenuta Ø 80 (5 pezzi)
2017	S59597	Guarnizione 18Ø x 2.8 (10 pezzi)
2018	S62105	Guarnizione per elettrodo (10 pezzi)
2019	7700942	Spina per scambiatore principale
2020	7700944	Guarnizione pompa
2021	S100821	Sensore pressione
2022	S100814	Clip 10,3 (5 pezzi)
2023	7700945	Guarnizione sifone
3001	7694002	Ventilatore + adattatore di miscelazione 28 kW
3001	7706738	Gruppo Aria Gas 15-28 kW (completo)
3002	S101752	Bruciatore 28 kW
3003	7700947	Set tubo mandata/ritorno
3004	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3005	7693998	Blocco gas 28 kW
3006	7694000	Ammortizzatore alimentazione aria
3007	7701439	Guarnizioni gas-aria
4001	7694001	PCB CU-GH09 incluse viti
4002	7693962	Box nero con display
4003	7693961	Set cavi
4005	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
4007	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4008	S100664	Fusibile 1,6 A (5 pezzi)
5002	S101765	Motore + Pistone valvola 3 vie
5004	7697138	Blocco idraulico sinistro DS
5006	S101772	Valvola sicurezza
5009	S100810	Guarnizione 25,2 x 17 mm (20 pezzi)
5010	S101740	Kit con clips, dadi e viti
5012	7697139	Blocco idraulico destro DS (con pompa)
5013	7697140	Raccordi mandata/Ritorno (attacchi caldaia)
5014	7697142	Fissaggio per blocco destra
5015	S100239	Tubo valvola di sicurezza
5016	S100814	Clip 10,3 (5 pezzi)
5020	S100837	Spina (10 pezzi)
9001	7600525	Vaso d'espansione 8 litri (per ModuGas versione vaso espansione posteriore)
9001	08-5720	Vaso espansione 9 litri (per ModuGas versione vaso espansione laterale)
9017	7632826	Flessibile collegamento vaso d'espansione 8 litri
-	S101276	Kit rubinetti
-	7724010	Set parti aggiuntive (piatto)
-	S102993	Service kit -A- (10-28 kW)
-	7714482	Service kit -B- (10-28 kW)
-	7714499	Service kit C - Solo (10-28 kW)



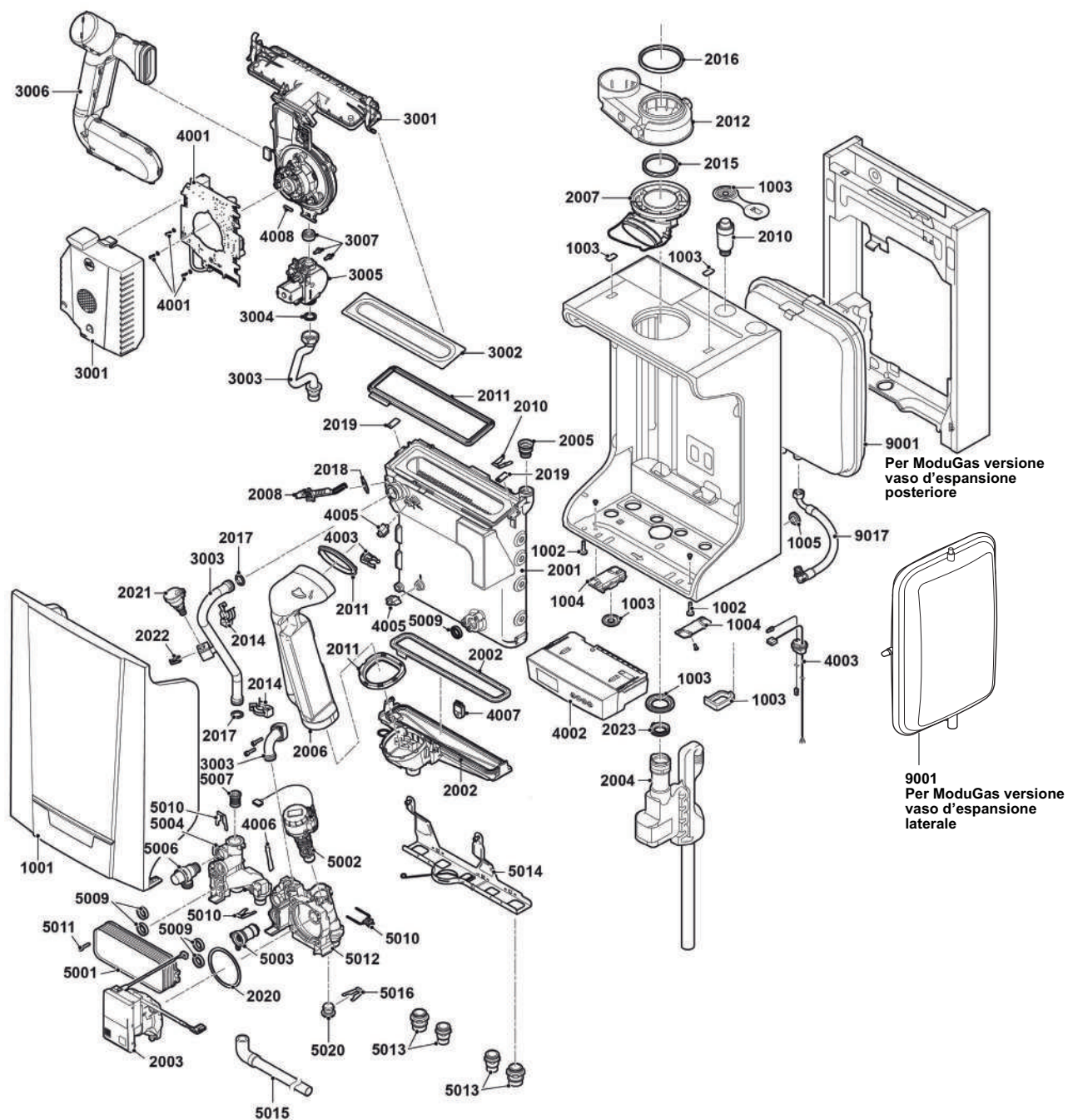
ModuGas 24-28C



## ModuGas 24-28C

Pos.	Codice	Descrizione
1001	7600123	Mantello frontale
1002	S103362	Gommini per mantello
1003	7600078	Set per mantello
1004	7628597	Supporto box nero
1005	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
2001	7694003	Scambiatore primario 28 kW
2002	S101758	Collettore condensa 28 kW
2003	7693992	Pompa 28 kW
2004	S101731	Sifone
2005	7700946	Supporto in plastica per jolly
2006	S101734	Tubo scarico fumi
2007	S103359	Adattatore scarico fumi
2008	7712220	Elettrodo accensione
2010	S101770	Sfiato automatico
2011	S101754	Guarnizione bruciatore
2012	S101711	Sdoppiatore scarico fumi 80/80
2014	S101740	Kit con clips, dadi e viti
2016	S100855	Anello di tenuta Ø 80 (5 pezzi)
2017	S59597	Guarnizione 18Ø x 2.8 (10 pezzi)
2018	S62105	Guarnizione per elettrodo (10 pezzi)
2019	7700942	Spina per scambiatore principale
2020	7700944	Guarnizione pompa
2021	S100821	Sensore pressione
2022	S100814	Clip 10,3 (5 pezzi)
2023	7700945	Guarnizione sifone
3001	7694002	Ventilatore e gruppo aria - gas 28 kW
3001	7706738	Gruppo Aria Gas 24/28 kW (completo)
3002	S101752	Bruciatore 24/28 kW
3003	7700947	Set tubo mandata/ritorno
3004	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3005	7693998	Valvola gas 28 kW
3006	7694000	Silenziatore aria comburente
3007	7701439	Guarnizioni e viti assieme per assieme gas-aria
4001	7694001	Scheda CU-GH09 con viti
4002	7693962	Box nero con display
4003	7721045	Set cavi
4005	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
4006	S101769	Sensore DHW
4007	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4008	S100664	Fusibile 1,6 A (5 pezzi)
5001	7721046	Scambiatore di calore a piastre 24-28 kW
5002	S101765	Motore + Pistone valvola 3 vie
5003	S101766	Cartuccia 24 kW (8l/min)
5004	7697135	Blocco idraulico sinistro (Combi)
5006	S101772	Valvola sicurezza
5007	S100805	Filtro per scambiatore a piastre
5009	S100810	Guarnizione 25,2 x 17 mm (20 pezzi)
5010	S101740	Kit con clips, dadi e viti
5011	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
5012	7697136	Blocco idraulico destro Combi 28 kW (con pompa)
5013	7697140	Raccordi mandata/Ritorno (attacchi caldaia)
5014	7697142	Fissaggio per blocco destra
5015	S100239	Tubo valvola di sicurezza
5016	S100814	Clip 10,3 (5 pezzi)
5020	S100837	Spina (10 pezzi)
9001	7600525	Vaso d'espansione 8 litri (per ModuGas versione vaso espansione posteriore)
9001	08-5720	Vaso espansione 9 litri (per ModuGas versione vaso espansione laterale)
9017	7632826	Flessibile collegamento vaso d'espansione 8 litri
-	S101275	TZ-Set valv.per connessione Combi
-	7724010	Set parti aggiuntive (piatto)
-	S102993	Service kit -A- (10-28 kW)
-	7714482	Service kit -B- (10-28 kW)
-	7714495	Service kit -C- (10-28 kW 8 l)
-	7714496	Service kit -C- (28kW 10 l)

## ModuGas 35C

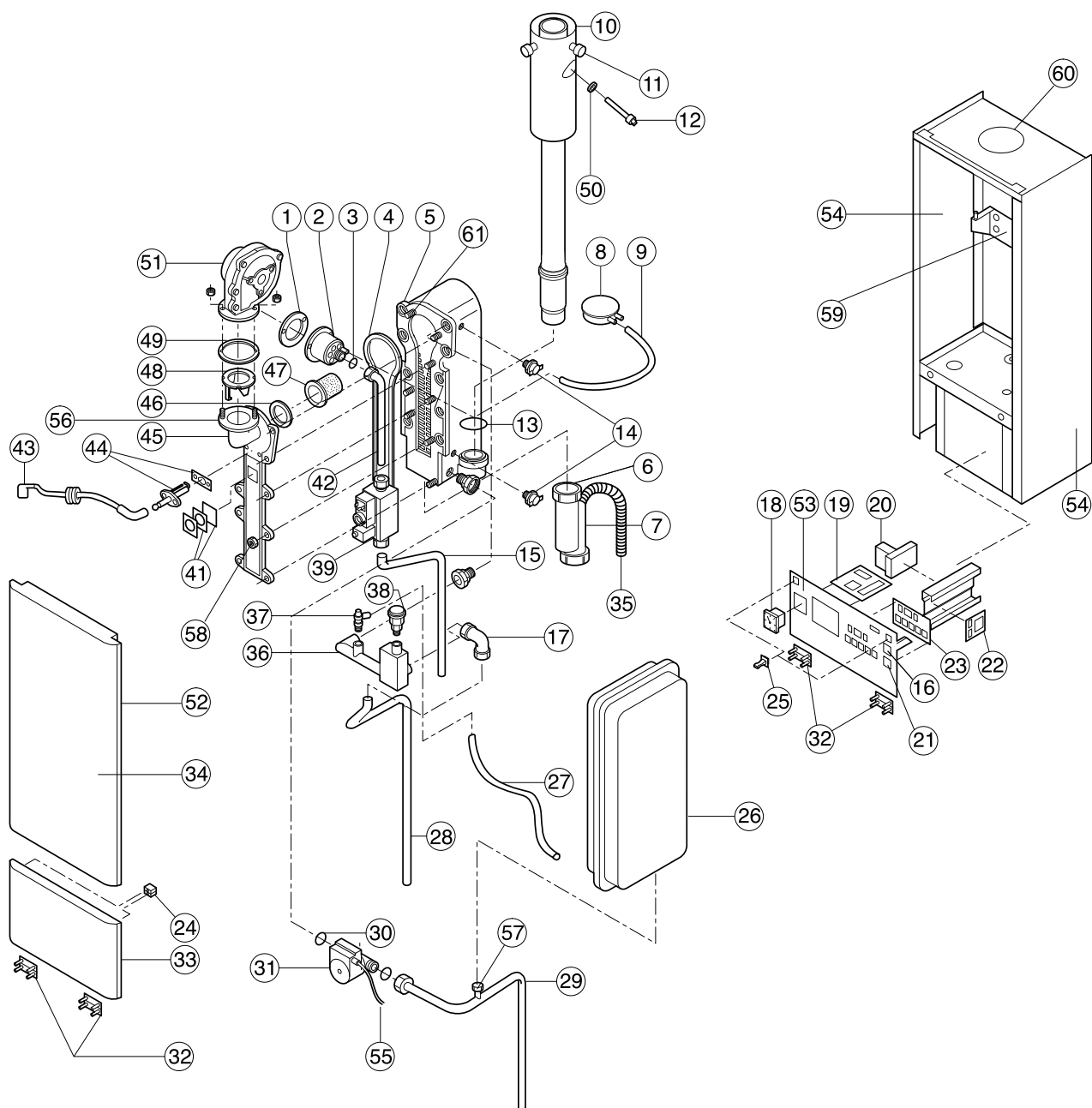


**ModuGas 35C**

Pos.	Codice	Descrizione
1001	7600123	Mantello frontale
1002	S103362	Gommini per mantello
1003	7600078	Set per mantello
1004	7628597	Supporto box nero
1005	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
2001	7694004	Scambiatore primario 40 kW
2002	S101759	Collettore condensa 40 kW
2003	7693991	Pompa 40 kW
2004	S101731	Sifone
2005	7700946	Supporto in plastica per jolly
2006	S101734	Tubo scarico fumi
2007	S103359	Adattatore scarico fumi
2008	7712220	Elettrodo accensione
2010	S101770	Sfiato automatico
2011	S101755	Guarnizione bruciatore 40 kW
2012	S101711	Sdoppiatore scarico fumi 80-80
2014	S101740	Kit con clips, dadi e viti
2016	S100855	Anello di tenuta Ø 80 (5 pezzi)
2017	S59597	Guarnizione 18Ø x 2.8 (10 pezzi)
2018	S62105	Guarnizione per elettrodo (10 pezzi)
2019	7700942	Spina per scambiatore principale
2020	7700944	Guarnizione pompa
2021	S100821	Sensore pressione
2022	S100814	Clip 10,3 (5 pezzi)
2023	7700945	Guarnizione sifone
3001	7697134	Ventilatore + adattatore di miscelazione 40 kW
3001	7706739	Gruppo Aria Gas 35-40 kW (completo)
3002	S101753	Bruciatore 40 kW
3003	7700947	Set tubo mandata/ritorno
3004	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3005	7693999	Valvola gas 40 kW
3006	7694000	Silenziatore aria comburente
3007	7701439	Guarnizioni e viti assieme per assieme gas-aria
4001	7694001	Scheda CU-GH09 con viti
4002	7693962	Box nero con display
4003	7693961	Set cavi
4005	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
4006	S101769	Sensore DHW
4007	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4008	S100664	Fusibile 1,6 A (5 pezzi)
5001	S101751	Scambiatore di calore a piastre 39 kW
5002	S101765	Motore + Pistone valvola 3 vie
5003	7600499	Cartuccia (12 l/min)
5004	7697135	Blocco idraulico sinistro (Combi)
5006	S101772	Valvola sicurezza
5007	S100805	Filtro per scambiatore a piastre
5009	S100810	Guarnizione 25,2 x 17 mm (20 pezzi)
5010	S101740	Kit con clips, dadi e viti
5011	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
5012	7697137	Blocco idraulico destro >28 kW (con pompa)
5013	7697140	Raccordi mandata/Ritorno (attacchi caldaia)
5014	7697142	Fissaggio per blocco destra
5015	S100239	Tubo valvola di sicurezza
5016	S100814	Clip 10,3 (5 pezzi)
5020	S100837	Spina (10 pezzi)
9001	7600525	Vaso d'espansione 8 litri (per ModuGas versione vaso espansione posteriore)
9001	08-5720	Vaso espansione 9 litri (per ModuGas versione vaso espansione laterale)
9017	7632826	Flessibile collegamento vaso d'espansione 8 litri
-	S101275	TZ-Set valv.per connessione Combi
-	7724010	Set parti aggiuntive (piatto)
-	S103019	Service kit-A-(35-39 kW)
-	7714483	Service kit -B- (35-39 kW)
-	7714497	Service kit -C- (39 kW 12 l)



Modula 3,5 ... 11 kW, 7 ... 21 kW, 9 ... 28 kW



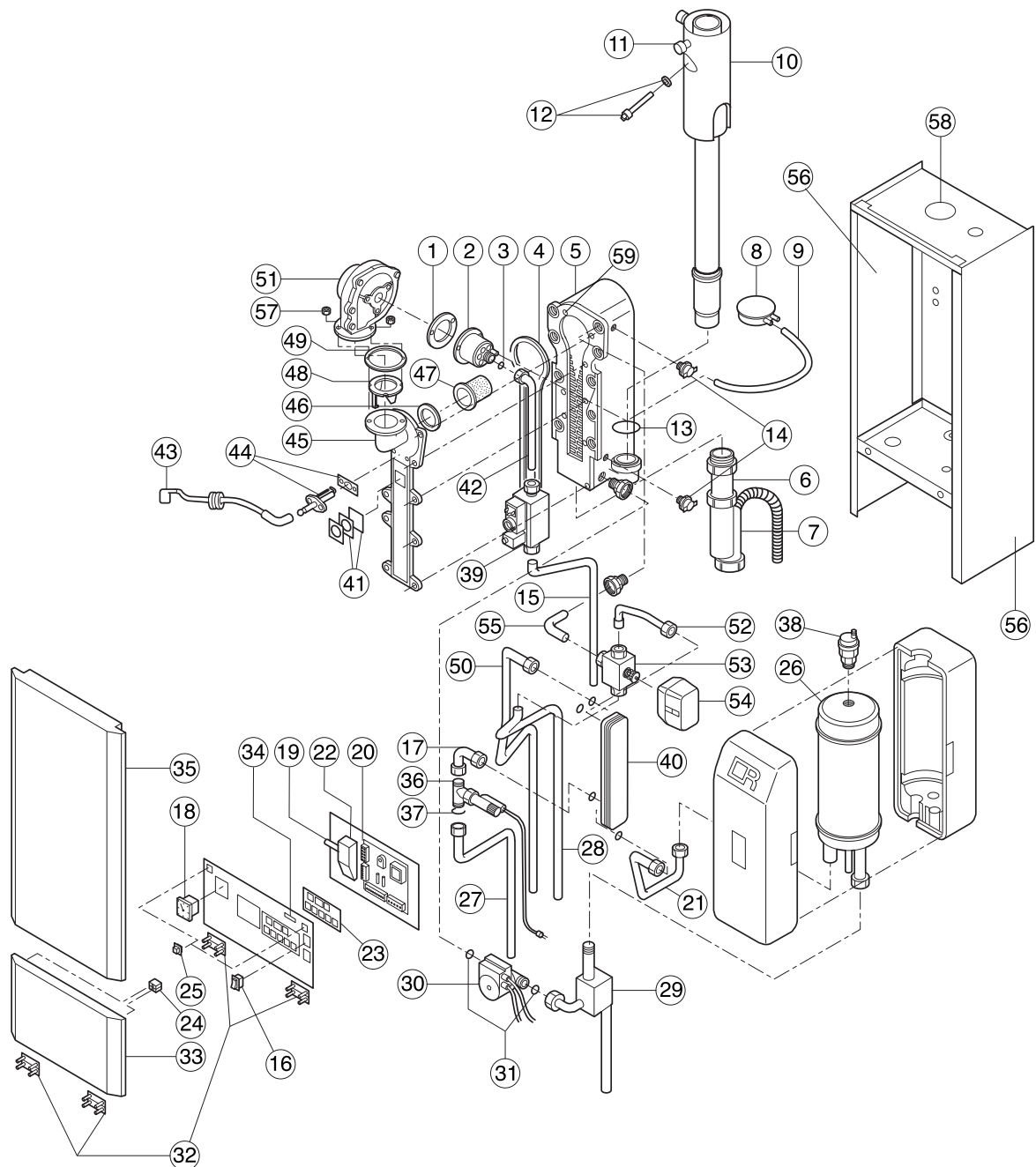
## Modula 3,5 ... 11 kW, 7 ... 21 kW, 9 ... 28 kW

Pos.	Codice	Descrizione
1	02-6054	Guarnizione camera di premiscelazione aria / Gas per Modula 3,5 ... 28 kW (10 pezzi)
2	02-6051	Camera di premiscelazione aria / Gas per Modula 3,5 ... 11 kW
2	02-6052	Camera di premiscelazione aria / Gas per Modula 7 ... 21 kW
2	02-6053	Camera di premiscelazione aria / Gas per Modula 9 ... 28 kW
3	02-6078	Guarnizione collamento gas / Camera di premiscelazione Modula 3,5 ... 28 kW (10 pezzi)
3	02-6095	Iniettore G.P.L. Diam.= 3,3 per Modula 3,5 ... 11 kW
3	02-6096	Iniettore G.P.L. Diam.= 4,6 per Modula 7 ... 21 kW
3	02-6099	Iniettore G.P.L. Diam.= 5,15 per Modula 9 ... 28 kW
3	02-6097	Guarnizione iniettore G.P.L. Modula 3,5 ... 28 kW
3	02-6100	Regolatore di portata G.P.L. per Modula 3,5 ... 11 kW
4	02-6012	Guarnizione apertura ispezione scambiatore Modula 3,5 ... 28 kW
5	22-0203	Scambiatore termico Modula II 10 e 20 kW
5	02-6038	Scambiatore di calore Modula 9 ... 28 kW
5	04-S62503	Kit sostituzione tappi scambiatore (15 pz)
5	02-6039	Freno a molla per Modula 3,5 ... 21 kW
5	02-6040	Freno a molla per Modula 9 ... 28 kW
6	02-6108	Raccordo sifone in PPs 1 1/4" x d 32
7	02-3899	Guarnizione sifone Modula
7	02-6064	Sifone 1 1/4" per Modula
7	02-6140	Tappo di deposito per sifone
8	02-6016	Pressostato Modula 3,5 ... 28 kW
9	02-6073	Tubo di collegamento in silicone 6/9 mm (pressostato / ventilatore)
10	02-1015	Tubo coassiale DN 80/125 per Modula 3,5 ... 28 kW
11	02-6071	Tappo apertura per analisi di combustione
12	04-S49297	Sensore gas combusto
13	02-6070	Guarnizione (blu) tubo gas combusto / scambiatore di calore DN 70 per Modula (10 pezzi)
14	04-S44698	Sensore di temperatura mandata e ritorno
15	02-6076	Tubazione alla valvola gas Modula 3,5 ... 28 kW
15	02-6112	Raccordo collegamento gas 15 mm x 1/2"
16	02-6083	Interruttore manuale / automatico
17	02-6058	Raccordo ad angolo 22 mm Modula 3,5 ... 28 kW
18	02-6074	Manometro caldaia Modula 3,5 ... 28 kW
18	02-6075	Bulbo per manometro Modula 3,5 ... 28 kW
19	09-7025	Scheda collegamenti elettrici RT per Modula R / Modula N
19	09-7026	Scheda collegamenti elettrici AT per Modula
20	02-6020	Apparcechiatura elettronica MCBA Modula 3,5 ... 28 kW
20	02-6080	Cavi elettrici 24 V Modula 3,5 ... 28 kW
20	02-6081	Cavi elettrici 230 V Modula 3,5 ... 28 kW
20	02-6082	Cavo piatto Modula fino N° di produzione 49408
20	02-6147	Cavo piatto Modula fino N° di produzione 49409
21	02-3431	Interruttore generale
22	02-6079	Fissaggi per interfaccia Modula 3,5 ... 28 kW
22	22-1277	Interfaccia TEM 4 V 2.5 per Modula
23	02-6034	Display con tastiera di comando Modula 3,5...28 kW fino n° di produzione 49408
23	02-6146	Display con tastiera di comando Modula 3,5...28 kW fino n° di produzione 49409
24	02-6067	Piastrina d'arresto sportello Modula (10 pezzi)
25	02-6066	Chiusura maschio sportello Modula (10 pezzi)
26	02-6011	Vaso d'espansione 16,5 l / 0,75 bar
27	22-0170	Tubo di scarico per valvola di sicurezza
28	02-6056	Tubazione mandata caldaia Modula 3,5 ... 28 kW
29	02-6057	Tubazione ritorno Modula 3,5 ... 28 kW
29	02-8169	Raccordi di collegamento 22 mm x 3/4" AG
30	02-6084	Guarnizione pompa / raccordo 1" (10 pezzi)
31	22-0267	Pompa Alpha 2 25-40
31	22-0278	Pompa Alpha 2 25-60
31	22-0275	Pompa Grundfos UPS 25/40, 130 mm
31	22-0005	Pompa Grundfos UPS 25/60 S2
31	02-6063	Tronchetto 130 mm per pompa Modula
32	02-6068	Cerniera per chiusura Modula (2 pezzi)

## Modula 3,5 ... 11 kW, 7 ... 21 kW, 9 ... 28 kW

Pos.	Codice	Descrizione
33	02-6032	Chiusura grigio/giallo per Modula 3,5 ... 28 kW
34	02-6031	Mantello frontale - grigio per Modula 3,5 ... 28 kW
35	02-6065	Tubo flessibile sifone
36	02-6055	Tubazione mandata con degasatore Modula 3,5 ... 28 kW
37	22-0544	Valvola di sicurezza 1/2" per Modula
38	04-S37628	Sfiato d'aria 3/8"
38	02-6157	Raccordo a T con tubo di collegamento per lo sfiato di aria
39	02-6017	Valvola gas Modula 3,5 ... 28 kW
40	04-S30153	Spina di collegamento elettrodo d'accensione
41	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
42	02-6077	Tubazione valvola gas / bruciatore Modula 3,5 ... 28 kW
43	02-6187	Kit cavo d'accensione
44	S53489	Guarnizione per elettrodo d'accensione Modula 3,5 ... 28 kW (10 pezzi)
44	02-6021	Elettrodo d'accensione Modula 3,5 ... 28 kW
44	S55409	Protezione elettrodo d'accensione (5 pezzi)
45	02-6041	Apertura di manutenzione Modula 3,5 ... 28 kW
46	02-6050	Guarnizione flangia bruciatore Modula 3,5 ... 28 kW, Modula 3,5 ... 28 kW (5 pezzi)
47	02-6047	Bruciatore per Modula 3,5 ... 11 kW
47	02-6048	Bruciatore per Modula 7 ... 21 kW
47	02-6049	Bruciatore per Modula 9 ... 28 kW
47	02-6098	Riduzione volume camera di combustione Modula 3,5 ... 11 kW
48	02-6044	Freno a molla ventilatore Modula 3,5 ... 11 kW
48	02-6045	Freno a molla ventilatore Modula 7 ... 21 kW
48	02-6046	Freno a molla ventilatore Modula 9 ... 28 kW
49	02-6014	Guarnizione ventilatore Modula 3,5 ... 28 kW
50	04-49298	Bulbo sensore gas combusto
51	04-S54878	Ventilatore per Modula II
52	S43266	Guarnizione a nastro involucro caldaia 12 x 4 mm
53	02-6026	Copertura display Modula 3,5 ... 28 kW
54	02-6085	Involucro per Modula 3,5 ... 21 kW
56	02-6015	Viti ventilatore Modula 3,5 ... 28 kW
57	02-6059	Tappo 1/2" (collegamento vaso d'espansione) Modula
57	02-6060	Guarnizione tappo 1/2" Modula
58	S54755	Set dadi di copertura, contenuto (20 pezzi)
59	02-6176	Fissaggio scambiatore di calore della Modula 3,5...21 kW
59	02-6178	Fissaggio scambiatore di calore della Modula 9...28 kW
60	02-6002	Guarnizione blu DN 125 per lato superiore involucro
61	04-S58661	Perno filettato per scambiatore di calore (4x)
-	S52484	Spazzola per scambiatore Modula
-	22-0810	Copertura di protezione per scambiatore sopra
-	02-6155	Chiave regolazione valvola gas
-	09-7028	Spinotto alimentazione per scheda AT/RT

Modula Combi 7 ... 21 kW, 9 ... 28 kW





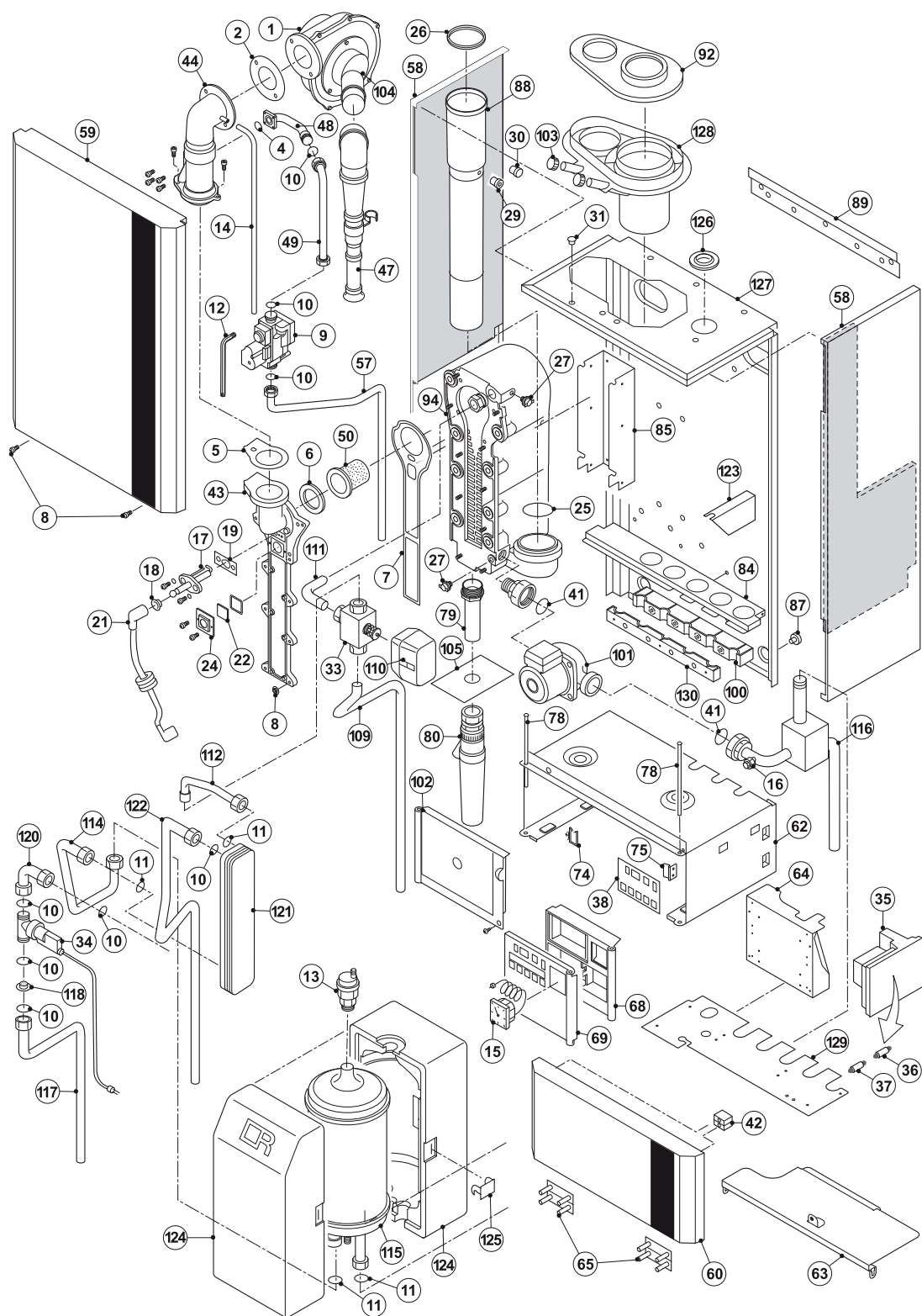
## Modula Combi 7 ... 21 kW, 9 ... 28 kW

Pos.	Codice	Descrizione
1	02-6054	Guarnizione camera di premiscelazione aria / gas per Modula 3,5 ... 28 kW (10 pezzi)
2	02-6052	Camera di premiscelazione aria / gas per Modula 7 ... 21 kW
2	02-6053	Camera di premiscelazione aria / gas per Modula 9 ... 28 kW
3	02-6078	Guarnizione - coll. gas / camera di premiscelazione Modula 3,5 ... 28 kW (10 pezzi)
3	02-6097	Guarnizione - Iniettore G.P.L. Modula 3,5 ... 28 kW
3	02-6096	Iniettore G.P.L. D = 4,6 per Modula 7 ... 21 kW
3	02-6099	Iniettore G.P.L. D = 5,15 per Modula 9 ... 28 kW
4	02-6012	Guarnizione - apertura ispezione Modula 3,5 ... 28 kW
5	22-0203	Scambiatore termico Modula II 10 e 20 kW
5	22-0204	Scambiatore termico Modula II 30 kW
5	04-S62503	Kit sostituzione tappi scambiatore (15 pz)
6	02-6108	Raccordo sifone in PPs 1 1/4" x d 32
7	02-6064	Sifone 1 1/4"
7	02-6065	Tubo di scarico sifone (flessibile)
7	02-6140	Tappo di deposito per sifone
8	02-6016	Pressostato di controllo aria
9	02-6073	Tubo di collegamento in silicone 6/9 mm (pressostato / ventilatore)
10	04-52895	Tubo gas combusto in alluminio Modula I Combi
11	02-6071	Tappo per apertura per analisi di combustione
12	04-S49297	Sensore di temperatura - gas combusto
12	04-49298	Bulbo per sensore di temperatura - gas combusto
13	02-6070	Guarnizione (blu) - tubo gas combusto / scambiatore di calore DN 70 (10 pezzi)
14	04-S44698	Sensore di temperatura - mandata / ritorno
15	02-6076	Tubazione alla valvola gas Modula 3,5 ... 28 kW
15	02-6112	Raccordo 1/2" AG x 15 mm
16	02-3431	Interruttore generale
17	02-6161	Tubazione acqua sanitaria - Flussostato / Scambiatore a piastra
18	02-6074	Manometro caldaia Modula 3,5 ... 28 kW
18	02-6075	Bulbo manometro caldaia Modula 3,5 ... 28 kW
19	09-6329	Fusibile 3,15 AT/250V
19	04-S43563	Fusibile, 2 A
20	-	Apparecchiatura elettronica MCBA Modula Combi (contattare l'ufficio ricambi Paradigma)
20	02-6168	Kit cavi 24 V per Modula Combi
20	02-6169	Kit cavi 230 V per Modula Combi
21	02-6163	Tubazione - Scambiatore a piastra / Accumulo inerziale
22	22-1277	Interfaccia TEM 4 V 2.5 per Modula
22	02-6079	Fissaggi per Interfaccia Modula 3,5 ... 28 kW
23	02-3430	Display con tastiera di comando
24	02-6067	Piastrina d'arresto sportello Modula Combi (10 pezzi)
25	02-6066	Chiusura maschio sportello Modula Combi (10 pezzi)
26	02-6164	Accumulo inerziale 8 l
27	02-6175	Tubazione acqua fredda sanitaria - Raccordo di collegamento / Flussostato
28	S46801	Tubazione valvola 3 vie Modula Combi
29	02-6165	Tubazione ritorno - Raccordo di collegamento / Sfiato d'aria
29	02-8169	Raccordo di collegamento 22 mm x 3/4"
30	02-6124	Pompa caldaia PWM 25/60 con cavi di collegamento
31	02-6084	Guarnizione - Raccordo pompa 1" (10 pezzi)
32	02-6068	Cerniera per chiusura Modula (2 pezzi)
33	02-6137	Chiusura bianco / giallo per Modula Combi
34	02-6170	Cavo piatto di collegamento - Interfaccia/Display
34	02-6162	Copertura display con tastiera di comando per Modula Combi
35	02-6136	Mantello frontale per Modula Combi
35	S43266	Guarnizione in gomma 12 x 4 mm (camera stagna)
36	02-6120	Flussostato
37	02-6122	Limitatore di portata 6,0 l
37	02-6123	Limitatore di portata 8,0 l
38	04-S37628	Sfiato d'aria 3/8
39	02-6017	Valvola gas Modula 3,5 ... 28 kW

**Modula Combi 7 ... 21 kW, 9 ... 28 kW**

Pos.	Codice	Descrizione
40	02-6119	Scambiatore a piastra per Modula Combi
41	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
42	02-6077	Tubazione gas - Valvola gas / Bruciatore Modula 3,5 ... 28 kW
43	02-6187	Kit cavo d'accensione Modula N
44	S53489	Guarnizione per elettrodo d'accensione Modula 3,5 ... 28 kW (10 pezzi)
44	02-6160	Elettrodo accensione Modula II
44	S55409	Guarnizione per elettrodo d'accensione (5 pezzi)
45	02-6041	Apertura di manutenzione per Modula 3,5 ... 28 kW
46	02-6050	Guarnizione flangia bruciatore Modula 3,5 ... 28 kW (5 pezzi)
47	02-6048	Bruciatore Modula 7 ... 21 kW
47	02-6049	Bruciatore Modula 9 ... 28 kW
48	02-6045	Molla ventilatore Modula 7 ... 21 kW
48	02-6046	Molla ventilatore Modula 9 ... 28 kW
49	04-S45182	Guarnizione ventilatore Modula 3,5 ... 28 kW
50	02-6173	Tubazione acqua calda sanitaria - Raccordo di collegamento / scambiatore a piastra
51	04-S54878	Ventilatore per Modula II
52	S57880	Tubazione - Valvola a tre vie / Scambiatore a piastra
53	02-6035	Valvola a tre vie con raccordi di collegamenti 22 mm
53	02-6087	Pistone per la valvola a tre vie
54	02-6089	Servomotore per valvola a tre vie Modula Combi
55	02-6174	Tubazione di mandata - Scambiatore / Valvola a tre vie
56	02-6156	Mantello laterale destro / sinistro
57	02-6015	Viti per ventilatore Modula 3,5 ... 28 kW
58	02-6002	Guarnizione blu DN 125 per lato superiore involucro
59	04-S58661	Perno filettato per scambiatore di calore (4x)
-	22-0810	Copertura di protezione per scambiatore sopra
-	02-6039	Freno a molla 3,5 ... 21 kW

Modula II 35 Combi



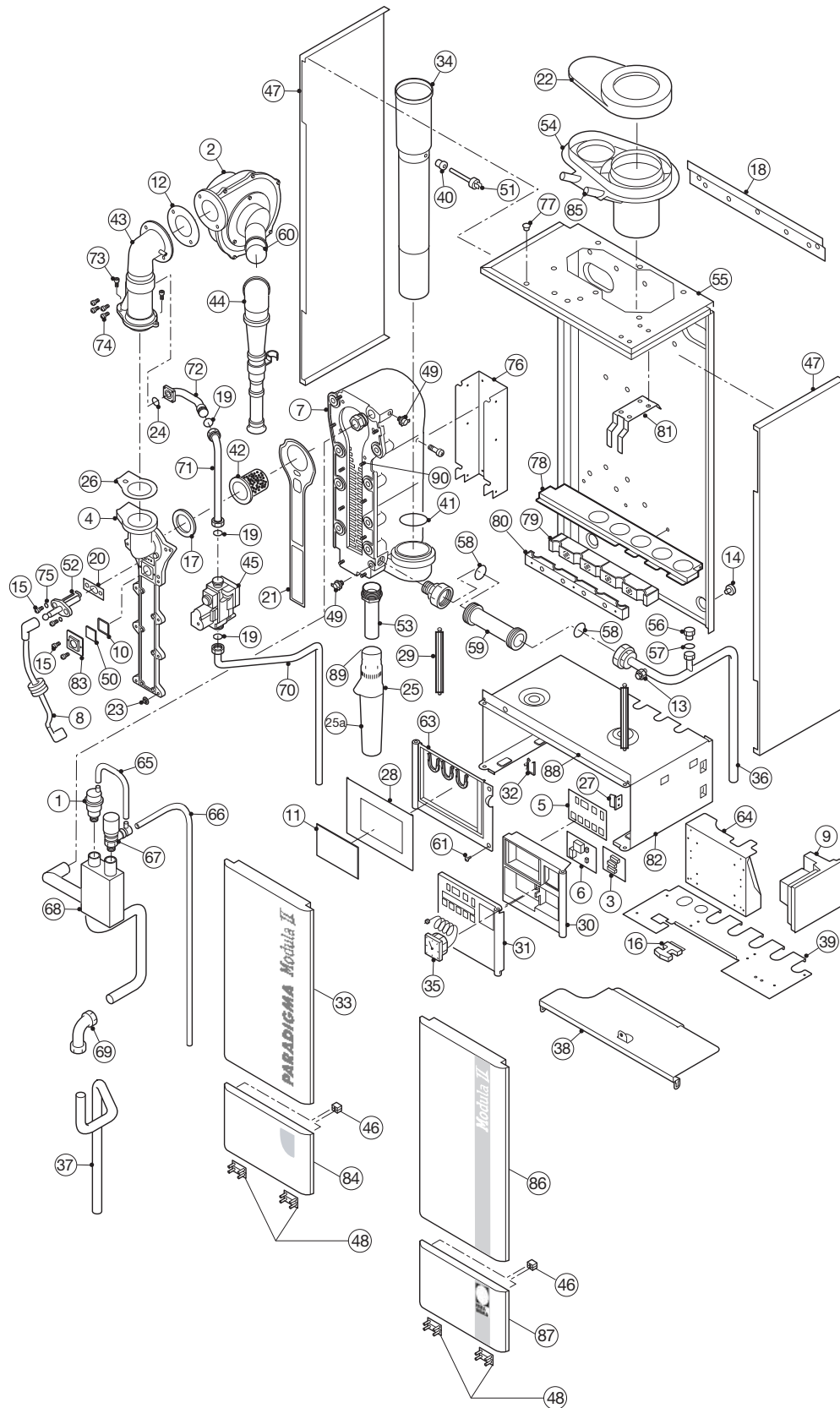
## Modula II 35 Combi

Pos.	Codice	Descrizione
1	04-S54878	Ventilatore EBM
2	02-3662	Guarnizione ventilatore (10 pezzi)
4	S59215	Guarnizione valvola gas / iniettore
5	S54777	Guarnizione Venturi / ventilatore (5 pezzi)
6	02-6050	Guarnizione flangia bruciatore Modula (5 pezzi)
7	02-6012	Guarnizione scambiatore Modula I, II
8	S54755	Viti per chiusura scambiatore termico (20 pezzi)
9	22-0009	Valvola gas per Modula II
10	04-56157	Guarnizione 18,3 x 12,7 x 2 (10 pezzi)
11	S56155	Guarnizione valvola gas
12	02-6155	Chiave per regolazione caldaia Modula
13	04-S37628	Sfiato d'aria automatico
14	02-3491	Tubo in silicone 4/8 mm, L= 1 ml
15	02-6074	Manometro completo
16	02-6075	Bulbo per manometro Modula
17	02-6021	Elettrodo d'accensione
18	S55409	Protezione elettrodo d'accensione (5 pezzi)
19	S53489	Guarnizione elettrodo d'accensione
21	02-6187	Kit cavo d'accensione Modula
22	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
24	04-54822	Fissaggio per la vetrospia
25	22-0123	Guarnizione tubo gas combusto/scambiatore (5 pezzi)
26	S55914	Guarnizione gas combusto DN 80 (5 pezzi)
27	04-S44698	Sensore temperatura elmwood elth 279007
29	04-56331	Gommino per gas combusto NTC 12 Ohm 3%
30	22-0530	Tappo sensore gas combusto
31	04-55668	Tappo in gomma Selecta (10 pezzi)
33	02-6087	Pistone per valvola a tre vie 22 mm
34	02-6120	Flussostato Modula Combi
35	S59402	Apparecchiatura elettronica Modula II
36	04-S43562	Fusibile 3,15 AT
37	04-S43563	Fusibile 2 AT
38	04-S54802	Scheda display
41	S51103	Guarnizione 44 x 32 x 4
42	22-1292	Calamita per chiusura sportello
43	22-0020	Coperchio manutenzione scambiatore Modula II
44	04-S58163	Sistema Venturi 35 Combi
47	22-0148	Tubo d'aspirazione aria comburente
48	22-0053	Tubazione collegamento sistema Venturi
49	04-57440	Tubazione valvola gas 35 Combi
50	04-S57888	Bruciatore 18SR 35 Combi
57	22-0557	Tubazione dalla valvola gas
58	22-0558	Mantello laterale destra/sinistra 35 Combi
59	22-0559	Mantello frontale 35 Combi
60	04-58170	Mantello inferiore 35 Combi
62	22-0202	Telaio di montaggio per display
63	22-0100	Lamiera per Modula II
64	04-58386	Adattatore
65	02-6068	Cerniera sportello Modula II (2 pezzi)
68	S54800	Involucro display
69	04-56940	Porta display
74	S54809	Fissaggio per cavi elettrici
75	S54794	Fissaggio per apparecchiatura elettronica (10 pezzi)
78	S54798	Perno per sportello (2 pezzi)
79	02-6108	Raccordo sifone
80	S54761	Sifone completo
84	22-0187	Guida tubazione
85	22-0185	Fissaggi scambiatore termico Modula 35 Combi

## Modula II 35 Combi

Pos.	Codice	Descrizione
87	S47174	Distanziatore inferiore (10 pezzi)
88	22-0093	Tubo gas combusto DN 80, PP
89	04-57485	Placca per montaggio caldaia a muro
92	22-0191	Sdoppiatore Modula II
94	22-0204	Scambiatore termico Modula 35 Combi
101	02-6124	Pompa caldaia Modula Combi PWM 25/60
103	22-0248	Coperchio a vite raccordo gas combusto
104	04-56245	Adattatore tubo aspirazione aria
105	04-56963	Piastra collegamento condensa
109	04-57052	Tubo valvola 3 vie
110	04-S49775	Motore valvola deviatrice 24V
111	02-6174	Tubazione mandata
112	04-57880	Tubo di mandata scambiatore DVU
114	S57883	Tubo scambiatore / accumulo inerziale
115	02-6164	Accumulo inerziale 8 litri
116	04-57051	Tubazione di ritorno
117	S57057	Tubazione acqua fredda sanitaria
118	04-S50632	Limitatore di flusso 8,0 litri
120	S46981	Tubazione acqua sanitaria
121	02-6119	Scambiatore a piastra 35 Combi
122	04-57884	Tubazione acqua calda sanitaria scambiatore
123	04-57055	Fissaggio accumulo inerziale
124	04-57056	Isolazione per accumulo inerziale
125	04-47642	Clip di fissaggio per l'isolazione
126	22-1231	Passaggio mantello in gomma
129	04-56323	Lamiera inferiore per telaio display
130	04-57049	Morsetto tubo di mandata 35 Combi
-	04-57892	Cavo per ventilatore
-	04-51170	Raccordo a dado 1/2"
-	04-49834	Serbatoio d'acqua 3/8" per sfiatatoio
-	S54805	Fissaggi per cavo piatto
-	S54806	Cavo piatto per Modula II
-	04-58034	Isolazione rivestimento lato sinistro 35 Combi
-	04-58046	Isolazione rivestimento lato destro 35 Combi
-	04-58055	Isolazione
-	04-58869	Isolazione mantello frontale

## Modula II 10, 20, 30



## Modula II 10, 20, 30

Pos.	Codice	Descrizione
1	04-S37628	Sfiato d'aria automatico
2	04-S54878	Ventilatore per Modula II 10, 20, 30 kW
3	S63316	Scheda AM3-2 Modula II
4	22-0020	Coperchio di manutenzione scambiatore Modula II 10, 20, 30 kW
5	04-S54802	Display Modula II
6	22-1277	Interfaccia TEM 4 V 2.5
7	22-0203	Scambiatore termico Modula II 10 e 20 kW
7	22-0204	Scambiatore termico Modula II 30 kW
7	04-S62503	Kit sostituzione tappi scambiatore (15 pz)
8	02-6187	Kit cavo d'accensione
9	S59402	Apparecchiatura elettronica Modula II
9	04-S43562	Fusibile 3,15 AT
9	04-S43563	Fusibile 2 AT
9	02-3487	Spina collegamento elettrico
9	S54805	Fissaggi per cavo piatto
9	S54806	Cavo piatto per Modula II
9	04-S58577	Kit cavi per apparecchiatura elettronica
10	04-35458	Guarnizione vetrospia
11	22-1272	Coperchio in plastica
12	02-3662	Guarnizione ventilatore Modula
13	02-6075	Bulbo per manometro Modula
14	S47174	Distanziatore inferiore (10 pezzi)
15	22-1305	Viti di fissaggio elettrodo/vetrospia
16	S49196	Fissaggi cavi elettrici
17	02-6050	Guarnizione flangia bruciatore Modula (5 pezzi)
18	22-1071	Barra di fissaggio a muro per Modula II
19	02-6078	Guarnizione Modula 3,5...28 kW (10 pezzi)
20	S53489	Guarnizione elettrodo accensione (10 pezzi)
21	02-6012	Guarnizione scambiatore Modula
22	22-1225	Placca gas combusto DN 80/125
23	S54755	Viti per chiusura scambiatore termico (20 pezzi)
24	S59215	Guarnizione valvola gas / iniettore
25	S54769	Sifone Modula II (solo bicchiere)
25a	S54761	Sifone completo
26	S54777	Guarnizione Venturi / ventilatore (5 pezzi)
27	S54794	Fissaggio per apparecchiatura elettronica (10 pezzi)
28	22-1273	Frontalino sinistra
28	09-7140	Scheda Modula II 2...30 kW MES
28	09-7141	Adattatore MES Modula II 2...30 kW
28	09-7142	Involucro moduli MES Modula II 2...30 kW
28	22-0811	Placca frontale per regolazione Systa
52	22-0812	Chiusura per placca frontale regolazione Systa
29	S54798	Perno per sportello (2 pezzi)
30	S54800	Involucro display
31	S56940	Coperchio display trasparente
32	S54809	Fissaggio per cavi elettrici
33	04-S58169	Mantello frontale Modula II
34	22-0093	Tubo gas combusto DN 80, PP
35	02-6074	Manometro caldaia
36	22-0098	Tubazione di ritorno
37	22-0099	Tubazione di mandata
36/37	02-8169	Raccordi di collegamento 22 mm x 3/4"
38	22-0100	Lamiera
39	22-0108	Lamiera inferiore per il telaio del display
40	04-49298	Bulbo per sonda gas combusto
41	22-0123	Guarnizione tubo gas combusto/scambiatore termico DN 70 (5 pezzi)
42	22-0149	Bruciatore per Modula II 10 kW
42	22-0150	Bruciatore per Modula II 20 kW
42	04-S57888	Bruciatore per Modula II 30 kW

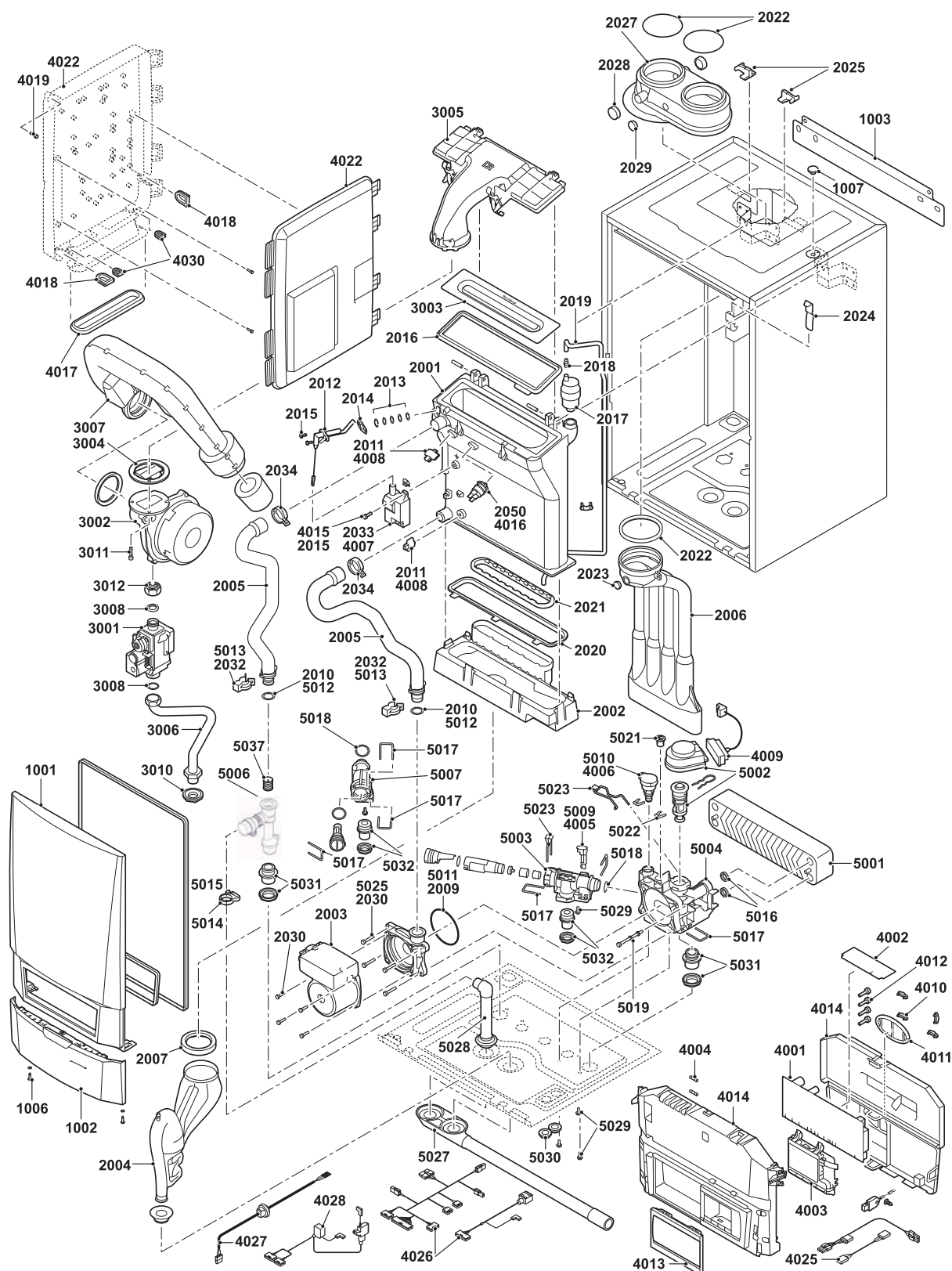


## Modula II 10, 20, 30

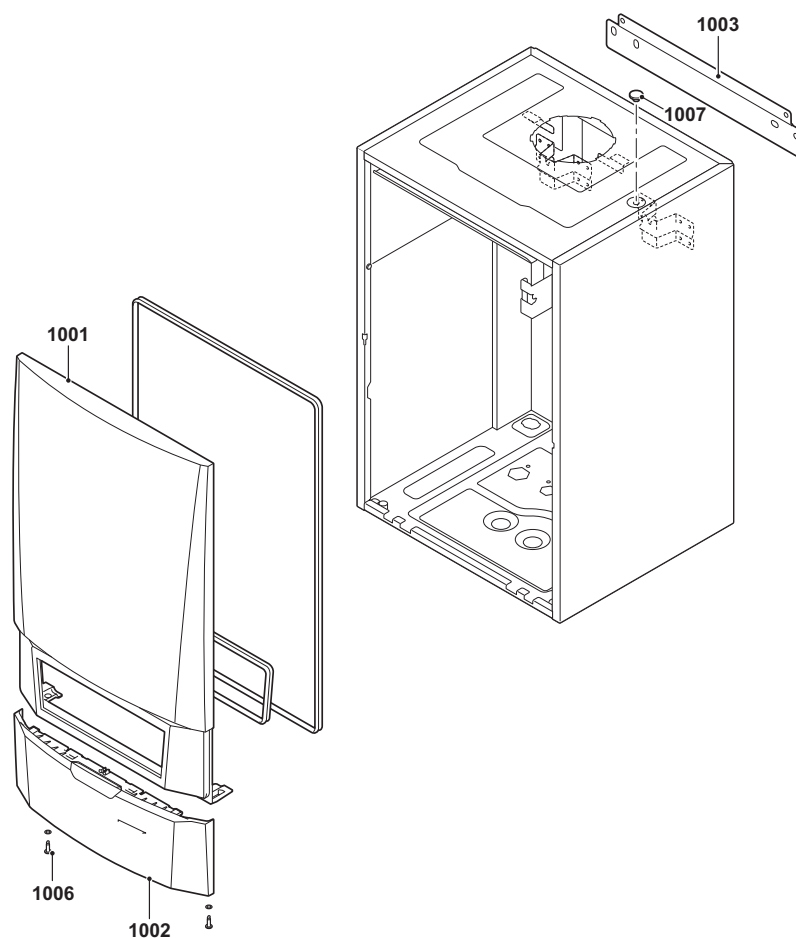
Pos.	Codice	Descrizione
43	22-0213	Sistema Venturi per Modula II 10 kW
43	22-0128	Sistema Venturi per Modula II 20 kW
43	22-0129	Sistema Venturi per Modula II 30 kW
44	22-0148	Tubo d'aspirazione aria comburente
45	22-0009	Valvola gas
46	22-1292	Calamita per chiusura sportello
47	04-56182	Mantello laterale sinistra/destra
48	02-6068	Cerniera sportello Modula II (2 pezzi)
49	04-S44698	Sensore di temperatura mandata / ritorno
50	S45004	Vetrospia con guarnizione
51	04-S49297	Sensore gas combusto
52	02-6021	Elettrodo accensione Modula II
53	02-6108	Raccordo sifone in PPs 11/4" x 32 mm
54	S54747	Placca gas combusto DN 80
55	22-1229	Telaio Modula II
56	02-6059	Tappo 1/2"
57	02-6060	Guarnizione tappo 1/2"
58	02-6084	Guarnizione pompa / raccordo (10 pezzi)
59	22-0275	Pompa Grundfos UPS 25/40, 130 mm
59	02-6063	Tronchetto 130 mm
59	22-0005	Pompa Grundfos UPS 25/60 S2
59	02-6003	Pompa Grundfos Alpha 25-60/130 mm
60	22-0007	Adattatore tubo d'aspirazione d'aria / ventilatore
61	22-1307	Viti 4,2x25 (20 pezzi)
63	22-0045	Telaio di montaggio regolazione
64	22-0168	Fissaggio in lamiera per adattatore
65	02-3491	Tubazione in silicone
66	22-0170	Tubo di scarico per la valvola di sicurezza
67	02-6062	Valvola di sicurezza Modula
68	22-0176	Degasatore
69	02-6058	Raccordo ad angolo 22 mm
70	S56208	Tubazione dalla valvola gas
70	02-6112	Raccordo collegamento gas
71	S57440	Tubazione verso la valvola gas
72	S59258	Tubazione di collegamento sistema Venturi
73	44830	Viti di fissaggio M5 x 12, 4 pezzi
74	32786	Viti di fissaggio M4 x 10, 4 pezzi
75	22-0179	Rondelle per viti, 4 pezzi
76	22-0183	Fissaggi per scambiatore termico Modula II 10, 20 kW
76	22-0185	Fissaggi per scambiatore termico Modula II 30 kW
77	22-0186	Coperchio
78	22-0187	Guida tubazione
79	22-0188	Fissaggio tubazione posteriore
80	22-0189	Fissaggio tubazione anteriore
81	22-0199	Fissaggio per vaso d'espansione
82	22-0202	Telaio di montaggio per display
83	22-1237	Telaio vetrospia
84	04-58170	Chiusura frontale inferiore Modula II
85	22-0248	Tappo per foro analisi fumi / aspirazione
86	22-0270	Mantello frontale da Settembre 2003
87	22-0271	Sportello display da Settembre 2003
88	09-7332	Scheda per SystaCompact
88	09-7369	Scheda per SystaComfort
88	09-7326	Interfaccia per SystaComfort
88	09-7360	Cavo per interfaccia
89	S54761	Sifone Modula II completo senza raccordo
90	04-S58661	Perno filettato per scambiatore di calore (4x)
-	22-0810	Copertura di protezione per scambiatore sopra
-	04-57954	Sacchetto raccordi + spina collegamento Modula II



### Modula NT 10s - 15s - 25s senza valvola deviatrice

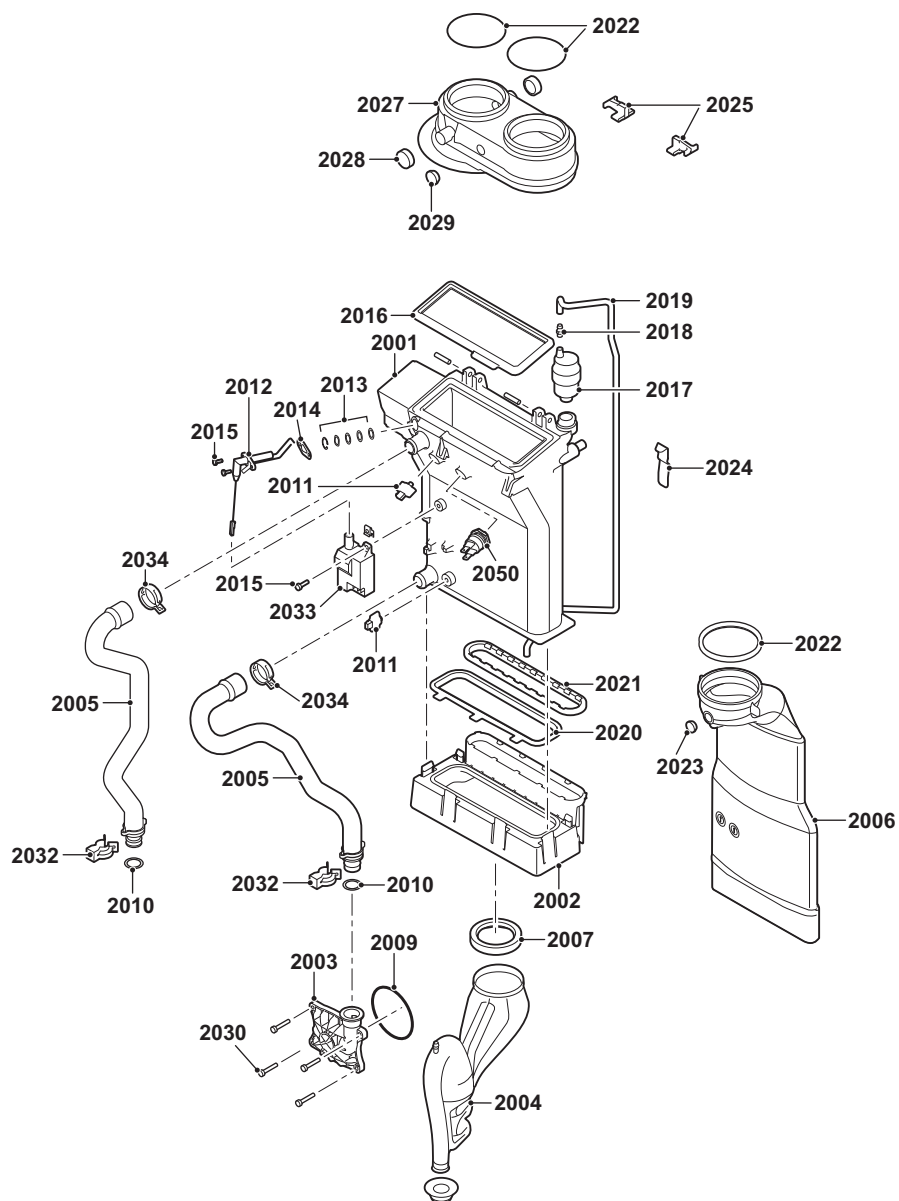


## Modula NT 10s - 15s - 25s senza valvola deviatrice



Pos.	Codice	Descrizione
1001	S100938	Rivestimento anteriore
1002	S101482	Sportellino quadro di comando Modula NT
1003	S100900	Guida montaggio caldaia a muro
1006	S101403	Fissaggi
1007	S101190	Tappo 8,5 x 0,75 x 1,0
-	S62791	Bullone per montaggio caldaia

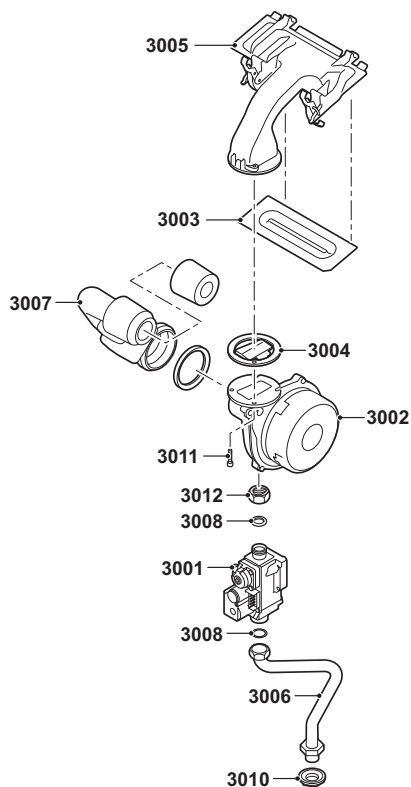
Modula NT 10s - 15s - 25s senza valvola deviatrice



**Modula NT 10s - 15s - 25s senza valvola deviatrice**

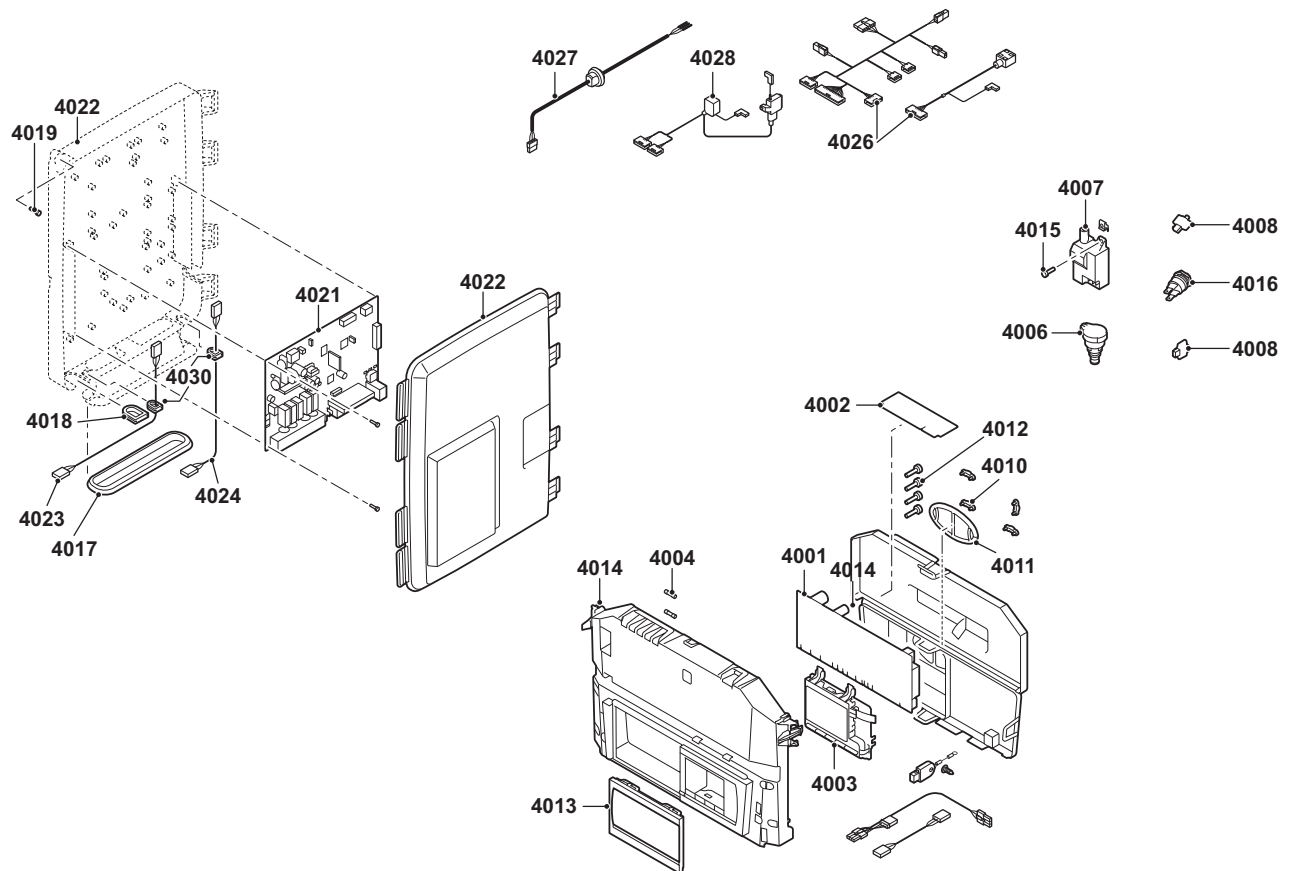
Pos.	Codice	Descrizione
2001	S100893	Scambiatore termico 28 kW
2002	S100894	Camino condensa 253 mm
2003	S100703	Pompa Upero 15-70
2004	S100905	Sifone completo
2005	S100909	Set tubi mandata e ritorno
2006	S100854	Tubo gas combusto Ø 80 (28 kW)
2007	S100906	Anello di guarnizione sifone
2009	S100815	O-ring 76 x 4 (5 pezzi)
2010	S59597	O-ring 18 x 2,8 (10 pezzi)
2011	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
2012	S100890	Elettrodo d'accensione e di ionizzazione
2013	S59118	Vetrospia completo
2014	S62105	Piastrina a tenuta elettrodo d'accensione (10 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	S100880	Guarnizione per bruciatore 212 x 84
2017	S62728	Sfiato automatico
2017	S101178	Chiave sfiato (2 pezzi)
2018	S100895	Raccordo per tubi M7 x 1
2019	S100891	Tubo 8 x 4 x 715
2020	S100888	Guarnizione scambiatore calore - collettore condensa
2021	S100892	Guarnizione collettore condensa condotta fumi
2022	S100855	Anello di guarnizione Ø 80 mm (5 pezzi)
2023	S100850	Tappo per foro analisi di combustione
2024	S100901	Fissaggio scambiatore termico
2025	S100848	Clip per tubo di uscita gas combusto (2 pezzi)
2027	S100250	Rga eccentrico/adattatore Ltv 80/80
2028	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione gas combusto (5 pezzi)
2029	S62233	Chiusura punto di misurazione gas combusto (5 pezzi)
2030	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
2032	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
2033	S100838	Trasf. di accensione con elettrodo d'accensione e di ionizzazione
2034	S100954	Fermatubi (10 pezzi)
2050	S101005	Sensore di temperatura HI

Modula NT 10s - 15s - 25s senza valvola deviatrice



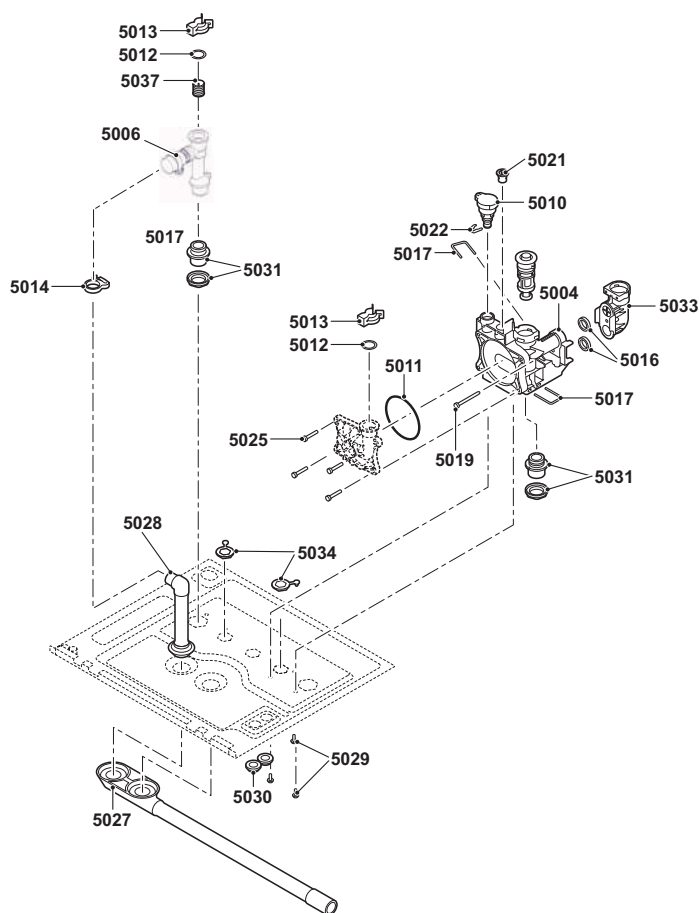
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101507	Blocco combinato gas
3002	S100878	Ventilatore Rg118 - R19,5 x 1
3002	S100886	Ventilatore Rg118 - R14,2 x 1
3003	S100879	Bruciatore 28 kW 198 mm
3004	S100881	Guarnizione Ru - 83 mm con valvola (28 kW)
3005	S100882	Camera di premiscelazione 220 x 84 mm
3006	S100910	Tubo del gas
3007	S100911	Tubo aspirazione aria
3008	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3010	S100806	Raccordo 15 mm
3011	S100951	Vite M5 x 25 (10 pezzi)
3012	S101010	Dado G¾"
-	S101542	Rondella R 4,0 20-28 kW

### Modula NT 10s - 15s - 25s senza valvola deviatrice



Pos.	Codice	Descrizione
4001	S101478	Scheda PCU-03
4002	S100849	Scheda SU-01
4003	S100859	Scheda display
4003	S100229	Tasto On/Off su scheda display
4004	S43562	Fusibile 3,15 At (10 pezzi)
4004	S6778	Fusibile 6,30 At (10 pezzi)
4006	S100821	Sensore di pressione
4007	S100838	Trasf. di accensione con elettrodo d'accensione e di ionizzazione
4008	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
4010	S59372	Profilo in plastica blocca cavi
4011	S100861	Guarnizione (5 pezzi)
4012	S62185	Vite Kb 30 x 8 (10 pezzi)
4013	S100852	Protezione
4014	S100857	Quadro di comando con scheda display
4015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
4016	S101005	Sensore di temperatura HI
4017	S100869	Guarnizione striscia Scu
4018	S100862	Rondella (5 pezzi)
4021	S100764	Scheda interfaccia Scu-02
4021	S100957	Cassetta elettrica incl. scheda Scu-02
4022	S100860	Custodia Scu
4023	S100843	Cavo Scu 230V
4024	S100847	Cavo Scu
4026	S100840	Sensori cavo 24V
4027	S100839	Cavo di rete + euroconnettore (L = 1500 mm)
4028	S100844	Cavo blocco gas e trasf. accensione
4030	S101000	Rondella (5 pezzi)

Modula NT 10s - 15s - 25s senza valvola deviatrice

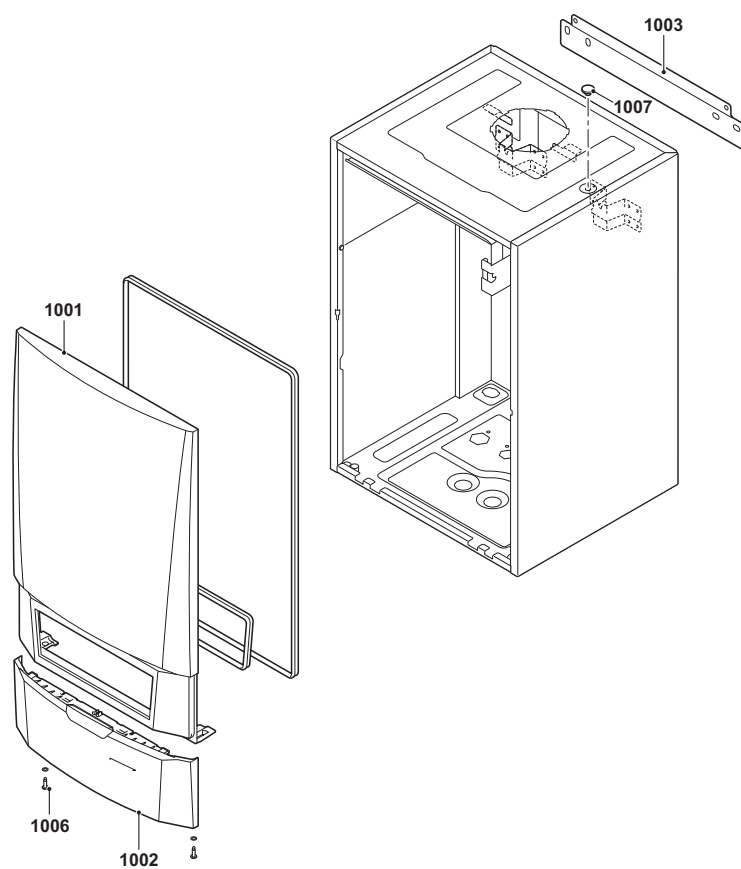


Pos.	Codice	Descrizione
5004	S100820	Blocco idraulico destro Solo (con sensore di pressione)
5006	7678566	Blocco idraulico sinistro
5010	S100821	Sensore di pressione
5011	S100815	O-ring 76 x 4 (5 pezzi)
5012	S59597	O-ring 18 x 2,8 (10 pezzi)
5013	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
5014	S100873	Clip per tubo (5 pezzi)
5016	S100810	O-Ring tipo C 25,2 x 17 mm (20 pezzi)
5017	S100813	Clip 26 (20 pezzi)
5021	S100837	Tappo 13,9 (10 pezzi)
5022	S100814	Clip 10,3 (5 pezzi)
5025	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
5027	S101002	Derivazione acqua di condensazione
5028	S100866	Tubo valvola di sicurezza
5029	S100825	Vite K50 x 12 (20 pezzi)
5030	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
5031	S100809	Collegamento di mandata e di ritorno 18 mm
5033	S100811	Raccordo blocco idraulico Solo
5034	S100898	Rondella Solo
5037	S100805	Mandata filtro



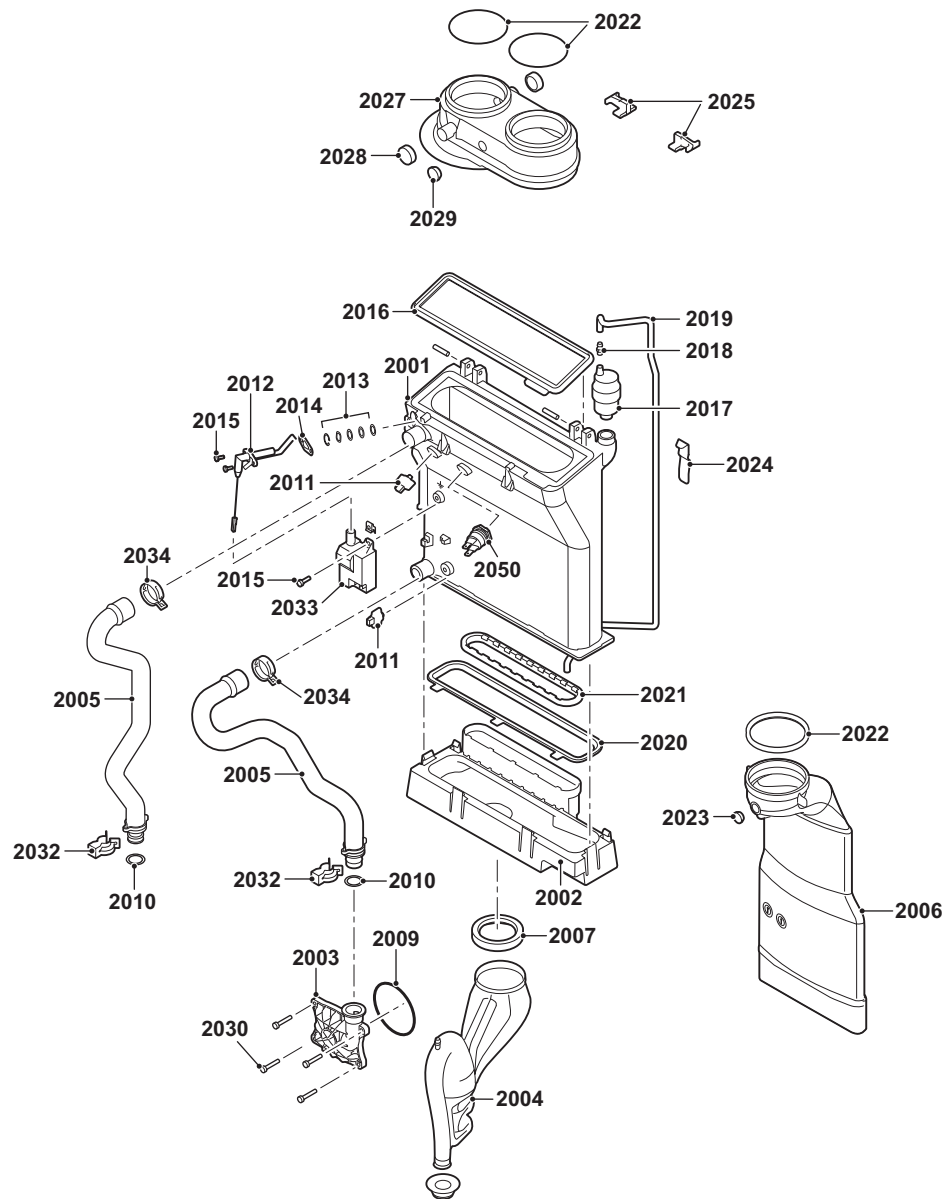


**Modula NT 15s - 25s con valvola deviatrice**



Pos.	Codice	Descrizione
1001	S100938	Rivestimento anteriore
1002	S101482	Sportellino quadro di comando Modula NT
1003	S100900	Guida montaggio caldaia a muro
1006	S101403	Fissaggi
1007	S101190	Tappo 8,5 x 0,75 x 1,0
-	S62791	Bullone per montaggio caldaia

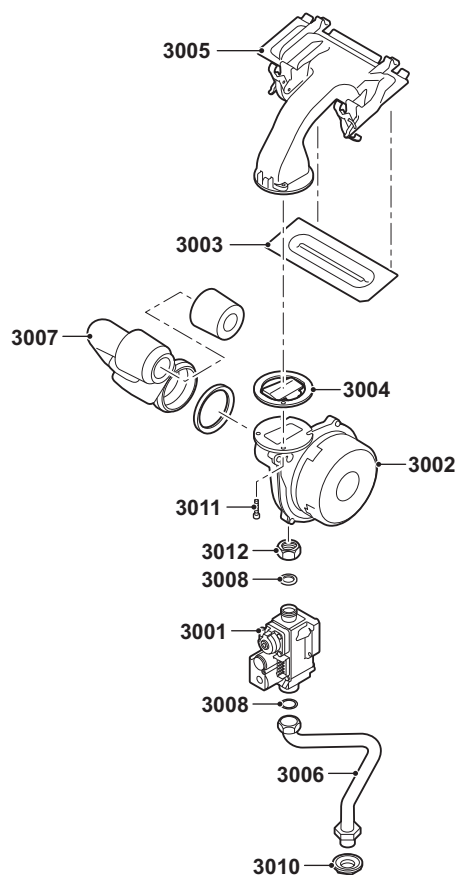
Modula NT 15s - 25s con valvola deviatrice



## Modula NT 15s - 25s con valvola deviatrice

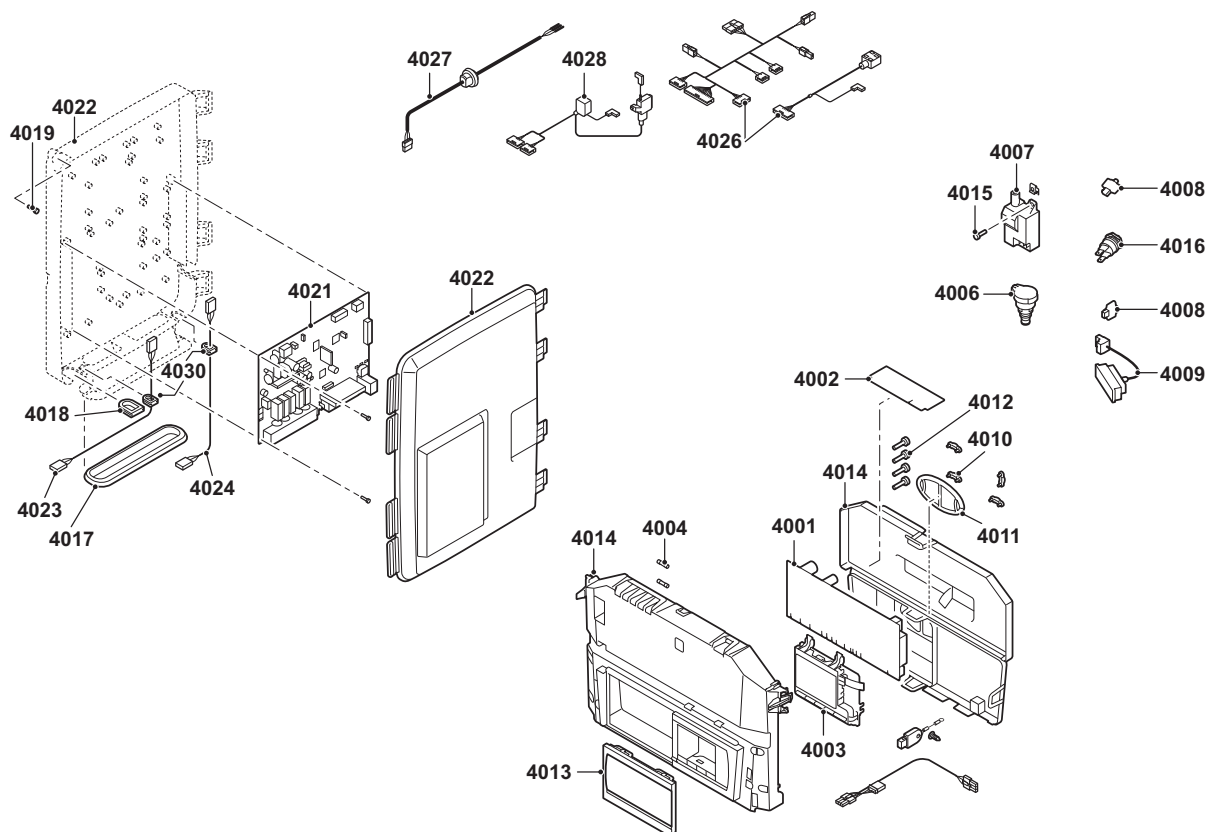
Pos.	Codice	Descrizione
2001	S100893	Scambiatore termico 28 kW
2002	S100894	Camino condensa 253 mm
2003	S100703	Pompa Upero 15-70
2004	S100905	Sifone completo
2005	S100909	Set tubi mandata e ritorno
2006	S100854	Tubo gas combusto Ø 80 (28 kW)
2007	S100906	Anello di guarnizione sifone
2009	S100815	O-ring 76 x 4 (5 pezzi)
2010	S59597	O-ring 18 x 2,8 (10 pezzi)
2011	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
2012	S100890	Elettrodo d'accensione e di ionizzazione
2013	S59118	Vetrospia completo
2014	S62105	Piastrina a tenuta elettrodo d'accensione (10 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	S100880	Guarnizione per bruciatore 212 x 84
2017	S62728	Sfiato automatico
2017	S101178	Chiave sfiato (2 pezzi)
2018	S100895	Raccordo per tubi M7 x 1
2019	S100891	Tubo 8 x 4 x 715
2021	S100892	Guarnizione collettore condensa condotta fumi
2022	S100855	Anello di guarnizione Ø 80 mm (5 pezzi)
2023	S100850	Tappo per foro analisi di combustione
2024	S100901	Fissaggio scambiatore termico
2025	S100848	Clip per tubo di uscita gas combusto (2 pezzi)
2027	S100250	Rga eccentrico/adattatore Ltv 80/80
2028	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione gas combusto (5 pezzi)
2029	S62233	Chiusura punto di misurazione gas combusto (5 pezzi)
2030	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
2032	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
2033	S100838	Trasf. di accensione con elettrodo d'accensione e di ionizzazione
2034	S100954	Fermatubi (10 pezzi)
2050	S101005	Sensore di temperatura HI

## Modula NT 15s - 25s con valvola deviatrice



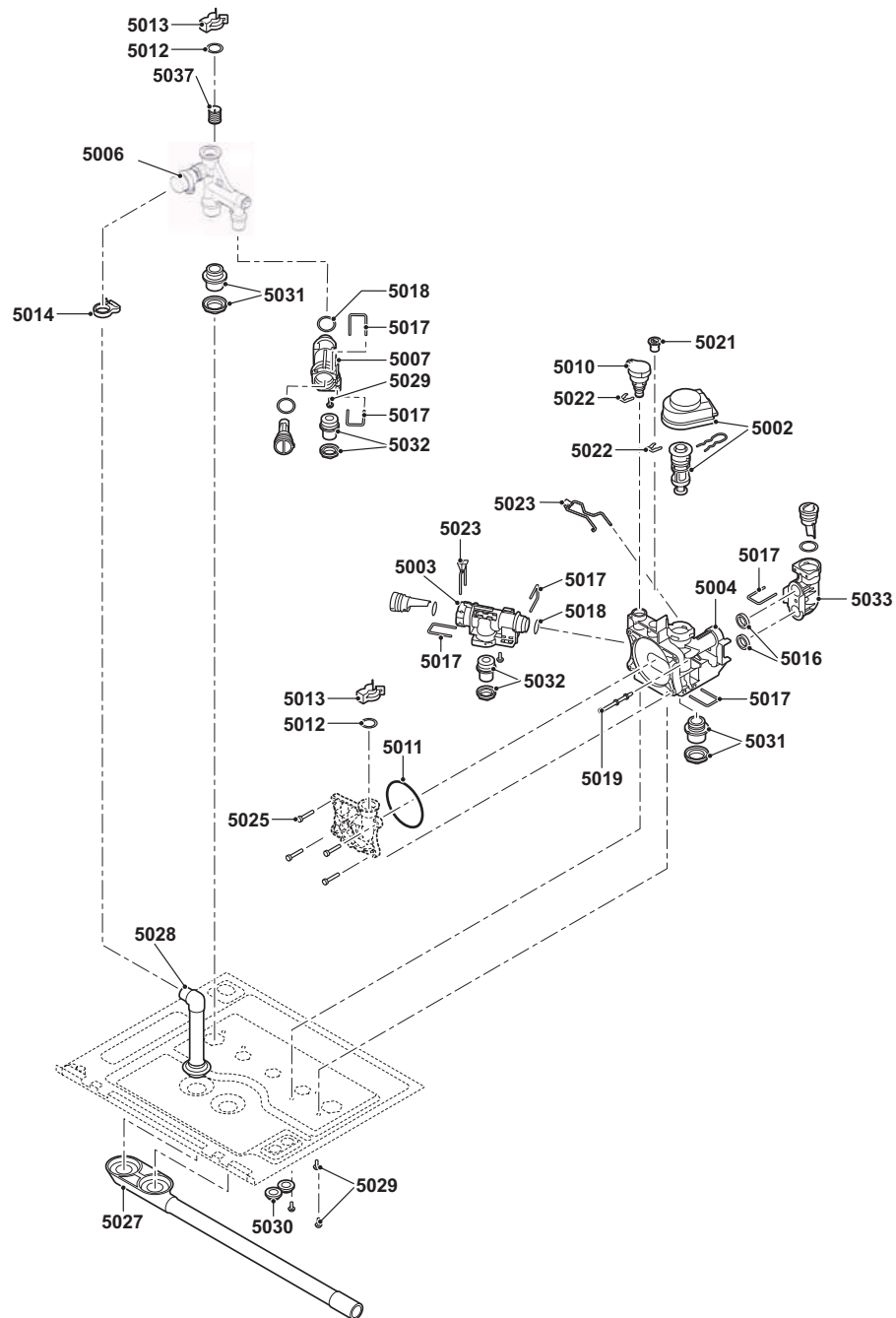
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101507	Blocco combinato gas
3002	S100878	Ventilatore Rg118 - R19,5 x 1 per Modula NT 25 - 28 kW
3002	S100886	Ventilatore Rg118 - R14,2 x 1 per Modula NT 10 - 15 kW
3003	S100879	Bruciatore 28 kW 198 mm
3004	S100881	Guarnizione Ru 83 mm con valvola (28 kW)
3005	S100882	Camera di premiscelazione 220 x 84 mm
3006	S100910	Tubo del gas
3007	S100911	Tubo aspirazione aria
3008	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3010	S100806	Raccordo 15 mm
3011	S100951	Vite M5 x 25 (10 pezzi)
3012	S101010	Dado G $\frac{3}{4}$ "
-	S101542	Rondella R 4,0 20-28 kW

Modula NT 15s - 25s con valvola deviatrice



Pos.	Codice	Descrizione
4001	S101478	Scheda PCU-03
4002	S100849	Scheda SU-01
4003	S100859	Scheda display
4003	S100229	Tasto On/Off su scheda display
4004	S43562	Fusibile 3,15 At (10 pezzi)
4004	S6778	Fusibile 6,30 At (10 pezzi)
4006	S100821	Sensore di pressione
4007	S100838	Trasf. di accensione con elettrodo d'accensione e di ionizzazione
4008	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
4009	S100842	Cavo valvola a tre vie
4010	S59372	Profilo in plastica blocca cavi
4011	S100861	Guarnizione (5 pezzi)
4012	S62185	Vite Kb30 x 8 (10 pezzi)
4013	S100852	Protezione
4014	S100857	Quadro di comando con scheda display
4015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
4016	S101005	Sensore di temperatura HI
4017	S100869	Guarnizione striscia Scu
4018	S100862	Rondella (5 pezzi)
4019	S14254	Vite autofilettante 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
4021	S100764	Scheda interfaccia Scu-02
4022	S100860	Corpo Scu
4023	S100843	Cavo Scu 230V
4024	S100847	Cavo Scu
4026	S100840	Sensori cavo 24V
4027	S100839	Cavo di rete + euroconnettore (L = 1500 mm)
4028	S100844	Cavo blocco gas e trasf. accensione
4030	S101000	Rondella (5 pezzi)

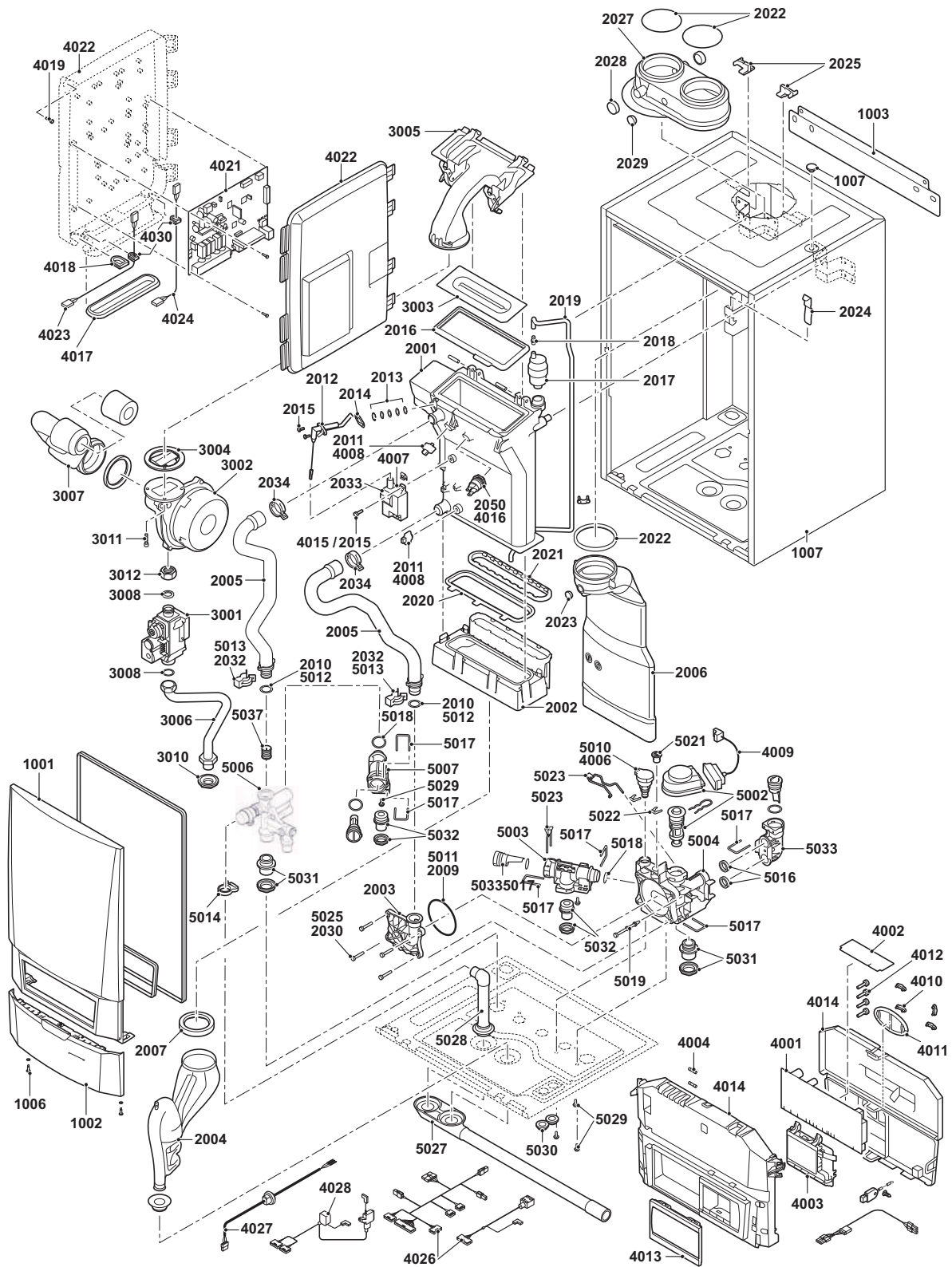
Modula NT 15s - 25s con valvola deviatrice



## Modula NT 15s - 25s con valvola deviatrice

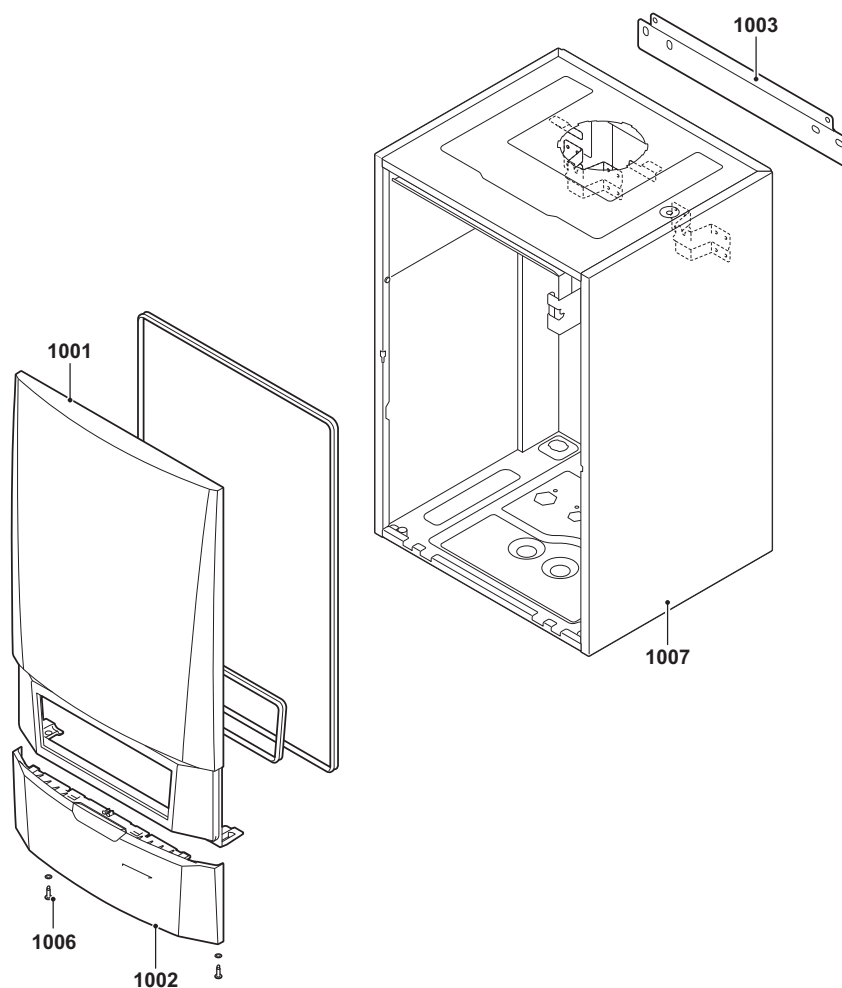
Pos.	Codice	Descrizione
5002	S100823	Attuatore valvola con valvola a tre vie
5003	S100824	Blocco idraulico
5004	S100822	Blocco idraulico destro + attuatore valvola + sensore di pressione
5006	7678564	Blocco idraulico sinistro
5007	S100824	Blocco idraulico destro
5010	S100821	Sensore di pressione
5011	S100815	O-ring 76 x 4 (5 pezzi)
5012	S59597	O-ring 18 x 2,8 (10 pezzi)
5014	S100873	Clip per tubo (5 pezzi)
5016	S100810	O-Ring tipo C 25,2 x 17 mm (20 pezzi)
5017	S100813	Clip 26 (20 pezzi)
5018	S100816	O-ring 22 x 2,5 (10 pezzi)
5019	S100826	Vite K50 x 28 (10 pezzi)
5022	S100814	Clip 10,3 (5 pezzi)
5023	S100832	Clip 26 con leva (10 pezzi)
5025	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
5027	S101002	Derivazione acqua di condensazione
5028	S100866	Tubo valvola di sicurezza
5029	S100825	Vite K50 x 12 (20 pezzi)
5030	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
5031	S100809	Collegamento di mandata e di ritorno 18 mm
5032	S100808	Raccordo lato sanitario 13 mm
5033	S100827	Raccordo blocco idraulico 2S
5037	S100805	Mandata filtro

## Modula NT 28c



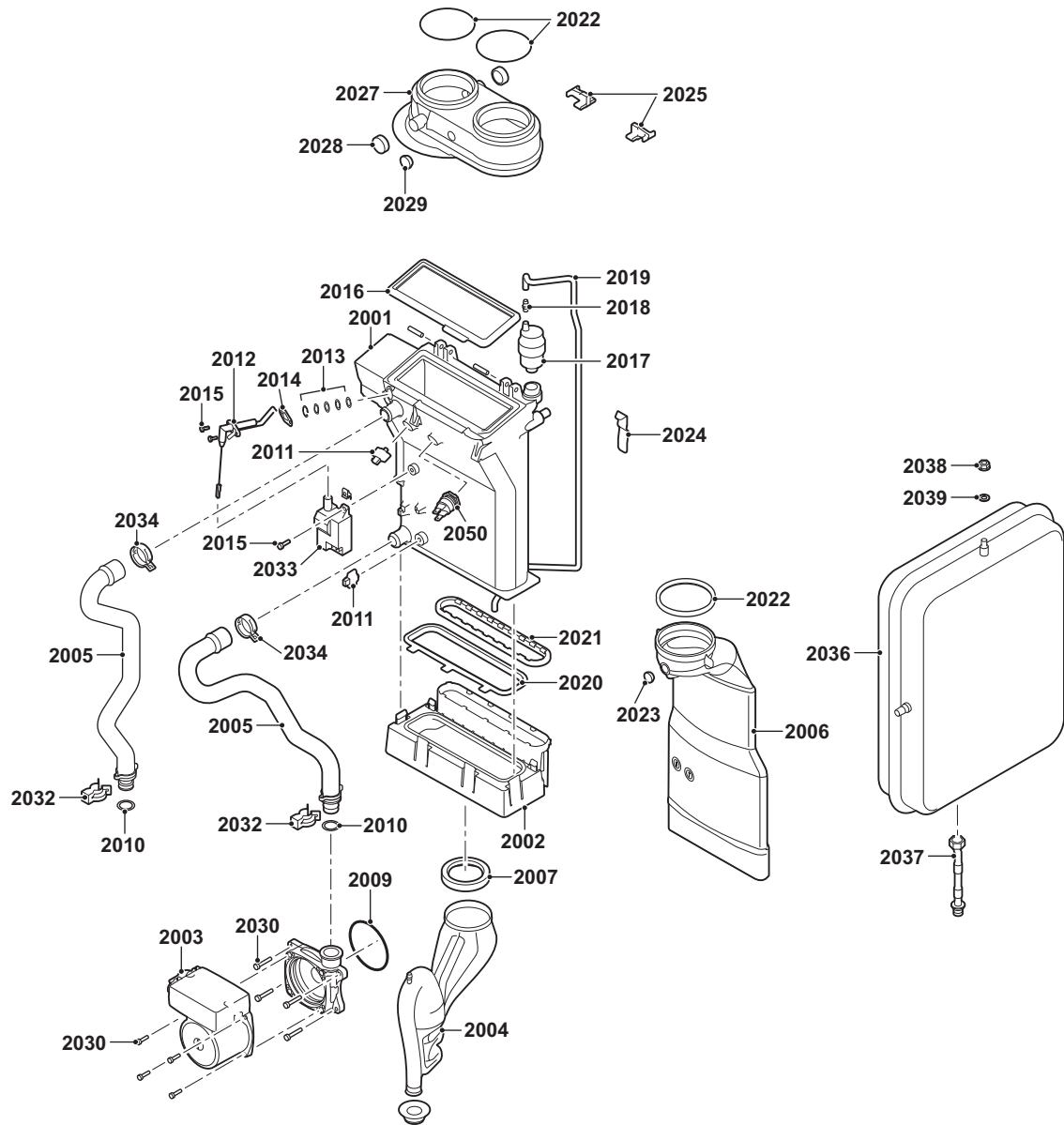


Modula NT 28c



Pos.	Codice	Descrizione
1001	S100938	Rivestimento anteriore
1002	S101482	Sportellino quadro di comando Modula NT
1003	S100900	Guida montaggio caldaia a muro
1006	S101403	Fissaggi
1007	127553	Telaio Modula NT
-	S62791	Bullone per montaggio caldaia

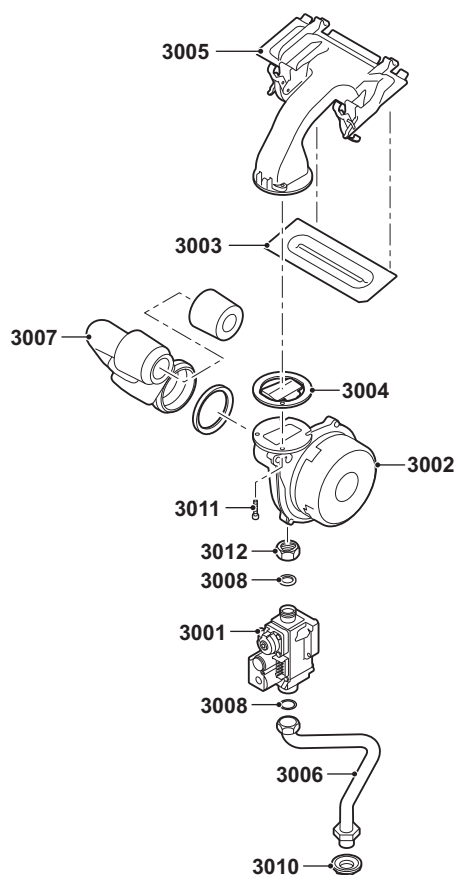
Modula NT 28c



## Modula NT 28c

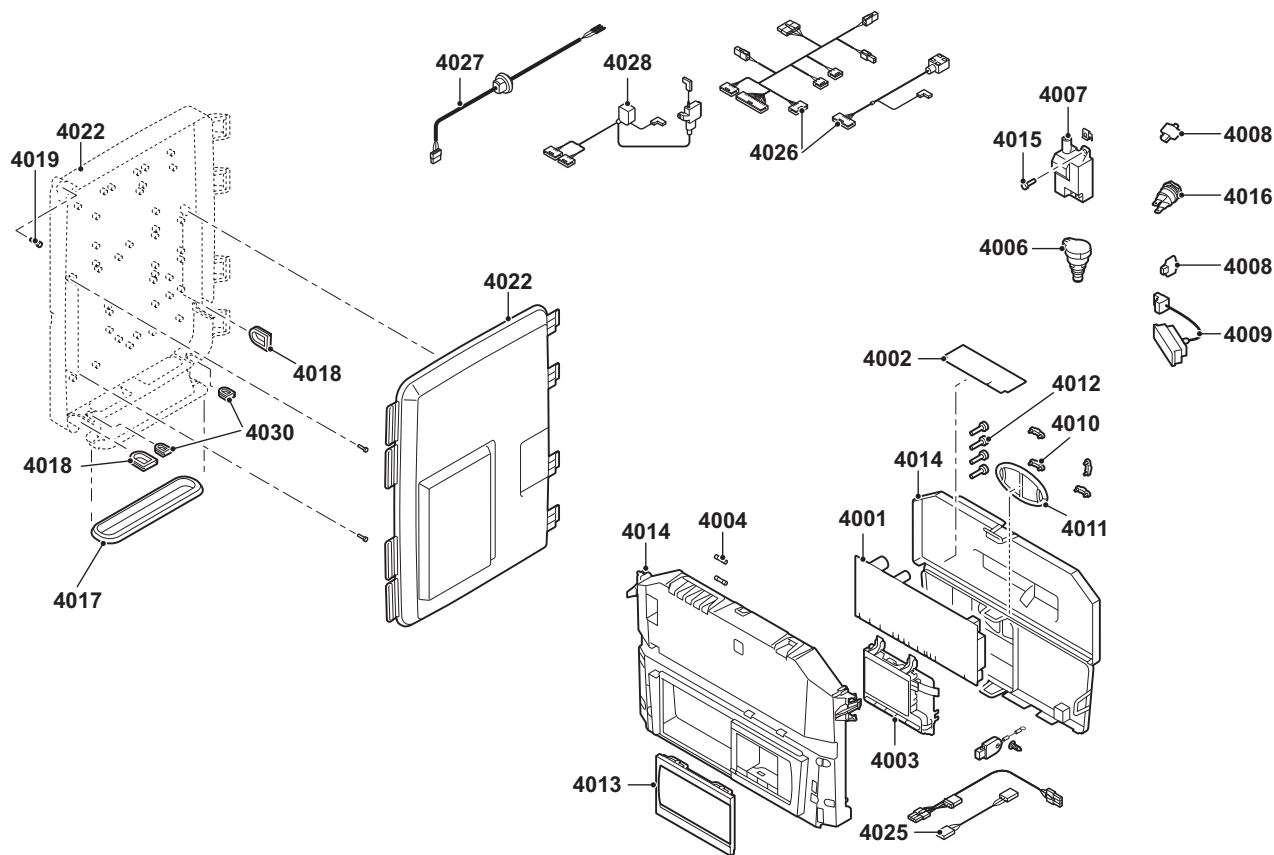
Pos.	Codice	Descrizione
2001	S100893	Scambiatore termico 28 kW
2002	S100894	Collettore condensa 253 mm
2003	S100812	Pompa Upero 15-60
2004	S100905	Sifone completo
2005	S100909	Set di cavi mandata e ritorno
2006	S100854	Tubo gas combusto Ø 80 (28 kW)
2007	S100906	Anello di guarnizione sifone
2009	S100815	O-ring 76 x 4 (5 pezzi)
2010	S59597	O-ring 18 x 2,8 (10 pezzi)
2011	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
2012	S100890	Elettrodo d'accensione e di ionizzazione
2013	S59118	Oblò
2014	S62105	Piastrina a tenuta elettrodo d'accensione (10 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	S100880	Guarnizione per bruciatore 212 x 84
2017	S62728	Sfiato automatico
2017	S101178	Chiave sfiato (2 pezzi)
2018	S100895	Raccordo per tubi M7 x 1
2019	S100891	Tubo 8 x 4 x 715
2021	S100892	Guarnizione collettore condensa condotta fumi
2022	S100855	Anello di guarnizione Ø 80 mm (5 pezzi)
2023	S100850	Chiusura punto di misurazione gas di scarico
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S100848	Clip per tubo di uscita gas combusto (2 pezzi)
2027	S100250	Rga eccentrico/adattatore Ltv 80/80
2028	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione gas combusto (5 pezzi)
2029	S62233	Chiusura punto di misurazione gas combusto (5 pezzi)
2030	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
2032	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
2033	S100838	Trasf. di accensione con elettrodo d'accensione e di ionizzazione
2034	S100954	Fermatubi (10 pezzi)
2036	S100925	Vaso d'espansione
2037	S100908	Conduttore tra pompa e vaso di espansione
2038	S44483	Dado M 8 (10 pezzi)
2039	S101007	Disco dentato 8,2 (4 pezzi)
2050	S101005	Sensore di temperatura HI

## Modula NT 28c



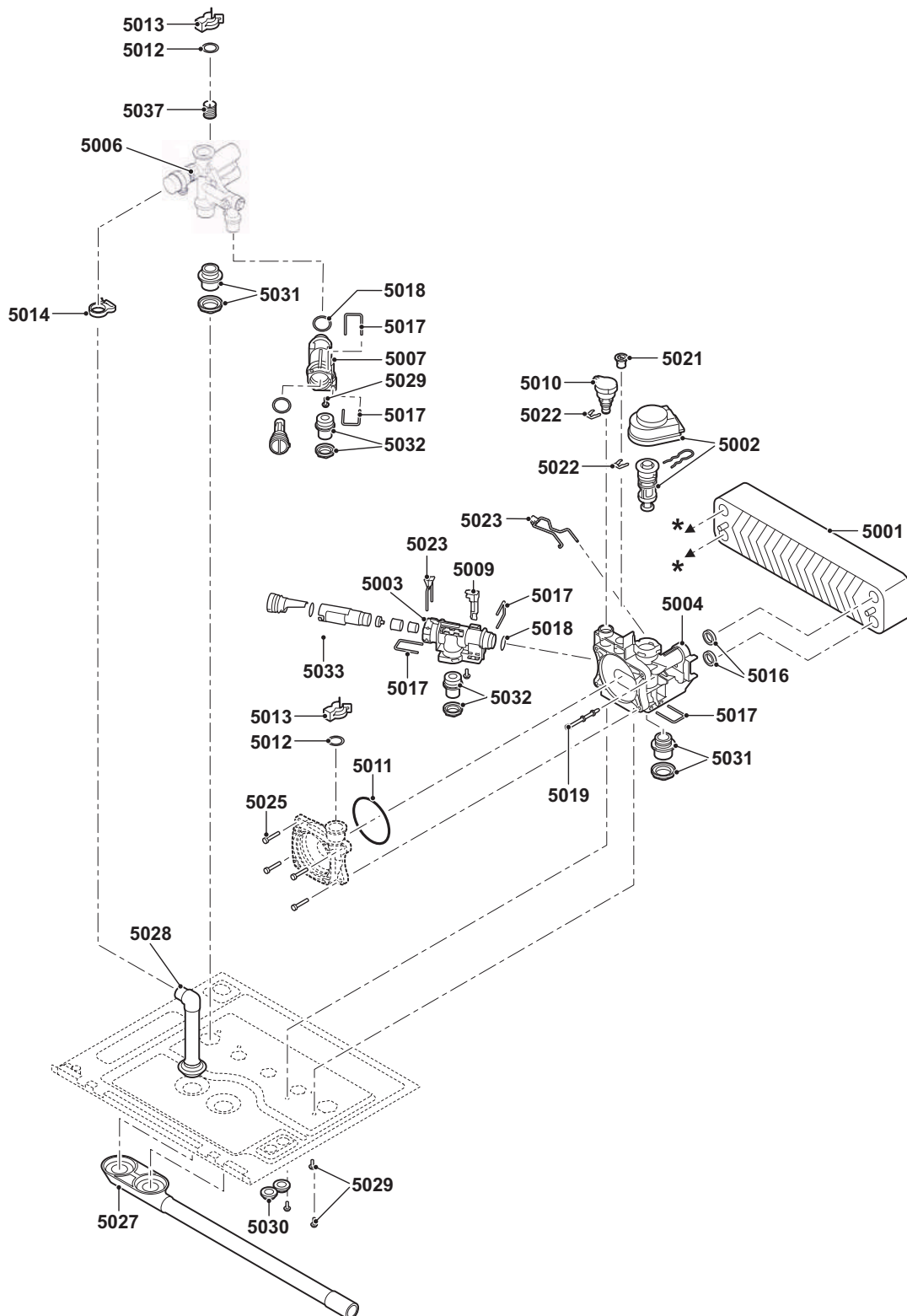
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101507	Blocco combinato gas
3002	S100878	Ventilatore Rg118 - R19,5 x 1
3003	S100879	Bruciatore 28 kW 198 mm
3004	S100881	Guarnizione Ru 83 mm con valvola (28 kW)
3005	S100882	Camera di premiscelazione 220 x 84 mm
3006	S100910	Tubo del gas
3007	S100911	Tubo aspirazione aria
3008	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3010	S100806	Raccordo 15 mm
3011	S100951	Vite M5 x 25 (10 pezzi)
3012	S101010	Dado G $\frac{3}{4}$ "
-	S101542	Rondella R 4,0 20-28 kW

## Modula NT 28c



Pos.	Codice	Descrizione
4001	S101478	Scheda PCU-03
4002	S100849	Scheda SU-01
4003	S100859	Scheda display
4003	S100229	Tasto On/Off su scheda display
4004	S43562	Fusibile 3,15 At (10 pezzi)
4004	S6778	Fusibile 6,30 At (10 pezzi)
4005	S100819	Sensore
4006	S100821	Sensore di pressione
4007	S100838	Trasf. di accensione con elettrodo d'accensione e di ionizzazione
4008	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
4009	S100842	Cavo valvola a tre vie
4010	S59372	Profilo in plastica blocca cavi
4011	S100861	Guarnizione (5 pezzi)
4012	S62185	Vite Kb30 x 8 (10 pezzi)
4013	S100852	Protezione
4014	S100857	Quadro di comando con scheda display
4015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
4016	S101005	Sensore di temperatura HI
4017	S100869	Guarnizione striscia Scu
4018	S100862	Rondella (5 pezzi)
4019	S14254	Vite autofilettante 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
4022	S100860	Custodia Scu
4025	S100846	Cavo pompa
4026	S100840	Sensori cavo 24V
4027	S100839	Cavo di rete + euroconnettore (L = 1500 mm)
4028	S100844	Cavo blocco gas e trasf. accensione
4030	S101000	Rondella (5 pezzi)

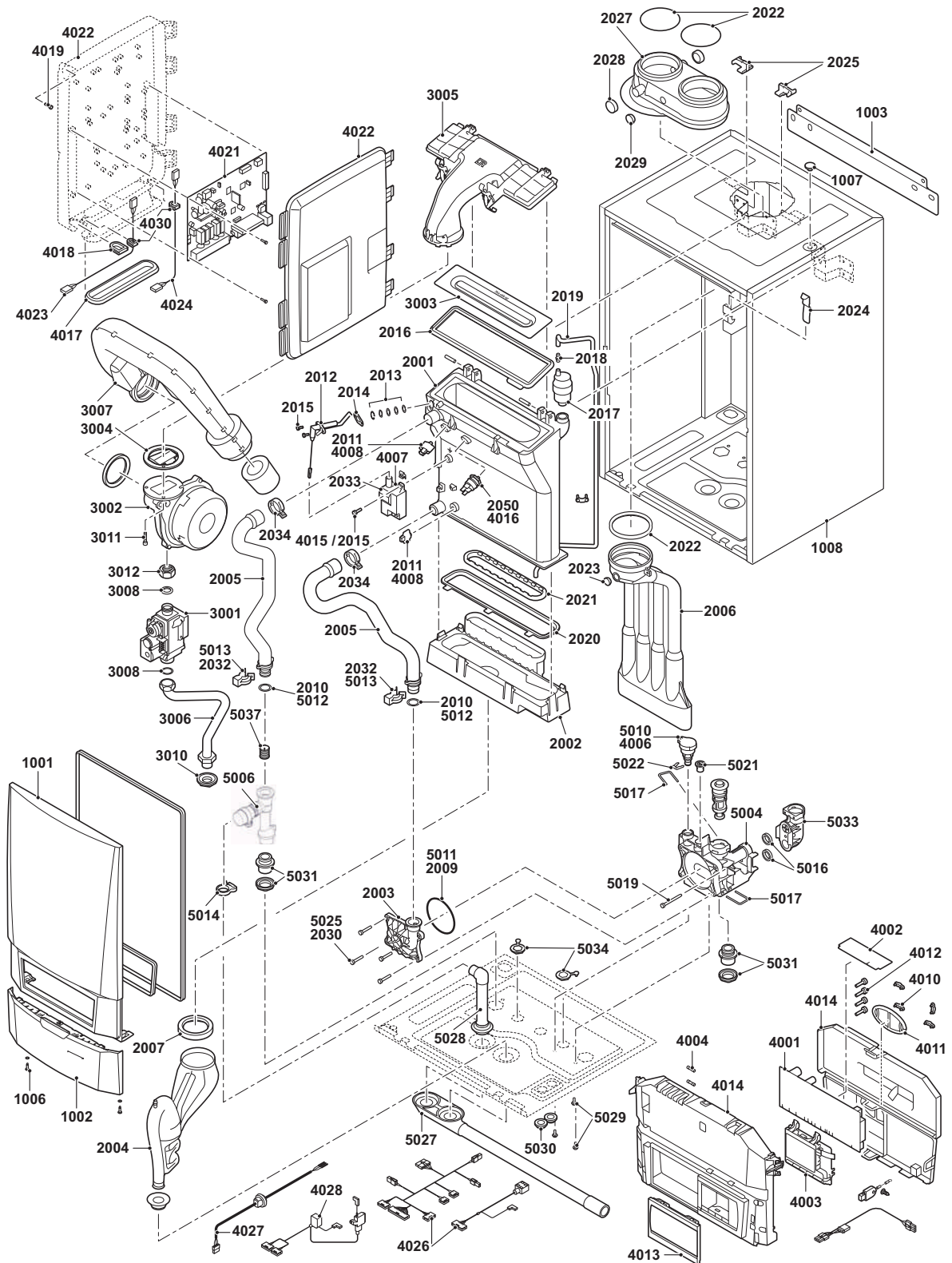
Modula NT 28c



## Modula NT 28c

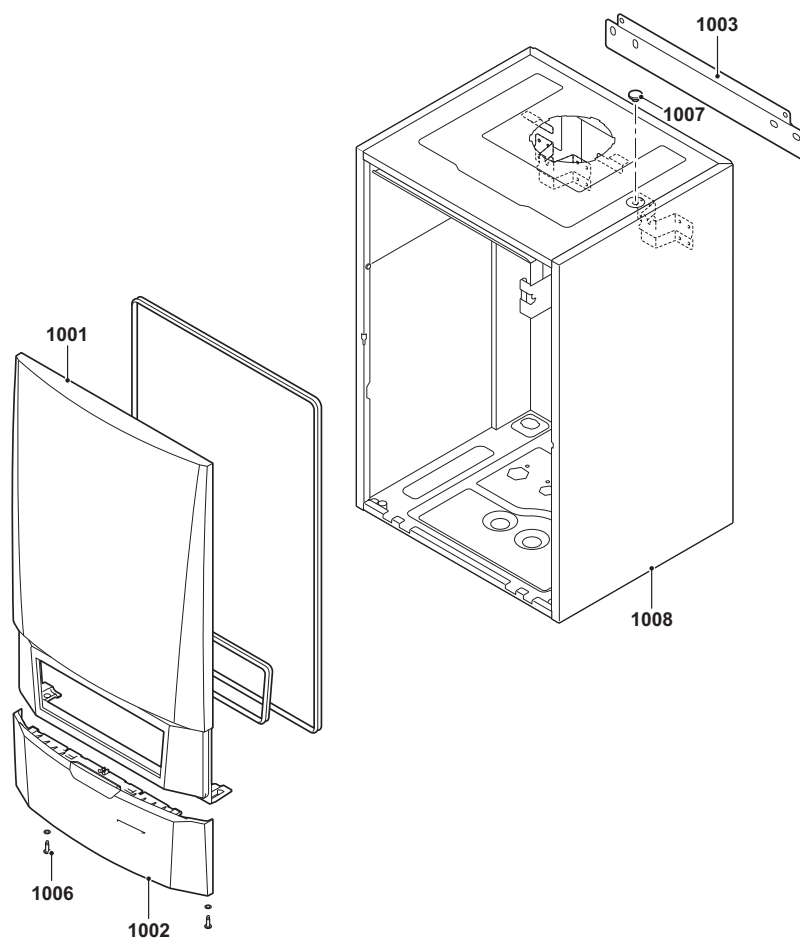
Pos.	Codice	Descrizione
5001	S100831	Scambiatore termico a piastre 37 mm
5002	AR 100823	Otturatore valvola 3 vie
5003	S100817	Blocco idraulico 8,5 l/min + sensore
5004	S100822	Blocco idraulico destro + attuatore valvola + sensore di pressione
5006	7678437	Blocco idraulico sinistro
5007	S100824	Blocco idraulico destro
5009	S100819	Sensore
5010	S100821	Sensore di pressione
5011	S100815	O-ring 76 x 4 (5 pezzi)
5012	S59597	O-ring 18 x 2,8 (10 pezzi)
5013	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
5014	S100873	Clip per tubo (5 pezzi)
5016	S100810	O-Ring tipo C 25,2 x 17 mm (20 pezzi)
5017	S100813	Clip 26 (20 pezzi)
5018	S100816	O-ring 22 x 2,5 (10 pezzi)
5019	S100830	Vite M5 x 75 mm (10 pezzi)
5020	S100888	Vite M5 x 15 (10 pezzi)
5022	S100814	Clip 10,3 (5 pezzi)
5023	S100832	Clip 26 con leva (10 pezzi)
5025	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
5027	S101002	Derivazione acqua di condensazione
5028	S100866	Tubo valvola di sicurezza
5029	S100825	Vite K50 x 12 (20 pezzi)
5030	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
5031	S100809	Collegamento di mandata e di ritorno 18 mm
5032	S100808	Raccordo lato sanitario 13 mm
5033	S100818	Flussostato a turbina per Modula NT
5037	S100805	Mandata filtro

## Modula NT 35s senza valvola deviatrice



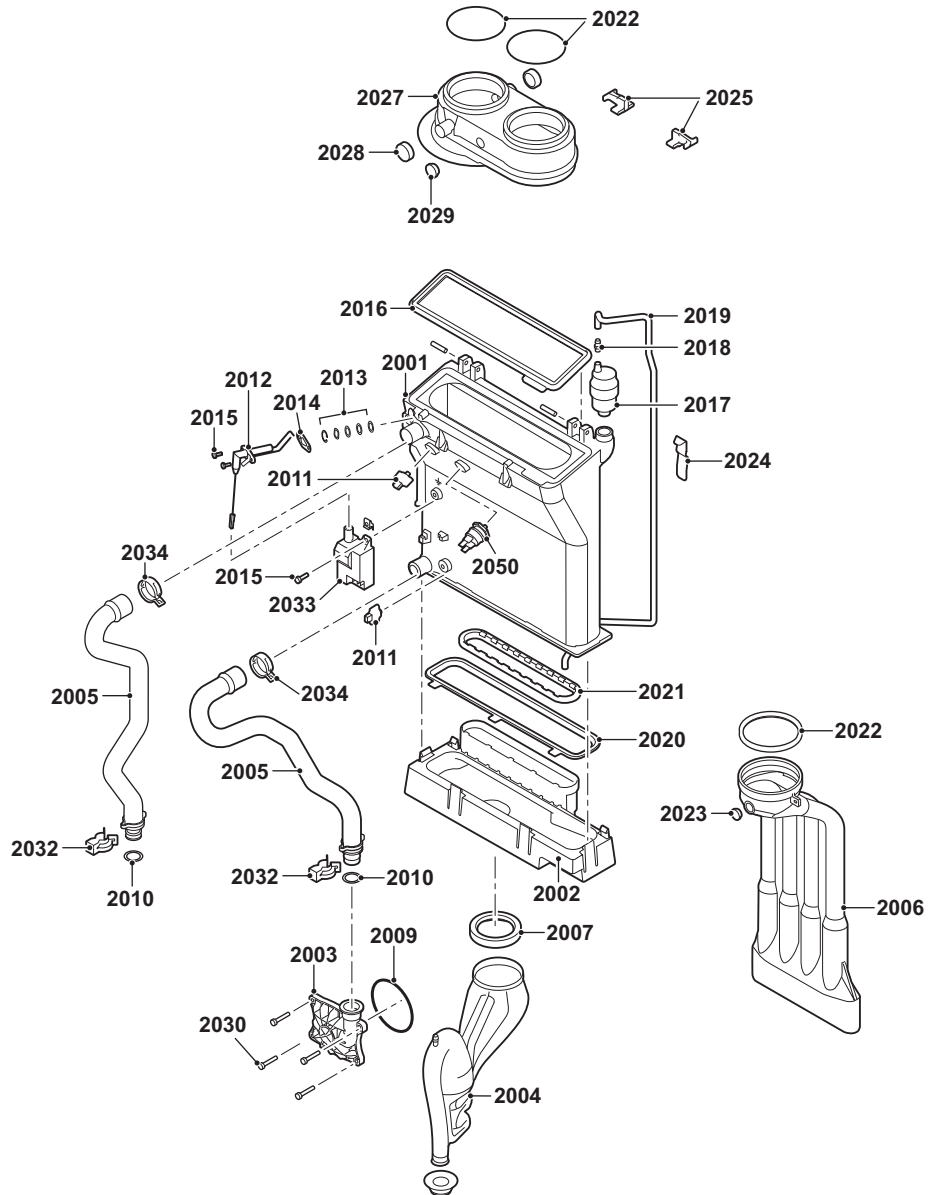


**Modula NT 35s senza valvola deviatrice**



Pos.	Codice	Descrizione
1001	S101450	Rivestimento anteriore
1002	S101482	Sportellino quadro di comando Modula NT
1003	S100900	Guida montaggio caldaia a muro
1006	S101403	Fissaggi
1007	S101190	Tappo 8,5 x 0,75 x 1,0
1008	127553	Telaio Modula NT

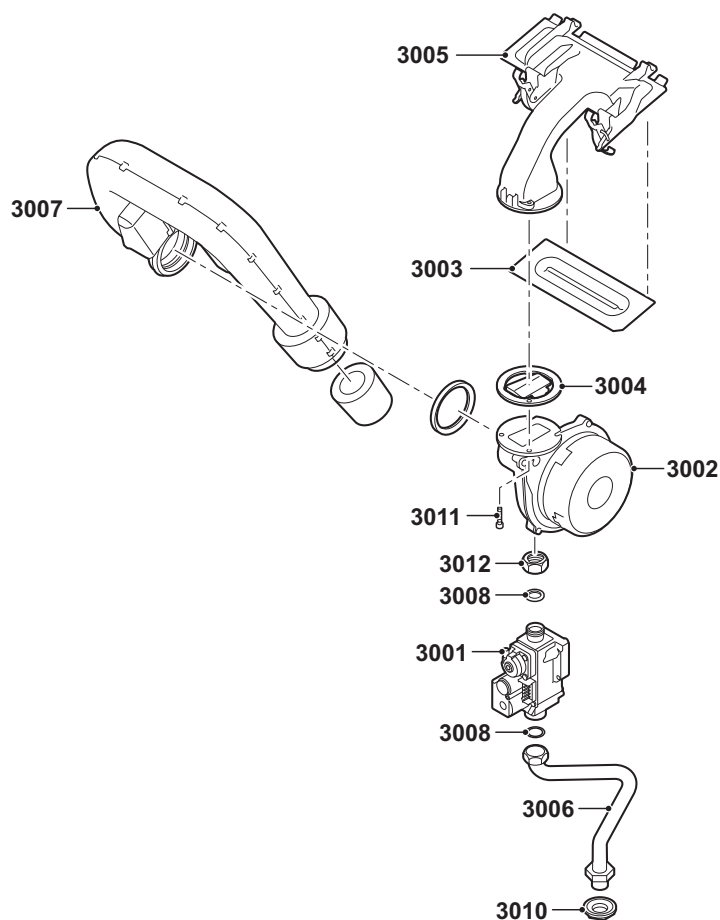
Modula NT 35s senza valvola deviatrice



## Modula NT 35s senza valvola deviatrice

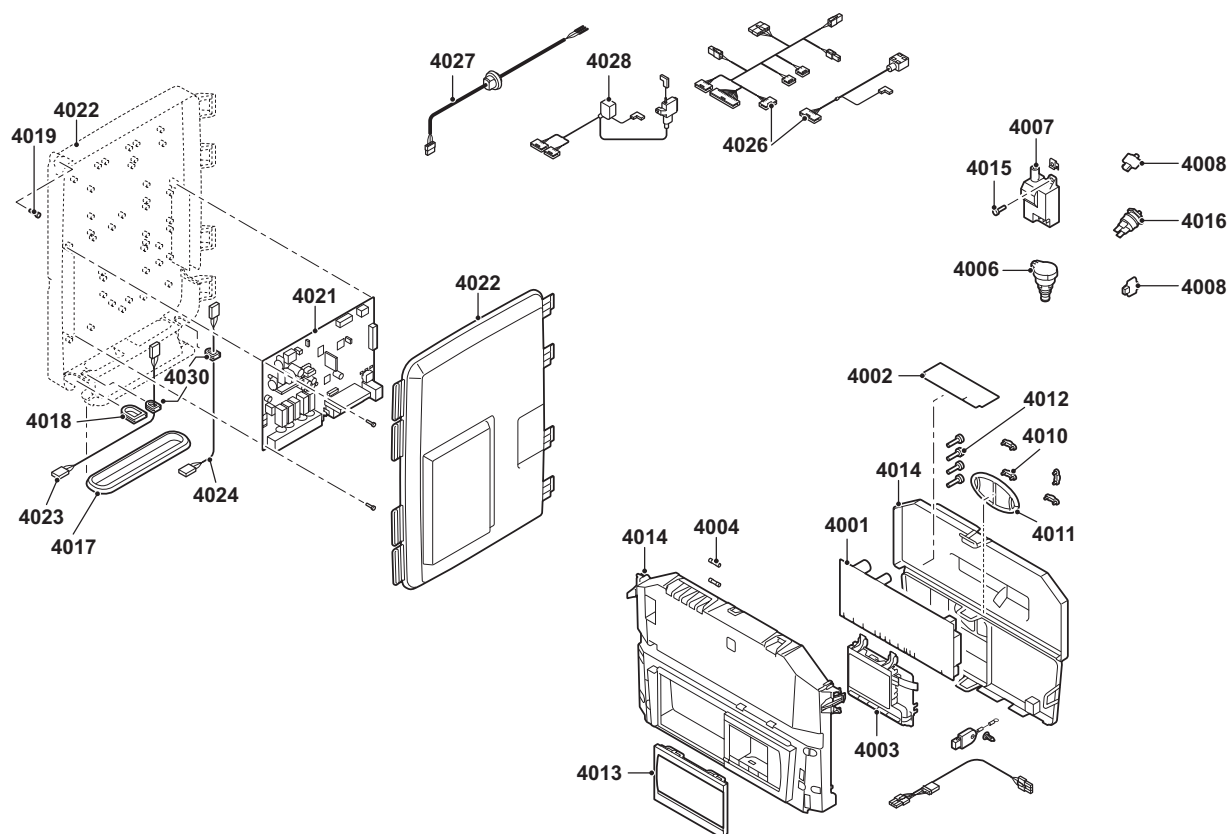
Pos.	Codice	Descrizione
2001	S101525	Scambiatore termico 40 kW
2002	S101181	Camino condensa 338 mm
2003	S100703	Pompa Uperso 15-70
2004	S100905	Sifone completo
2005	S100909	Set tubi mandata e ritorno
2006	S101199	Tubo gas combusti Ø 80 (40 kW)
2007	S100906	Anello di guarnizione sifone
2009	S100815	O-ring 76 x 4 (5 pezzi)
2010	S59597	O-ring 18 x 2,8 (10 pezzi)
2011	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
2012	S100890	Elettrodo d'accensione e di ionizzazione
2013	S59118	Vetrospia completo
2014	S62105	Piastrina a tenuta elettrodo d'accensione (10 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	S101196	Guarnizione per bruciatore 40 kW
2017	S62728	Sfiato automatico
2017	S101178	Chiave sfiato (2 pezzi)
2018	S100895	Raccordo per tubi M7 x 1
2019	S100891	Tubo 8 x 4 x 715
2020	S101179	Guarnizione collettore condensa scambiatore termico 305 mm
2021	S100892	Guarnizione collettore condensa condotta fumi
2022	S100855	Anello di guarnizione Ø 80 mm (5 pezzi)
2023	S100850	Tappo per foro analisi di combustione
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S100848	Clip per tubo di uscita gas combusto (2 pezzi)
2027	S100250	Rga eccentrico/adattatore Ltv 80/80
2028	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione gas combusto (5 pezzi)
2029	S62233	Chiusura punto di misurazione gas combusto (5 pezzi)
2030	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
2032	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
2033	S100838	Trasf. di accensione con elettrodo d'accensione e di ionizzazione
2034	S100954	Fermatubi (10 pezzi)
2050	S101005	Sensore di temperatura HI

## Modula NT 35s senza valvola deviatrice



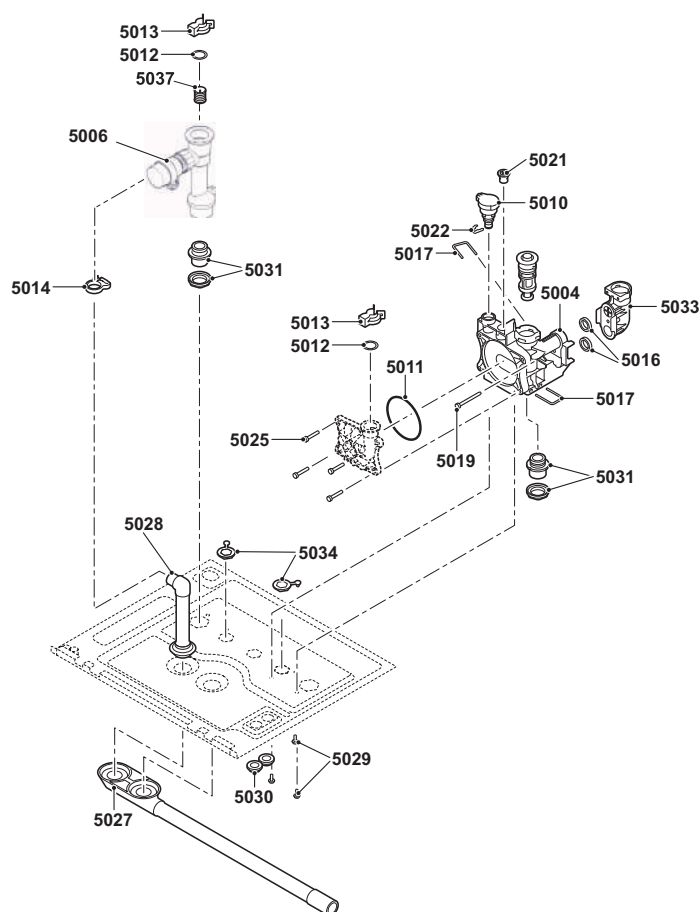
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101507	Blocco combinato gas
3002	S101184	Ventilatore Rg118 - R21,5 x 1 (40 kW)
3003	S101524	Bruciatore 40 kW 284 mm
3004	S101198	Guarnizione Ru 83 mm con valvola (40 kW)
3005	S101185	Camera di premiscelazione 306 x 99 mm
3006	S100910	Tubo del gas
3007	S101523	Tubo aspirazione aria 40 kW
3008	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3010	S100806	Raccordo 15 mm
3011	S100951	Vite M5 x 25 (10 pezzi)
3012	S101010	Dado G $\frac{3}{4}$ "

Modula NT 35s senza valvola deviatrice



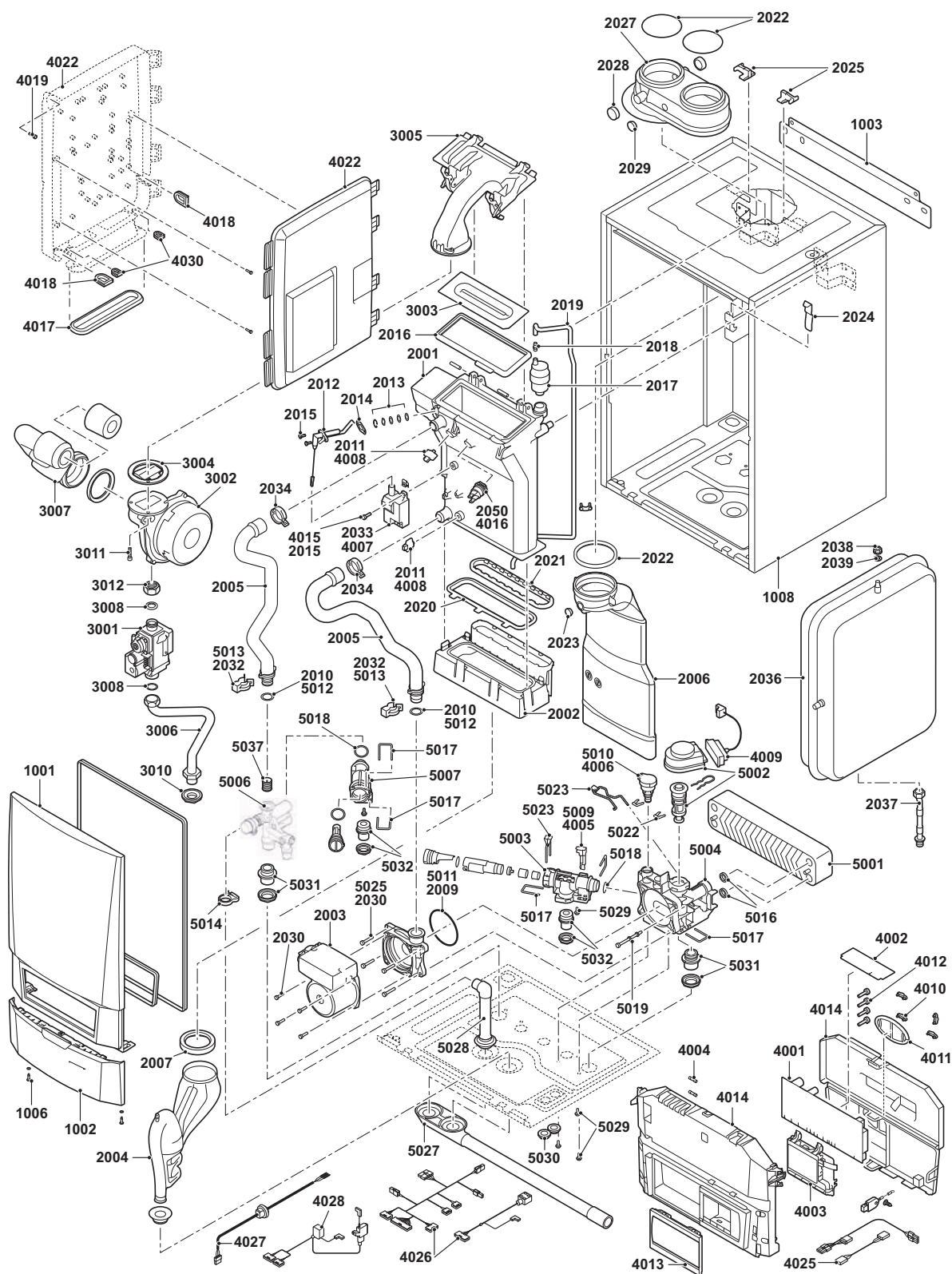
Pos.	Codice	Descrizione
4001	S101478	Scheda PCU-03
4002	S100849	Scheda SU-01
4003	S100859	Scheda display
4003	S100229	Tasto On/Off su scheda display
4004	S43562	Fusibile 3,15 At (10 pezzi)
4004	S6778	Fusibile 6,30 At (10 pezzi)
4006	S100821	Sensore di pressione
4007	S100838	Trasf. di accensione con elettrodo d'accensione e di ionizzazione
4008	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
4010	S59372	Profilo in plastica blocca cavi
4011	S100861	Guarnizione (5 pezzi)
4012	S62185	Vite Kb30 x 8 (10 pezzi)
4014	S100857	Quadro di comando con scheda display
4015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
4016	S101005	Sensore di temperatura HI
4017	S100869	Guarnizione striscia Scu
4018	S100862	Rondella (5 pezzi)
4019	S14254	Vite autofilettante 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
4021	S100957	Cassetta elettrica incl. scheda Scu-02
4022	S100860	Custodia Scu
4023	S100843	Cavo Scu 230V
4024	S100847	Cavo Scu
4026	S100840	Sensori cavo 24V
4027	S100839	Cavo di rete + euroconnettore (L = 1500 mm)
4028	S100844	Cavo blocco gas e trasf. accensione
4030	S101000	Rondella (5 pezzi)

## Modula NT 35s senza valvola deviatrice

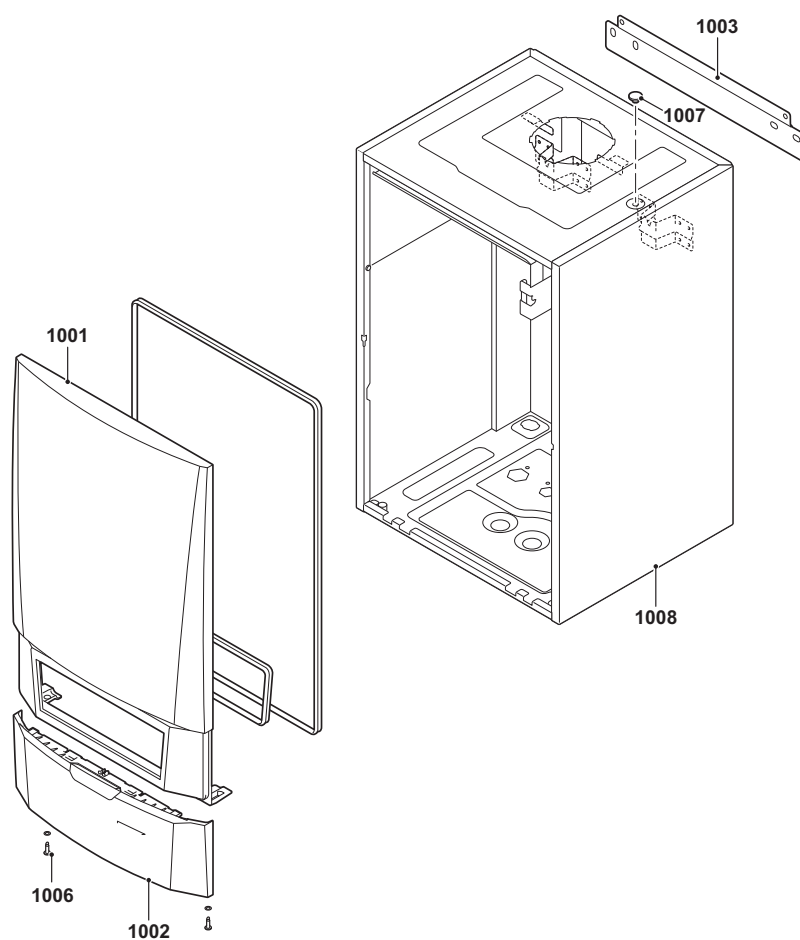


Pos.	Codice	Descrizione
5004	S100820	Blocco idraulico destro Solo (con sensore di pressione)
5006	7678566	Blocco idraulico sinistro
5010	S100821	Sensore di pressione
5011	S100815	O-ring 76 x 4 (5 pezzi)
5012	S59597	O-ring 18 x 2,8 (10 pezzi)
5013	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
5014	S100873	Clip per tubo (5 pezzi)
5016	S100810	O-Ring tipo C 25,2 x 17 mm (20 pezzi)
5017	S100813	Clip 26 (1 pezzo)
5019	S100826	Vite K50 x 28 (10 pezzi)
5021	S100837	Tappo 13,9 (1 pezzo)
5022	S100814	Clip 10,3 (5 pezzi)
5025	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
5027	S101002	Derivazione acqua di condensazione
5028	S100866	Tubo valvola di sicurezza
5029	S100825	Vite K50 x 12 (20 pezzi)
5030	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
5031	S100809	Collegamento di mandata e di ritorno 18 mm
5033	S100811	Raccordo blocco idraulico Solo
5034	S100898	Rondella Solo
5037	S100805	Mandata filtro
-	S62185	Vite Kb30 x 8 (10 pezzi)
-	S14254	Vite autofilettante 4,2 x 9,5 (20 pezzi)

Modula NT 35c



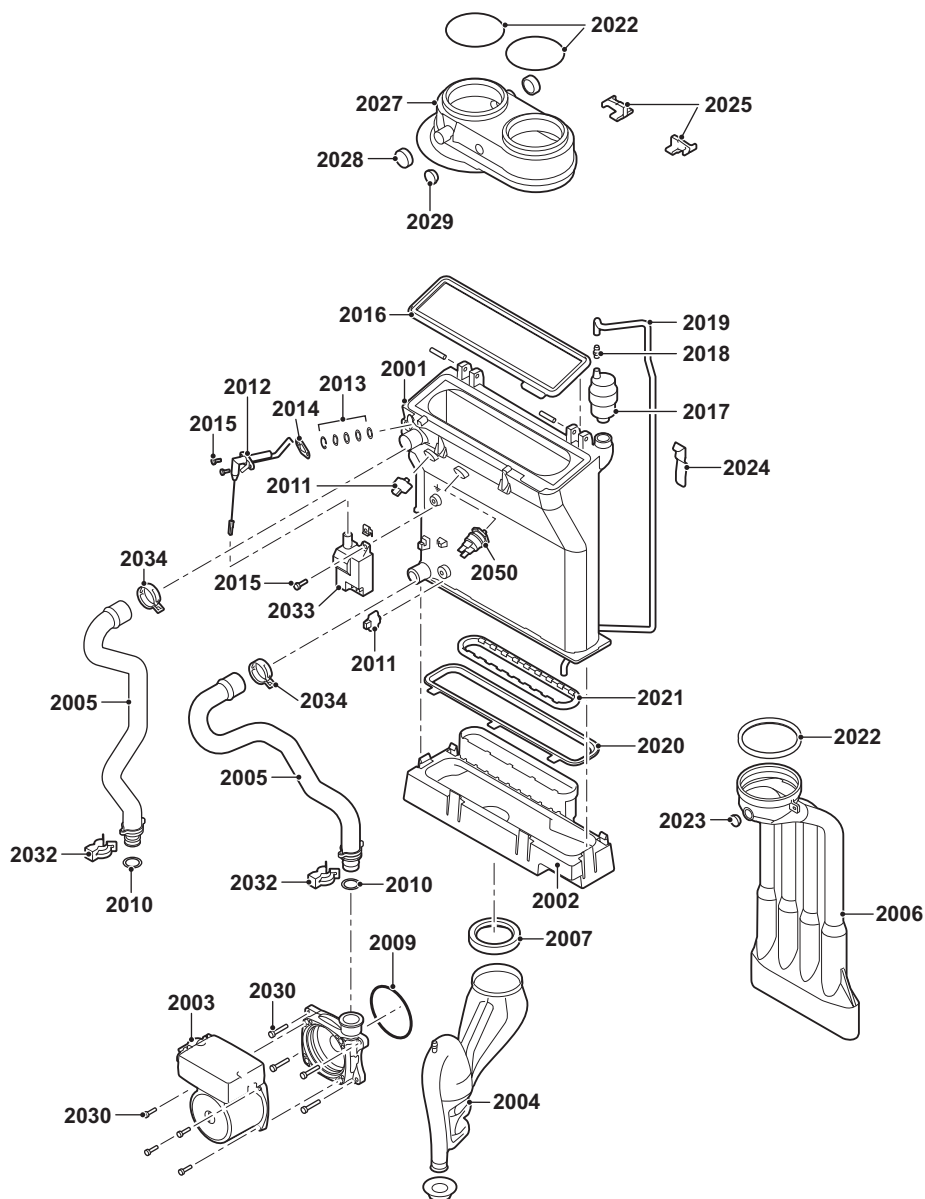
## Modula NT 35c



Pos.	Codice	Descrizione
1001	S101450	Rivestimento anteriore
1002	S101482	Sportellino quadro di comando Modula NT
1003	S100900	Guida montaggio caldaia a muro
1006	S101403	Fissaggi
1007	S101190	Tappo 8,5 x 0,75 x 1,0
1008	127553	Telaio Modula NT



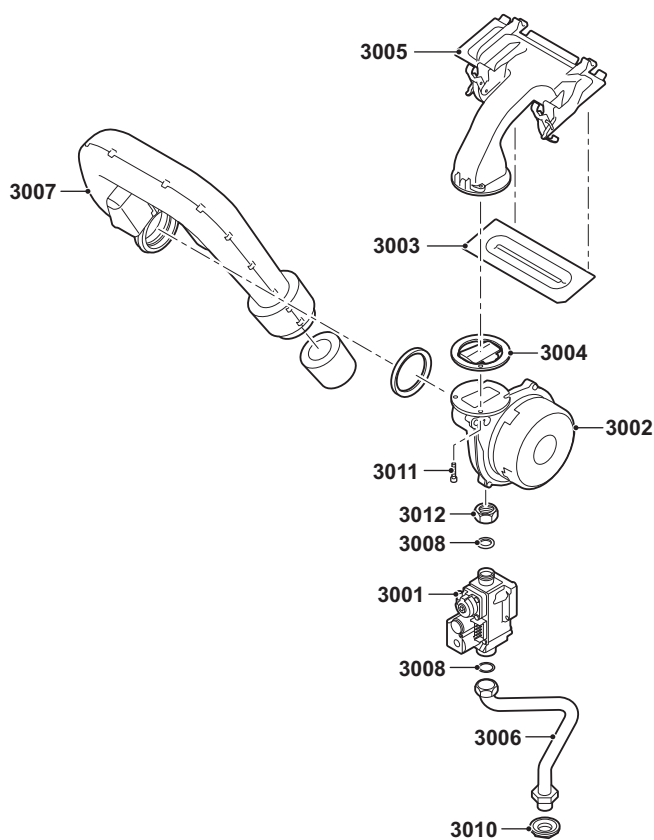
Modula NT 35c



## Modula NT 35c

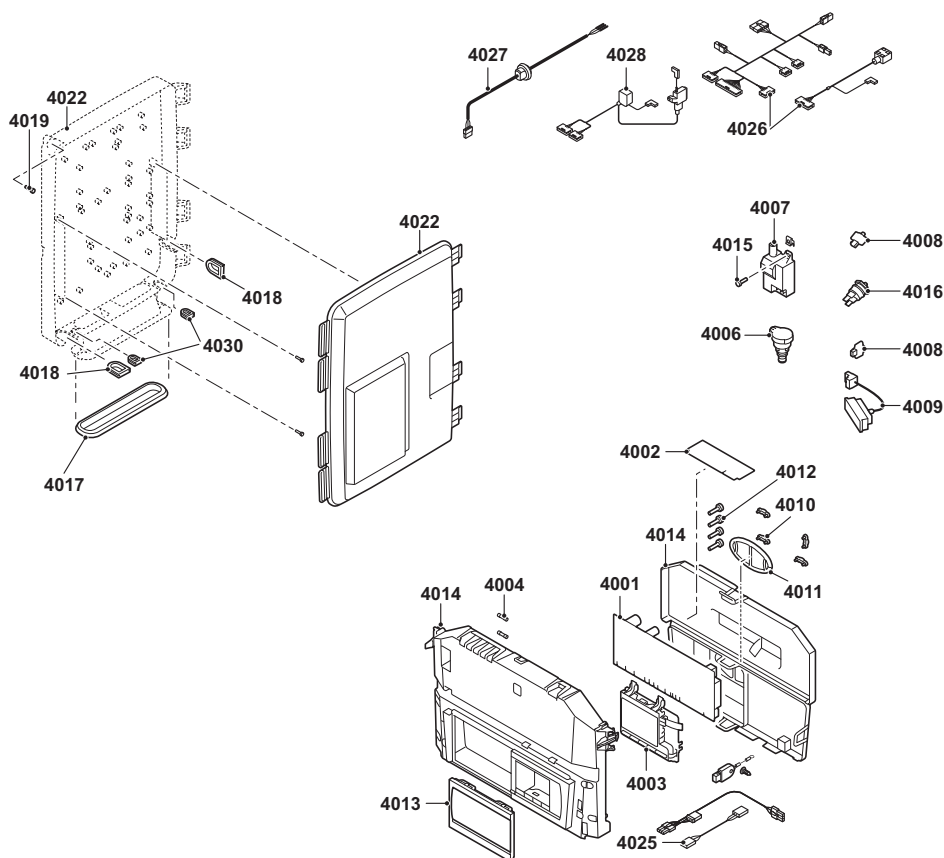
Pos.	Codice	Descrizione
2001	S101525	Scambiatore termico 40 kW
2002	S101181	Camino condensa 338 mm
2003	S100703	Pompa Upero 15-70
2004	S100905	Sifone completo
2005	S100909	Set tubi mandata e ritorno
2006	S101199	Tubo gas combusto Ø 80 (40 kW)
2007	S100906	Anello di guarnizione sifone
2009	S100815	O-ring 76 x 4 (5 pezzi)
2010	S59597	O-ring 18 x 2,8 (10 pezzi)
2011	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
2012	S100890	Elettrodo d'accensione e di ionizzazione
2013	S59118	Vetrospia completo
2014	S62105	Piastrina a tenuta elettrodo d'accensione (10 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	S101196	Guarnizione per bruciatore 40 kW
2017	S62728	Sfiato automatico
2017	S101178	Chiave sfiato (2 pezzi)
2018	S100895	Raccordo per tubi M7 x 1
2019	S100891	Tubo 8 x 4 x 715
2020	S101179	Guarnizione collettore condensa scambiatore termico 305 mm
2021	S100892	Guarnizione collettore condensa condotta fumi
2022	S100855	Anello di guarnizione Ø 80 mm (5 pezzi)
2023	S100850	Tappo per foro analisi di combustione
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S100848	Clip per tubo di uscita gas combusto (2 pezzi)
2027	S100250	Rga eccentrico/adattatore Ltv 80/80
2028	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione gas combusto (5 pezzi)
2029	S62233	Chiusura punto di misurazione gas combusto (5 pezzi)
2030	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
2032	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
2033	S100838	Trasf. di accensione con elettrodo d'accensione e di ionizzazione
2034	S100954	Fermatubi (10 pezzi)
2050	S101005	Sensore di temperatura HI

Modula NT 35c



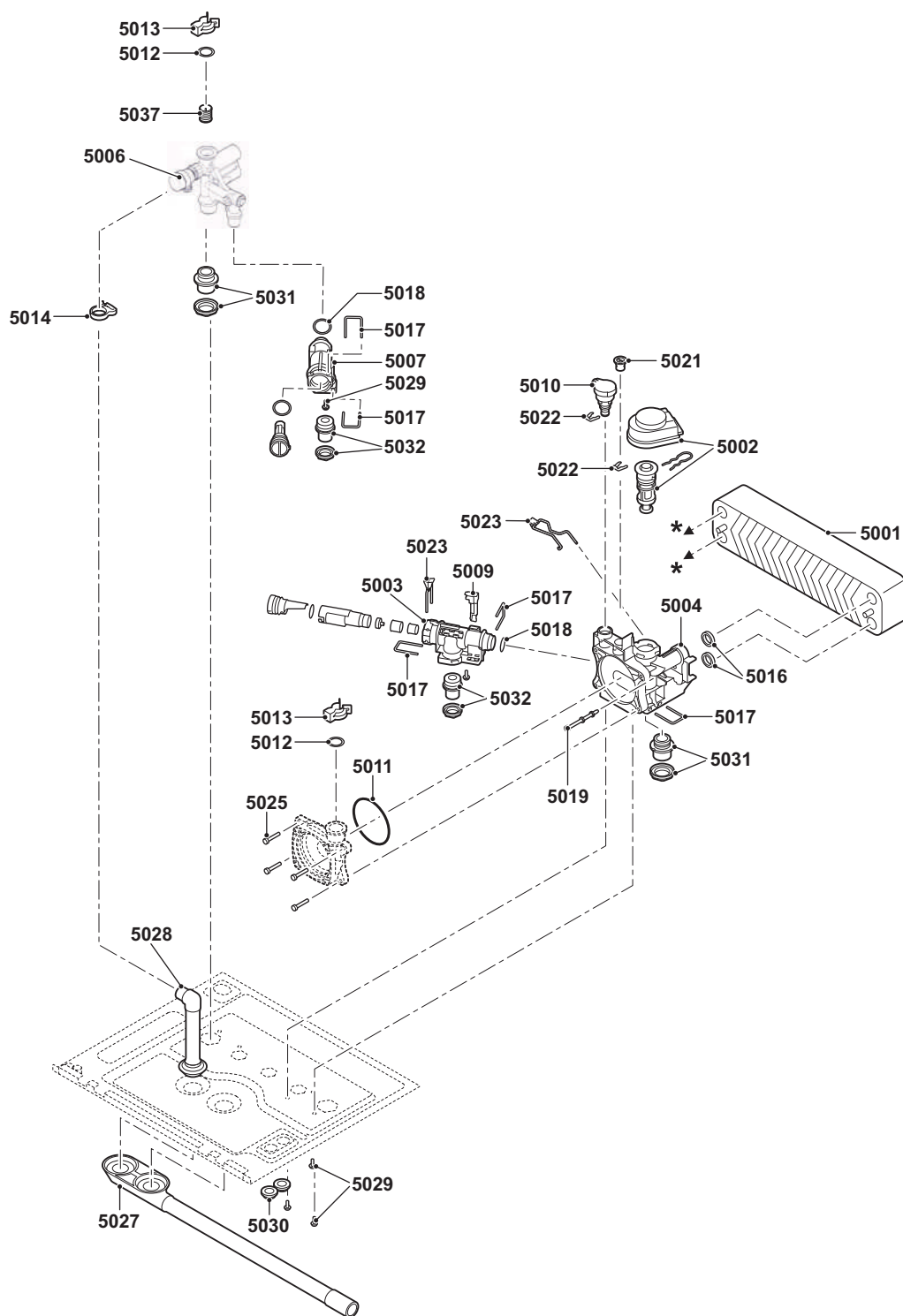
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101507	Blocco combinato gas
3002	S101184	Ventola Rg118 - R21,5 x 1 (40 kW)
3003	S101524	Bruciatore 40 kW 284 mm
3004	S101198	Guarnizione Ru 83 mm con valvola (40 kW)
3005	S101185	Camera di premiscelazione 306 x 99 mm
3006	S100910	Tubo del gas
3007	S101523	Tubo aspirazione aria 40 kW
3008	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3010	S100808	Raccordo lato sanitario 13 mm
3011	S100951	Vite M5 x 25 (10 pezzi)
3012	S101010	Dado G $\frac{3}{4}$ "

## Modula NT 35c



Pos.	Codice	Descrizione
4001	S101478	Scheda PCU-03
4002	S100849	Scheda Su-01
4003	S100859	Scheda display
4003	S100229	Tasto On/Off su scheda display
4004	S43562	Fusibile 3,15 At (10 pezzi)
4004	S6778	Fusibile 6,30 At (10 pezzi)
4005	S100819	Sensore
4006	S100821	Sensore di pressione
4007	S100838	Trasf. di accensione con elettrodo d'accensione e di ionizzazione
4008	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
4009	S100842	Cavo valvola a tre vie
4010	S59372	Profilo in plastica blocca cavi
4011	S100861	Guarnizione (5 pezzi)
4012	S62185	Vite Kb30 x 8 (10 pezzi)
4013	S100852	Protezione
4014	S100857	Quadro di comando con scheda display
4015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
4016	S101005	Sensore di temperatura HI
4017	S100869	Guarnizione striscia Scu
4018	S100862	Rondella (5 pezzi)
4019	S14254	Vite autofilettante 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
4022	S100860	Custodia Scu
4025	S100846	Cavo pompa
4026	S100840	Sensori cavo 24V
4027	S100839	Cavo di rete + euroconnettore (L = 1500 mm)
4028	S100844	Cavo blocco gas e trasf. accensione
4030	S101000	Rondella (5 pezzi)

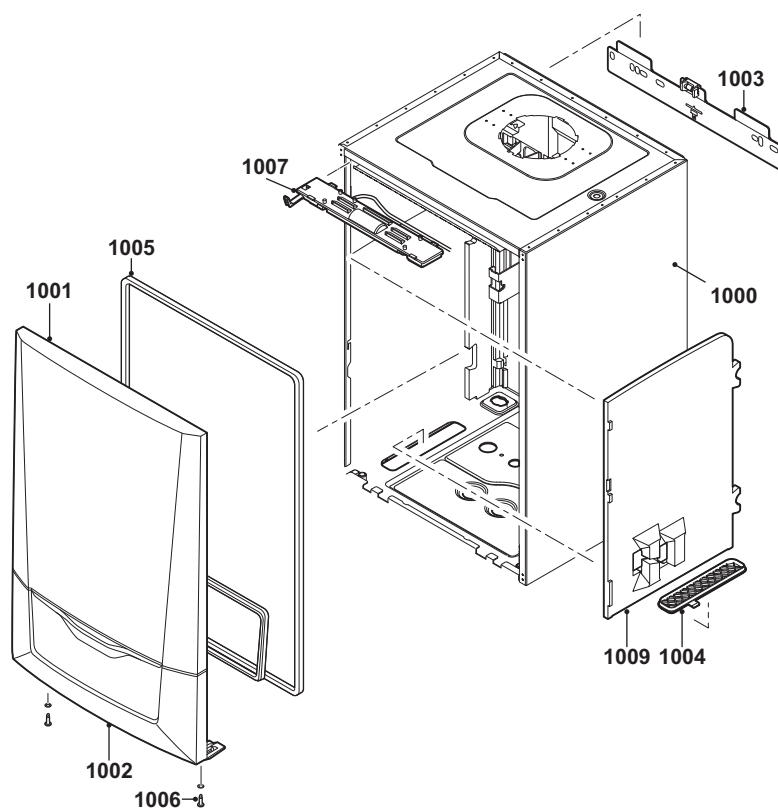
Modula NT 35c



**Modula NT 35c**

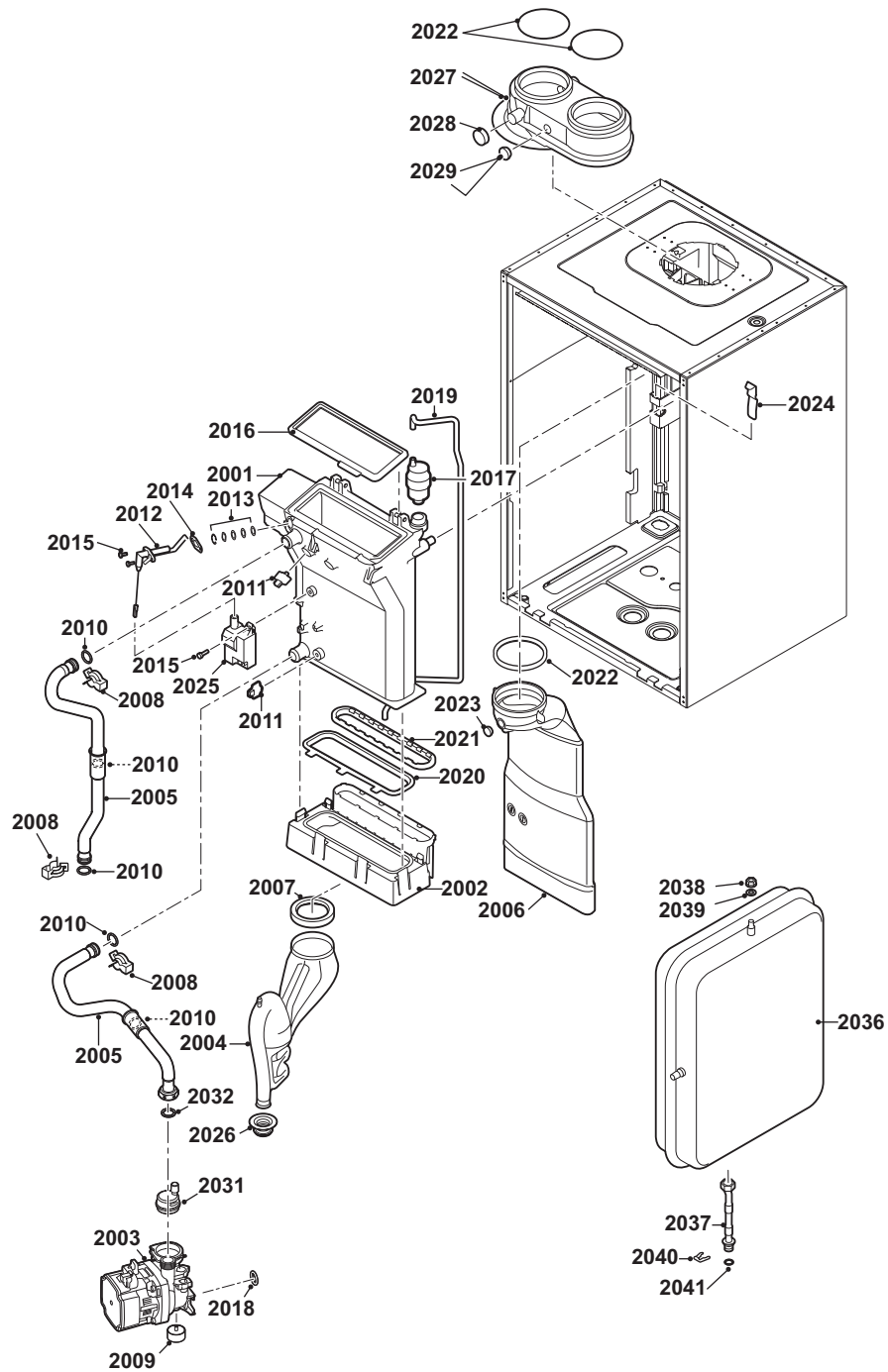
Pos.	Codice	Descrizione
5001	S101192	Scambiatore termico a piastre 51 mm
5002	AR 100823	Otturatore valvola 3 vie
5003	S100817	Custodia 8,5 L/min + sensore di Hall
5004	S100822	Blocco idraulico destro + attuatore valvola + sensore di pressione
5006	7678437	Blocco idraulico sinistro
5007	S100824	Blocco idraulico destro
5009	S100819	Sensore
5010	S100821	Sensore di pressione
5011	S100815	O-ring 76 x 4 (5 pezzi)
5012	S59597	O-ring 18 x 2,8 (10 pezzi)
5013	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
5014	S100873	Clip per tubo (5 pezzi)
5016	S100810	O-Ring tipo C 25,2 x 17 mm (20 pezzi)
5017	S100813	Clip 26 (20 pezzi)
5018	S100816	O-ring 22 x 2,5 (10 pezzi)
5019	S100830	Vite M5 x 75 mm (10 pezzi)
5020	S100836	Vite M5 x 15 (10 pezzi)
5021	S100837	Tappo 13,9 (10 pezzi)
5022	S100814	Clip 10,3 (5 pezzi)
5023	S100832	Clip 26 con leva (10 pezzi)
5025	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
5027	S101002	Derivazione acqua di condensazione
5028	S100856	Scheda, parametro di unità di storage Su01
5029	S100825	Vite K50 x 12 (20 pezzi)
5030	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
5031	S100808	Raccordo lato sanitario 13 mm
5032	S100809	Collegamento di mandata e di ritorno 18 mm
5037	S100805	Mandata filtro
-	S62791	Bullone per montaggio della caldaia

Modula Plus 15-25S - 15-25DS



Pos.	Codice	Descrizione
1000	125063	Telaio
1001	7665188	Pannello frontale superiore
1001	7665189	Magneti
1002	7699349	Copertura frontale inferiore
1003	7665191	Supporto a muro per caldaia
1004	S101298	Cappuccio cieco SCU
1005	7665192	Guarnizione copertura frontale / HMI
1006	S101403	Perno
1007	S101253	Luce caldaia
1009	7699281	Parte di isolamento

Modula Plus 15-25S - 15-25DS

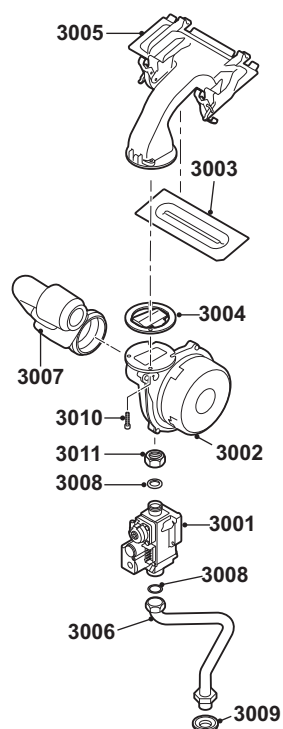




## Modula Plus 15-25S - 15-25DS

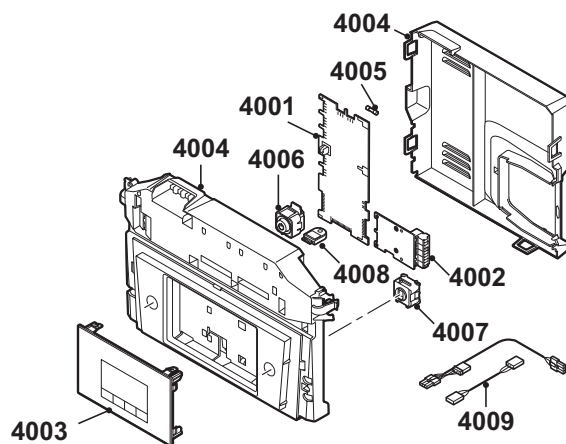
Pos.	Codice	Descrizione
2001	7689674	Scambiatore di calore 28 kW
2002	S100894	Raccolta condensa 253 mm
2003	7689675	Pompa a risparmio energetico (solo per versione DS)
2004	S100905	Sifone completo
2005	7665244	Set tubazioni mandata e ritorno
2006	S100854	Tubo Gas Combusto ø 80 (28 kW)
2007	S100906	Guarnizione sifone
2008	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
2009	7689676	Silenziatore vibrazioni (solo per versione DS)
2010	7673034	Guarnizione 18 x 2,8 MOS2 (10x)
2011	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
2012	S100890	Elettrodo d'accensione
2013	S59118	Set ispezione vetro
2014	S62105	Guarnizione per elettrodi (10 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	S100880	Guarnizione per bruciatore 212 x 84
2017	7669770	Valvola sfiato automatico
2018	S58730	Guarnizione 17 x 4 (10 Pcs.)
2019	S100891	Tubo 8 x 4 x 715
2020	S100888	Guarnizione scarico fumi/Condensa
2021	S100892	Guarnizione collettore condensa condotta fumi
2022	S100855	Anello di guarnizione 80 mm (5 pezzi)
2023	S100850	Punto di misurazione canna fumaria
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S100838	Trasf. di acc. + elettrodo d'acc. e ionizzaz.
2026	7665193	Gommino sifone
2027	S100250	Adattatore eccentrico 80/125
2027	S100465	Adattatore eccentrico 60/100
2028	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione gas combust (5 pezzi)
2029	S62233	Chiusura punto di misurazione gas combust (5 pezzi)
-	S59141	TZ-Vite M5X18 (15 pezzi)
2031	S100197	Sfiato per pompa (solo per versione DS)
2032	S56155	Guarnizione 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
2036	S100925	Vaso d'espansione (solo per versione DS)
2037	7702930	Tubo vaso di espansione (solo per versione DS)
2038	S44483	Dado M8 (10 pezzi) (solo per versione DS)
2039	S101007	Disco dentato 8,2 (4 pezzi) (solo per versione DS)
2040	S100814	Molla a Clips 10,3 per presostato acqua (5 pezzi) (solo per versione DS)
2041	S62586	Guarnizione Ø 9.19 x 2.62 (10 pezzi) (solo per versione DS)

## Modula Plus 15-25S - 15-25DS



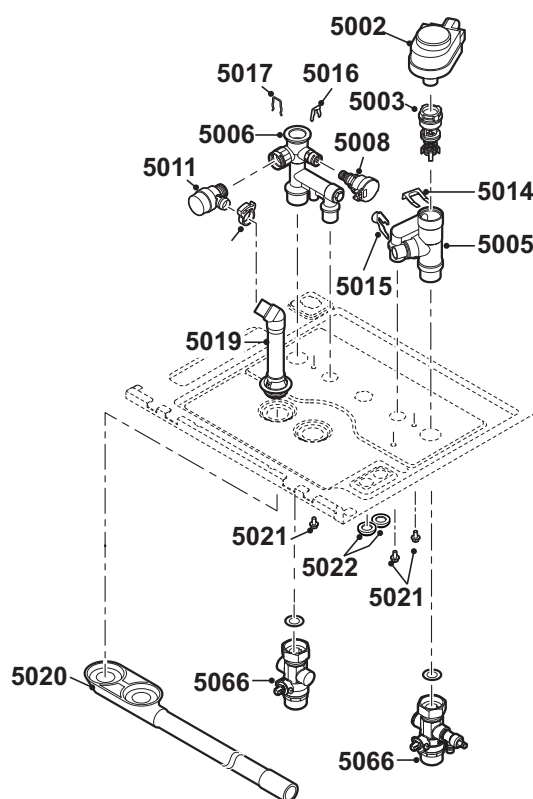
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101507	Valvola gas
3002	7665194	Gruppo ventilatore NRG118 - D19,6 - 25-28 kW
3002	7700058	Ventilatore 15 kW
3003	S100879	Bruciatore Modula Plus 10-15-25-28 kW 198 mm
3004	S100881	Guarnizione Ru. 83 mm con valvola (28 kW)
3005	S100882	Miscelatore Gas / Aria 220 x 84 mm
3006	S100910	Tubo del gas
3007	S100911	Silenziatore ingresso aria
3008	S56155	Guarnizione 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3009	S100806	Raccordo 15 mm
3010	S100951	Vite M5 x 25 (10 pezzi)
3011	S101010	Dado Gas 3/4"

Modula Plus 15-25S - 15-25DS



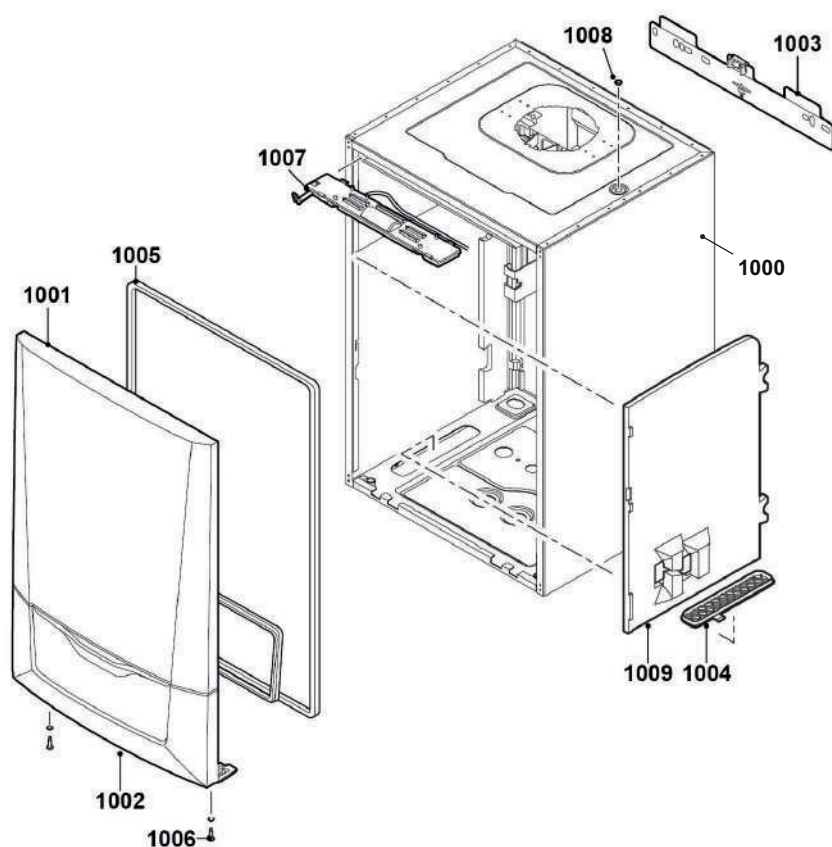
Pos.	Codice	Descrizione
4001	7665195	PCB CU-GH08
4002	7665228	PCB CB-03
4003	7669597	HMI MK2 2.0
4004	7665229	Box regolazione
4005	7701771	Fusibile 2,5 Amp (5 pezzi)
4006	7665230	Interruttore On/Off
4007	7665231	Connettore di servizio
4008	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4009	7665232	Cavo sensori
4009	7665233	Cavo (valvola / ventilatore)
4009	7665234	Set cavi (Controlbox interno)
4009	7689678	Cavo pompa (pompa a risparmio energetico)
4009	S100842	Cavo valvola a tre vie
4009	S100845	Cavo alimentazione (L=1500 mm)

## Modula Plus 15-25S - 15-25DS



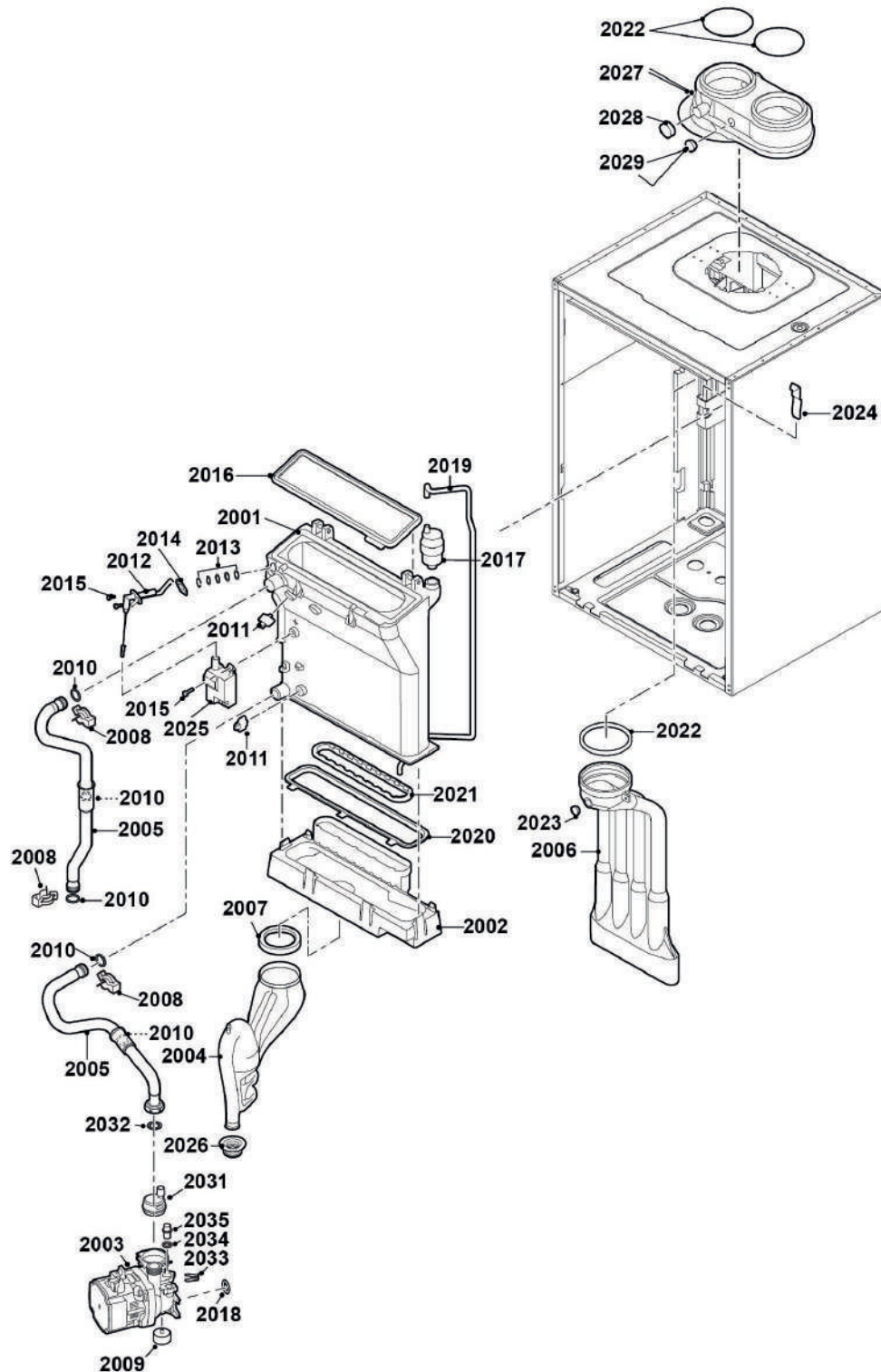
Pos.	Codice	Descrizione
5002	7689679	Attuatore valvola a 3 vie (solo per versione DS)
5003	7689680	Valvola a tre vie (solo per versione DS)
5005	7700076	Blocco idraulico destro
5006	7700077	Blocco idraulico sinistro
5008	S100821	Sensore di pressione
5011	S100829	Valvola di sicurezza con tubo
-	S100873	Clip per tubo (5 pezzi)
5014	S59135	Copiglia a molla 15,2 mm (10 pezzi) (solo per versione DS)
5015	S58731	Copiglia a molla pompa 18 mm (10 pezzi)
5016	S100814	Molla a Clips 10,3 per presostato acqua (5 pezzi)
5017	S100835	Clip 16 mm (10 pezzi)
5019	S100866	Tubo di valvola di sicurezza
5020	S101002	Derivazione acqua di condensazione
5021	7689702	Vite DIN6921 M5 x 10
5022	S62727	Gommino 20 mm (15 pezzi)
5066	S101276	TZ-Set valv.per connessione solo (solo per versione DS)

Modula Plus 35S - 35DS



Pos.	Codice	Descrizione
1000	125063	Telaio
1001	7665188	Pannello frontale superiore
1001	7665189	Magneti
1002	7699349	Copertura frontale inferiore
1003	7665191	Supporto a muro per caldaia
1004	S101298	Cappuccio cieco SCU
1005	7665192	Guarnizione copertura frontale / HMI
1006	S101403	Perno
1007	S101253	Luce caldaia
1008	S101190	Tappo 8,5 x 0,75 x 1,0
1009	7699281	Parte di isolamento

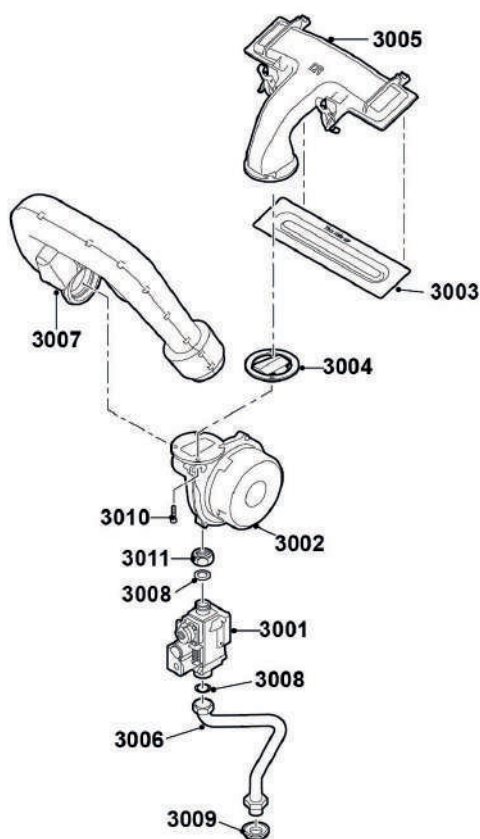
Modula Plus 35S - 35DS



## Modula Plus 35S - 35DS

Pos.	Codice	Descrizione
2001	7689714	Scambiatore di calore 40 kW
2002	S101181	Collettore condensa 338 mm
2003	7689675	Pompa a risparmio energetico (solo per versione DS)
2004	S100905	Sifone completo
2005	7665244	Set tubazioni mandata e ritorno
2006	S101199	Tubo gas combust DN 80
2007	S100906	Guarnizione sifone
2008	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
2009	7689676	Silenziatore vibrazioni (solo per versione DS)
2010	7673034	Guarnizione 18 x 2,8 MOS2 (10x)
2011	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
2012	S100890	Elettrodo d'accensione
2013	S59118	Set ispezione vetro
2014	S62105	Guarnizione per elettrodi (10 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	S101196	Guarnizione per bruciatore 40 kW
2017	7669770	Valvola sfiato automatico
2018	S58730	Guarnizione 17 x 4 (10 pezzi)
2019	S100891	Tubo 8 x 4 x 715
2020	S101179	Guarnizione scarico/Condensa fumi 35 kW
2021	S100892	Guarnizione collettore condensa condotta fumi
2022	S100855	Anello di guarnizione 80 mm (5 pezzi)
2023	S100850	Punto di misurazione canna fumaria
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S100838	Trasf. di acc. + elettrodo d'acc. e ionizzaz.
2026	7665193	Gommino sifone
2027	S100465	Adattatore eccentrico 80/80
2028	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione gas combust (5 pezzi)
2029	S62233	Chiusura punto di misurazione gas combust (5 pezzi)
2031	S100197	Sfiato per pompa
2032	S56155	Guarnizione 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
2033	S100814	Molla a Clips 10,3 per presostato acqua (5 pezzi) (solo per versione DS)
2034	S62586	Guarnizione Ø 9,19 x 2,62 (10 pezzi) (solo per versione DS)
2035	S100242	Tappo pompa di ricircolo - GMR 1000 Combi (solo per versione DS)

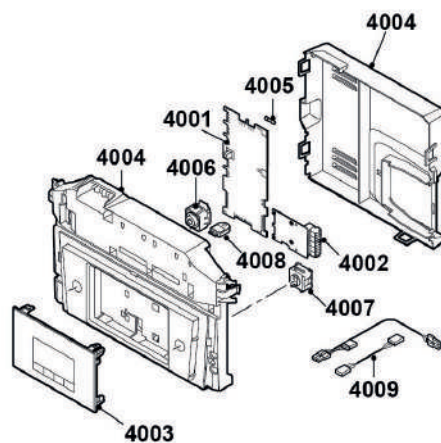
## Modula Plus 35S - 35DS



Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101507	Valvola gas
3002	7665247	Gruppo ventilatore NRG118 - D21.4 - 35-40 kW
3003	S101524	Bruciatore 40 kW 284 mm
3004	S101198	Guarnizione 83 mm con valvola (40 kW)
3005	S101185	Camera di miscela 306 x 99 mm
3006	S100910	Tubo del gas
3007	S101523	Presa d'aria ammortizzatore 40 kW
3008	S56155	Guarnizione 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3009	S100806	Raccordo 15 mm
3010	S100951	Vite M5 x 25 (10 pezzi)
3011	S101010	Dado Gas 3/4"

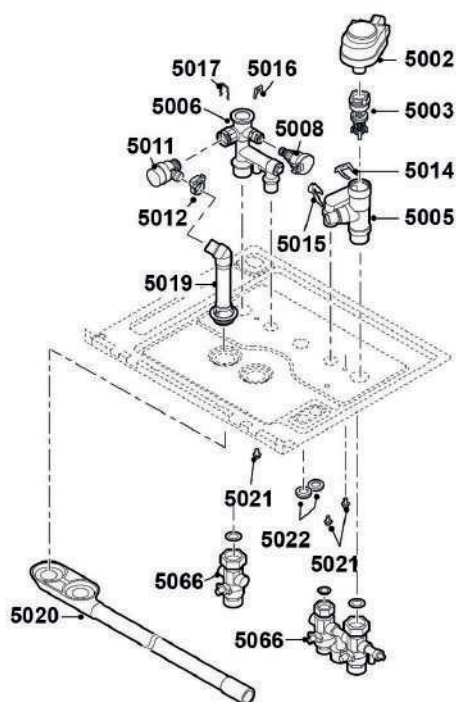


Modula Plus 35S - 35DS



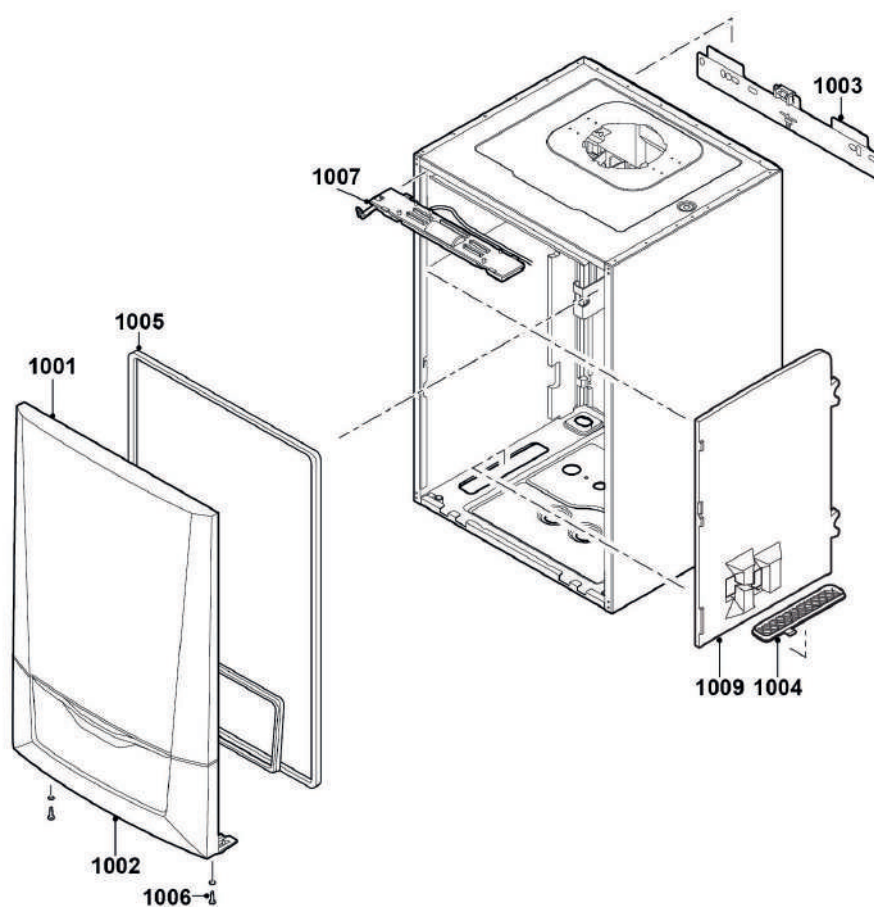
Pos.	Codice	Descrizione
4001	7665195	PCB CU-GH08
4002	7665228	PCB CB-03
4003	7669597	HMI MK2 2.0
4004	7665229	Box regolazione
4005	7701771	Fusibile 2,5 Amp (5 pezzi)
4006	7665230	Interruttore On/Off
4007	7665231	Connettore di servizio
4008	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4009	7665232	Cavo sensori
4009	7665233	Cavo (valvola / ventilatore)
4009	7665234	Set cavi (Controlbox interno)
4009	7689678	Cavo pompa (pompa a risparmio energetico)
4009	S100842	Cavo valvola a tre vie
4009	S100845	Cavo alimentazione (L=1500 mm)

## Modula Plus 35S - 35DS



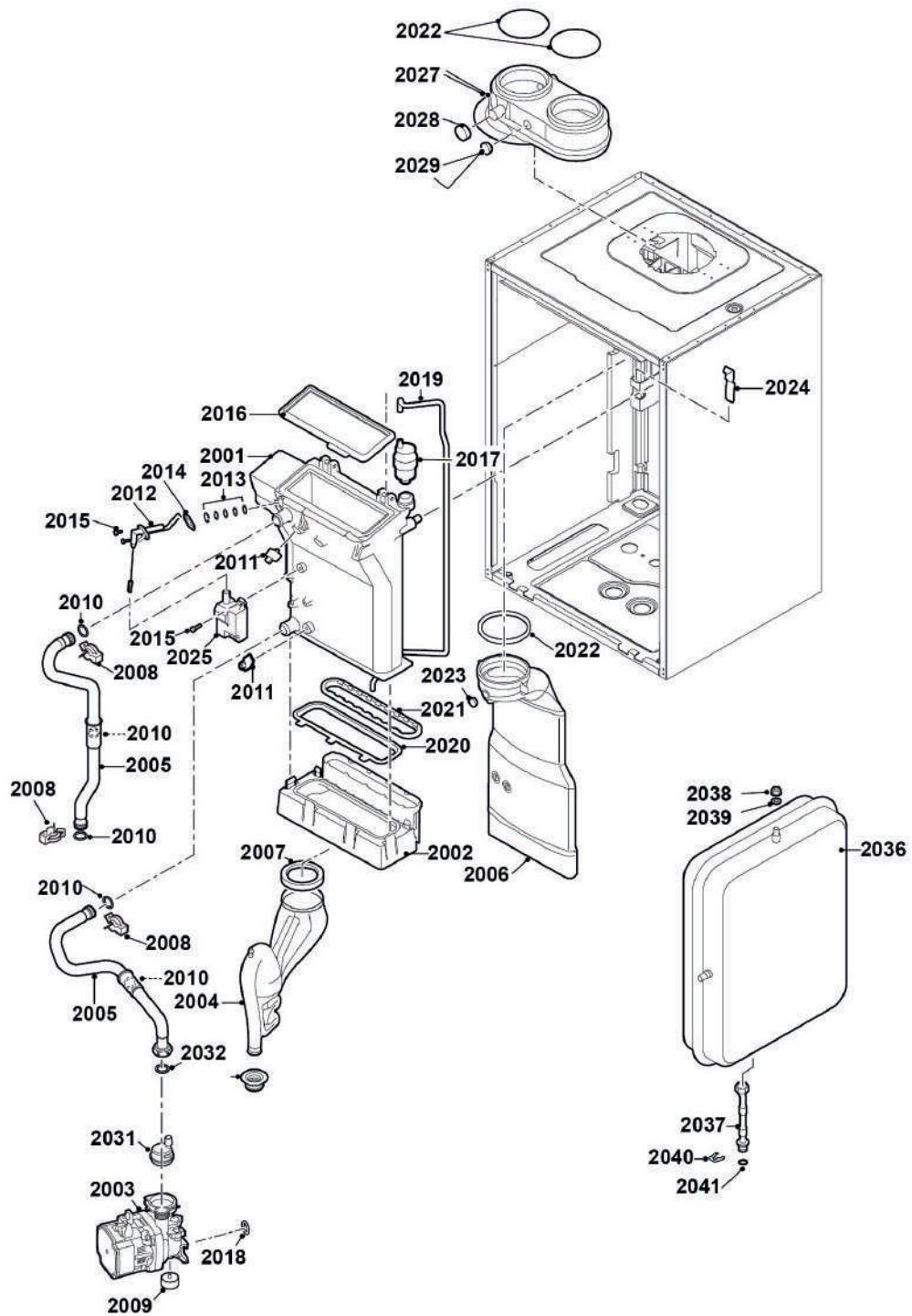
Pos.	Codice	Descrizione
5002	7689679	Attuatore valvola a 3 vie (solo per versione DS)
5003	7689680	Valvola a tre vie (solo per versione DS)
5005	7700076	Blocco idraulico destro
5006	7700077	Blocco idraulico sinistro
5008	S100821	Sensore di pressione
5011	S100829	Valvola di sicurezza con tubo
5012	S100873	Clip per tubo (5 pezzi)
5014	S59135	Copiglia a molla 15,2 mm (10 pezzi) (solo per versione DS)
5015	S58731	Copiglia a molla pompa 18 mm (10 pezzi)
5016	S100814	Molla a Clips 10,3 per presostato acqua (5 pezzi)
5017	S100835	Clip 16 mm (10 pezzi)
5019	S100866	Tubo di valvola di sicurezza
5020	S101002	Derivazione acqua di condensazione
-	S100238	Collettore condensa
5021	7689702	Vite DIN6921 M5 x 10
5022	S62727	Gommino 20 mm (15 pezzi)
5066	S101276	TZ-Set valv.per connessione solo (solo per versione DS)

Modula Plus 28C



Pos.	Codice	Descrizione
1001	7665188	Pannello frontale superiore
1001	7665189	Magneti
1002	7699349	Copertura frontale inferiore
1003	7665191	Supporto a muro per caldaia
1004	S101298	Tappo cieco SCU
1005	7665192	Guarnizione copertura frontale / HMI
1006	S101403	Perno
1007	S101253	Luce caldaia
1008	S101190	Tappo 8,5 x 0,75 x 1,0
1009	7699281	Parte di isolamento

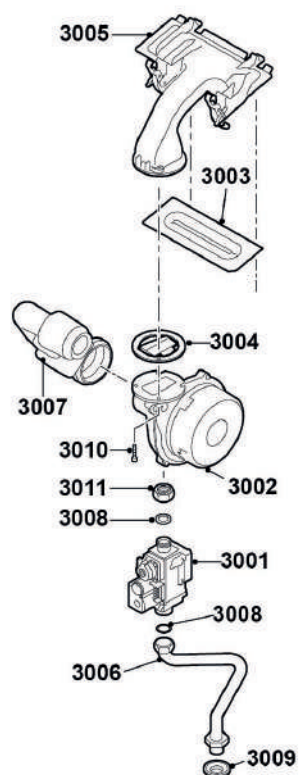
## Modula Plus 28C



## Modula Plus 28C

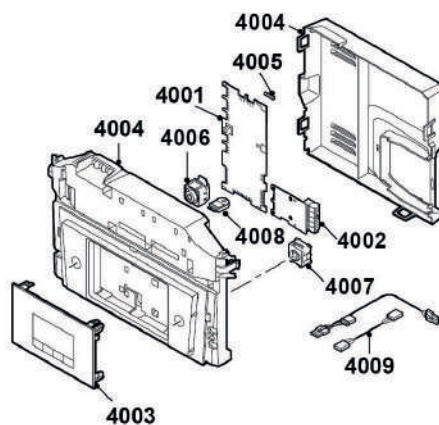
Pos.	Codice	Descrizione
2001	7689674	Scambiatore di calore 28 kW
2002	S100894	Raccolta condensa 253 mm
2003	7689675	Pompa a risparmio energetico
2004	S100905	Sifone completo
2005	7665244	Set tubazioni mandata e ritorno
2006	S100854	Tubo Gas Combusto NT ø 80 (28 kW)
2007	S100906	Guarnizione sifone
2008	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
2009	7689676	Silenziatore vibrazioni
2010	7673034	Guarnizione 18 x 2,8 MOS2 (10x)
2011	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
2012	S100890	Elettrodo d'accensione
2013	S59118	Set ispezione vetro
2014	S62105	Guarnizione per elettrodi (10 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	S100880	Guarnizione per bruciatore 212 x 84 15/28 kW
2017	7669770	Valvola sfiato automatico
2018	S58730	Guarnizione 17 x 4 (10 pezzi)
2019	S100891	Tubo 8 x 4 x 715
2020	S100888	Guarnizione scarico fumi/Condensa NT 15/25/28 kW
2021	S100892	Guarnizione collettore condensa condotta fumi
2022	S100855	Anello di guarnizione 80 mm (5 pezzi)
2023	S100850	Punto di misurazione canna fumaria
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S100838	Trasf. di acc. + elettrodo d'acc. e ionizzaz.
2026	7665193	Gommino sifone
2027	S100465	Adattatore eccentrico 80/80
2028	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione gas combust (5 pezzi)
2029	S62233	Chiusura punto di misurazione gas combust (5 pezzi)
2031	S100197	Sfiato per pompa Modustar/Avanta
2032	S56155	Guarnizione 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
2036	S100925	Vaso d'espansione
2037	7702930	Tubo vaso di espansione
2038	S44483	Dado M8 (10 pezzi)
2039	S101007	Disco dentato 8,2 (4 pezzi)
2040	S100814	Molla a Clips 10,3 per presostato acqua (5 pezzi)
2041	S62586	Guarnizione Ø 9.19 X 2.62 (10 pezzi)

## Modula Plus 28C



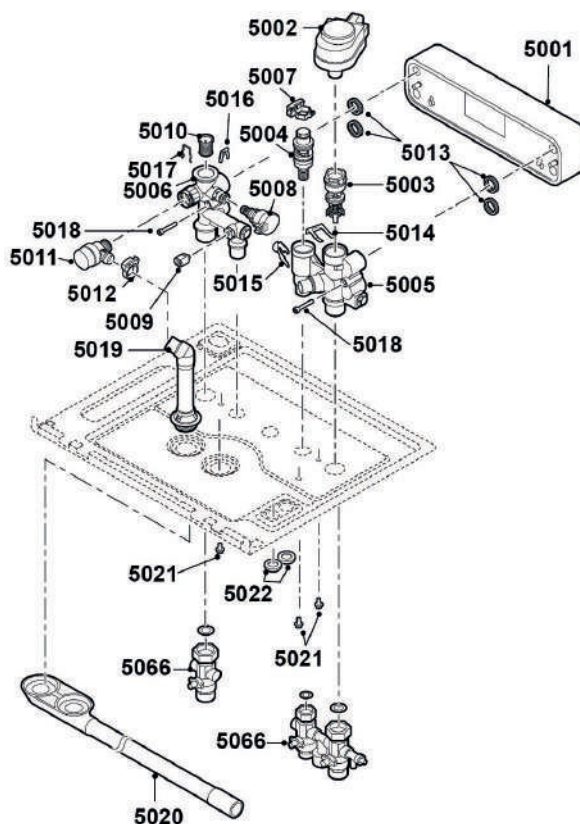
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101507	Valvola gas
3002	7665194	Gruppo ventilatore NRG118 - D19,6 - 25-28 kW
3003	S100879	Bruciatore Modula Plus 10-15-25-28 kW 198 mm
3004	S100881	Guarnizione Ru. 83 mm con valvola (28 kW)
3005	S100882	Miscelatore Gas / Aria 220 x 84 mm
3006	S100910	Tubo del gas
3007	S100911	Silenziatore ingresso aria
3008	S56155	Guarnizione 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3009	S100806	Raccordo 15 mm
3010	S100951	Vite M5 x 25 (10 pezzi)
3011	S101010	Dado Gas 3/4"

Modula Plus 28C



Pos.	Codice	Descrizione
4001	7665195	PCB CU-GH08
4002	7665228	PCB CB-03
4003	7669597	HMI MK2 2.0
4004	7665229	Box regolazione
4005	7701771	Fusibile 2,5 Amp (5 pezzi)
4006	7665230	Interruttore On/Off
4007	7665231	Connettore di servizio
4008	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4009	7665232	Cavo sensori
4009	7665233	Cavo (valvola / ventilatore)
4009	7665234	Set cavi (Controlbox interno)
4009	7689678	Cavo pompa (pompa a risparmio energetico)
4009	S100842	Cavo valvola a tre vie
4009	S100845	Cavo alimentazione (L=1500 mm)

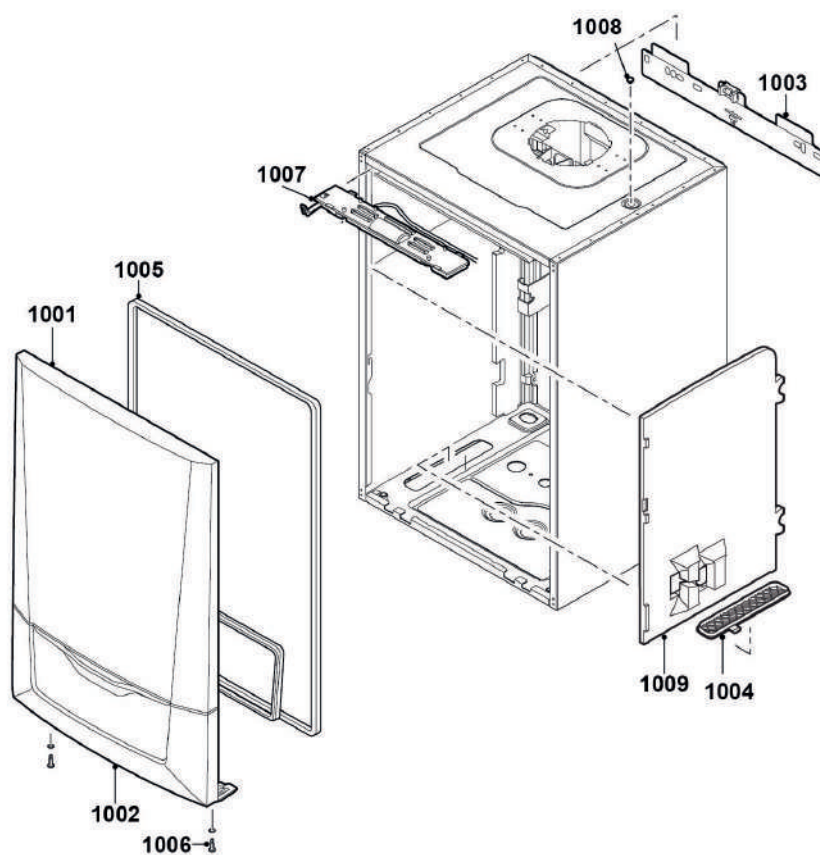
## Modula Plus 28C



Pos.	Codice	Descrizione
5001	7665235	Scambiatore di calore a piastre 28 kW
5002	7689679	Attuatore valvola a 3 vie
5003	7689680	Valvola a tre vie
5004	7689681	Sensore di flusso sanitario
5005	7700078	Blocco idraulico destro C Flat 9L
5006	7689711	Blocco idraulico sinistro Combi
5007	7689700	Flussostato elettronico
5008	S100821	Sensore di pressione
5009	7665238	Sensore NTC per sanitario
5010	S100805	TZ-Filtro x scambiatore a piastra
5011	S100829	Valvola di sicurezza con tubo
5012	S100873	Clip per tubo (5 pezzi)
5013	S100810	Guarnizione tipo C 25,2 x 17 mm (20 pezzi)
5014	S59135	Copiglia a molla 15,2 mm (10 pezzi)
5015	S58731	Copiglia a molla pompa 18 mm (10 pezzi)
5016	S100814	Molla a Clips 10,3 per presostato acqua (5 pezzi)
5017	S100835	Clip 16 mm (10 pezzi)
5018	7689701	Vite CHC M5 x 30/22 8.8 ZN8
5019	S100866	Tubo di valvola di sicurezza
5020	S101002	Derivazione acqua di condensazione
5021	7689702	Vite DIN6921 M5 x 10
5022	S62727	Gommino 20 mm (15 pezzi)
5066	S101275	TZ-Set valv.per connessione Combi

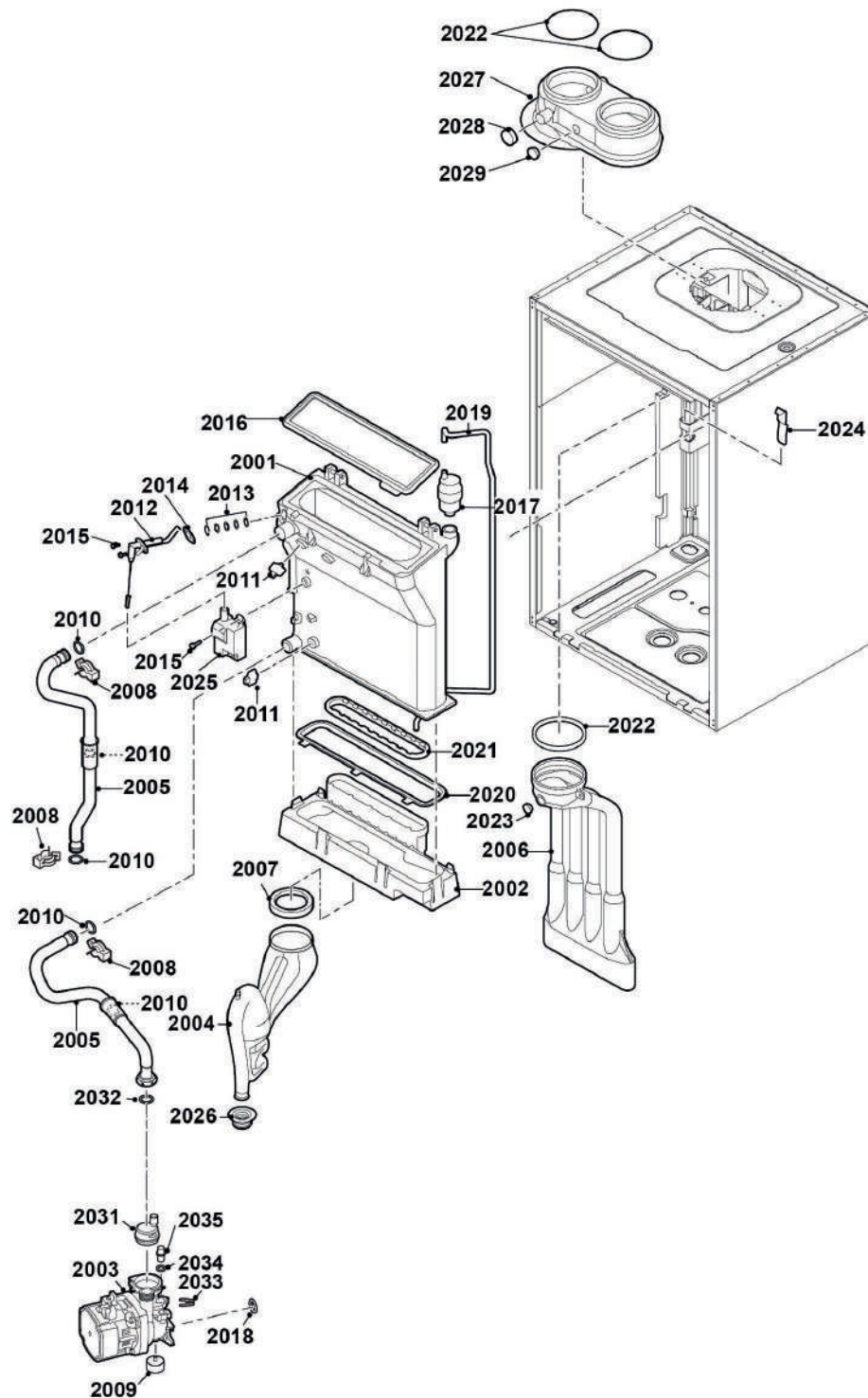


Modula Plus 35C



Pos.	Codice	Descrizione
1001	7665188	Pannello frontale superiore
1001	7665189	Magneti
1002	7699349	Copertura frontale inferiore
1003	7665191	Supporto a muro per caldaia
1004	S101298	Cappuccio cieco SCU
1005	7665192	Guarnizione copertura frontale / HMI
1006	S101403	Perno
1007	S101253	Luce caldaia
1008	S101190	Tappo 8,5 x 0,75 x 1,0
1009	7699281	Parte di isolamento

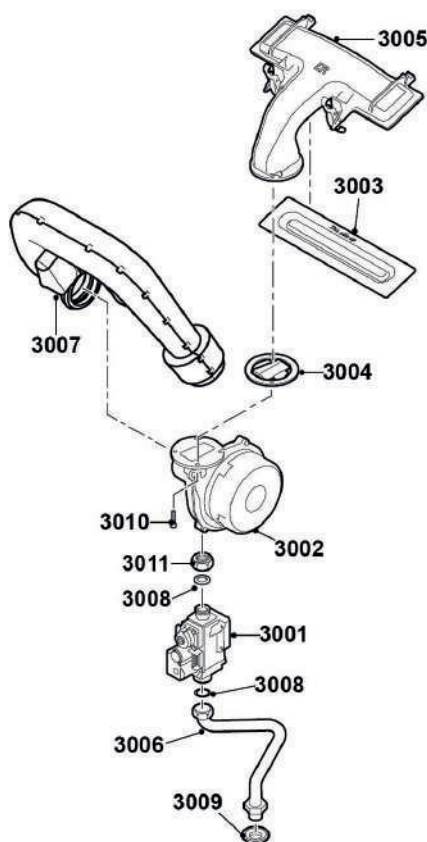
Modula Plus 35C



## Modula Plus 35C

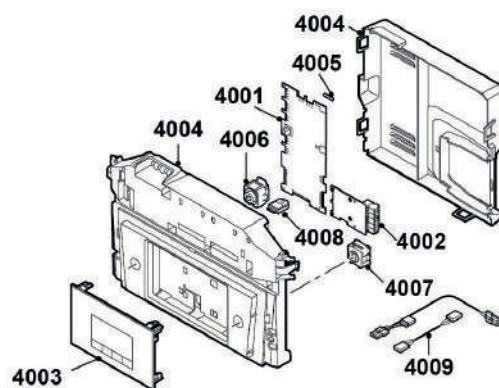
Pos.	Codice	Descrizione
2001	7689714	Scambiatore di calore 40 kW
2002	S100894	Raccolta condensa 253 mm
2003	7689675	Pompa a risparmio energetico
2004	S100905	Sifone completo
2005	7665244	Set tubazioni mandata e ritorno
2006	S101199	Tubo gas combust DN 80
2007	S100906	Guarnizione sifone
2008	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
2009	7689676	Silenziatore vibrazioni
2010	7673034	Guarnizione 18 x 2,8 MOS2 (10x)
2011	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
2012	S100890	Elettrodo d'accensione
2013	S59118	Set ispezione vetro
2014	S62105	Guarnizione per elettrodi (10 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	S101196	Guarnizione per bruciatore 40 kW
2017	7669770	Valvola sfiato automatico
2018	S58730	Guarnizione 17 x 4 (10 pezzi)
2019	S100891	Tubo 8 x 4 x 715
2020	S100888	Guarnizione scarico fumi/Condensa NT 15/25/28 kW
2021	S100892	Guarnizione collettore condensa condotta fumi
2022	S100855	Anello di guarnizione 80 mm (5 pezzi)
2023	S100850	Punto di misurazione canna fumaria
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S100838	Trasf. di acc. + elettrodo d'acc. e ionizzaz.
2026	7665193	Gommino sifone
2027	S100465	Adattatore eccentrico 80/125
2028	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione gas combust (5 pezzi)
2029	S62233	Chiusura punto di misurazione gas combust (5 pezzi)
2031	S100197	Sfiato per pompa Modustar/Avanta
2032	S56155	Guarnizione 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
2036	S100925	Vaso d'espansione
2037	7702930	Tubo vaso di espansione
2038	S44483	Dado M8 (10 pezzi)
2039	S101007	Disco dentato 8,2 (4 pezzi)
2040	S100814	Molla a Clips 10,3 per presostato acqua (5 pezzi)
2041	S62586	Guarnizione Ø 9.19 x 2.62 (10 pezzi)

## Modula Plus 35C



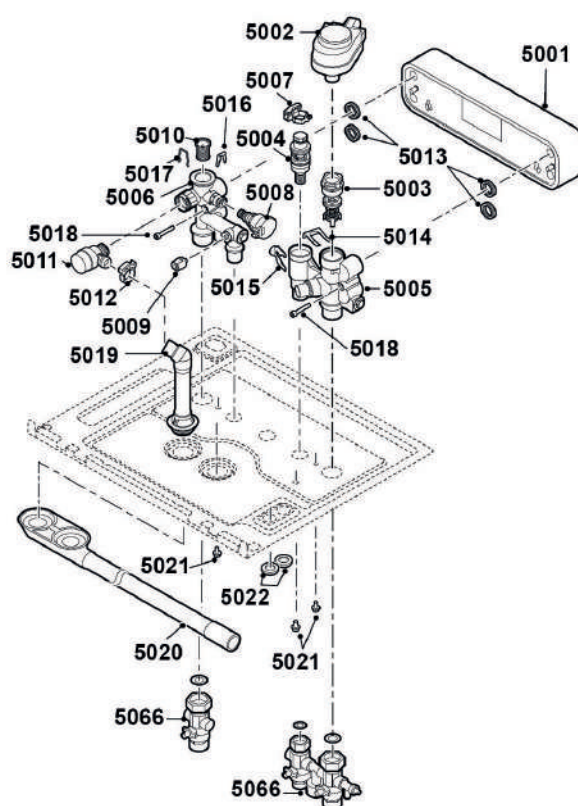
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101507	Valvola gas
3002	7665247	Gruppo ventilatore NRG118 - D21.4 - 35-40 kW
3003	S101524	Bruciatore 40 kW 284 mm
3004	S101198	Guarnizione 83 mm con valvola (40 kW)
3005	S101185	Camera di miscela 306 x 99 mm
3006	S100910	Tubo del gas
3007	S101523	Presa d'aria ammortizzatore 40 kW
3008	S56155	Guarnizione 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3009	S100806	Raccordo 15 mm
3010	S100951	Vite M5 x 25 (10 pezzi)
3011	S101010	Dado Gas 3/4"

## Modula Plus 35C



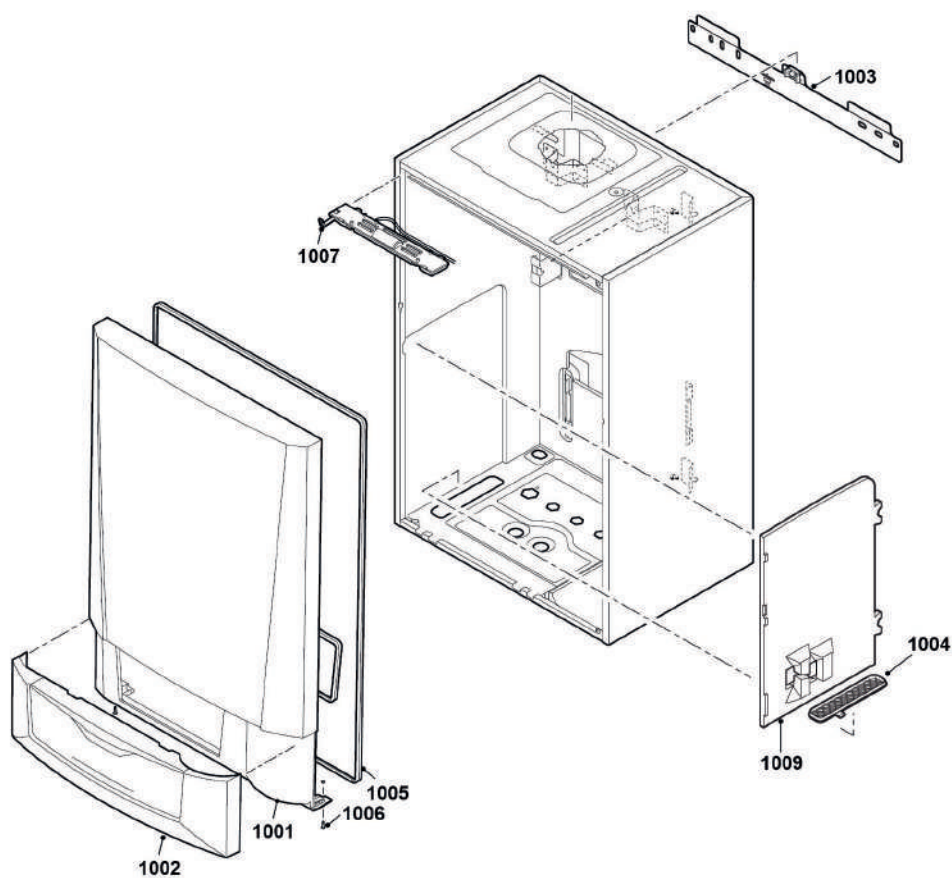
Pos.	Codice	Descrizione
4001	7665195	PCB CU-GH08
4002	7665228	PCB CB-03
4003	7669597	HMI MK2 2.0
4004	7665229	Box regolazione
4005	7701771	Fusibile 2,5 Amp (5 pezzi)
4006	7665230	Interruttore On/Off
4007	7665231	Connettore di servizio
4008	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4009	7665232	Cavo sensori
4009	7665233	Cavo (valvola / ventilatore)
4009	7665234	Set cavi (Controlbox interno)
4009	7689678	Cavo pompa (pompa a risparmio energetico)
4009	S100842	Cavo valvola a tre vie
4009	S100845	Cavo alimentazione (L=1500 mm)

## Modula Plus 35C



Pos.	Codice	Descrizione
5001	7665250	Scambiatore di calore a piastre 40 kW
5002	04-S59132	Attuatore valvola a 3 vie
5003	7689680	Valvola a tre vie
5004	7689681	Sensore di flusso sanitario
5005	7700079	Blocco idraulico destro
5006	7689711	Blocco idraulico sinistro Combi
5007	7689700	Flussostato elettronico
5008	S100821	Sensore di pressione
5009	7665238	Sensore NTC per sanitario
5010	S100805	TZ-Filtro x scambiatore a piastra
5011	S100829	Valvola di sicurezza con tubo
5012	S100873	Clip per tubo (5 pezzi)
5013	S100810	Guarnizione tipo C 25,2 x 17 mm (20 pezzi)
5014	S59135	Copiglia a molla 15,2 mm (10 pezzi)
5015	S58731	Copiglia a molla pompa 18 mm (10 pezzi)
5016	S100814	Molla a Clips 10,3 per presostato acqua (5 pezzi)
5017	S100835	Clip 16 mm (10 pezzi)
5018	7689701	Vite CHC M5 x 30/22 8.8 ZN8
5019	S100866	Tubo di valvola di sicurezza
5020	S101002	Derivazione acqua di condensazione
5021	7689702	Vite DIN6921 M5 x 10
5022	S62727	Gommino 20 mm (15 pezzi)
5066	S101275	TZ-Set valv.per connessione Combi

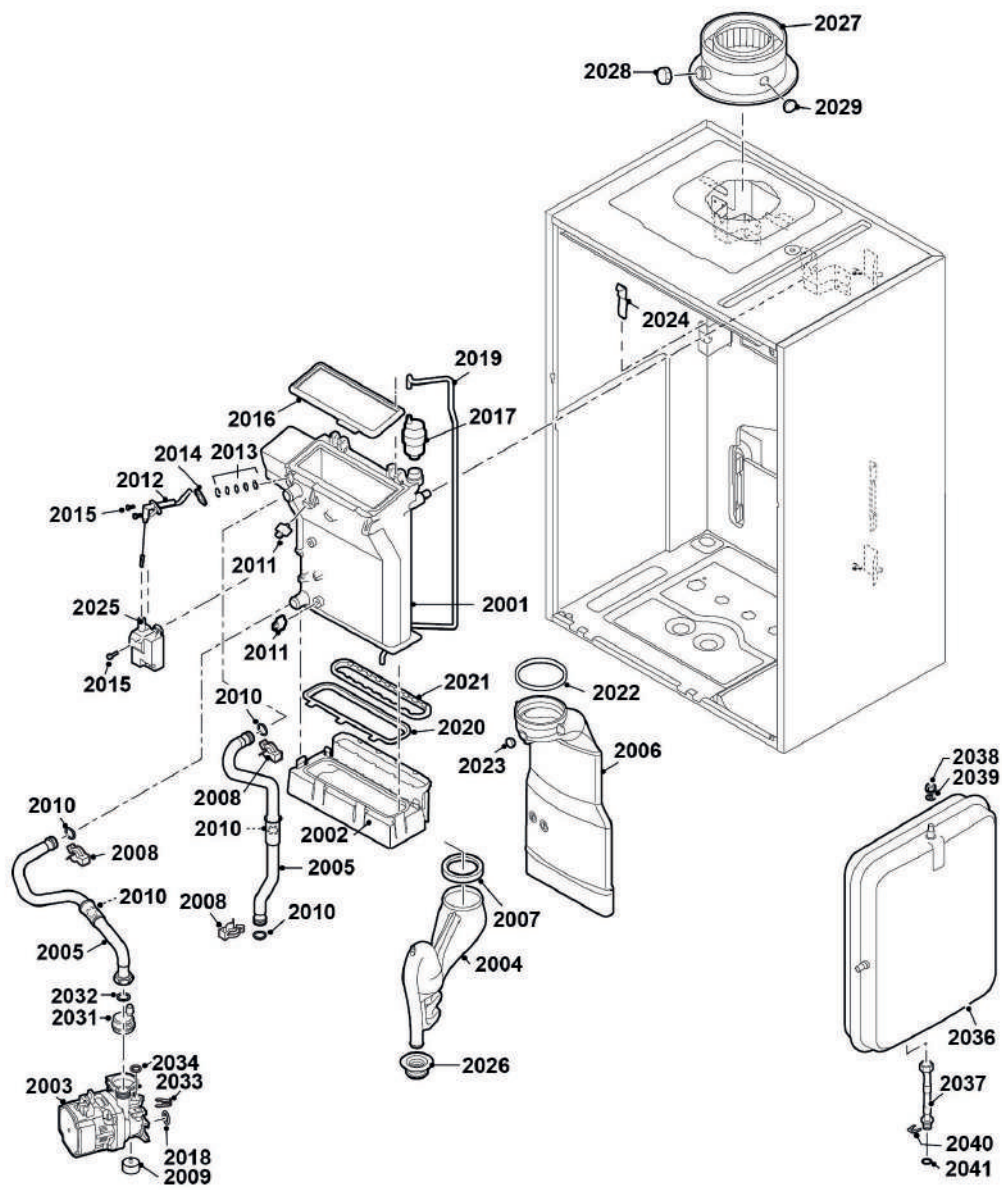
Modula Plus 25L



Pos.	Codice	Descrizione
1001	7665255	Pannello frontale superiore
1001	7665256	Magneti
1002	7720701	Copertura frontale inferiore
1003	7665258	Supporto a muro per caldaia
1004	S101298	Cappuccio cieco SCU
1005	7665259	Guarnizione copertura / HMI
1006	S101403	Perno
1007	S101253	Luce caldaia
1009	7699281	Parte di isolamento



## Modula Plus 25L

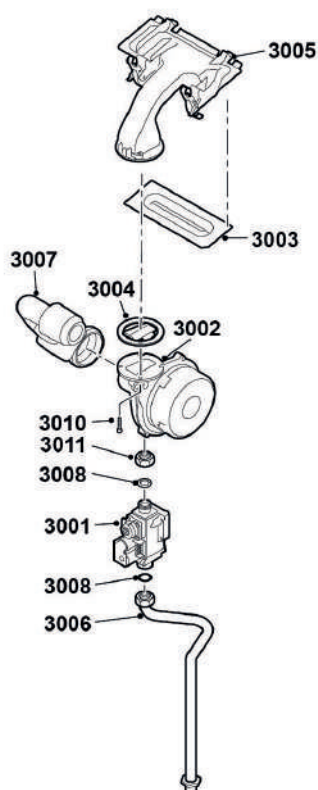




## Modula Plus 25L

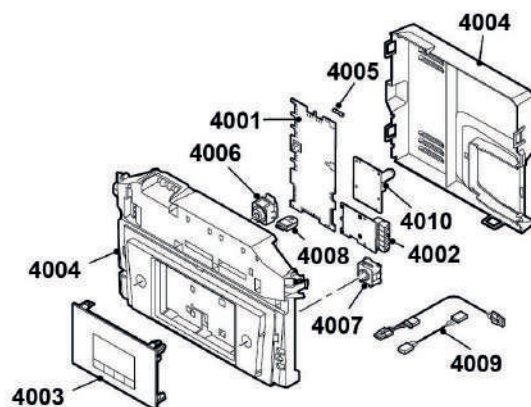
Pos.	Codice	Descrizione
2001	7689674	Scambiatore di calore 28 kW
2002	S100894	Raccolta condensa 253 mm
2003	7703779	Pompa a risparmio energetico
2004	S100905	Sifone completo
2005	7665244	Set tubazioni mandata e ritorno
2006	S100854	Tubo Gas Combusto NT ø 80 (28 kW)
2007	S100906	Guarnizione sifone
2008	S59586	Molla a spillo 18 mm (10 pezzi)
2009	7689676	Silenziatore vibrazioni
2010	7673034	Guarnizione 18 x 2,8 MOS2 (10x)
2011	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
2012	S100890	Elettrodo d'accensione
2013	S59118	Set ispezione vetro
2014	S62105	Guarnizione per elettrodi (10 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	S100880	Guarnizione per bruciatore 212 x 84 15/28 kW
2017	7669770	Valvola sfiato automatico
2018	S58730	Guarnizione 17 x 4 (10 pezzi)
2019	S100891	Tubo 8 x 4 x 715
2020	S100888	Guarnizione scarico fumi/Condensa NT 15/25/28 kW
2021	S100892	Guarnizione collettore condensa condotta fumi
2022	S100855	Anello di guarnizione 80 mm (5 pezzi)
2023	S100850	Punto di misurazione canna fumaria
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S100838	Trasf. di acc. + elettrodo d'acc. e ionizzaz.
2026	7665193	Gommino sifone
2027	S100465	Adattatore 80/125 scarico fumi
2028	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione gas combust (5 pezzi)
2029	S62233	Chiusura punto di misurazione gas combust (5 pezzi)
2031	S100197	Sfiato per pompa Modustar/Avanta
2032	S56155	Guarnizione 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
2036	S100925	Vaso d'espansione
2037	7702930	Tubo vaso di espansione
2038	S44483	Dado M8 (10 pezzi)
2039	S101007	Disco dentato 8,2 (4 pezzi)
2040	S100814	Molla a Clips 10,3 per presostato acqua (5 pezzi)
2041	S62586	Guarnizione Ø 9.19 X 2.62 (10 pezzi)

## Modula Plus 25L



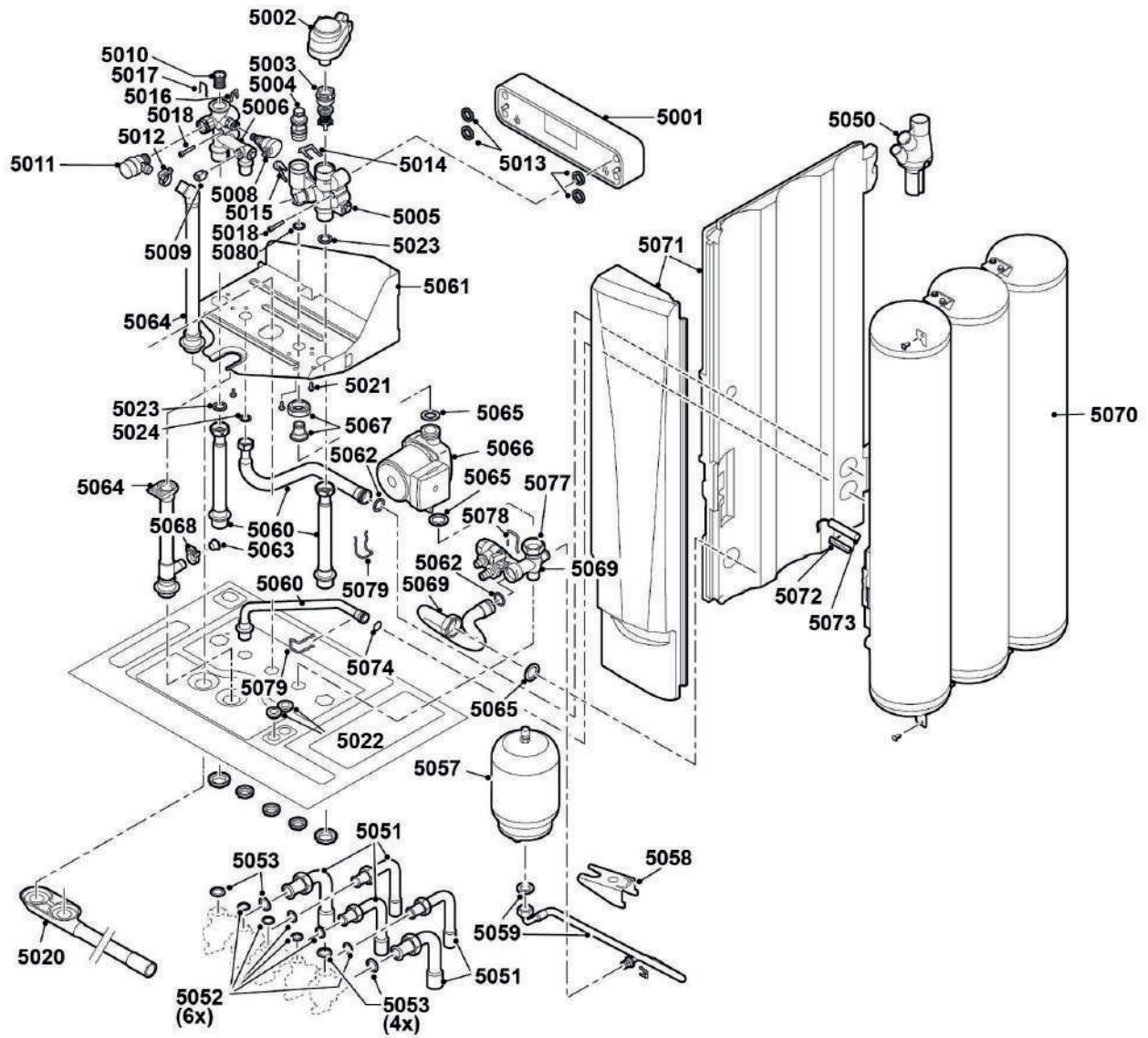
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101507	Valvola gas
3002	7665194	Gruppo ventilatore NRG118 - D19,6 - 25-28 kW
3003	S100879	Bruciatore Modula Plus 10-15-25-28 kW 198 mm
3004	S100881	Guarnizione Ru. 83mm con valvola (28 kW)
3005	S101185	Camera di miscela 306 x 99 mm
3006	S101290	Tubo gas 25L
3007	S100911	Silenziatore ingresso aria
3008	S56155	Guarnizione 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3010	S100951	Vite M5 x 25 (10 pezzi)
3011	S101010	Dado Gas 3/4"

## Modula Plus 25L



Pos.	Codice	Descrizione
4001	7665195	PCB CU-GH08
4002	7665228	PCB CB-03
4003	7669597	HMI MK2 2.0
4004	7665229	Box regolazione
4005	7701771	Fusibile 2,5 Amp (5 pezzi)
4006	7665230	Interruttore On/Off
4007	7665231	Connettore di servizio
4008	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4009	7665261	Cavo sensori
4009	7689678	Cavo pompa (pompa a risparmio energetico)
4009	S101303	Cavo per pompa sanitario
4009	S101306	Cavo valvola a tre vie
4010	7665263	PCB SCB-05

Modula Plus 25L



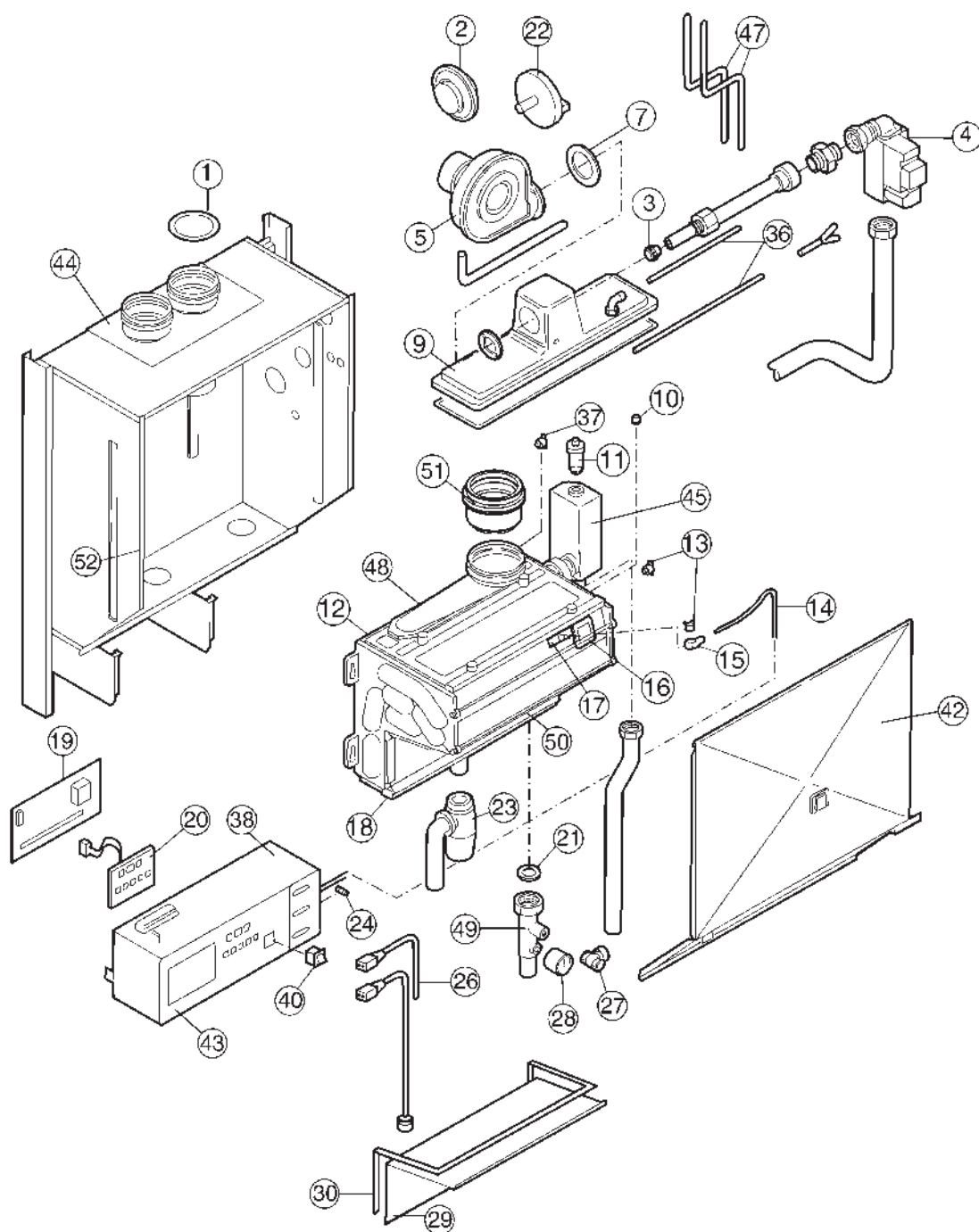
**Modula Plus 25L**

Pos.	Codice	Descrizione
5001	7665250	Scambiatore di calore a piastre 40 kW
5002	04-S59132	Attuatore valvola a 3 vie
5003	7689680	Valvola a tre vie
5004	7689681	Sensore di flusso sanitario
5005	7689710	Blocco idraulico destro
5006	7689711	Blocco idraulico sinistro Combi
5008	S100821	Sensore di pressione
5009	7665238	Sensore NTC per sanitario
5010	S100805	TZ-Filtro x scambiatore a piastra
5011	S100829	Valvola di sicurezza con tubo
5012	S100873	Clip per tubo (5 pezzi)
5013	S100810	Guarnizione tipo C 25,2 x 17 mm (20 pezzi)
5014	S59135	Copiglia a molla 15,2 mm (10 pz.)
5015	S58731	Copiglia a molla pompa 18 mm (10 pezzi)
5016	S100814	Molla a Clips 10,3 per presostato acqua (5 pezzi)
5017	S100835	Clip 16 mm (10 pezzi)
5018	7689701	Vite CHC M5 x 30/22 8.8 ZN8
5020	S101002	Derivazione acqua di condensazione
5021	7689702	Vite DIN6921 M5 x 10
5022	S62727	Gommino 20 mm (15 pezzi)
5023	S56155	Guarnizione 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
5024	S56157	Guarnizione diam. 18,3 x 12,7 x 2 (10 pezzi) MS/Avanta
5057	S101291	Vaso d'espansione sanitario 25L
5058	S101293	Staffa vaso d'espansione
5059	S101292	Flessibile x vaso d'espansione 2 lt
5060	7685117	Set tubazione
5061	S101288	Staffa idraulica
5062	S100816	Guarnizione 22 x 2,5 anche per raccordi ottone (10 pezzi)
5063	S101326	Tappo di chiusura 13mm
5064	S101314	Kit tubazione d'estensione
5065	S56156	Guarnizione 30 x 21 x 3 (10 pezzi)
5066	S101316	Pomp Upo- 15/30 (con bollitore integ)
5067	7689712	Raccordo collegamento pompa 25L
5068	S100873	Clip per tubo (5 pezzi)
5069	7637726	Tappo con catenella
5069	S101318	Blocco idraulico
5070	S101320	Accumolo 40 litri
5071	S101322	Kit isolamento
5072	S101310	Molla di fissaggio
5073	7665266	Sensore T bollitori
5074	7665267	Guarnizione 14.5X3 (5x)
5077	S101323	Dado G1
5078	7657271	Clip (2x)
5079	7665268	Set clips
5080	S100966	Guarnizione 10 x 2 (10 pezzi)

**Caldaie a condensazione**  
**Potenza fino a 115 kW**

**L'affidabilità è... TECO Service!**

GB 400 9:1

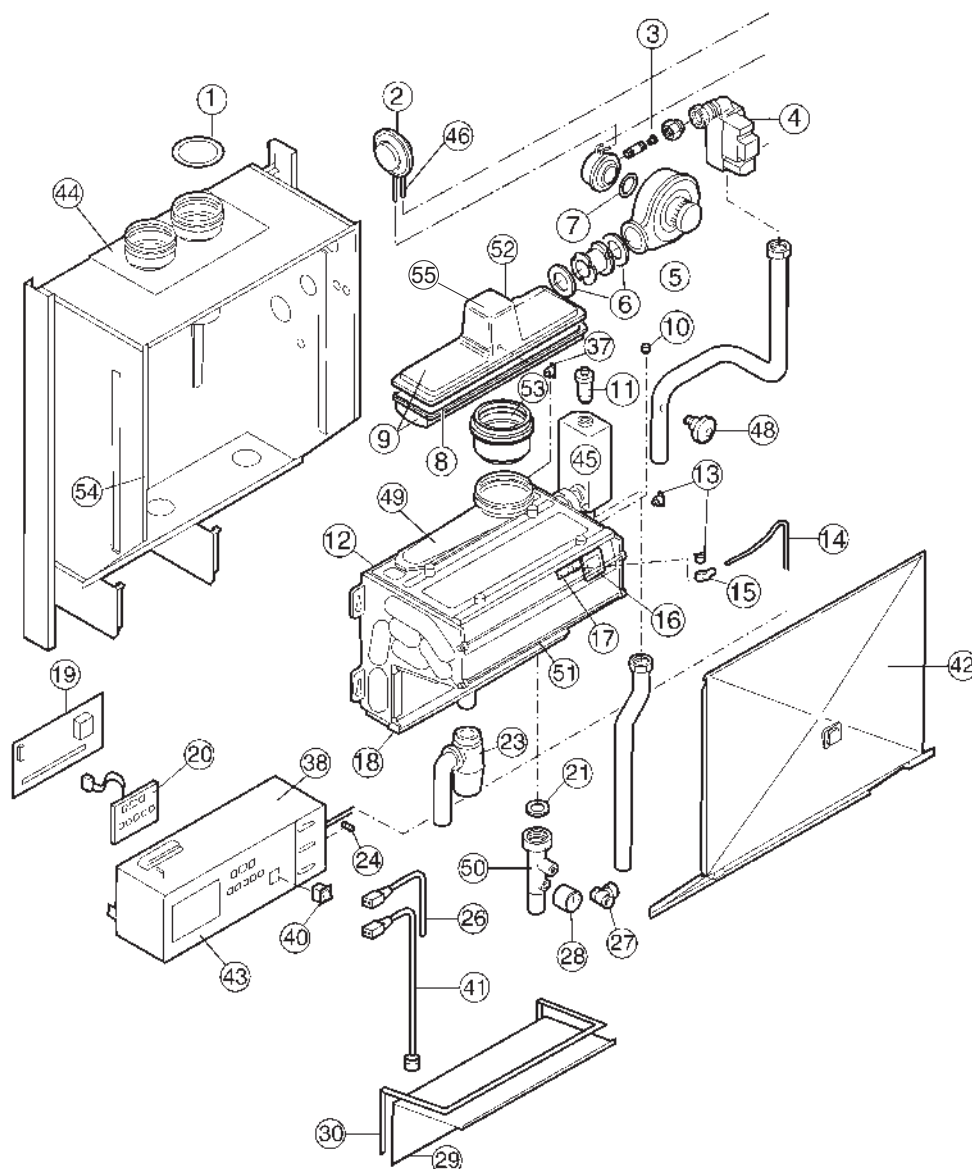


## GB 400 9:1

Pos.	Codice	Descrizione
1	02-8603	Guarnizione gas combusto DN 100, blu
2	02-3415	Pressostato di controllo
3	02-3424	Iniettore gas metano, D = 3,20 per GB 400 9:1
4	02-3414	Valvola gas
4	02-3420	Valvola gas
4	02-3311	Guarnizione 33 x 2 mm valvola gas
4	02-3469	Guarnizione 34 x 24 x 2 raccordo gas
5	02-8414	Freno ventilatore
5	04-S54878	Ventilatore per Modula II
7	02-3662	Guarnizione ventilatore GB
9	02-3425	Bruciatore interno GB 400 9:1
9	02-3463	Guarnizione 5 mm, bruciatore 1,6 m
10	02-3426	Sfiato d'aria manuale 1/8"
11	04-S37628	Sfiato d'aria automatico 3/8"
12	02-3429	Scambiatore di calore GB 400
12	02-3441	Lamiera di condensa GB 400 9:1 + 1:1
13	04-S44698	Sensore di temperatura mandata / ritorno
14	02-3555	Kit cavo d'accensione GB 400/600
15	04-S30153	Spina elettrodo d'accensione
16	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
17	02-3460	Guarnizione per elettrodo d'accensione
17	02-3530	Elettrodo d'accensione con guarnizione GB
17	S55409	Guarnizione per elettrodo d'accensione (5 pezzi)
18	02-3468	Guarnizione in silicone 6 x 4 mm per apertura d'ispezione
19	02-3453	Apparecchiatura elettronica MCBA 1460D
20	02-3430	Display
21	02-6084	Guarnizione pompa 1" (10 pezzi)
22	02-3418	Moltiplicatore 9:1
23	02-3457	Sifone
24	04-S43563	Fusibile, 2 A
24	09-6330	Fusibile, 0,5 AMT
24	09-6329	Fusibile, 3,15 AT
24	04-S43561	Fusibile, 2 AT
26	02-3487	Spina collegamento elettrico
27	02-8141	Rubinetto di carico 1/2"
28	02-3432	Manometro Flexcon 40 x 1/8" fino 1995
29	02-3489	Apertura d'ispezione GB 400 9:1 + 1:1
29	02-3440	Lamiera di fissaggio per apertura d'ispezione
29	02-3438	Dado M6
29	02-3435	Rondella D = 6,4 per dado M6
30	02-3468	Guarnizione in silicone 6 x 4 mm per apertura d'ispezione
34	02-3484	Telaio tastiera di comando / display
37	02-3416	Termostato di sicurezza STBA
38	02-3486	Trasformatore 230/26V, 45 VA
40	02-3431	Interruttore generale
42	02-3442	Chiusura camera stagna
43	02-3485	Telaio tastiera di comando
44	02-3488	Piastra gas combusto parallelo 2 x DN 100 Alu
44	02-3496	Piastra gas combusto coassiale 100/150 Alu
44	02-3495	Guarnizione piastra gas combusto parallelo + coassiale
45	02-3473	Raccordi di collegamento 28 x 1"
46	02-3491	Tubo in silicone 4/8 mm, L = 1 m
47	02-3444	Tubi di collegamento Cu 4 mm
47	02-3471	Raccordo 90° bicono 1/8" – 6 mm
47	02-3472	Raccordo 90° bicono 1/8" – 8 mm
48	02-3467	Guarnizione in silicone rossa, 1 metro
48	02-3546	Cuffia per scarico fumi caldaia in metallo
49	02-3552	Tubo di ritorno
50	02-3507	Fissaggio per placca d'ispezione
51	02-3536	Raccordo gas combusto DN 100 Alu
52	S43266	Guarnizione 12 x 4 mm



GB 400 1:1

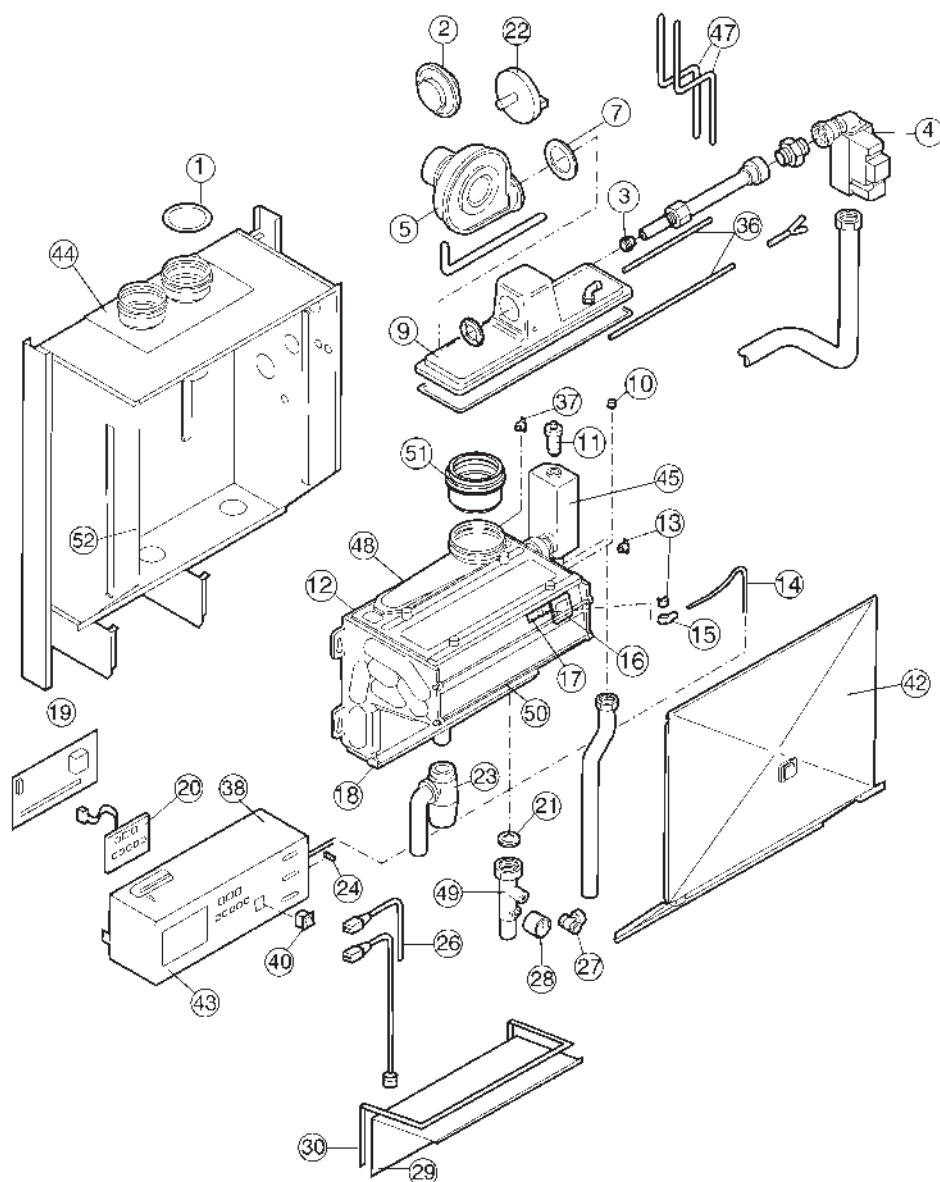


Pos.	Codice	Descrizione
1	02-8603	Guarnizione gas combusto DN 100, blu
2	02-3450	Pressostato di controllo GB 400/600 1:1
2	02-3449	Raccordo a croce 6 mm
2	02-3511	Tappo finale raccordo a croce, T
3	02-3474	Iniettore gas metano, D = 8,2 per GB 400 1:1
3	02-3475	Guarnizione 24 x 20 x 1
3	02-3532	Iniettore G.P.L., D = 6,5 GB 400 M, 1:1
4	02-3420	Valvola gas
4	02-3451	Valvola gas
4	02-3311	Guarnizione 33 x 2 mm valvola del gas
4	02-3494	Guarnizione 38 x 27 x 2, raccordo gas
5	02-3529	Tubo, bruciatore / ventilatore GB 400 1:1 + M
5	04-S54878	Ventilatore per Modula II
6	04-S45182	Guarnizione - Ventilatore / Tubo 83 x 50 x 2 (10 pezzi)

## GB 400 1:1

Pos.	Codice	Descrizione
7	02-3456	Guarnizione 172 x 1,78 mm ventilatore (10 pezzi)
8	02-3499	Guarnizione bruciatore GB 400 1:1 + M
9	02-3493	Bruciatore con guarnizione GB 400 1:1 + M
9	02-3477	Bruciatore con supporto completo, GB 400 1:1 + M
9	02-3437	Viti per fissaggio bruciatore M6 x 25
9	02-3463	Guarnizione 5 mm, bruciatore, 1,6 m
10	02-3426	Sfiato d'aria manuale 1/8"
11	04-S37628	Sfiato d'aria automatico 3/8"
12	02-3429	Scambiatore di calore GB 400
12	02-3441	Lamiera di condensa GB 400 9:1 + 1:1
13	04-S44698	Sensore di temperatura mandata / ritorno
14	02-3555	Kit cavo d'accensione GB 400/600
15	04-S30153	Spina elettrodo d'accensione
16	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
17	02-3460	Guarnizione per elettrodo d'accensione
17	S55409	Guarnizione per elettrodo d'accensione (5 pezzi)
17	02-3530	Elettrodo d'accensione con guarnizione
19	02-3517	Apparecchiatura elettronica
20	02-3430	Display
21	02-6084	Guarnizione pompa 1" (10 pezzi)
23	02-3457	Sifone
24	04-S43563	Fusibile, 2 A
24	09-6330	Fusibile, 0,5 AMT
24	09-6329	Fusibile, 3,15 AT
24	04-S43561	Fusibile, 2 AT
26	02-3487	Spina collegamento elettrico
27	02-8141	Rubinetto di scarico 1/2"
28	02-3432	Manometro Flexcon 40 x 1/8" fino 1995
29	02-3489	Apertura d'ispezione GB 400 9:1 + 1:1
29	02-3440	Lamiera di fissaggio per apertura d'ispezione
29	02-3438	Dado M6
29	02-3439	Lamiera di fissaggio per apertura d'ispezione
29	02-3435	Rondella D = 6,4 per dado M6
30	02-3468	Guarnizione in silicone 6 x 4 mm per apertura d'ispezione
-	02-6066	Vite per copertura involucro caldaia (10 pezzi)
-	02-6067	Rodella per copertura involucro caldaia (10 pezzi)
37	02-3416	Termostato di sicurezza STBA
38	02-3486	Trasformatore 230/26V, 45 VA
40	02-3431	Interruttore generale
41	02-3497	Spina comando valvola a tre vie
42	02-0016	Pannello per chiusura frontale caldaia
42	02-3442	Chiusura camera stagna
43	02-3685	Telaio tastiera di comando
44	02-3488	Piastra gas combusto parallelo 2 x DN 100 Alu
44	02-3496	Piastra gas combusto coassiale 100/150 Alu
44	02-3495	Guarnizione piastra gas combusto parallelo + coassiale
45	02-3473	Raccordi di collegamento 28 x 1"
46	02-3491	Tubo in silicone 4/8 mm, L = 1 m
48	02-3479	Pressostato gas 1/4" GB 400/600 1:1
49	04-30629	Guarnizione in silicone rossa, 1 metro
49	02-3546	Cuffia per scarico fumi caldaia in metallo
50	02-3552	Tubo di ritorno
51	02-3507	Fissaggio per placca d'ispezione
52	02-6181	Vite M4 x 20 per fissaggio bruciatore / ventilatore
53	02-3536	Raccordo gas combusto DN 100 Alu
54	S43266	Guarnizione 12 x 4 mm
55	S51485	Bruciatore GB 400 con supporto e guarnizioni

GB 400 M

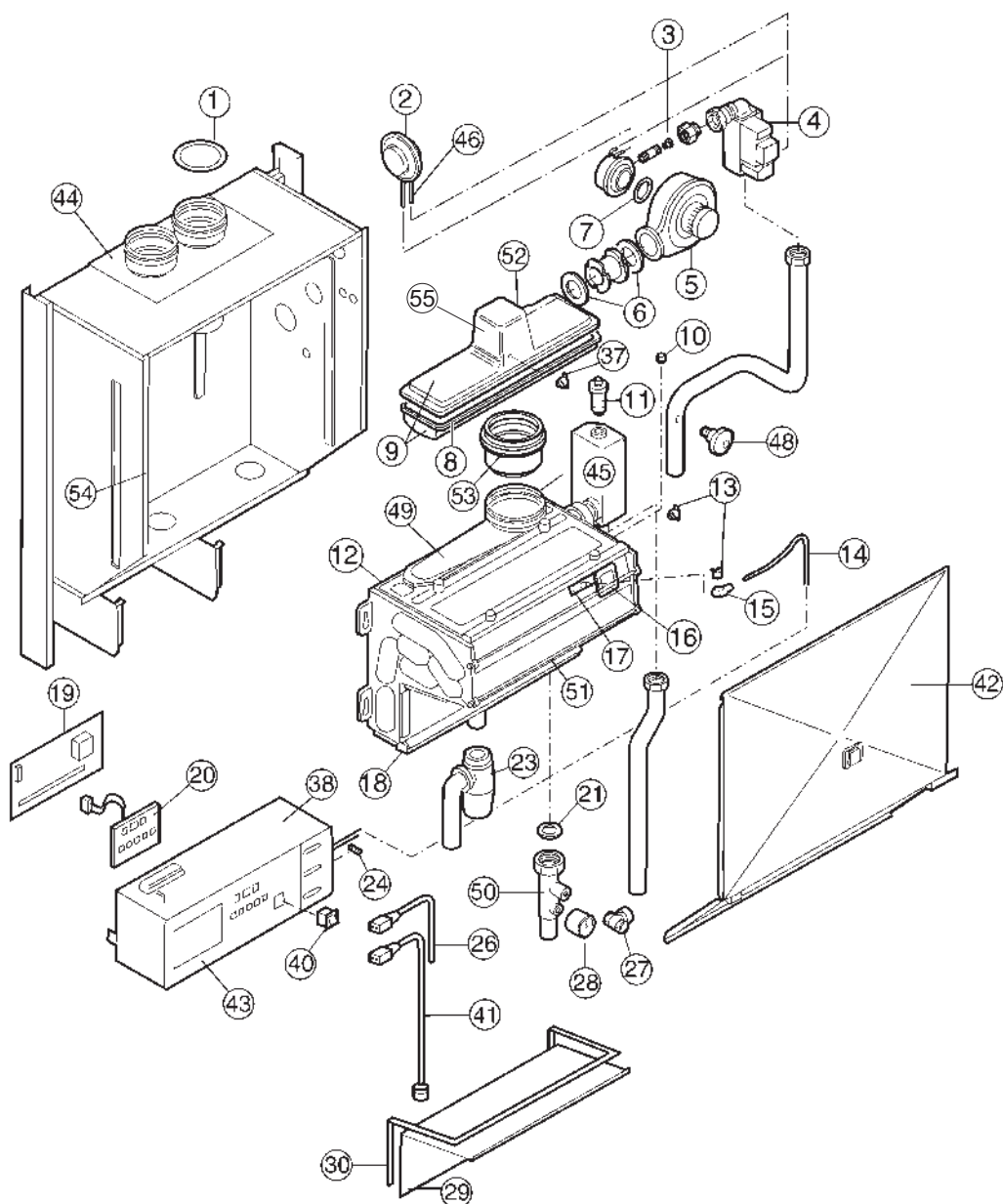


Pos.	Codice	Descrizione
1	02-8603	Guarnizione gas combusto DN 100, blu
2	02-6016	Pressostato di controllo
2	02-3449	Raccordo a croce 6 mm
2	02-3511	Tappo finale raccordo a croce, T
3	02-3521	Iniettore gas metano, D = 9,0 per GB 400 M
3	02-3532	Iniettore G.P.L., D = 6,5 GB 400 M, 1:1
4	02-3522	Valvola gas - GB 400/600 M
4	02-3494	Guarnizione 38 x 27 x 2, raccordo gas
4	02-3520	Guarnizione flangia valvola gas
5	02-3529	Tubo, bruciatore / ventilatore GB 400 1:1 + M
5	02-3544	Camera premiscelazione GB 400 M
5	04-S54878	Ventilatore per Modula II
6	04-S45182	Guarnizione ventilatore GB (10 pezzi)
7	02-3456	O-Ring 172 x 1,78 mm per camera miscelazione / ventilatore (10 pezzi)

## GB 400 M

Pos.	Codice	Descrizione
8	02-3499	Guarnizione bruciatore GB 400 1:1 + M
9	02-3493	Bruciatore con guarnizione GB 400 1:1 + M
9	02-3477	Bruciatore intero GB 400 1:1 + M
9	02-3437	Viti per fissaggio bruciatore M 6 x 25
9	02-3463	Guarnizione 5 mm, bruciatore, 1,6 m
10	02-3426	Sfiato d'aria manuale 1/8"
11	04-S37628	Sfiato d'aria automatico 3/8"
12	02-3429	Scambiatore di calore GB 400
13	04-S44698	Sensore di temperatura mandata / ritorno
14	02-3555	Kit cavo d' accensione GB 400/600
15	04-S30153	Spina elettrodo d'accensione
16	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
17	02-3460	Guarnizione per elettrodo d'accensione
17	02-3530	Elettrodo d'accensione con guarnizione GB
17	S55409	Guarnizione per elettrodo d'accensione (5 pezzi)
18	02-3468	Guarnizione in silicone 6x4 mm per apertura d'ispezione
19	02-3517	Apparecchiatura elettronica
20	02-3430	Display
21	02-6084	Guarnizione pompa 1" (10 pezzi)
23	02-3457	Sifone
24	04-S43563	Fusibile, 2 A
24	09-6330	Fusibile, 0,5 AMT
24	09-6329	Fusibile, 3,15 AT
24	04-S43561	Fusibile, 2 AT
25	02-6083	Interruttore manuale / automatico
26	02-3487	Spina collegamento elettrico
27	02-8141	Rubinetto di scarico 1/2"
28	02-3505	Manometro Flexcon 40 x 1/4", fino 1995
28	02-3506	Sottovalvola 3/8" x 1/4" per manometro 40 x 1/4"
29	02-3518	Apertura d'ispezione GB 400 M
29	02-3440	Lamiera di fissaggio per apertura d'ispezione
29	02-3435	Rondella D = 6,4 per dado M6
30	02-3468	Guarnizione in silicone 6 x 4 mm per apertura d'ispezione
-	02-6066	Vite per copertura involucro caldaia (10 pezzi)
-	02-6067	Rodella per copertura involucro caldaia (10 pezzi)
35	02-3475	Guarnizione iniettore gas
36	04-S54540	Freno a molla ventilatore per GB 400 M
37	04-S49297	Sensore di temperatura gas combusto
37	04-49298	Bulbo sensore di temperatura gas combusto
38	02-3486	Trasformatore 230/26V, 45 VA
39	22-1277	Interfaccia TEM 4 V 2.5
40	02-3431	Interruttore generale
41	02-3497	Spina comando valvola a tre vie
42	02-3442	Chiusura camera stagna
43	02-3543	Telaio tastiera di comando GB 400/600 M
44	02-3488	Piastra gas combusto parallelo 2 x DN 100 Alu
44	02-3496	Piastra gas combusto coassiale 100/150 Alu
44	02-3495	Guarnizione piastra gas combusto parallelo + coassiale
45	02-3514	Separatore d'aria
45	02-3516	Separatore d'aria GB 400 M
45	02-3473	Raccordi di collegamento 28 x 1"
46	02-3491	Tubo in silicone 4/8 mm, L = 1 m
47	04-30629	Guarnizione in silicone rossa, 1 metro
47	02-3546	Cuffia per scarico fumi caldaia in metallo
48	02-3552	Tubo di ritorno
49	02-3507	Fissaggio per placca d'ispezione
50	02-6601	Kit cavi per ventilatore e sonde
51	02-6181	Vite M4 x 20 per fissaggio bruciatore / ventilatore
52	02-3536	Raccordo gas combusto DN 100 Alu
53	S43266	Guarnizione 12x4 mm
54	S51485	Bruciatore GB 400 con supporto e guarnizioni
-	02-6155	Chiave per regolazione caldaia

GB 600 1:1

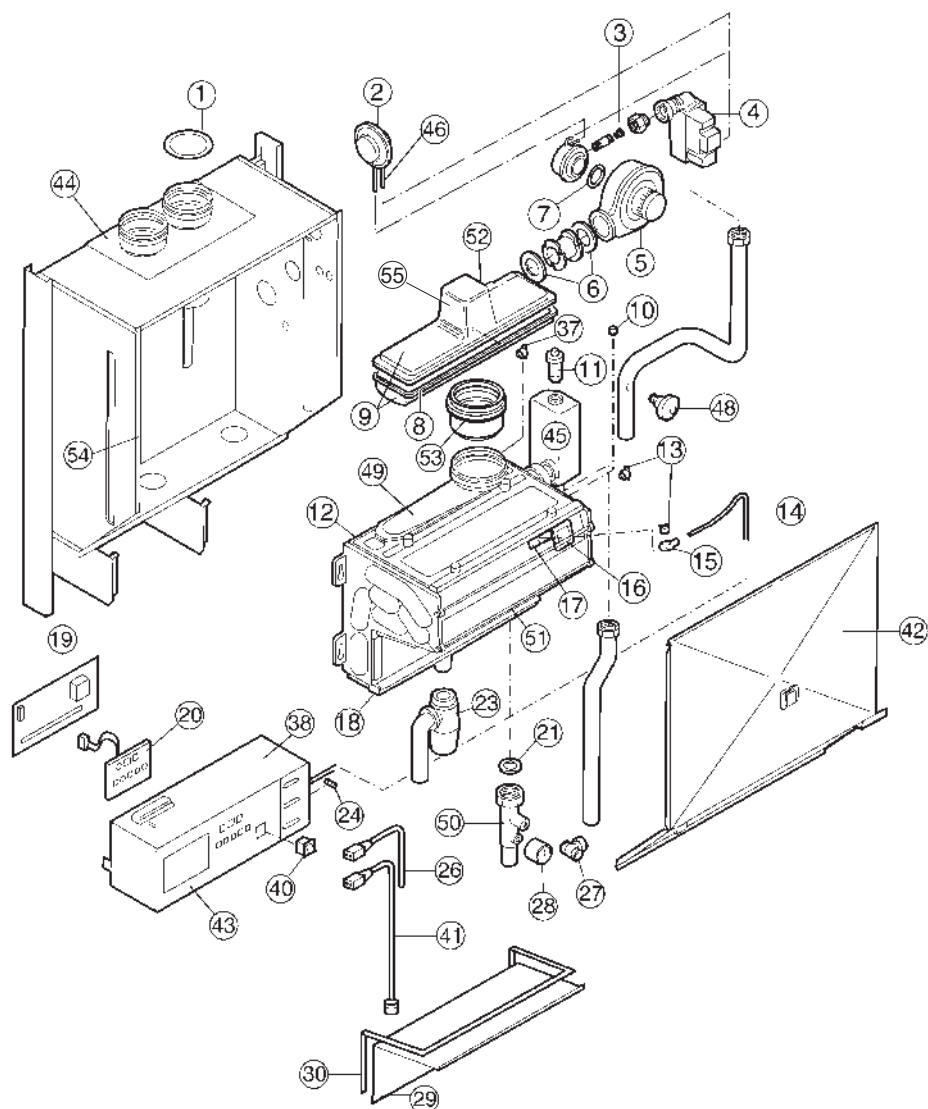


Pos.	Codice	Descrizione
1	02-8603	Guarnizione gas combusto DN 100, blu
2	02-3450	Pressostato di controllo GB 400/600 1:1
2	02-3449	Raccordo a croce, 6 mm
2	02-3511	Tappo finale raccordo a croce, T
3	02-3475	Guarnizione 24 x 20 x 1, per tubo gas
3	02-3533	Iniettore G.P.L., D = 8,2 GB 600 M, 1:1
3	02-3674	Iniettore gas metano, D = 11,75 per GB 600 1:1 + M
4	02-3451	Valvola gas
4	02-3311	Guarnizione 33 x 2 mm valvola gas
4	02-3494	Guarnizione 38 x 27 x 2, raccordo gas
5	S44644	Ventilatore GB 600, EBM GIG 144

## GB 600 1:1

Pos.	Codice	Descrizione
5	02-3531	Tubo, bruciatore / ventilatore GB 600 1:1 + M
6	04-S45182	Guarnizione - ventilatore / Tubo 83 x 50 x 2 (10 pezzi)
7	02-3456	Guarnizione 172 x 1,78 mm ventilatore (10 pezzi)
8	02-3699	Guarnizione bruciatore GB 600 1:1 + M (2 pezzi)
9	02-3693	Bruciatore con guarnizione GB 600
9	02-3677	Bruciatore intero GB 600
9	02-3437	Viti per fissaggio bruciatore M6 x 25
9	02-3463	Guarnizione 5 mm, bruciatore 1,6 m
10	02-3426	Sfiato d'aria manuale 1/8"
11	04-S37628	Sfiato d'aria automatico 3/8"
12	02-3629	Scambiatore di calore GB 600
12	02-3641	Lamiera di condensa GB 600 1:1
13	04-S44698	Sensore di temperatura mandata / ritorno
14	02-3555	Kit cavo d'accensione GB 400/600
15	04-S53013	Spina elettrodo d'accensione
16	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
17	02-3460	Guarnizione per elettrodo d'accensione
17	02-3530	Elettrodo d'accensione
17	S55409	Guarnizione per elettrodo (5 pezzi)
18	02-3668	Guarnizione in silicone 6 x 4 mm per apertura d'ispezione
19	02-3517	Apparecchiatura elettronica
20	02-3430	Display
21	02-6084	Guarnizione pompa 1" (10 pezzi)
23	02-3457	Sifone
24	04-S43563	Fusibile, 2 A
24	09-6330	Fusibile, 0,5 AMT
24	09-6329	Fusibile, 3,15 AT
24	04-S43561	Fusibile, 2 AT
26	02-3487	Spina collegamento elettrico
27	02-8141	Rubinetto di scarico 1/2"
28	02-3432	Manometro Flexcon 40 x 1/8" fino 1995
29	02-3689	Apertura d'ispezione GB 600 1:1
29	02-3438	Dado M6
29	02-3435	Rondella D = 6,4 per dado M6
30	02-3668	Guarnizione in silicone 6 x 4 mm per apertura d'ispezione
-	02-6066	Vite per copertura involucro caldaia (10 pezzi)
-	02-6067	Rodella per copertura involucro caldaia (10 pezzi)
37	02-3416	Termostato di sicurezza STBA
38	02-3486	Trasformatore 230/26V, 45 VA
40	02-3431	Interruttore generale
41	02-3497	Spina comando valvola a tre vie
42	02-3642	Chiusura camera stagna
43	02-3685	Telaio tastiera di comando
44	02-3488	Piastra gas combusto parallelo 2 x DN 100 Alu
44	02-3496	Piastra gas combusto coassiale 100/150 Alu
44	02-3495	Guarnizione piastra gas combusto parallelo + coassiale
46	02-3491	Tubo in silicone 4/8 mm, L = 1 m
48	02-3479	Pressostato gas 1/4" GB 400/600 1:1
49	04-30629	Guarnizione in silicone rossa, 1 metro
49	02-3546	Cuffia per gas di scarico (alluminio-silicio)
50	02-3652	Tubo di ritorno
51	02-3508	Fissaggio per placca d'ispezione
52	02-6181	Vite M4 x 20 per fissaggio bruciatore / ventilatore
52	02-3536	Raccordo gas combusto DN 100 Alu
54	S43266	Guarnizione a nastro
55	S44655	Bruciatore GB 600 con supporto e guarnizioni

GB 600 M



Pos.	Codice	Descrizione
1	02-8603	Guarnizione gas combusto DN 100, blu
2	02-6016	Pressostato di controllo
2	02-3449	Raccordo a croce 6 mm
2	02-3511	Tappo finale raccordo a croce, T
3	02-3533	Iniettore G.P.L., D = 8,2 GB 600 M, 1:1
3	02-3674	Iniettore gas metano, D = 11,75 per GB 600 1:1 + M
4	02-3522	Valvola gas GB 400/600 M
4	02-3494	Guarnizione 38 x 27 x 2, raccordo gas
4	02-3520	Guarnizione flangia valvola gas
5	S44644	Ventilatore GB 600, EBM GIG 144
5	02-3531	Tubo, bruciatore / ventilatore GB 600 1:1 + M
5	02-3545	Camera premiscelazione GB 600 M
6	04-S45182	Guarnizione - Ventilatore / tubo 83 x 50 x 2 (10 pezzi)
7	02-3456	Guarnizione 172 x 1,78 mm ventilatore (10 pezzi)
8	02-3699	Guarnizione bruciatore GB 600 1:1 + M (2 pezzi)
9	02-3693	Bruciatore con guarnizione GB 600

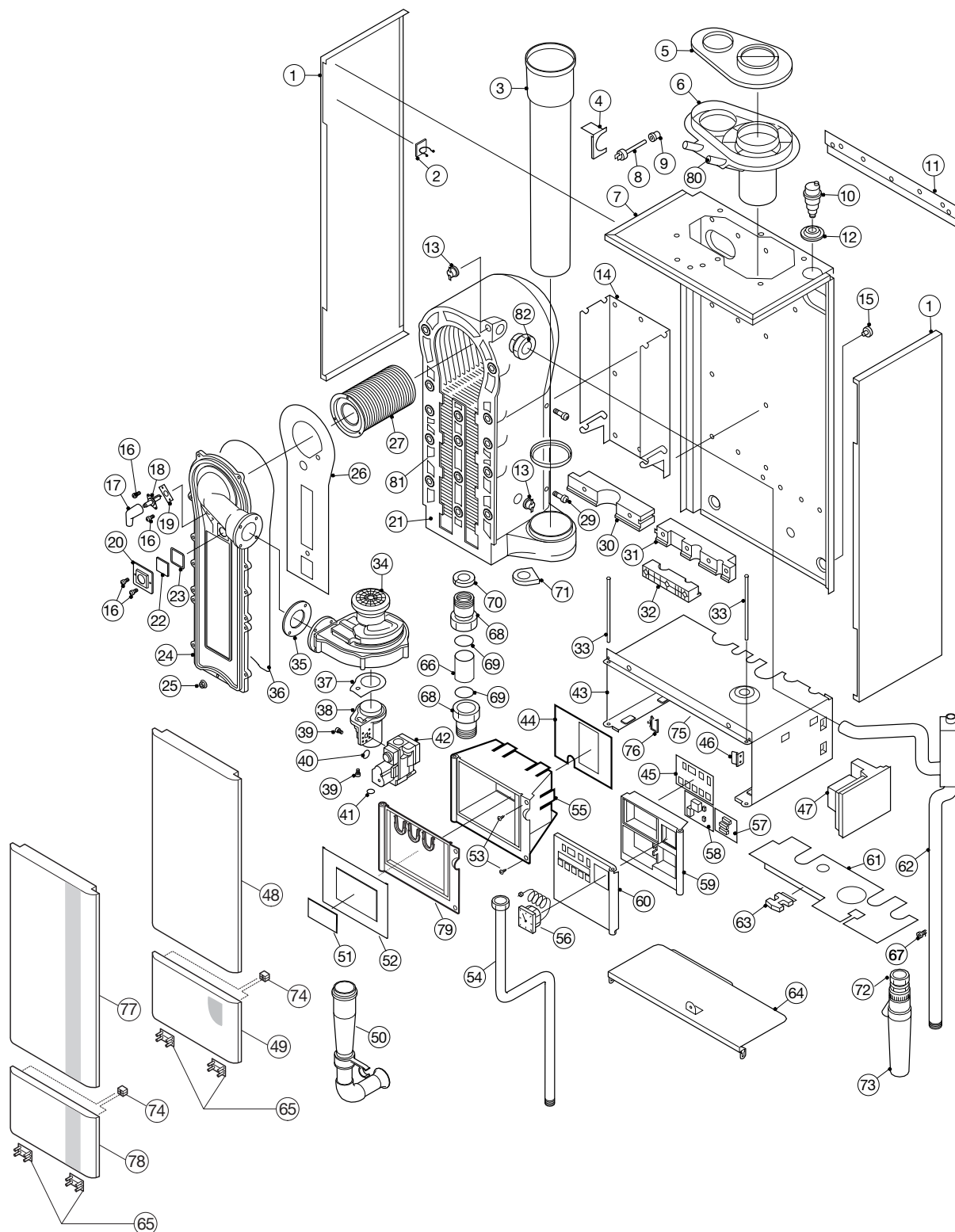


## GB 600 M

Pos.	Codice	Descrizione
9	02-3677	Bruciatore intero GB 600
9	02-3437	Viti per fissaggio bruciatore M 6 x 25
9	02-3463	Guarnizione 5 mm, bruciatore, 1,6 m
10	02-3426	Sfiato d'aria manuale 1/8"
11	04-S37628	Sfiato d'aria automatico 3/8"
12	02-3629	Scambiatore di calore GB 600
13	04-S44698	Sensore di temperatura mandata / ritorno
14	02-3555	Kit cavo d' accensione GB 400/600
15	04-S30153	Spina elettrodo d'accensione
16	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
17	02-3460	Guarnizione perlettrodo d'accensione
17	02-3530	Elettrodo con guarnizione per GB 400/600
17	S55409	Guarnizione per elettrodo (5 pezzi)
18	02-3668	Guarnizione in silicone 6 x 4 mm per apertura d'ispezione
19	02-3517	Apparecchiatura elettronica
20	02-3430	Display
21	02-6084	Guarnizione pompa 1" (10 pezzi)
23	02-3457	Sifone
24	04-S43563	Fusibile, 2 A
24	09-6330	Fusibile, 0,5 AMT
24	09-6329	Fusibile, 3,15 AT
24	04-S43561	Fusibile, 2 AT
25	02-6083	Interruttore manuale / automatico
26	02-3487	Spina collegamento elettrico
27	02-8141	Rubinetto di scarico 1/2"
28	02-3505	Manometro Flexcon 40 x 1/4", fino 1995
28	02-3506	Sottovalvola 3/8" x 1/4" per manometro 40 x 1/4"
29	02-3519	Apertura d'ispezione GB 600 M
29	02-3640	Lamiera di fissaggio per apertura d'ispezione
29	02-3435	Rondella D = 6,4 per dado M6
30	02-3668	Guarnizione in silicone 6x4 mm per apertura d'ispezione
-	02-6066	Vite per copertura involucro caldaia (10 pezzi)
-	02-6067	Rodella per copertura involucro caldaia (10 pezzi)
35	02-3475	Guarnizione iniettore gas
36	04-S54541	Freno a molla ventilatore GB 600 M
37	04-S49297	Sensore di temperatura gas combusto
37	04-49298	Bulbo sensore di temperatura gas combusto
38	02-3486	Trasformatore 230/26V, 45 VA
39	22-1277	Interfaccia TEM 4 V 2.5
40	02-3431	Interruttore generale
41	02-3497	Spina comando valvola a tre vie
42	02-3642	Chiusura camera stagna
43	02-3543	Telaio tastiera di comando GB 400/600 M
44	02-3488	Piastra gas combusto parallelo 2 x DN 100 Alu
44	02-3496	Piastra gas combusto coassiale 100/150 Alu
44	02-3495	Guarnizione piastra gas combusto parallelo + coassiale
45	02-3514	Separatore d'aria
45	02-3630	Separatore d'aria
46	02-3491	Tubo in silicone 4/8 mm, L = 1 m
47	04-30629	Guarnizione in silicone rossa, 1 metro
49	02-3546	Cuffia per gas di scarico (alluminio-silicio)
50	02-3652	Tubo di ritorno
51	02-3508	Fissaggio per placca d'ispezione
50	02-6601	Kit cavi per ventilatore e sonde
51	02-6181	Vite M4 x 20 per fissaggio bruciatore / ventilatore
52	02-3536	Raccordo gas combusto DN 100 Alu
53	S43266	Guarnizione a nastro
54	S44655	Bruciatore GB 600 con supporto e guarnizioni
-	02-6155	Chiave per regolazione caldaia



Modula II 45, 65



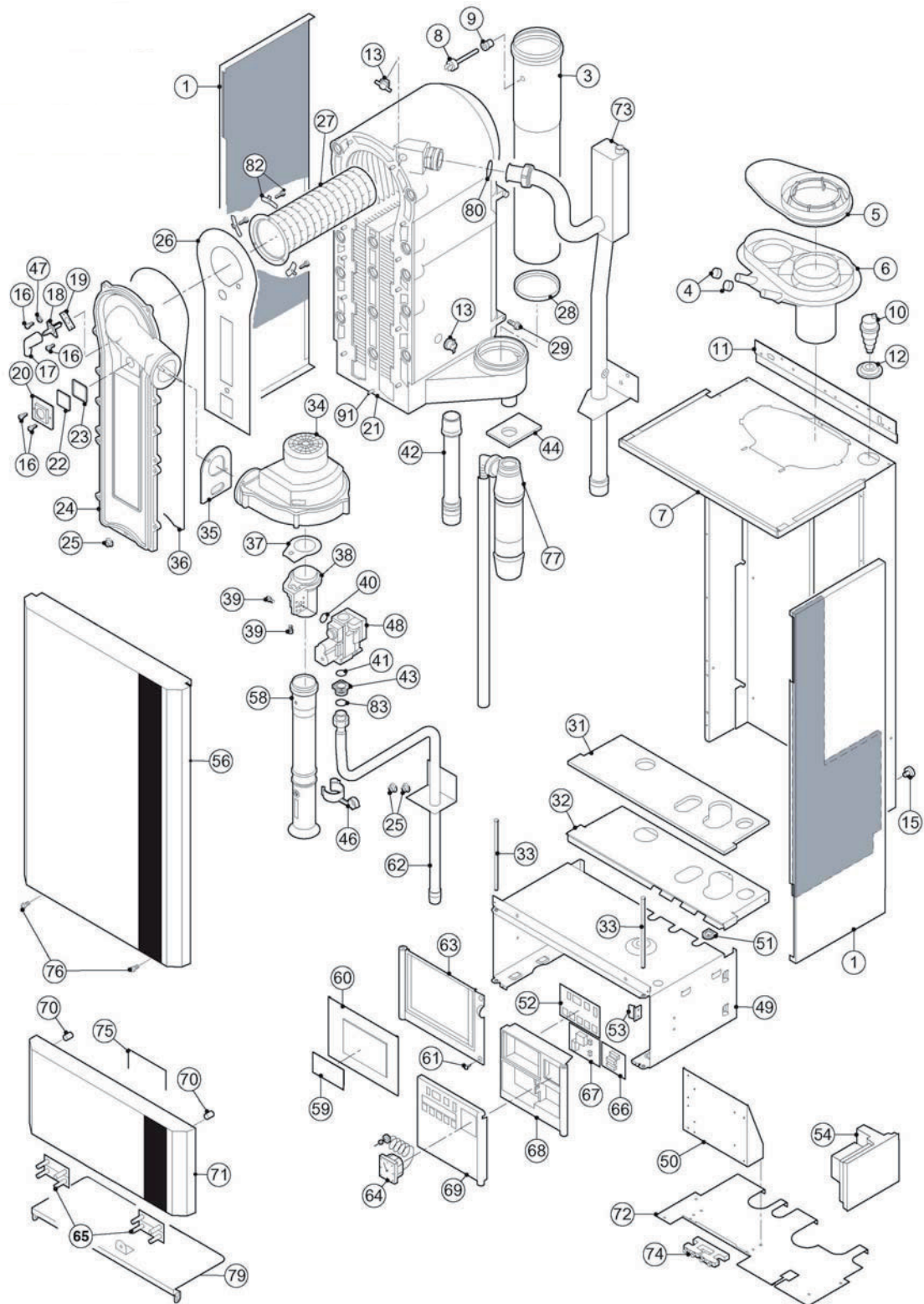
## Modula II 45, 65

Pos.	Codice	Descrizione
1	22-1220	Mantello destra/sinistra Modula II 8 - 65 kW
2	22-1221	Fissaggi cavo d'accensione
3	7631937	Tubo gas combusto DN 80 PP 8 - 45 kW
3	7631936	Tubo gas combusto DN 100 PP 12 - 65 kW
4	22-1224	Lamiera scambiatore 8 - 65 kW
5	22-1225	Placca gas combusto DN 80/125
5	22-1226	Placca gas combusto DN 100/150
6	S54747	Placca gas combusto DN 80 8 - 45 kW
6	S54780	Placca gas combusto DN 100 12 - 65 kW
7	22-1229	Telaio Modula II 8 - 65 kW
8	04-S49297	Sensore gas combusto
9	04-49298	Bulbo per sonda gas combusto
10	04-S37628	Sfiato d'aria automatico
11	22-1071	Barra di fissaggio a muro per Modula II
12	22-1231	Passaggio mantello in gomma
13	04-S44698	Sensore di temperatura mandata / ritorno
14	22-1233	Fissaggio scambiatore 45 KW
14	22-1234	Fissaggio scambiatore 65 KW
15	S47174	Distanziatore inferiore (10 pezzi)
16	22-1305	Viti di fissaggio elettrodo/vetrospia
17	04-S55924	Cavo d'accensione Modula II
18	02-6021	Elettrodo d'accensione Modula II
19	S53489	Guarnizione elettrodo d'accensione (10 pezzi)
20	22-1237	Telaio vetrospia
21	S101560	Scambiatore termico 45 KW
21	S101551	Scambiatore termico 65 KW
21	04-S100284	Kit tappi Selecta/Modula II 45-65 kW (14 pz)
22	S45004	Vetrospia con guarnizione
23	04-35458	Guarnizione vetrospia
24	S101564	Placca di chiusura scambiatore termico Modula II
25	S54755	Viti per chiusura scambiatore termico (20 pezzi)
26	S54731	Guarnizione chiusure scambiatore termico
27	22-0249	Viti di fissaggio per bruciatore
27	S54753	Bruciatore 45 KW
27	S54754	Bruciatore 65 KW
28	S55914	Guarnizione gas combusto DN 80 45 KW (5 pezzi)
28	S55915	Guarnizione gas combusto DN 100 65 kW (5 pezzi)
29	22-1299	Fissaggi scambiatore termico 45/65kW, 4 pezzi
30	22-1247	Fissaggio tubazioni sinistra 8 - 65 kW
31	22-1248	Fissaggio tubazioni destra 8 - 65 kW
32	22-1249	Fissaggio tubazioni frontale 8 - 65 kW
33	S54798	Perno per sportello 8 - 65 kW (2 pezzi)
34	S101725	Ventilatore Modula II 45
34	S101726	Ventilatore Modula II 65
35	S56151	Guarnizione ventilatore 8 - 65 kW
36	S57241	Guarnizione per placca di chiusura scambiatore
37	S101564	Guarnizione Venturi / ventilatore 8 - 65 kW (5 pezzi)
38	S54765	Iniettore Venturi 8 - 45 kW
38	S54766	Iniettore Venturi 12 - 65 kW
39	S48512	Vite M5 x 10,5 (10 pezzi)
40	S59215	Guarnizione valvola gas / Iniettore Venturi 8 - 65 kW
41	S54771	Guarnizione valvola gas 8 - 65 kW (5 pezzi)
42	S54767	Valvola del gas 8 - 65 kW
43	22-1260	Involucro per display ed apparecchiature elettroniche
44	22-1261	Lamiera posteriore per regolazione MES
44	09-7002	Scheda elettronica per regolazione MES
44	09-7140	Scheda per involucro sistema MES
44	09-7001	Adattatore per collegamento MES
44	09-7142	Involucro per Modula II con sistema

## Modula II 45, 65

Pos.	Codice	Descrizione
45	04-S54802	Display Modula II 8 - 65 kW
46	S54794	Fissaggio per apparecchiatura elettronica (10 pezzi)
47	02-3487	Spina collegamento elettrico
47	02-8120	Fusibile 4,0 A 250 V (10 pezzi)
47	09-6306	Fusibile 2 AF
47	09-7080	Fusibile 6,3 AT scheda AT/RT
47	S59402	Apparecchiatura elettronica Modula II
47	S59001	Kit cavi per apparecchiatura elettronica
47	S54806	Cavo piatto per Modula II
47	S54805	Fissaggi per cavo piatto
48	04-58169	Vecchia versione mantello Modula II (scritta verticale "Paradigma Modula II")
49	04-58170	Vecchia chiusura inferiore Modula II (pannello grigio senza scritte)
50	S57238	Tubo d'aspirazione aria comburente
51	22-1272	Coperchio in plastica
52	22-1273	Frontalino sinistra
52	22-0811	Placca frontale per regolazione Systa
52	22-0812	Chiusura per placca frontale regolazione Systa
53	22-1307	Viti 4,2 x 25 (20 pezzi)
54	S54770	Tubazione valvola di gas 8 - 65 kW
55	22-1275	Involucro per regolazione MES 8 - 65 kW
56	02-6074	Manometro Modula II
57	S63316	Scheda AM3-2 Modula II 8 - 65 kW
58	22-1277	Interfaccia TEM 4 V 2.5
59	S54800	Involucro display
60	S56940	Coperchio display trasparente
61	S54793	Lamiera inferiore involucro caldaia
62	22-1281	Tubazione di mandata Modula II
63	S49196	Fissaggi cavi elettrici
64	S55571	Lamiera estraibile inferiore
65	02-6068	Cerniera sportello Modula II (2 pezzi)
66	S49424	Tronchetto 130 mm tubazione di ritorno
67	22-1285	Bulbo manometro tubazione di ritorno
68	22-1286	Raccordo di ritorno
69	22-1295	Guarnizione tronchetto 2 pezzi
70	S54757	Passaggio in gomma tubazione di mandata e ritorno
71	22-1289	Passaggio in gomma tubazione condensa
72	S54761	Raccordo sifone
73	S54761	Sifone Modula II
74	22-1292	Calamita per chiusura sportello
75	22-1293	Lamiera per fissaggio cavi
75	09-7332	Scheda per SystaCompact
75	09-7369	Scheda per SystaComfort
75	09-7326	Interfaccia per SystaComfort
75	09-7360	Cavo per interfaccia
76	S54809	Fissaggio per cavi elettrici
77	22-0270	Nuova versione mantello Modula II (fascia verticale grigia con scritta "Modula II")
78	22-0271	Nuova chiusura inferiore Modula II (fascia verticale grigia con marchio Paradigma)
79	22-0045	Involucro regolazione
80	22-0248	Tappo per foro analisi fumi / aspirazione
81	04-S58661	Perno filettato per scambiatore di calore (4x)
82	118244	Raccordo mandata scambiatore 45/65 (sullo scambiatore)
-	22-0840	Copertura di protezione per scambiatore sopra

Modula II 85



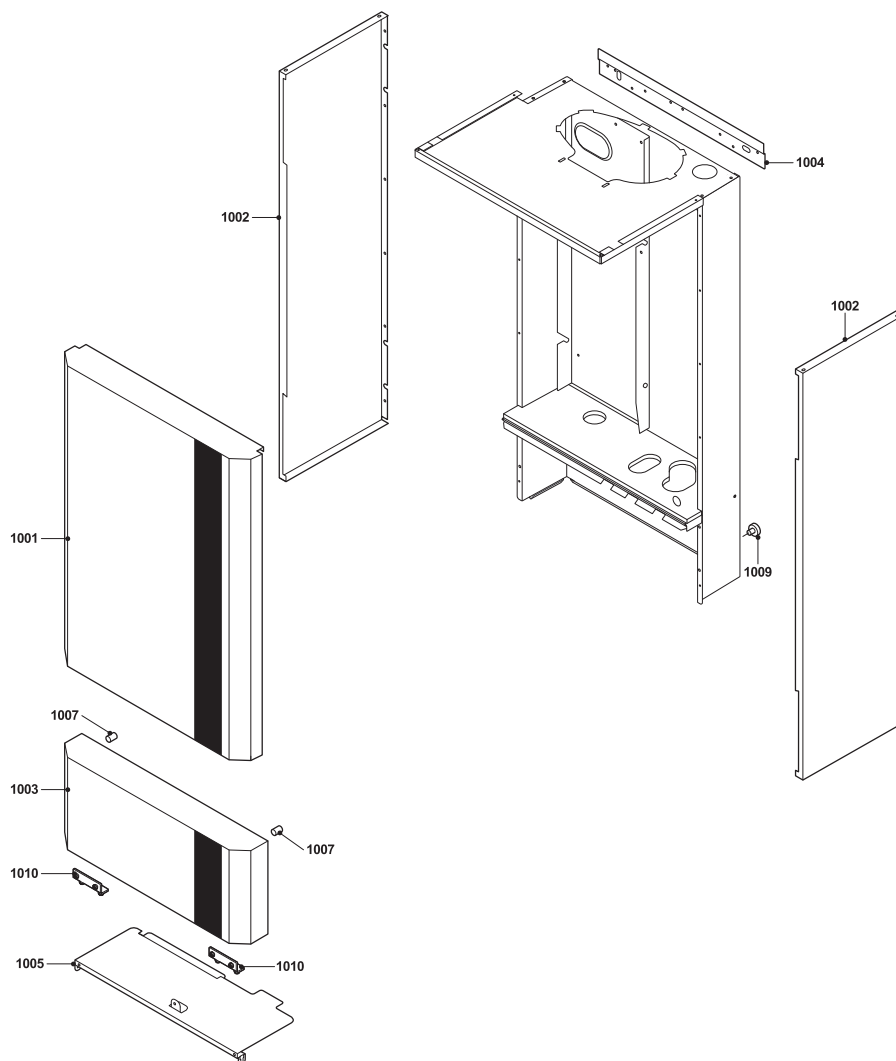
## Modula II 85

Pos.	Codice	Descrizione
1	04-56182	Mantello laterale destra/sinistra
3	7631936	Tubazione gas combusto Ø 100 mm
4	22-0248	Tappo per foro analisi combustione
5	22-0193	Sdoppiatore Modula II
5	22-1226	Placca gas combusto DN 100/150
6	S54780	Placca gas combusto DN 100 12 - 61 kW
7	04-57592	Telaio placca superiore Modula II 85
8	04-S49297	Sensore gas combusto NTC 12 Ohm 3%
9	04-49298	Bulbo per la sonda del gas combusto
10	04-S37628	Sfiato d'aria automatico
11	04-57485	Placca per montaggio caldaia a muro
12	22-1231	Passaggio sfiato in gomma
13	04-S44698	Sensore temperatura elmwood elth 279007
14	04-57483	Scambiatore termico Modula II 85
15	04-57010	Distanziatore Modula II 85
16	04-S48950	Vite M4 x 10 per elettrodo d'accensione
17	04-S55924	Cavo d'accensione Modula II 85
18	02-6021	Elettrodo d'accensione
19	S53489	Guarnizione elettrodo d'accensione
20	04-54822	Fissaggio per la vetrospia
21	S101550	Scambiatore di calore Modula II 85
22	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
23	04-S35458	Guarnizione per la vetrospia
24	S101564	Placca di chiusura scambiatore termico
25	S54755	Viti per chiusura scambiatore termico (20 pezzi)
26	S54731	Guarnizione chiusure scambiatore
27	S57477	Bruciatore Modula II 85 kW
28	04-55915	Guarnizione 100 mm
29	04-56987	Perno M6
31	04-57469	Guarnizione per passaggio tubo Modula II 85
32	04-57484	Placca passaggio tubi Modula II 85
33	S54798	Perno per sportello (2 pezzi)
34	S101726	Ventilatore Modula II 85
35	S56151	Guarnizione ventilatore 8 - 85 kW
36	S57241	Guarnizione per placca di chiusura scambiatore
37	S54777	Guarnizione Venturi / ventilatore 8 - 85 (5 pezzi)
38	04-57488	Venturi CVI 050 Modula II 85
39	S48512	Vite M5 x 10,5 (10 pezzi)
40	S59215	Guarnizione valvola gas / iniettore
41	04-57828	Guarnizione valvola gas Ø 26,8 22 x 2,5
42	04-57468	Tubazione di ritorno Modula II 85
43	04-57827	Flangia per sistema gas
44	04-57470	Guarnizione sifone
46	04-57475	Morsettiera Modula II 85
47	S21473	Disco dentato 4,3
48	04-S57479	Valvola gas per Modula II 85 kW
49	04-57487	Involucro per parti elettriche
50	22-1293	Lamiera per fissaggio cavi
51	04-48908	Gommino
52	04-S54802	Scheda display
53	S54794	Fissaggio per apparecchiatura elettronica (10 pezzi)
54	S59402	Apparecchiatura elettronica Modula II 10-85 KW
56	04-58169	Mantello frontale
58	04-57460	Silenziatore per aria comburente
59	22-1272	Coperchio in plastica
60	22-1273	Frontalino sinistra
61	22-1307	Viti 4,2 x 25 (20 pezzi)
62	04-57466	Tubazione ¾"
63	04-S56087	Involucro per interfaccia TEM

**Modula II 85**

Pos.	Codice	Descrizione
64	02-6074	Manometro completo Modula II 85
65	02-6068	Cerniera sportello Modula II (2 pezzi)
66	S63316	Scheda AM3-2 Modula II 8 - 65 kW
67	22-1277	Interfaccia TEM 4 V 2.5
68	S54800	Involucro display
69	04-56940	Porta display
70	22-1292	Calamita per chiusura sportello
71	04-58170	Sportello collegamenti Modula II 85
72	04-57486	Mantello inferiore
73	04-57467	Tubazione di mandata
74	S49196	Fissaggi cavi elettrici
75	04-54819	Etichetta autoadesiva per istruzioni d'uso
77	04-S57926	Sifone per Modula II 85
79	S55571	Lamiera estraibile inferiore
80	S51103	Guarnizione 44 x 32 x 4
82	22-0249	Piastra sicurezza per viti bruciatore
83	S56155	Guarnizione valvola gas/Venturi (20 pezzi)
91	04-S57040	Kit tappi (4 pezzi) con Loctite per scambiatore (5 pezzi)
-	04-57580	Kit cavi apparecchiatura elettronica Modula II 85
-	04-58034	Isolazione rivestimento sinistro
-	04-58046	Isolazione rivestimento destro
-	04-58055	Isolazione
-	04-58869	Isolazione mantello frontale

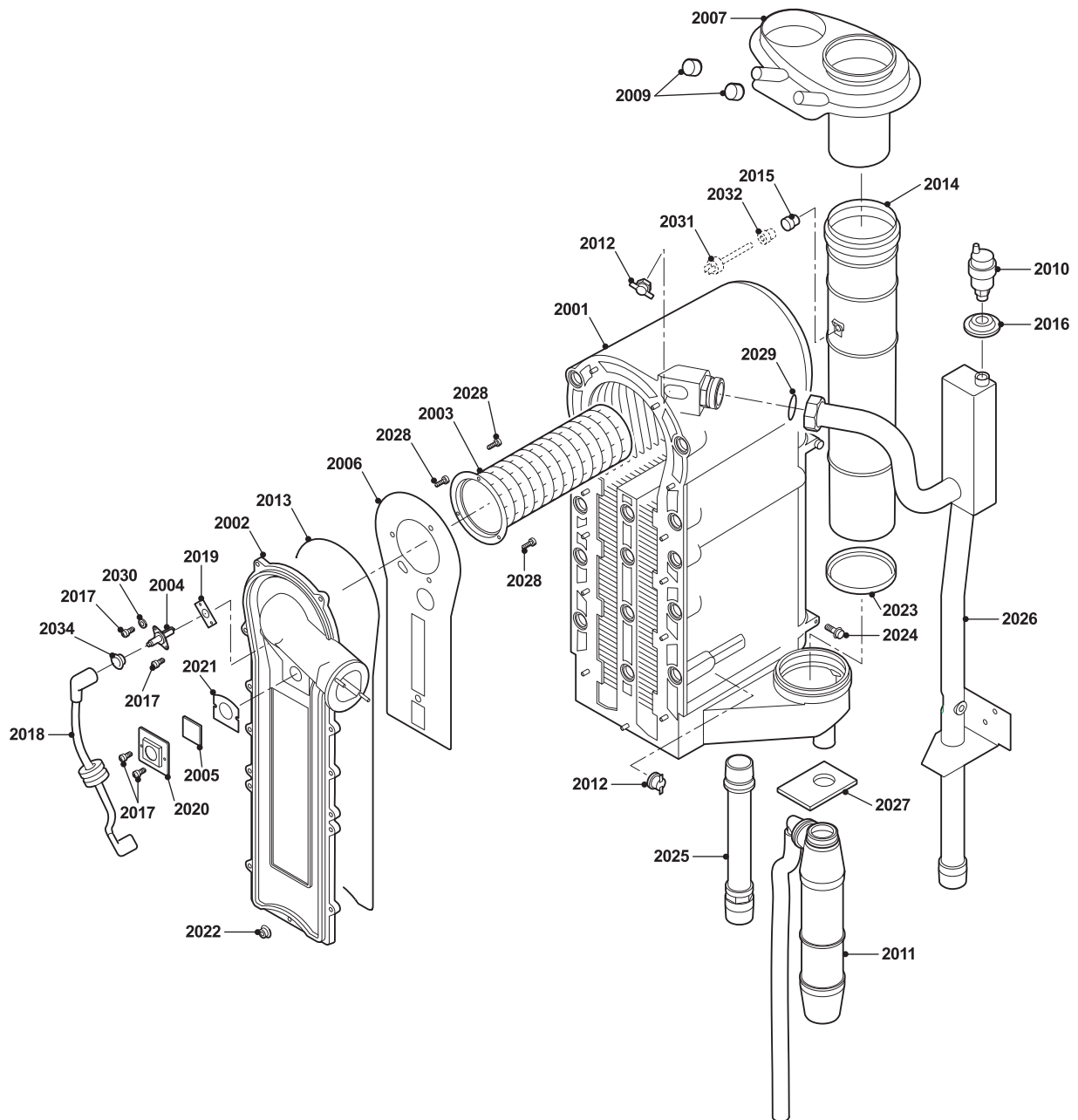
Modula II 115



Pos.	Codice	Descrizione
1001	S54783	Mantello Modula II
1001	04-S100391	Mantello frontale Modula II
1002	04-S100392	Mantello laterale Modula II sinistro oppure destro
1003	04-S100394	Sportello pannello di controllo Modula II RAL 7038
1004	04-S57485	Plastra di fissaggio a parete
1005	S55571	Lamiera estraibile inferiore
1007	04-S100395	Calamita per chiusura sportello (2 pz.)
1009	04-S57010	Distanziatore (10 pz.)
-	02-6068	Cerniera sportello Modula II (2 pz.)
-	04-S100047	Dispositivo di fissaggio
-	04-S100053	Vite M4 x 16 (20 pz.)
-	04-S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pz.)
-	04-S100066	Set di guarnizioni
-	04-S100397	Valigia ricambi Modula II 115
-	04-S62709	Guarnizione mantello frontale (10 m)



Modula II 115

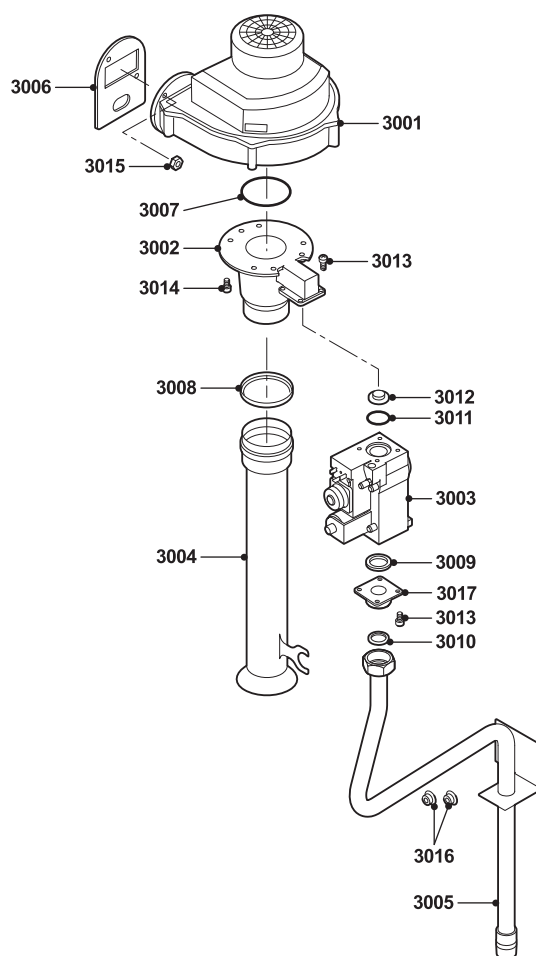




## Modula II 115

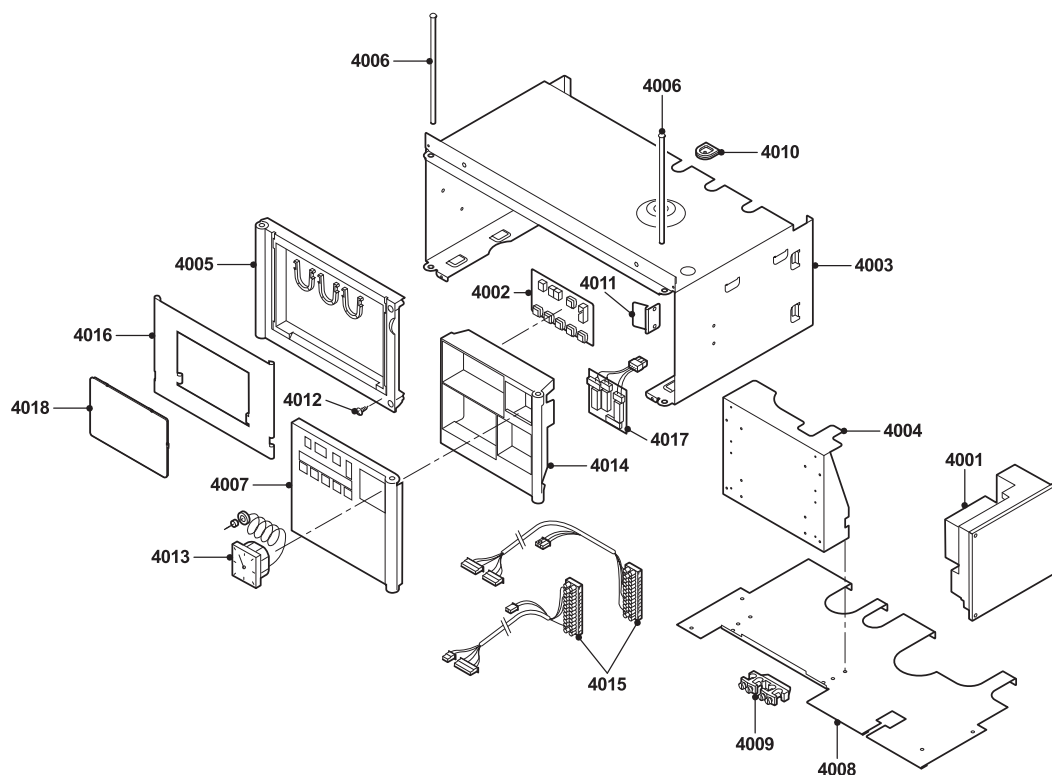
Pos.	Codice	Descrizione
2001	S101550	Scambiatore termico 115 kW
2002	S101564	Placca di chiusura scambiatore termico
2003	S57477	Bruciatore 85 e 115 kW
2004	02-6021	Elettrodo d'accensione Modula II
2005	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
2006	S54731	Guarnizione chiusure scambiatore
2007	S54780	Placca gas combusto
2009	04-S57163	Tappo per foro analisi combustione (2 pz.)
2010	04-S62729	Raccordo per valvola di sfiato (5 pz.)
2010	04-S62728	Sfiato automatico
2011	04-S100041	Sifone completo
2012	04-S44698	Sensore temperatura elmwood elth 279007
2013	S57241	Guarnizione per placca di chiusura scambiatore
2014	7631936	Tubo gas combusto DN 100 PP
2015	04-S53240	Bilbo per sonda gas combusto (5 pz.)
2016	22-1231	Passaggio mantello in gomma
2017	04-S48950	Vite M4 x 10 (50 pz.)
2018	04-S55924	Cavo d'accensione
2019	S53489	Guarnizione elettrodo d'accensione
2020	04-S54822	Sostegno vetrospia
2021	04-S35458	Guarnizione per vetrospia (5 pz.)
2022	04-S54755	Dado flangiato M6 (20 pz.)
2023	04-S55915	Guarnizione gas combusto Ø 100 mm (5 pz.)
2024	04-S56987	Bullone M6 (10 pz.)
2025	04-S100042	Tubo di ritorno riscaldamento
2026	04-S100043	Tubo di mandata riscaldamento
2027	04-S57470	Guarnizione per sifone (5 pz.)
2028	04-S100052	Vite M4 x 10 (20 pz.)
2029	04-S51103	Guarnizione 44 x 32 x 4 (10 pz.)
2030	04-S21473	Rondella
-	04-S49297	Sensore gas combusto NTC 12 Ohm 3%
-	04-S59659	Boccola e tappo per sensore scarico (5 pz.)
-	S55409	Protezione elettrodo di accensione
-	04-S100051	Vite prigioniera st.vz m/b 05 x 15 (20 pz.)
-	04-S100066	Set di guarnizioni
-	04-S100397	Valigia ricambi Modula II 115
-	04-S58661	Perni M6 x 16 (4 pz) scambiatore termico
-	02-6075	Bulbo per manometro Modula

## Modula II 115



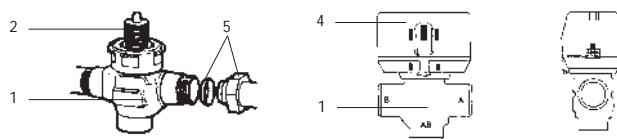
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S100036	Ventilatore rg148 1200-3633-010202
3002	04-S100037	Venturi 115 kW
3003	04-S100065	Valvola gas VR8615VB1002
3004	04-S100045	Tubo d'aspirazione aria
3005	04-S100044	Tubo d'aspirazione aria comburente
3006	04-S56151	Guarnizione ventilatore
3007	04-S100058	O-ring 70 x 3 mm (5 pz.)
3008	04-S100046	Guarnizione Ø 60 mm (5 pz.)
3009	04-S100363	Guarnizione valvola gas (10 pz.)
3010	04-S100056	Guarnizione Ø 27 x 20 x 2,5 mm (5 pz.)
3011	04-S100059	O-ring 23,47 x 2,62 ( 5 pz.)
3012	04-S100082	Anello di restringimento Hgas
3012	04-S100038	Anello di restringimento Lgas
3013	S48512	Vite M5 x 10 (10 pz.)
3014	04-S100054	Vite DIN912 M5 x 16 (20 pz.)
3015	04-S100055	Dado M5 (20 pz.)
3016	S54755	Dado flangiato M6 (20 pz.)
3017	04-S100364	Flangia per blocco gas 1"
-	04-S100066	Set di guarnizioni
-	04-S100397	Valigia ricambi Modula II 115

## Modula II 115



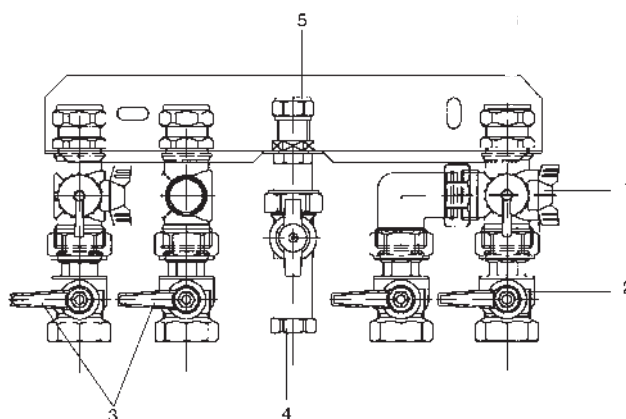
Pos.	Codice	Descrizione
4001	04-S100040	Apparecchiatura elettronica 115 MCBA
4001	02-8120	Fusibile 4 At (10 pz.)
4001	04-S43563	Fusibile 2 AF (10 pz.)
4002	04-S54802	Scheda display Modula II
4003	04-S57487	Involucro pannello di controllo
4004	04-S58386	Supporto per adattatore
4005	04-S100349	Portello pannello di controllo
4006	S54789	Perno per sportello (2 pz.)
4007	04-S56940	Portello display
4008	04-S58565	Lamiera di fondo involucro
4009	S49196	Fissaggi cavi elettrici
4010	04-S62187	Gommino Ø21 (6 pz.)
4011	22-1250	Fissaggi apparecchiatura elettronica (10 pz.)
4012	04-S100049	Vite per lamiera 4,2 x 19 (20 pz.)
4013	04-S58938	Manometro
4014	S54800	Involucro
4015	04-S100039	Set fascio di cablaggio
-	04-S56087	Involucro per interfaccia TEM
-	S63316	Scheda AM3-2 segnale blocco-funzionamento Modula II
-	04-S100393	Lamiera di copertura
-	04-S100048	Dado M4 (20 pz.)
-	04-S100050	Anello di fissaggio 6 mm (20 pz.)
-	04-S14342	Vite M5 x 12 (15 pz.)
-	04-S100066	Set di guarnizioni
-	04-S100397	Valigia ricambi Modula II 115
-	04-S6778	Micro-fusibile 6,30 At (10 pz.)
-	S54805	Fissaggio per cavo piatto
-	S54806	Cavo piatto per Modula II
-	S54809	Fissaggio per cavi elettrici

## Valvola a tre vie per Modula Typ VC 6000



Pos.	Codice	Descrizione
1	02-6091	Corpo valvola con raccordi di collegamento 22 mm bicono
2	02-6087	Pistone per valvola a tre vie
4	02-6089	Servomotore per valvola a tre vie
5	02-6110	Raccordi valvola a tre vie bicono
-	02-6007	Tubazione di mandata caldaia Modula
-	22-0850	Tubazione tre vie / Mandata bollitore per Modula II 10, 20, 30 kW

## Kit collegamento caldaia (02-6101 e 02-6102)



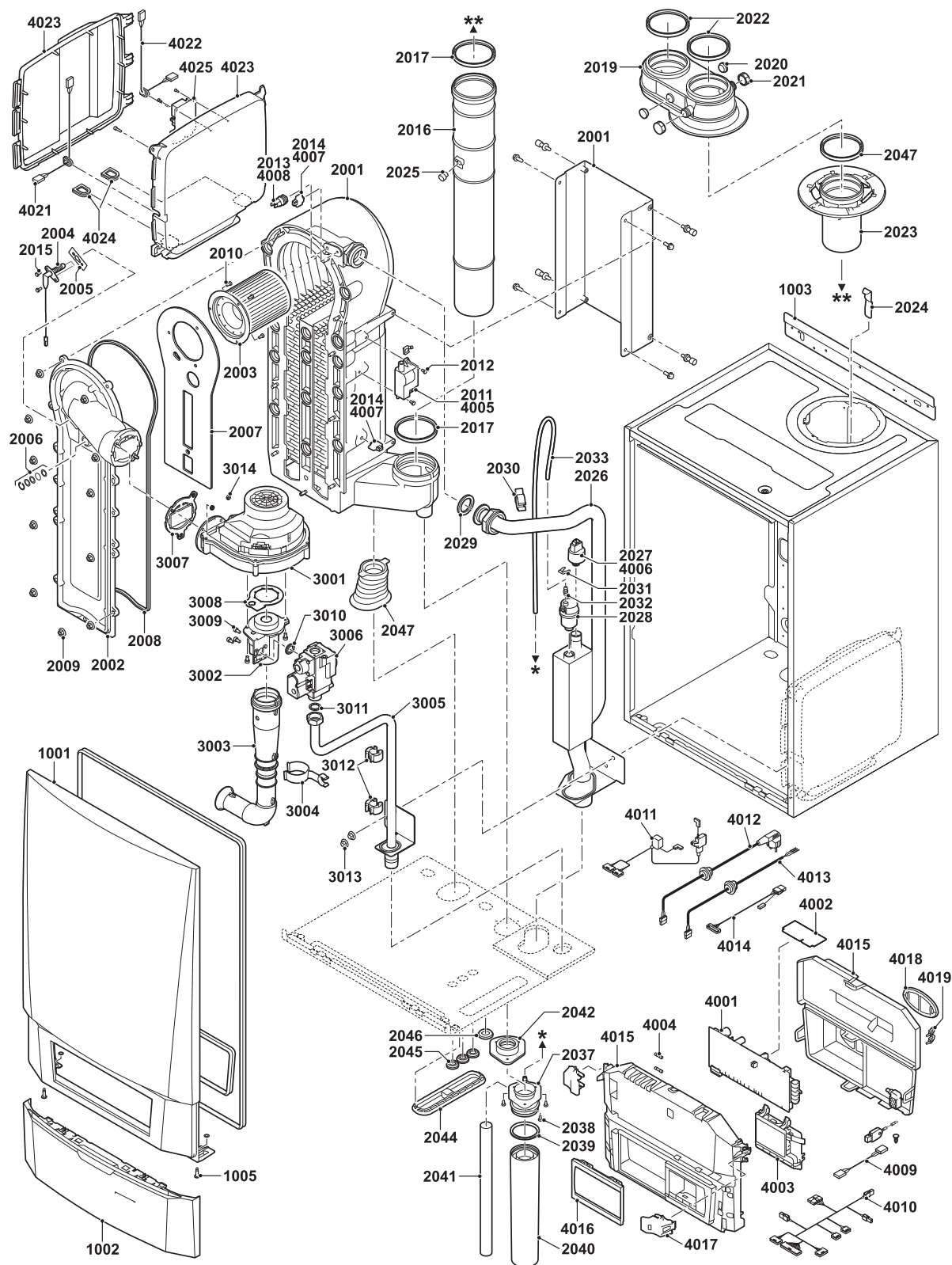
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-5370	Valvola a sfera 1/2" con chiusura 3/4"
2	02-6114	Valvola a sfera 1" con raccordo 1"
2	02-0071	Valvola a sfera 3/4" con raccordo 1"
3	02-6115	Valvola a sfera 1" con raccordo 1"
3	02-0072	Valvola a sfera 3/4" con raccordo 1"
4	02-6113	Valvola gas 1/2" con termo-stop
5	08-6056	Raccordo 15 mm
5	08-6058	Bicono 15 mm

## Kit collegamento moduVario / ModuVario Aqua

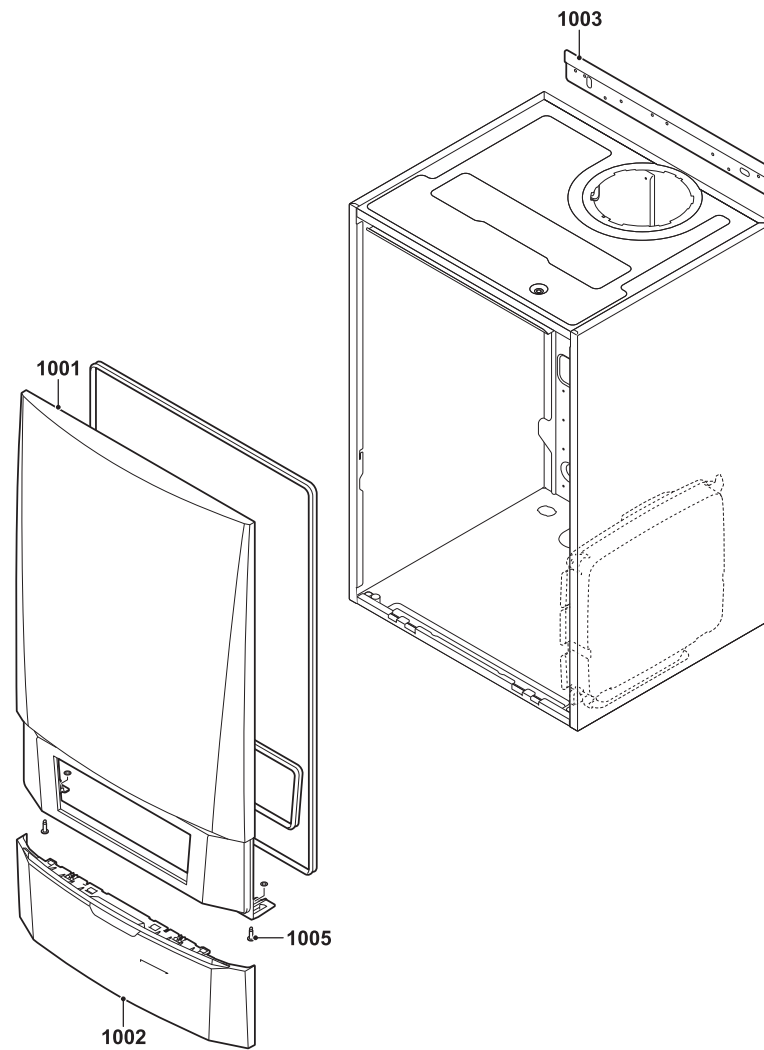


Pos.	Codice	Descrizione
-	22-0309	Gruppo di sicurezza acqua fredda 8 bar, incluso tubazione di collegamento in rame

Modula III 45

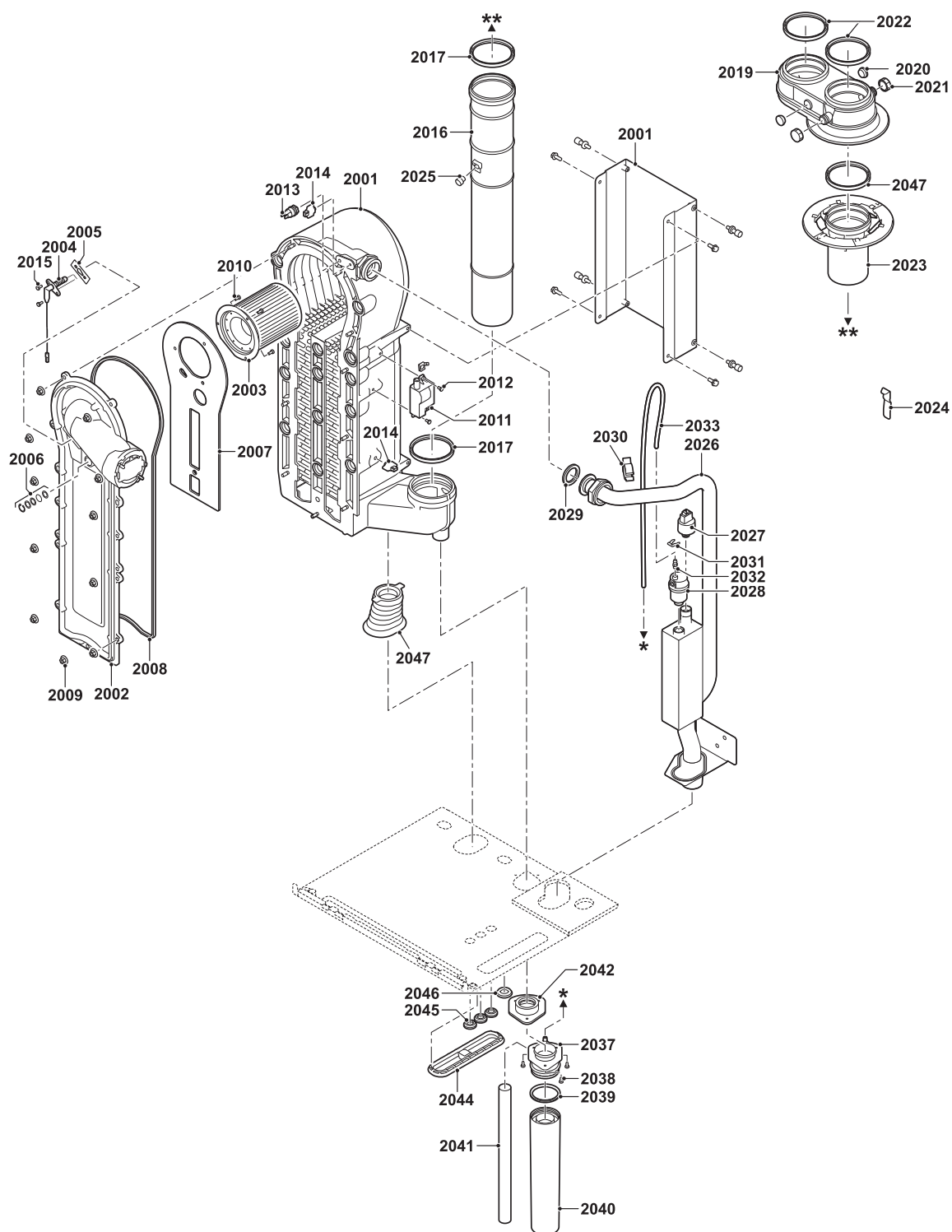


## Modula III 45



Pos.	Codice	Descrizione
1001	S101575	Mantello anteriore
1002	7648392	Mantello anteriore HMI
1003	S101517	Barra di fissaggio caldaia a parete
1005	S101403	Fissaggi

Modula III 45

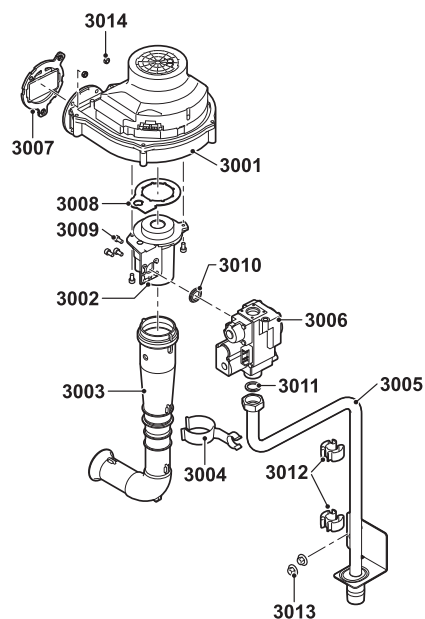


## Modula III 45

Pos.	Codice	Descrizione
2001	S101560	Scambiatore termico 45 kW
2002	S101564	Placca di chiusura scambiatore termico
2003	S54753	Bruciatore Furigas 45 kW
2004	S101566	Elettrodo di accensione e ionizzazione
2005	S53489	Guarnizione piatta per elettrodo di accensione (10 pezzi)
2006	S59118	Vetrospia completo
2007	S54731	Guarnizione chiusura placca anteriore scambiatore termico
2008	S57241	Guarnizione placca anteriore scambiatore termico
2009	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
2010	S100052	Vite M4 x 10 (20 pezzi)
2011	S101619	Trasformatore di accensione con elettrodo di iniezione/ionizzazione
2012	S101509	Vite M4 x 8 (5 pezzi)
2013	S101005	Sensore temperatura HL
2014	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	7631937	Tubo di scarico Ø 80 Mm
2017	S55914	Anello Ø 80 (5 pezzi)
2019	S100240	Sdoppiatore fumi Ø 80 Mm
2020	S62233	Chiusura punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2021	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2022	S100855	Guarnizione Ø 80 Mm (5 pezzi)
2023	S101567	Piastra di collegamento scarico gas combusti Ø 80
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S62288	Tappo per tubo gas di scarico
2026	S101568	Tubo di mandata riscaldamento
2027	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
2028	S101608	Sfiato
2029	S100737	Guarnizione 44 x 32 x 4 (5 pezzi)
2030	S101576	Cavo morsetto 28-35 (5 pezzi)
2031	S101644	Clip 10,2 (5 pezzi)
2032	S100895	Raccordo per tubi M7 x 1
2033	S101570	Tubo 8 x 2 x 740 mm
2037	S101558	Raccordo sifone senza bicchiere Modula III
2038	S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
2039	S101580	Guarnizione Ø 60 mm
2040	S101559	Bicchiere sifone
2041	S101606	Tubo interno sifone
2042	S101581	Anello di tenuta sifone
2044	S101298	Guarnizione in gomma per SCU box
2045	S62727	Boccola passacavo 20 mm (15 pezzi)
2046	S101607	Boccola passacavo ø25 x ø35 x 2 Mm (5 pezzi)
2047	S101605	Anello di tenuta ritorno riscaldamento

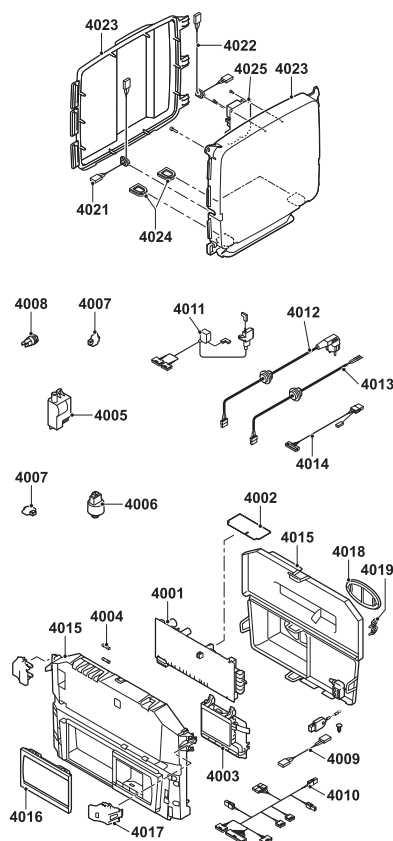


Modula III 45



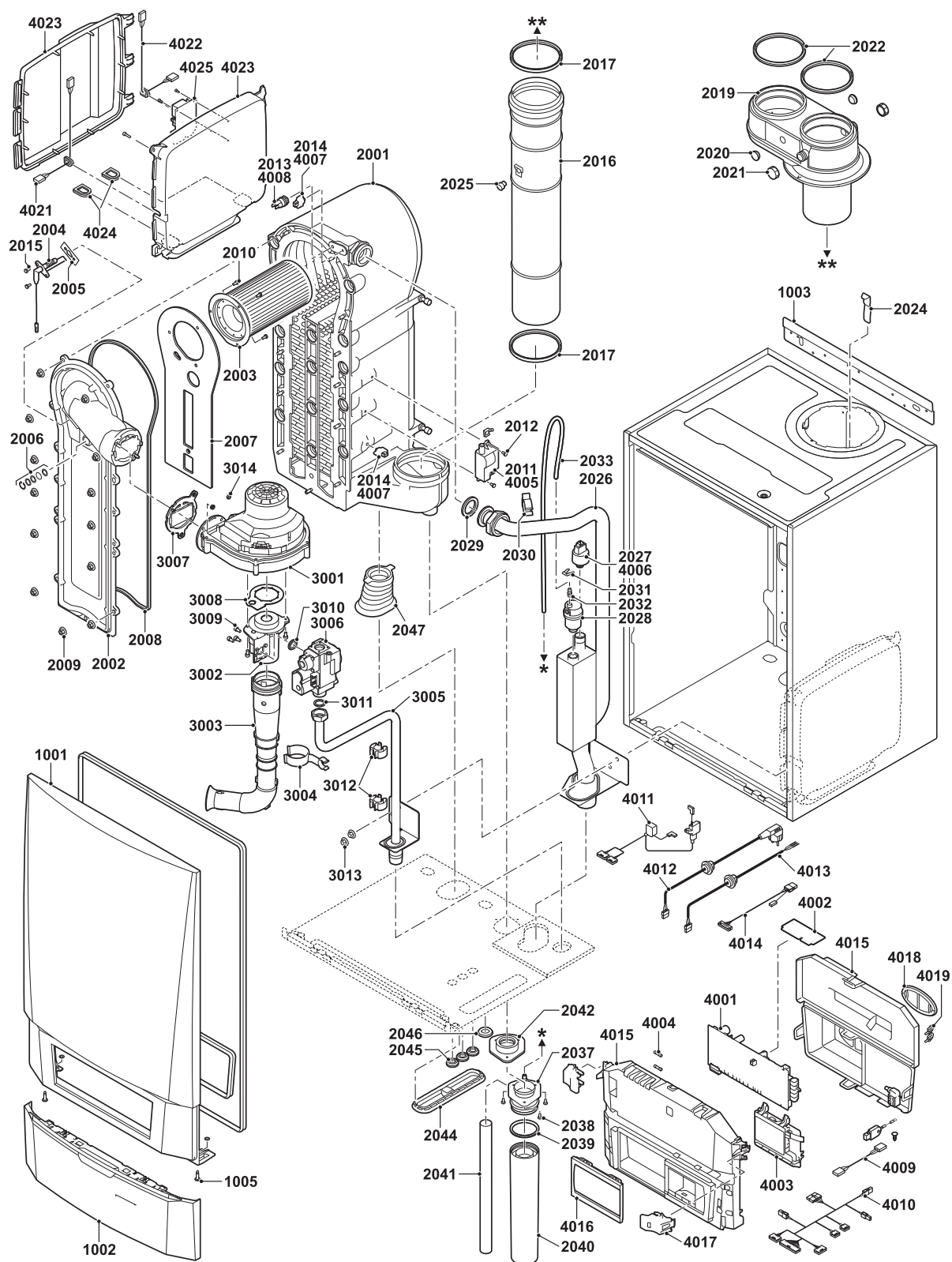
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101725	Ventilatore Modula III 45
3002	S54765	Venturi Cvi 052 45 kW
3003	S101543	Tubo alimentazione aria
3004	S101590	Clip fissaggio tubo alimentazione aria
3005	S101569	Tubo del gas
3006	S101596	Valvola elettromagnetica gas Vk4115V1386 45 kW - 65 kW 230 Volt
3007	S101565	Guarnizione 83 mm con valvola (45-115 kW)
3008	S54777	Guarnizione Venturi (5 pezzi)
3009	S48512	Bullone M5 x 10 (10 pezzi)
3010	S101591	Kit guarnizioni 45-65 kW
3011	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 Mm (20 pezzi)
3012	S101519	Cavo morsetto (5 pezzi)
3013	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
3014	S100055	Dado M5 (20 pezzi)

## Modula III 45

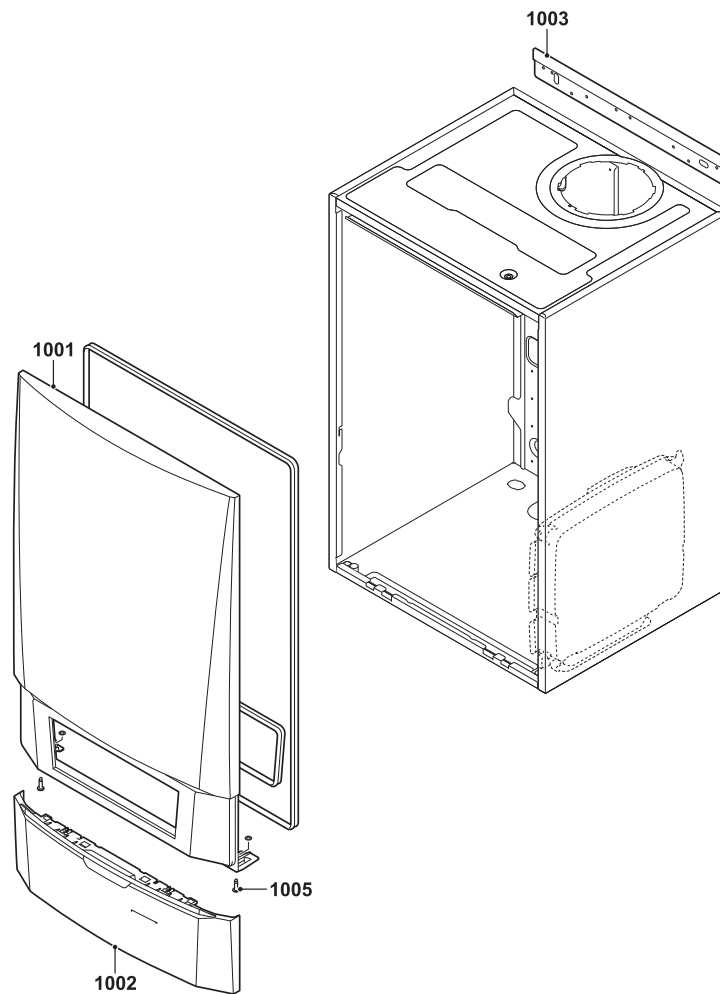


Pos.	Codice	Descrizione
4001	S101518	Scheda Pcu-04
4002	S100849	Scheda Su-01
4003	S100859	Scheda display
4003	S100229	Tasto On/Off su scheda display
4004	S43562	Fusibile fine 3,15 At (10 pezzi)
4004	S6778	Fusibile fine 6,30 At (10 pezzi)
4005	S101619	Trasformatore di accensione con elettrodo di iniezione/ionizzazione
4006	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
4007	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
4008	S101005	Sensore temperatura HL
4009	S101554	Cavo pompa PCU
4010	S101561	Cavo 24 V
4011	S101589	Fascio di cablaggio 230 V (45 - 85 kW)
4012	S100845	Cavo di rete (L = 1500 Mm)
4013	S101588	Cavo pompa
4014	S101553	Cavo ventilatore
4015	S100857	Quadro di comando con scheda display
4016	S100852	Cappuccio di protezione
4017	S101514	Morsetto (2 pezzi)
4018	S100861	Guarnizione ovale (5 pezzi)
4019	S59372	Scarico della trazione
4021	S101555	Cavo Scu
4022	S101556	Cavo interfaccia
4023	S101513	Box Scu
4024	S100862	Rondella Scu (5 pezzi)
4025	S100764	Scheda interfaccia Scu-02
-	S62185	Vite Kb 30 x 8 (10 pezzi)

## Modula III 65

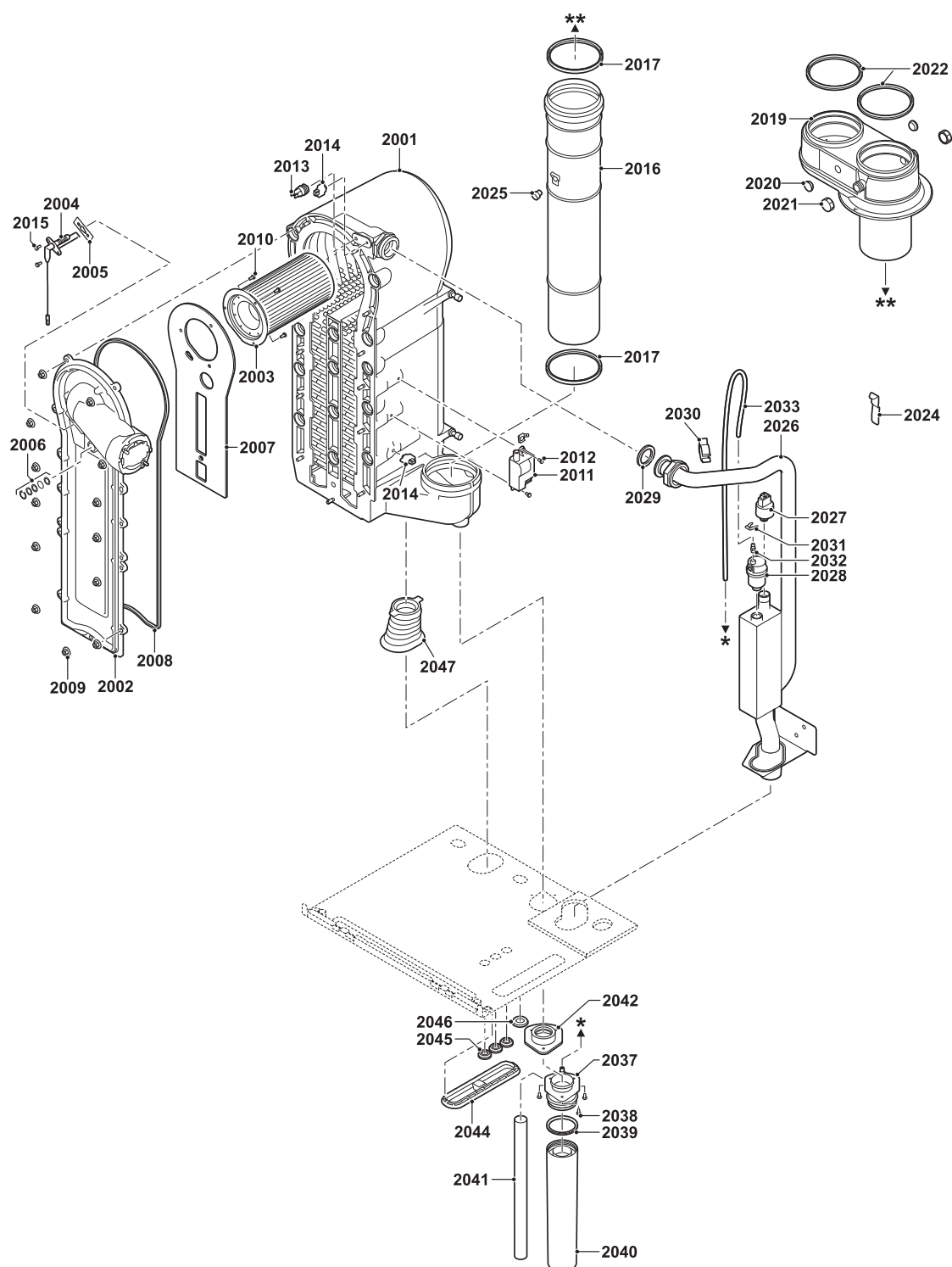


## Modula III 65



Pos.	Codice	Descrizione
1001	S101575	Mantello anteriore
1002	7648392	Mantello anteriore HMI
1003	S101517	Barra di fissaggio caldaia muro caldaia
1005	S101403	Fissaggi

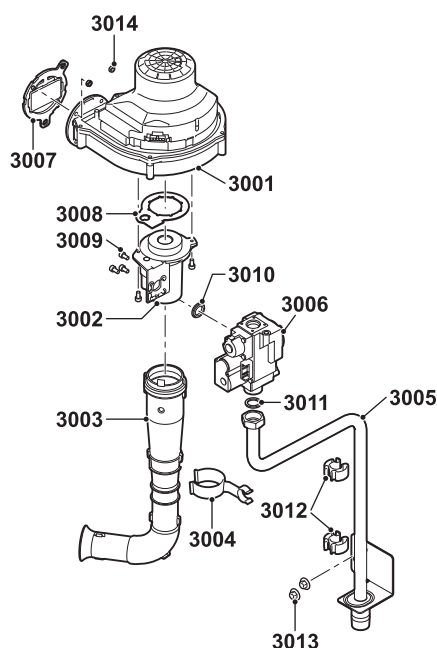
## Modula III 65



## Modula III 65

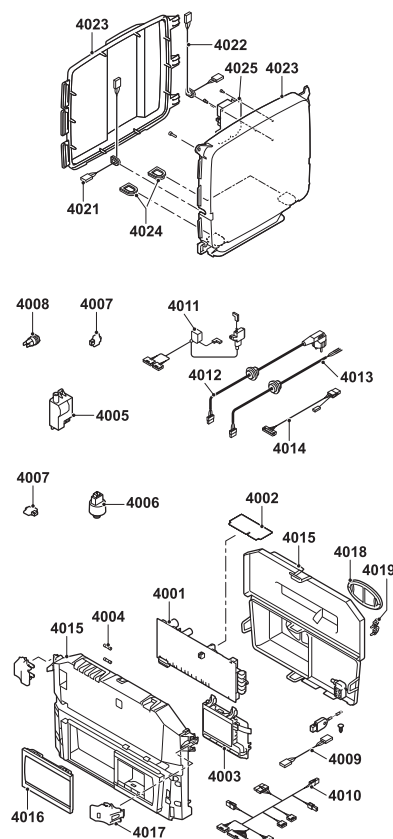
Pos.	Codice	Descrizione
2001	S101551	Scambiatore termico 65 kW
2002	S101564	Placca di chiusura scambiatore termico
2003	S54754	Bruciatore Furigas 65 kW
2004	S101566	Elettrodo di accensione e ionizzazione
2005	S53489	Guarnizione piatta per elettrodo di accensione (10 pezzi)
2006	S59118	Vetrospia completo
2007	S54731	Guarnizione chiusura placca anteriore scambiatore termico
2008	S57241	Guarnizione placca anteriore scambiatore termico
2009	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
2010	S100052	Vite M4 x 10 (20 pezzi)
2011	S101619	Trasformatore di accensione con elettrodo di iniezione/ionizzazione
2012	S101509	Vite M4 x 8 (5 pezzi)
2013	S101005	Sensore temperatura HL
2014	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	7631936	Tubo di scarico Ø 100 Mm
2017	S55915	Anello Ø 100 Mm (5 pezzi)
2019	S101562	Sdoppiatore fumi Ø 100 Mm
2020	S62233	Chiusura punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2021	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2022	S101643	Guarnizione Ø 100 Mm (5 pezzi)
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S62288	Tappo per tubo gas di scarico
2026	S101568	Tubo di mandata riscaldamento
2027	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
2028	S101608	Sfiato
2029	S100737	Guarnizione 44 x 32 x 4 (5 pezzi)
2030	S101576	Cavo morsetto 28-35 (5 pezzi)
2031	S101644	Clip 10,2 (5 pezzi)
2032	S100895	Raccordo per tubi M7 x 1
2033	S101570	Tubo 8 x 2 x 740 mm
2037	S101558	Raccordo sifone senza bicchiere Modula III
2038	S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
2039	S101580	Guarnizione Ø 60 mm
2040	S101559	Bicchiere sifone
2041	S101606	Tubo interno sifone
2042	S101581	Anello di tenuta sifone
2044	S101298	Guarnizione in gomma per SCU box
2045	S62727	Boccola passacavo 20 mm (15 pezzi)
2046	S101607	Boccola passacavo ø25 x ø35 x 2 Mm (5 pezzi)
2047	S101605	Anello di tenuta ritorno riscaldamento

Modula III 65



Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101726	Ventilatore Modula III 65
3002	S54766	Venturi Cvi 051 65 kW
3003	S101543	Tubo alimentazione aria
3004	S101590	Clip fissaggio tubo alimentazione aria
3005	S101569	Tubo del gas
3006	S101596	Valvola elettromagnetica gas Vk4115V1386 45 kW - 65 kW 230 Volt
3007	S101565	Guarnizione 83 mm con valvola (45-115 kW)
3008	S54777	Guarnizione Venturi (5 pezzi)
3009	S48512	Bullone M5 x 10 (10 pezzi)
3010	S101591	Kit guarnizioni 45-65 kW
3011	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 Mm (20 pezzi)
3012	S101519	Cavo morsetto (5 pezzi)
3013	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
3014	S100055	Dado M5 (20 pezzi)

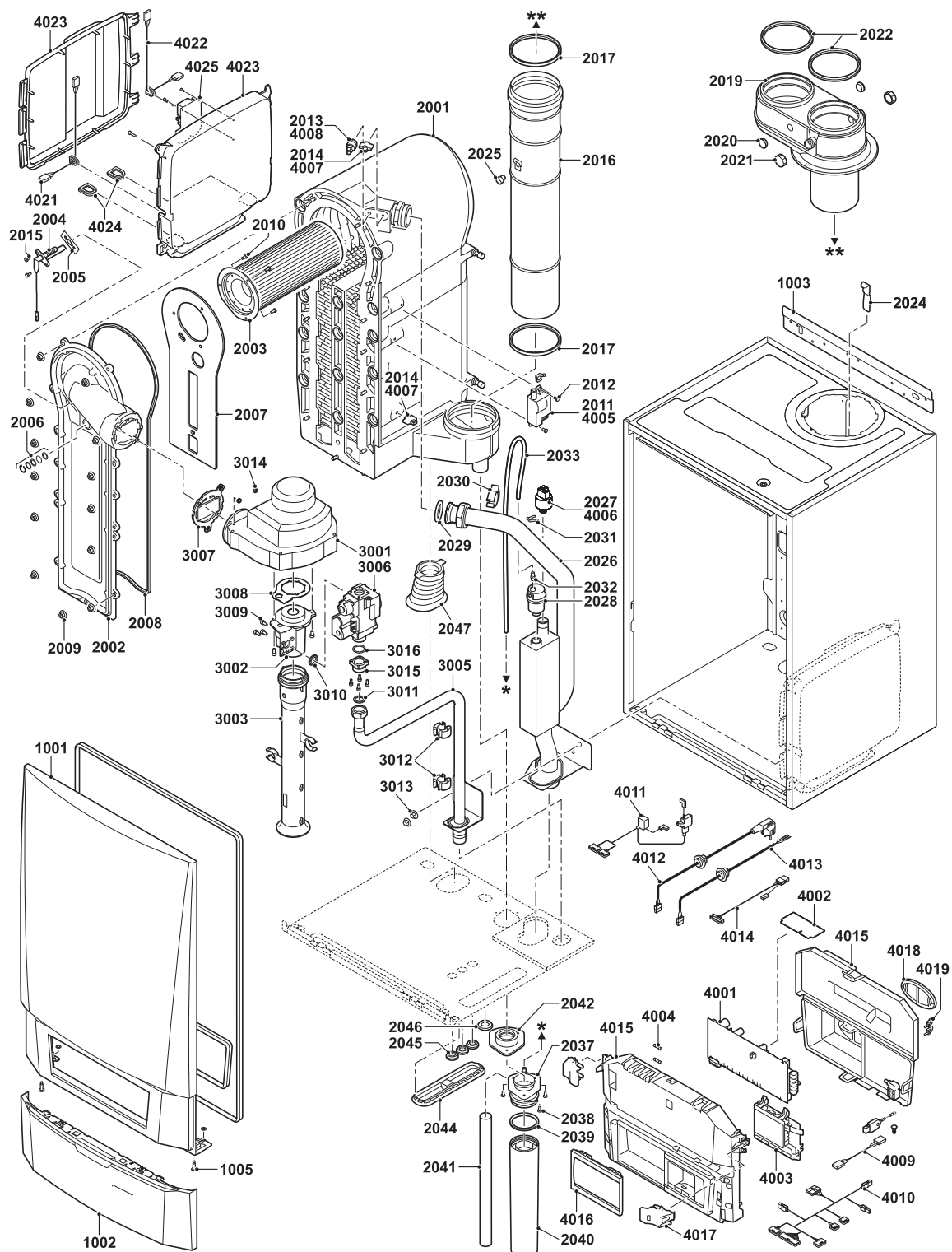
## Modula III 65



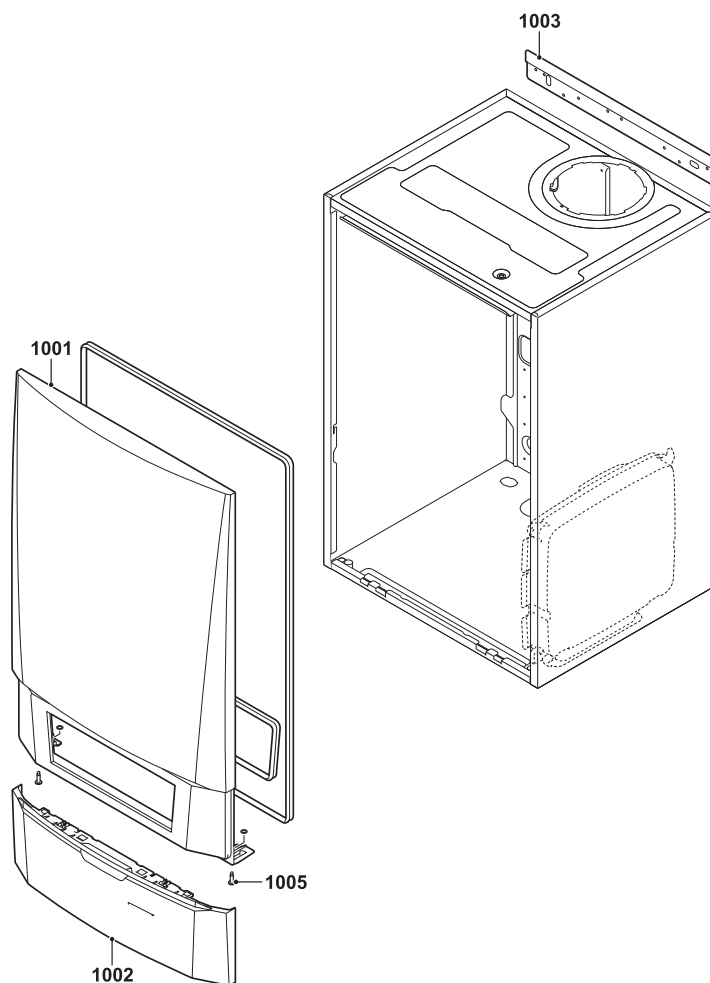
Pos.	Codice	Descrizione
4001	S101518	Scheda Pcu-04
4002	S100849	Scheda Su-01
4003	S100229	Tasto On/Off su scheda display
4003	S100859	Scheda display
4004	S43562	Fusibile fine 3,15 At (10 pezzi)
4004	S6778	Fusibile fine 6,30 At (10 pezzi)
4005	S101619	Trasformatore di accensione con elettrodo di iniezione/ionizzazione
4006	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
4007	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
4008	S101005	Sensore temperatura HL
4009	S101554	Cavo pompa PCU
4010	S101561	Cavo 24 V
4011	S101589	Fascio di cablaggio 230 V (45 - 85 kW)
4012	S100845	Cavo di rete (L = 1500 Mm)
4013	S101588	Cavo pompa
4014	S101553	Cavo ventilatore
4015	S100857	Quadro di comando con scheda display
4016	S100852	Cappuccio di protezione
4017	S101514	Morsetto (2 pezzi)
4018	S100861	Guarnizione ovale (5 pezzi)
4019	S59372	Scarico della trazione
4021	S101555	Cavo Scu
4022	S101556	Cavo interfaccia
4023	S101513	Box Scu
4024	S100862	Rondella Scu (5 pezzi)
4025	S100764	Scheda interfaccia Scu-02
-	S62185	Vite Kb 30 x 8 (10 pezzi)



## Modula III 85

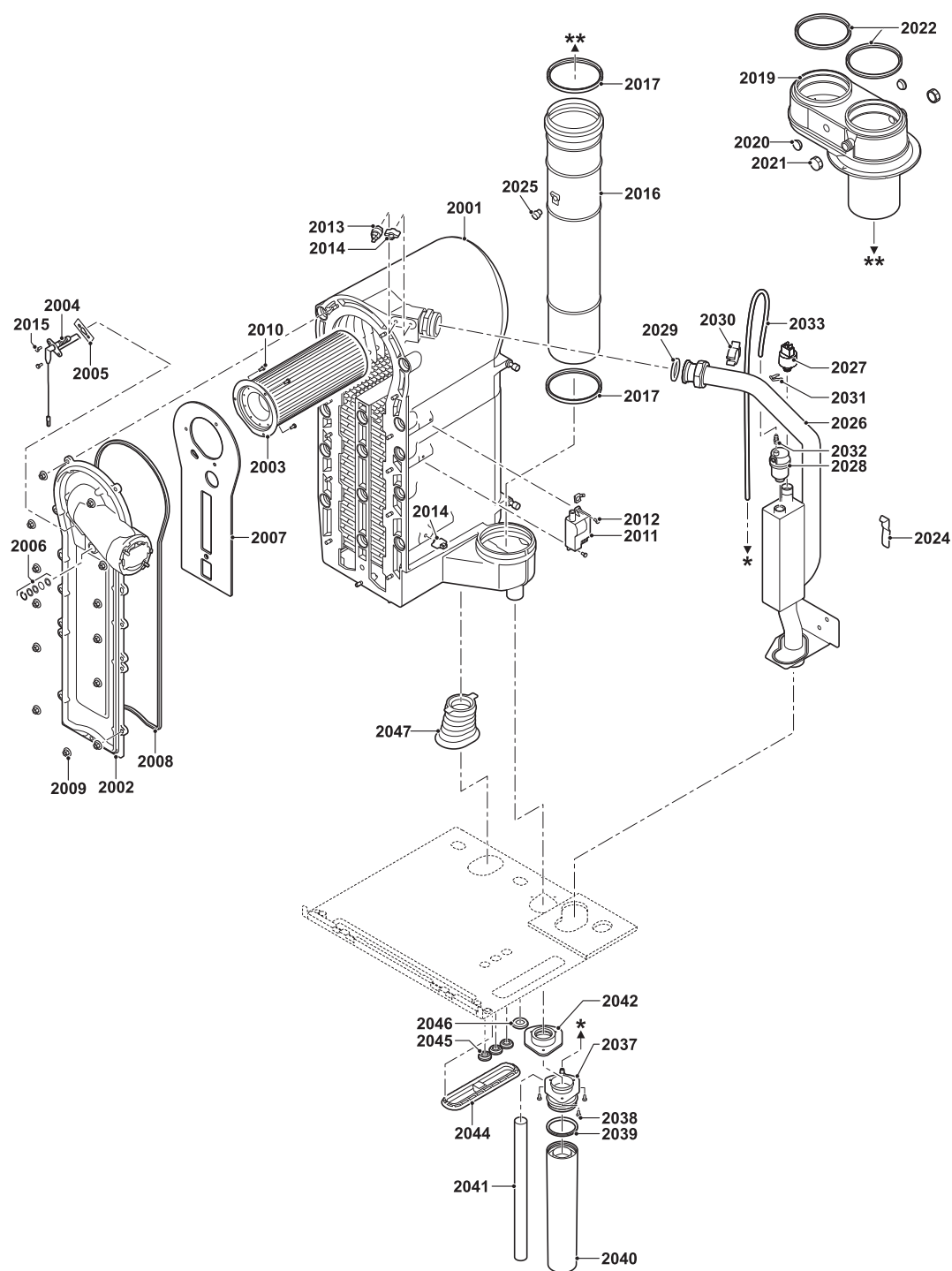


## Modula III 85



Pos.	Codice	Descrizione
1001	S101575	Mantello anteriore
1002	7648392	Mantello anteriore HMI
1003	S101517	Barra di fissaggio caldaia a parete
1005	S101403	Fissaggi

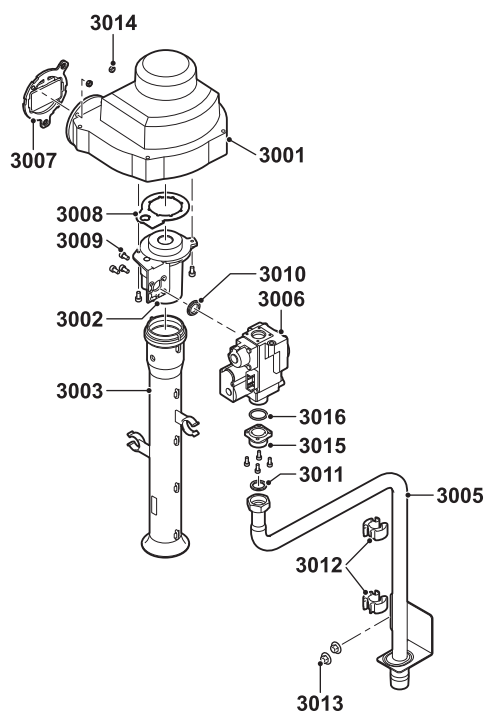
Modula III 85



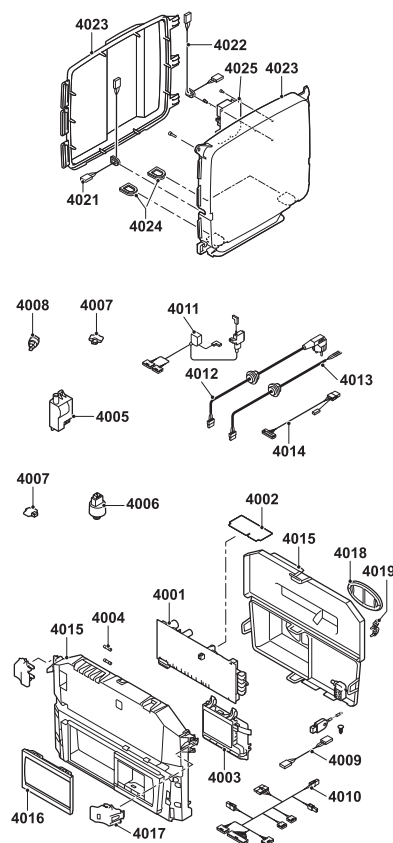
## Modula III 85

Pos.	Codice	Descrizione
2001	S101550	Scambiatore termico 85 115 kW
2002	S101564	Placca di chiusura scambiatore termico
2003	S57477	Bruciatore Furigas 85 e 115 kW
2004	S101566	Elettrodo di accensione e ionizzazione
2005	S53489	Guarnizione piatta per elettrodo di accensione (10 pezzi)
2006	S59118	Oblò
2007	S54731	Guarnizione chiusura placca anteriore scambiatore termico
2008	S57241	Guarnizione placca anteriore scambiatore termico
2009	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
2010	S100052	Vite M4 x 10 (20 pezzi)
2011	S101619	Trasformatore di accensione con elettrodo di iniezione/ionizzazione
2012	S101509	Vite M4 x 8 (5 pezzi)
2013	S101005	Sensore temperatura HL
2014	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	7631936	Tubo di scarico Ø 100 Mm
2017	S55915	Anello Ø 100 Mm (5 pezzi)
2019	S101562	Collegamento 2X Ø 100 Mm
2020	S62233	Chiusura punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2021	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2022	S101643	Guarnizione Ø 100 Mm (5 pezzi)
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S62288	Tappo per tubo gas di scarico
2026	S101572	Tubo di mandata riscaldamento
2027	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
2028	S101608	Sfiato
2029	S100737	Guarnizione 44 x 32 x 4 (5 pezzi)
2030	S101576	Cavo morsetto 28-35 (5 pezzi)
2031	S101644	Clip 10,2 (5 pezzi)
2032	S100895	Raccordo per tubi M7 x 1
2033	S101570	Tubo 8 x 2 x 740 mm
2037	S101558	Raccordo sifone senza bicchiere Modula III
2038	S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
2039	S101580	Guarnizione Ø 60 mm
2040	S101559	Bicchiere sifone
2041	S101606	Tubo interno sifone
2042	S101581	Anello di tenuta sifone
2044	S101298	Guarnizione in gomma per SCU box
2045	S62727	Boccola passacavo 20 mm (15 pezzi)
2046	S101607	Boccola passacavo ø25 x ø35 x 2 Mm (5 pezzi)
2047	S101605	Anello di tenuta ritorno riscaldamento

Modula III 85

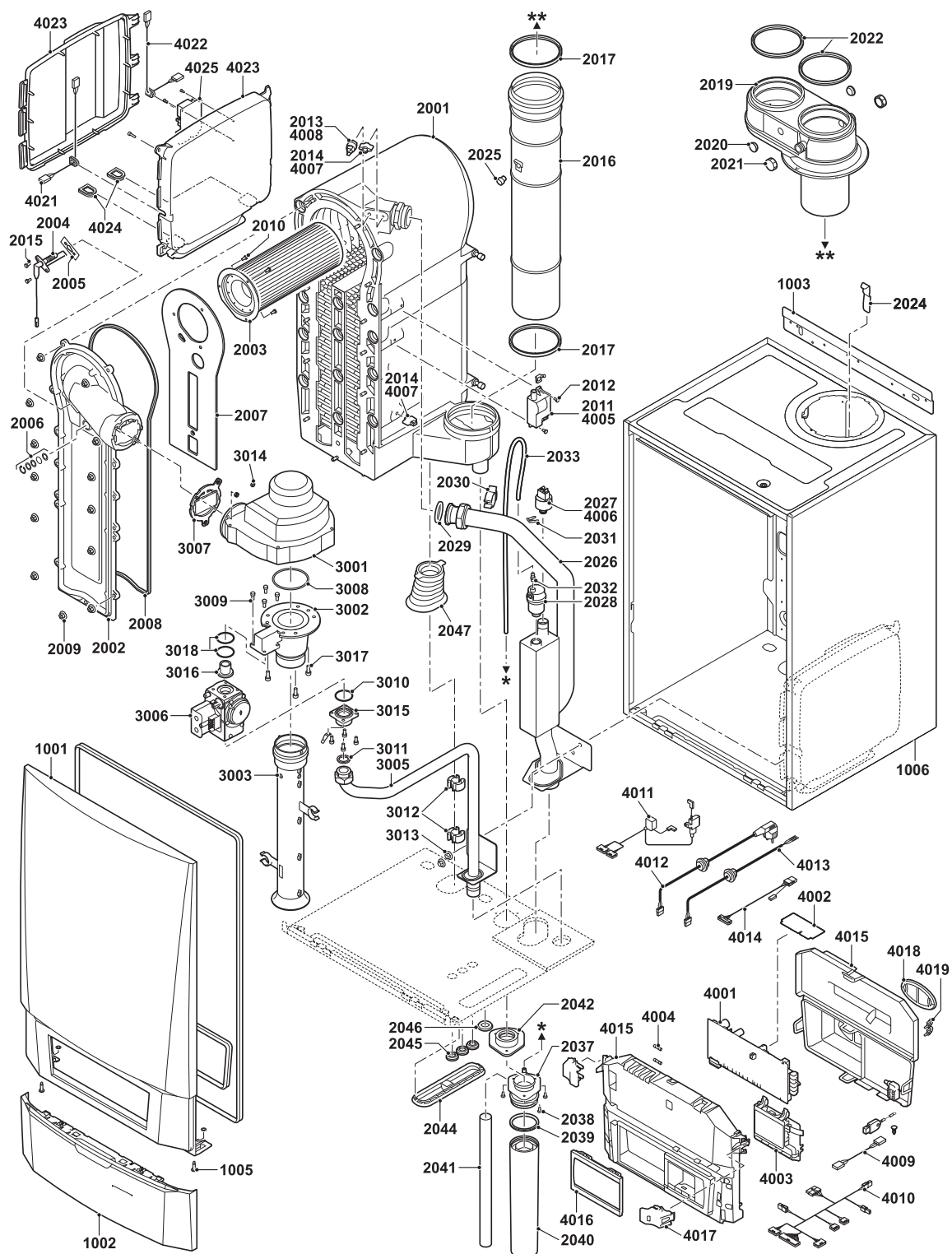


Pos.	Codice	Descrizione
3001	S101726	Ventilatore Mvlg148/1200-3633 Q85 - QP65-85
3002	S57488	Venturi Cvi 050 85 kW
3003	S101520	Tubo alimentazione aria
3005	S101573	Tubo alimentazione gas 3/4"
3006	S101597	Blocco combinato gas 85 kW - VK4115VB1012 230 Volt
3007	S101565	Guarnizione 83 mm con valvola (45-115 kW)
3008	S54777	Guarnizione Venturi (5 pezzi)
3009	S48512	Bullone M5 x 10 (10 pezzi)
3010	S101592	Kit guarnizioni 85 kW
3011	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 Mm (20 pezzi)
3012	S101519	Cavo morsetto (5 pezzi)
3013	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
3014	S100055	Dado M5 (20 pezzi)
3015	S57827	Flangia per blocco gas
3016	S57828	O-Ring tubo gas Ø 26,8 x 22 x 2,5 (5 pezzi)

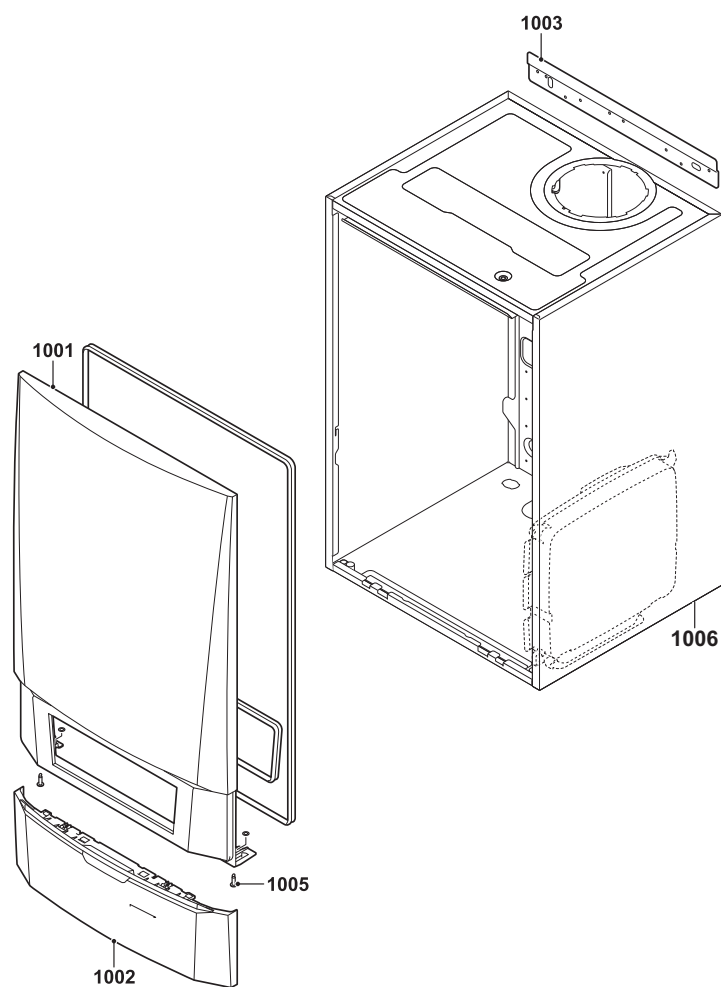


Pos.	Codice	Descrizione
4001	S101518	Scheda Pcu-04
4002	S100849	Scheda Su-01
4003	S100229	Tasto On/Off su scheda display
4003	S100859	Scheda display
4004	S43562	Fusibile fine 3,15 At (10 pezzi)
4004	S6778	Fusibile fine 6,30 At (10 pezzi)
4005	S101619	Trasformatore di accensione con elettrodo di iniezione/ionizzazione
4006	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
4007	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
4008	S101005	Sensore temperatura HL
4009	S101554	Cavo pompa PCU
4010	S101561	Cavo 24 V
4011	S101589	Fascio di cablaggio 230 V (45 -90 kW)
4012	S100845	Cavo di rete (L = 1500 Mm)
4013	S101588	Cavo pompa
4014	S101553	Cavo ventilatore
4015	S100857	Quadro di comando con scheda display
4016	S100852	Cappuccio di protezione
4017	S101514	Morsetto (2 pezzi)
4018	S100861	Guarnizione ovale (5 pezzi)
4019	S59372	Scarico della trazione
4021	S101555	Cavo Scu
4022	S101556	Cavo interfaccia
4023	S101513	Box Scu
4024	S100862	Rondella Scu (5 pezzi)
4025	S100764	Scheda interfaccia Scu-02
-	S62185	Vite Kb 30 x 8 (10 pezzi)

Modula III 115



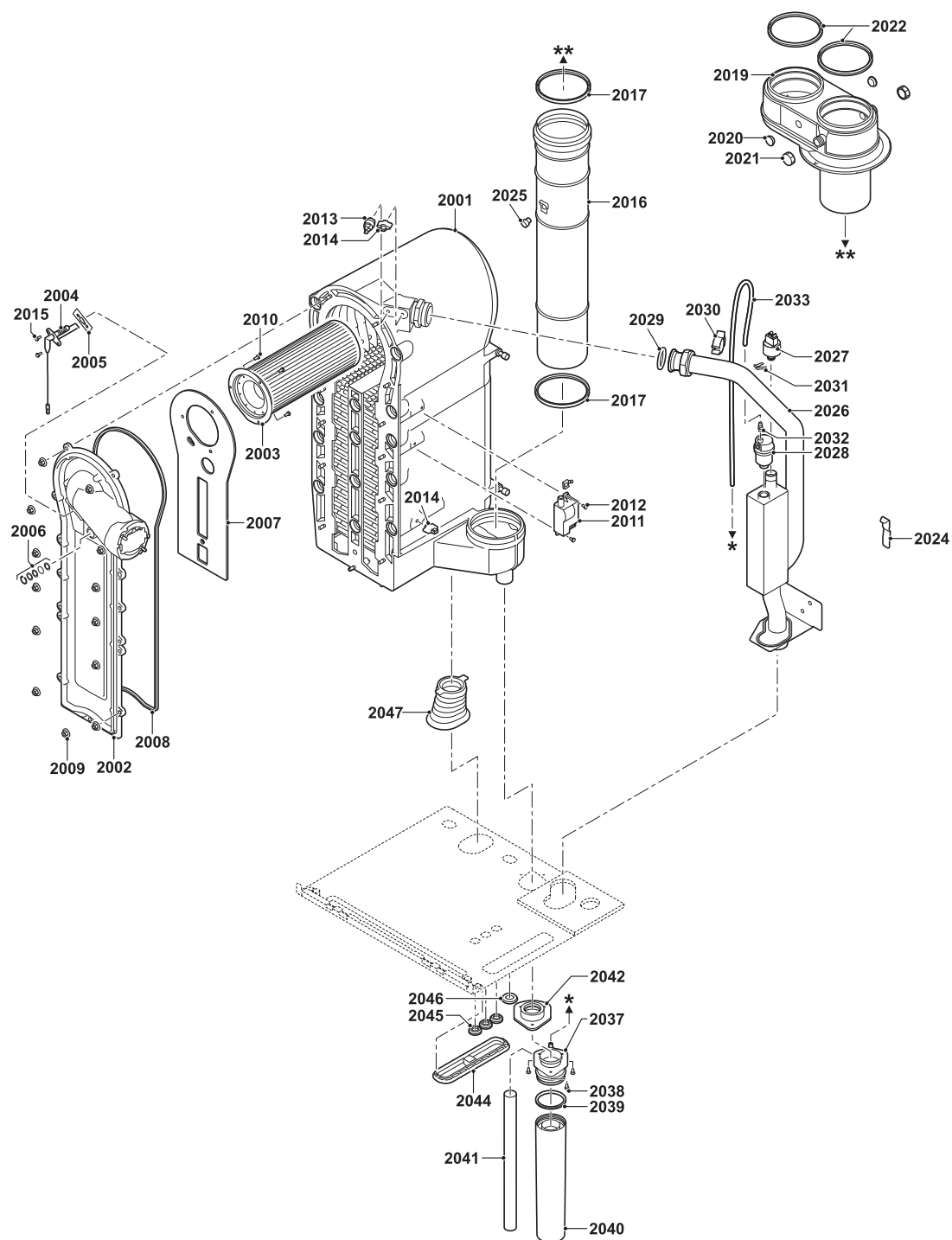
## Modula III 115



Pos.	Codice	Descrizione
1001	S101575	Mantello anteriore
1002	7648392	Mantello anteriore HMI
1003	S101517	Barra di fissaggio caldaia a parete
1005	S101403	Fissaggi
1006	127520	Telaio Modula III 115 kW



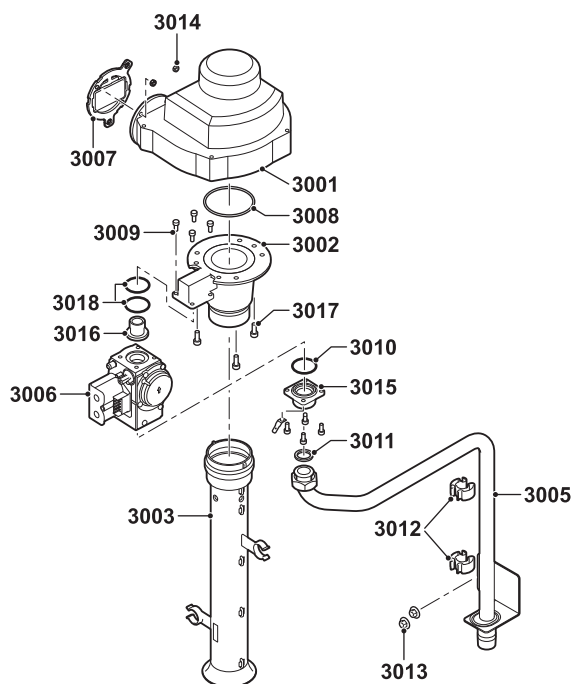
## Modula III 115



## Modula III 115

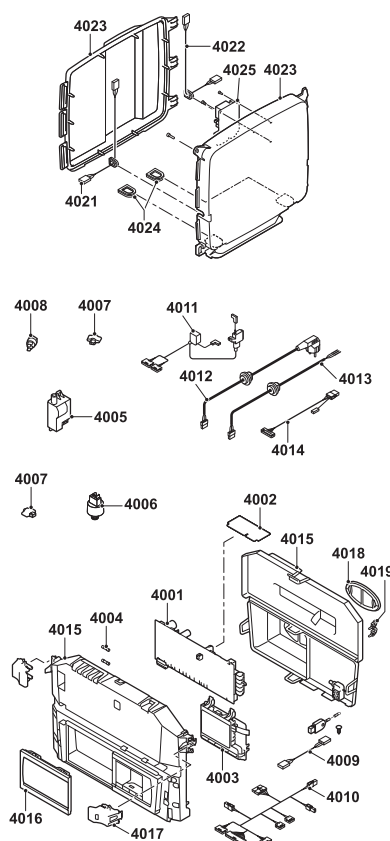
Pos.	Codice	Descrizione
2001	S101550	Scambiatore termico 85 115 kW
2002	S101564	Placca di chiusura scambiatore termico
2003	S57477	Bruciatore Furigas 85 e 115 kW
2004	S101566	Elettrodo di accensione e ionizzazione
2005	S53489	Guarnizione piatta per elettrodo di accensione (10 pezzi)
2006	S59118	Oblò
2007	S54731	Guarnizione chiusura placca anteriore scambiatore termico
2008	S57241	Guarnizione placca anteriore scambiatore termico
2009	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
2010	S100052	Vite M4 x 10 (20 pezzi)
2011	S101619	Trasformatore di accensione con elettrodo di iniezione/ionizzazione
2012	S101509	Vite M4 x 8 (5 pezzi)
2013	S101005	Sensore temperatura HL
2014	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	7631936	Tubo di scarico Ø 100 Mm
2017	S55915	Anello Ø 100 (5 pezzi)
2019	S101562	Collegamento 2 x Ø 100 Mm
2020	S62233	Chiusura punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2021	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2022	S101643	Guarnizione Ø 100 Mm (5 pezzi)
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S62288	Tappo per tubo gas di scarico
2026	S101572	Tubo di mandata riscaldamento
2027	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
2028	S101608	Sfiato
2029	S100737	Guarnizione 44 x 32 x 4 (5 pezzi)
2030	S101576	Cavo morsetto 28-35 (5 pezzi)
2031	S101644	Clip 10,2 (5 pezzi)
2032	S100895	Raccordo per tubi M7 x 1
2033	S101570	Tubo 8 x 2 x 740 mm
2037	S101558	Raccordo sifone senza bicchiere Modula III
2038	S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
2039	S101580	Guarnizione Ø 60 mm
2040	S101559	Bicchiere sifone
2041	S101606	Tubo interno sifone
2042	S101581	Anello di tenuta sifone
2044	S101298	Guarnizione in gomma per SCU box
2045	S62727	Boccola passacavo 20 mm (15 pezzi)
2046	S101607	Boccola passacavo ø25 x ø35 x 2 Mm (5 pezzi)
2047	S101605	Anello di tenuta ritorno riscaldamento

Modula III 115



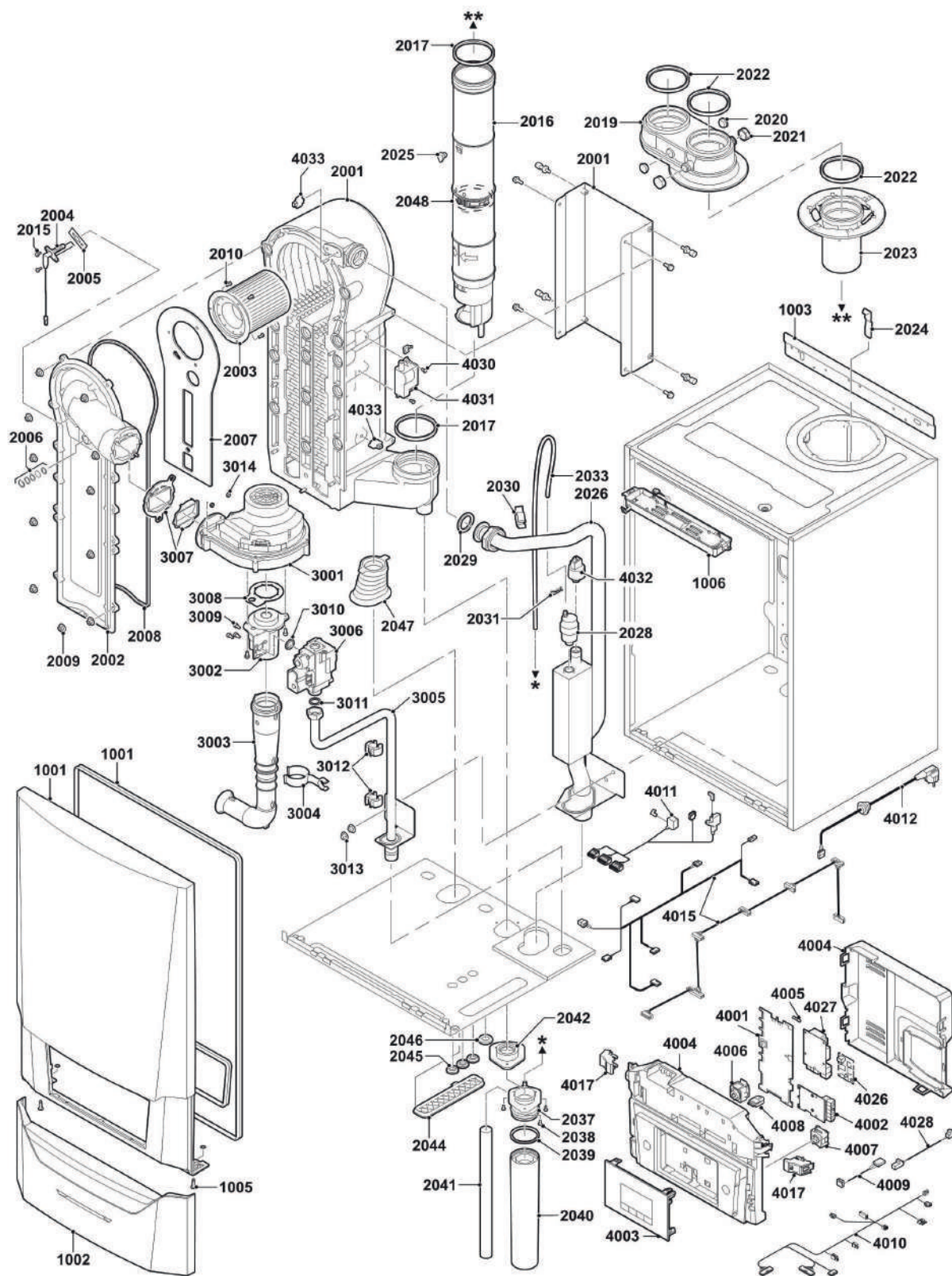
Pos.	Codice	Descrizione
3001	S100036	Ventilatore Rg148 1200-3633-010202
3002	S101595	Venturi 115 kW
3003	S101578	Tubo alimentazione aria
3005	S101515	Tubo del gas
3006	S101510	Blocco gas 115 kW GB-ND 057 XP 230 Volt
3006	7614500	Bobine
3007	S101565	Guarnizione 83 mm con valvola (45-115 kW)
3008	S100059	O-Ring 23,47 x 2,62 (5 pezzi)
3009	S100468	Bullone M5 x 12 (10 pezzi)
3010	S100363	Guarnizione per valvola combinazione gas (10 pezzi)
3010	S101593	Kit guarnizioni 115 kW
3011	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 Mm (20 pezzi)
3012	S101519	Cavo morsetto (5 pezzi)
3013	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
3014	S100055	Dado M5 (20 pezzi)
3015	S57827	Flangia per blocco gas
3016	S101631	Venturi-nozzle
3017	S100054	Vite DIN 912 M5 x 16 (20 pezzi)
3018	S101664	Kit O-Rings per Venturi-nozzle

## Modula III 115



Pos.	Codice	Descrizione
4001	S101518	Scheda Pcu-04
4002	S100849	Scheda Su-01
4003	S100229	Tasto On/Off su scheda display
4003	S100859	Scheda display
4004	S43562	Fusibile fine 3,15 At (10 pezzi)
4004	S6778	Fusibile fine 6,30 At (10 pezzi)
4005	S101619	Trasformatore di accensione con elettrodo di iniezione/ionizzazione
4006	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
4007	S101003	Sensore temperatura Ntc (2 pezzi)
4008	S101005	Sensore temperatura HL
4009	S101554	Cavo pompa PCU
4010	S101561	Cavo 24 V
4011	S101582	Fascio di cablaggio 230 V (115 kW)
4012	S100845	Cavo di rete (L = 1500 Mm)
4013	S101588	Cavo pompa
4014	S101553	Cavo ventilatore
4015	S100857	Quadro di comando con scheda display
4016	S100852	Cappuccio di protezione
4017	S101514	Morsetto (2 pezzi)
4018	S100861	Guarnizione ovale (5 pezzi)
4019	S59372	Scarico della trazione
4021	S101555	Cavo Scu
4022	S101556	Cavo interfaccia
4023	S101513	Box Scu
4024	S100862	Rondella Scu (5 pezzi)
4025	S100764	Scheda interfaccia Scu-02
-	S62185	Vite Kb 30 x 8 (10 pezzi)

Modula Plus 45



## Modula Plus 45

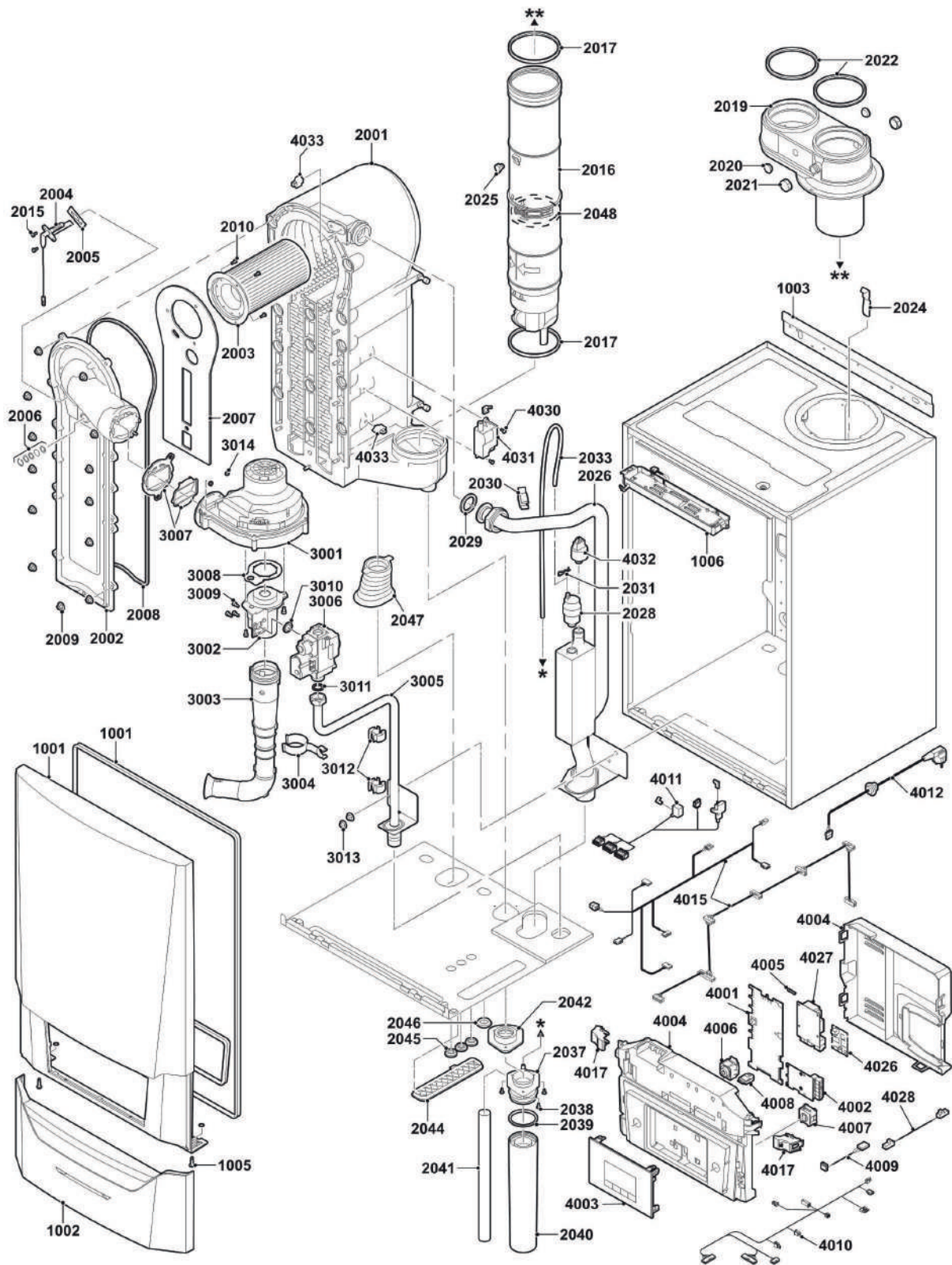
Pos.	Codice	Descrizione
1001	7699574	Mantello anteriore
1002	7746522	Mantello anteriore Modula Plus
1003	S101517	Barra di fissaggio caldaia a parete
1005	S101403	Vite di fissaggio
1006	7702357	Illuminazione caldaia 24V
2001	7699613	Scambiatore di calore 45 kW
2002	S101564	Coperchio di ispezione scambiatore termico
2003	S54753	Bruciatore Furigas 45 kW
2004	7702138	Elettrodo ionizzazione
2005	S53489	Guarnizione piatta per elettrodo di accensione
2006	S59118	Vetrospia completo
2007	S54731	Guarnizione chiusura placca anteriore scambiatore termico
2008	S57241	Guarnizione placca anteriore scambiatore termico
2009	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
2010	S100052	Vite M4 x 10 (20 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	7700494	Tubo gas di scarico Ø 80 mm
2017	7701758	Anello di tenuta Ø 80 (5 pezzi)
2019	S100240	Adattatore scarico fumi 2x Ø 80 mm
2020	S62233	Chiusura punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2021	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2022	S100855	Guarnizione Ø 80 Mm (5 pezzi)
2023	S101567	Piastra di collegamento scarico gas combusti Ø 80
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S62288	Gommino sensore gas di scarico
2026	S101568	Tubo di mandata riscaldamento
2028	7669770	Valvola sfiato automatico
2029	S100737	Guarnizione 44 x 32 x 4 (5 pezzi)
2030	S101576	Cavo morsetto 28-35 (5 pezzi)
2031	7605371	Fermaglio a clip 9,4 mm (5 pezzi)
2033	S101570	Tubo 8 x 2 x 740 mm
2037	S101558	Raccordo sifone senza bicchiere Modula III
2038	S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
2039	S101580	Guarnizione Ø 60 mm
2040	S101559	Bicchiere sifone
2041	S101606	Tubo interno sifone
2042	S101581	Anello di tenuta sifone
2044	S101298	Guarnizione in gomma per SCU box
2045	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
2046	S101607	Boccola passacavo ø25 x ø35 x 2 mm (5 pezzi)
2047	S101605	Anello di tenuta ritorno riscaldamento
2048	7701759	Anello di tenuta Ø 80 (5 pezzi)
3001	S101725	Ventilatore 45
3002	S54765	Iniettore Venturi
3003	S101543	Tubo alimentazione aria
3004	S101590	Clip fissaggio tubo alimentazione aria
3005	S101569	Tubo del gas
3006	S101596	Valvola elettromagnetica gas Vk4115V1386 45 kW - 65 kW 230 Volt
3007	S101565	Guarnizione 83 mm con valvola (45-115 kW)
3008	S54777	Guarnizione Venturi (5 pezzi)
3009	S48512	Vite M5 x 10 Modula Plus 45-65 (10 pezzi)
3010	S101591	Kit guarnizioni 45-65 kW
3011	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 Mm (20 pezzi)
3012	S101519	Cavo morsetto (5 pezzi)
3013	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
3014	S100055	Dado M5 (20 pezzi)
4001	7665195	Stampa CU-GH08
4002	7665228	PCB CB-03
4003	7669597	HMI MMK2 2.0

## Modula Plus 45

Pos.	Codice	Descrizione
4004	7665229	Box regolazione
4005	7701771	Fusibile 2,5 Amp (5 pezzi)
4006	7665230	Interruttore On/Off
4007	7665231	Connettore di servizio
4008	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4009	S101554	Cavo pompa PCU
4010	7701705	Cablaggio ELV
4011	7701699	Cablaggio 230V (45 - 90 kW)
4012	S100839	Cavo alimentazione (L=1500 mm)
4026	7721859	Scheda GTW 25
4027	S100763	Interfaccia 0-10V (If 01)
4028	7701709	Cavo IF01
4030	S101509	Vite M4 x 8 (5 pezzi)
4031	7624619	Trasformatore accensione
4032	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
4033	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
-	7609044	Cavo alimentazione ad alta efficienza energetica pompa PWM
-	7609017	Cavo efficienza energetica pompa PWM
-	7731327	Connettore sensore temperatura esterna (bianco)
-	7731328	Connettore sensore temperatura caldaia (blu)
-	7702097	Set servizio A 30-45 kW
-	7702098	Set servizio B 30-45 kW
-	7702099	Set servizio C 30-45 kW



## Modula Plus 65



**L'affidabilità è... **TECO Service!****



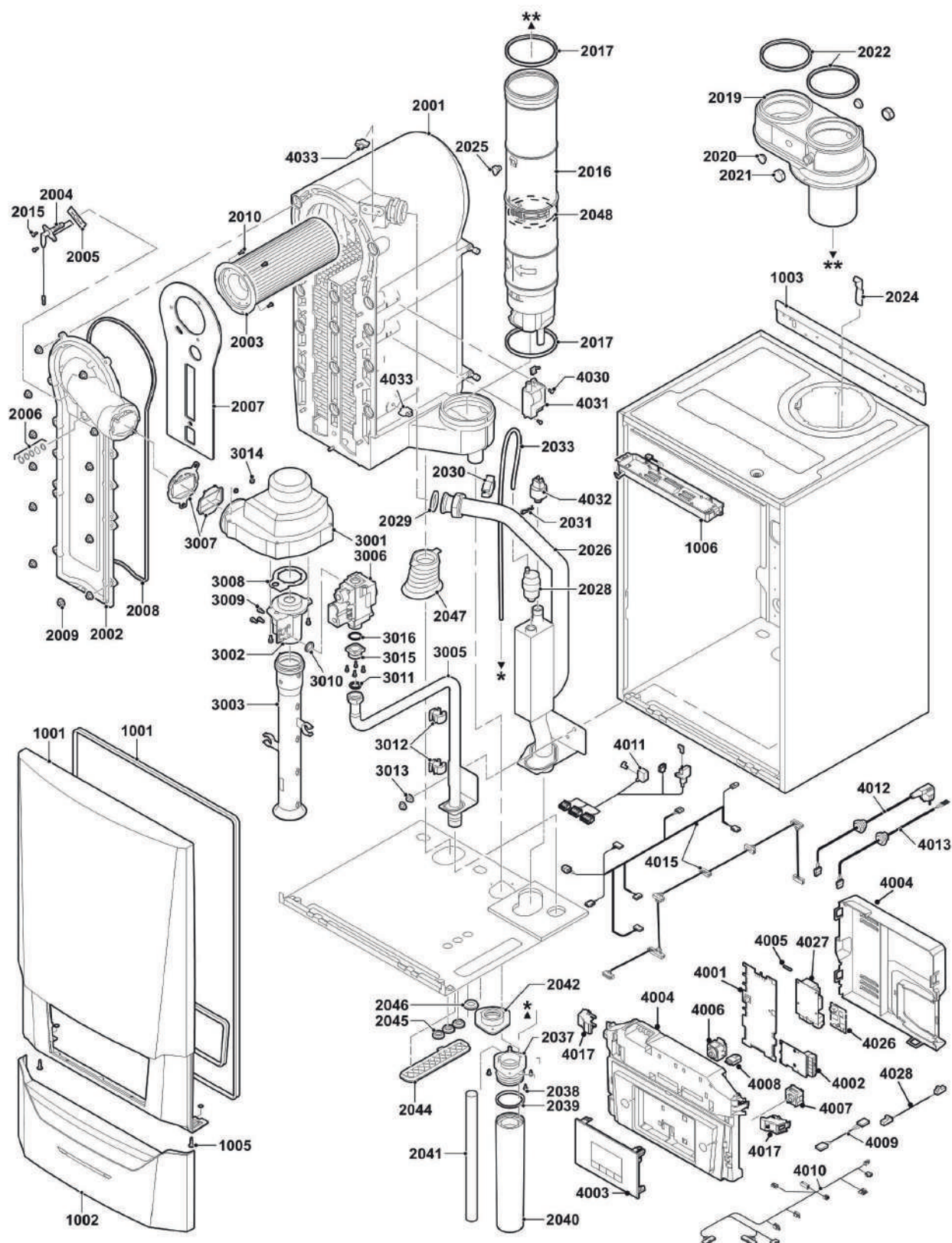
## Modula Plus 65

Pos.	Codice	Descrizione
1001	7699574	Mantello anteriore
1002	7746522	Mantello anteriore Modula Plus
1003	S101517	Guida di montaggio caldaia a parete
1005	S101403	Vite di fissaggio
1006	7702357	Illuminazione caldaia 24V
2001	7699615	Scambiatore di calore 65 kW
2002	S101564	Coperchio di ispezione scambiatore termico
2003	S54754	Bruciatore Furigas 65 kW
2004	7702138	Elettrodo ionizzazione
2005	S53489	Guarnizione piatta per elettrodo di accensione (10 pezzi)
2006	S59118	Vetrospia completo
2007	S54731	Guarnizione chiusura placca anteriore scambiatore termico
2008	S57241	Guarnizione placca anteriore scambiatore termico
2009	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
2010	S100052	Vite M4 x 10 (20 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	7700499	Tubo gas di scarico Ø 100 mm
2017	7701752	Anello di tenuta Ø 100 (5 pezzi)
2019	S101562	Adattatore scarico fumi 2x Ø 100 mm
2020	S62233	Chiusura punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2021	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2022	S101643	Guarnizione Ø 100 mm (5 pezzi)
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	7625053	Gommino sensore gas di scarico
2026	S101568	Tubo di mandata riscaldamento
2028	7669770	Valvola sfiato automatico
2029	S100737	Guarnizione 44 x 32 x 4 (5 pezzi)
2030	S101576	Cavo morsetto 28-35 (5 pezzi)
2031	7605371	Fermaglio a clip 9,4 mm (5 pezzi)
2033	S101570	Tubo 8 x 2 x 740 mm
2037	S101558	Raccordo sifone senza bicchiere Modula III
2038	S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
2039	S101580	Guarnizione Ø 60 mm
2040	S101559	Bicchiere sifone
2041	S101606	Tubo interno sifone
2042	S101581	Anello di tenuta sifone
2044	S101298	Guarnizione in gomma per SCU box
2044	S100869	Guarnizione striscia Scu
2045	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
2046	S101607	Boccola passacavo ø25 x ø35 x 2 mm (5 pezzi)
2047	S101605	Anello di tenuta ritorno riscaldamento
2048	7701753	Anello di tenuta Ø 100 (5 pezzi)
3001	S101726	Ventilatore Q65/85/90
3002	S54766	Iniettore Venturi 65 kW
3003	S101543	Tubo alimentazione aria
3004	S101590	Clip fissaggio tubo alimentazione aria
3005	S101569	Tubo del gas
3006	S101596	Valvola elettromagnetica gas Vk4115V1386 45 kW - 65 kW 230 Volt
3007	S101565	Guarnizione 83 mm con valvola (45-115 kW)
3008	S54777	Guarnizione Venturi (5 pezzi)
3009	S48512	Vite M5 x 10 Modula Plus 45-65 (10 pezzi)
3010	S101591	Kit guarnizioni 45-65 kW
3011	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3012	S101519	Cavo morsetto (5 pezzi)
3013	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
3014	S100055	Dado M5 (20 pezzi)
4001	7665195	PCB CU-GH08
4002	7665228	PCB CB-03
4003	7669597	HMI MK2 2.0

## Modula Plus 65

Pos.	Codice	Descrizione
4004	7665229	Box regolazione
4005	7701771	Fusibile 2,5 Amp (5 pezzi)
4006	7665230	Interruttore On/Off
4007	7665231	Connettore di servizio
4008	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4009	S101554	Cavo pompa PCU
4010	7701705	Cablaggio ELV
4011	7701699	Cablaggio 230V (45 - 90 kW)
4012	S100839	Cavo alimentazione (L=1500 mm)
4014	7712174	Pannello di controllo MK3 sw 1.28
4015	7665234	Set cavi (Controlbox interno)
4017	S101514	Morsetto (2 pezzi)
4026	7721859	Scheda GTW 25
4027	S100763	Interfaccia 0-10V (If 01)
4028	7701709	Cavo IF01
4030	S101509	Vite M4 x 8 (5 pezzi)
4031	7624619	Trasformatore accensione
4032	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
4033	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
-	7609044	Cavo alimentazione ad alta efficienza energetica pompa PWM
-	7609017	Cavo efficienza energetica pompa PWM
-	7731327	Connettore sensore temperatura esterna (bianco)
-	7731328	Connettore sensore temperatura caldaia (blu)
-	7710047	Set servizio A 55-115 kW
-	7710048	Set servizio B 55-115 kW
-	7710049	Set servizio C 55-115 kW

## Modula Plus 85



## Modula Plus 85

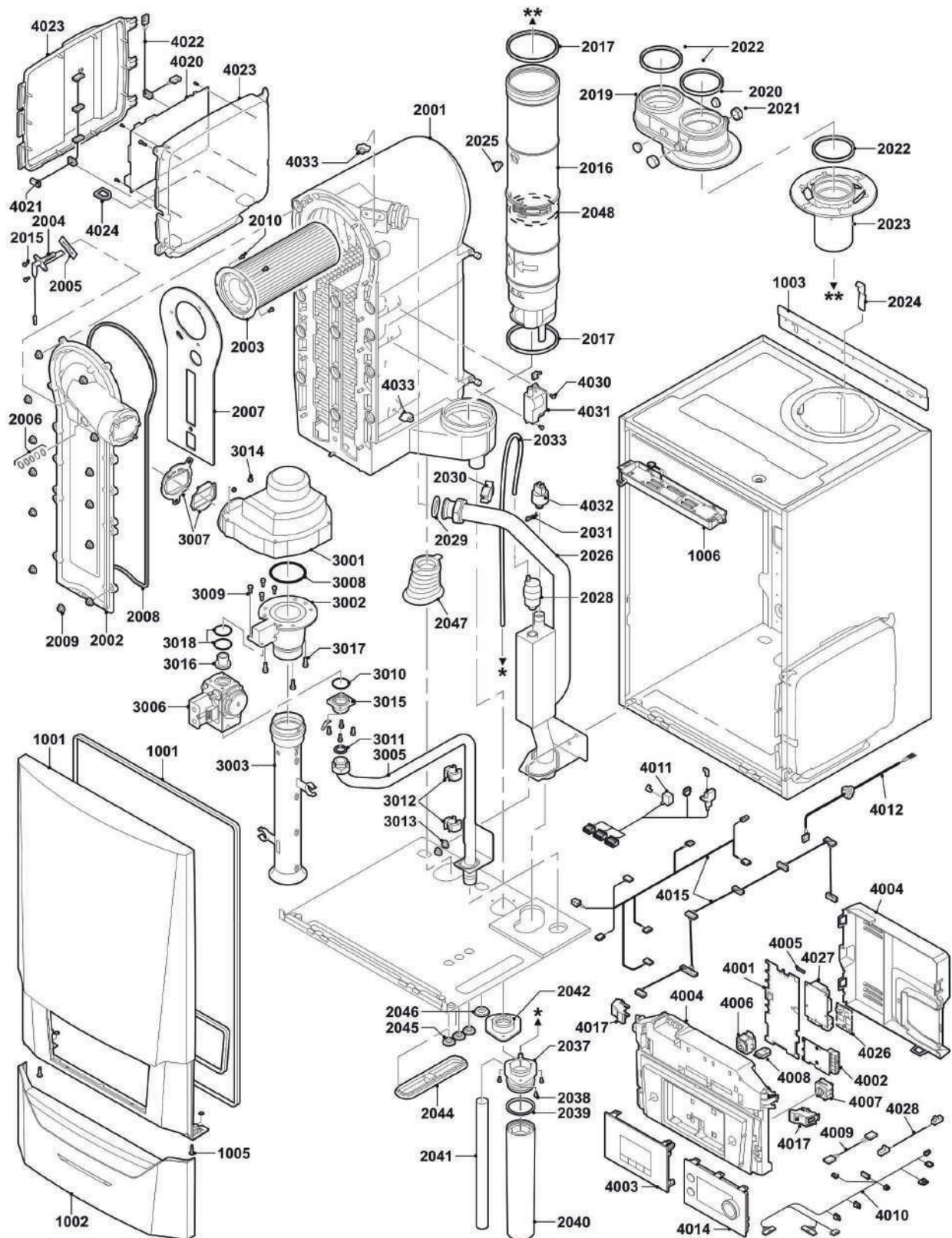
Pos.	Codice	Descrizione
1001	7699574	Mantello anteriore
1002	7746522	Mantello anteriore Modula Plus
1003	S101517	Guida di montaggio caldaia a parete
1005	S101403	Vite di fissaggio
1006	7702357	Illuminazione caldaia 24V
2001	7699614	Scambiatore di calore 90 115 kW
2002	S101564	Coperchio di ispezione scambiatore termico
2003	S57477	Bruciatore Furigas 85 e 115 kW
2004	7702138	Elettrodo ionizzazione
2005	S53489	Guarnizione piatta per elettrodo di accensione (10 pezzi)
2006	S59118	Vetrospia completo
2007	S54731	Isolamento lastra anteriore scambiatore termico
2008	S57241	Guarnizione placca anteriore scambiatore termico
2009	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
2010	S100052	Vite M4 x 10 (20 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	7700499	Tubo gas di scarico Ø 100 mm
2017	7701752	Anello di tenuta Ø 100 (5 pezzi)
2019	S101562	Adattatore scarico fumi 2x Ø 100 mm
2020	S62233	Chiusura punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2021	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2022	S101643	Guarnizione Ø 100 mm (5 pezzi)
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S62288	Gommino sensore gas di scarico
2026	S101572	Tubo di mandata riscaldamento
2028	7669770	Valvola sfiato automatico
2029	S100737	Guarnizione 44 x 32 x 4 (5 pezzi)
2030	S101576	Cavo morsetto 28-35 (5 pezzi)
2031	7605371	Fermaglio a clip 9,4 mm (5 pezzi)
2033	S101570	Tubo 8 x 2 x 740 mm
2037	S101558	Raccordo sifone senza bicchiere Modula III
2038	S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
2039	S101580	Guarnizione Ø 60 mm
2040	S101559	Bicchieri sifone
2041	S101606	Tubo interno sifone
2042	S101581	Anello di tenuta sifone
2044	S101298	Guarnizione in gomma per SCU box
2045	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
2046	S101607	Boccola passacavo ø25 x ø35 x 2 mm (5 pezzi)
2047	S101605	Anello di tenuta ritorno riscaldamento
2048	7701753	Anello di tenuta Ø 100 (5 pezzi)
3001	S101726	Ventilatore Q65/85/90
3002	S57488	Venturi Cvi 050 Modula Plus 85
3003	S101520	Ammortizzatore alimentazione aria
3005	S101573	Tubo alimentazione gas ¾"
3006	S101597	Blocco combinazione gas 85 kW - VK4115VB1012 230 Volt
3006	7606393	Blocco combinazione gas 90 kW 230 Volt propano
3007	S101565	Guarnizione 83 mm con valvola (45-115 kW)
3008	S54777	Guarnizione Venturi (5 pezzi)
3009	S48512	Vite M5 x 10 Modula Plus 45-65 (10 pezzi)
3010	S101592	Kit guarnizioni 85 kW
3011	S56155	Guarnizione Ø 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 pezzi)
3012	S101519	Cavo morsetto (5 pezzi)
3013	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
3014	S100055	Dado M5 (20 pezzi)
3015	S57827	Flangia per blocco gas
3016	S57828	O-ring tubo gas Ø 26.8 x 22 x 2.5 (5 pezzi)
4001	7665195	PCB CU-GH08

## Modula Plus 85

Pos.	Codice	Descrizione
4002	7665228	PCB CB-03
4003	7669597	HMI MK2 2.0
4004	7665229	Box regolazione
4005	7701771	Fusibile 2,5 Amp (5 pezzi)
4006	7665230	Interruttore On/Off
4007	7665231	Connettore di servizio
4008	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4009	S101554	Cavo pompa PCU
4010	7701705	Cablaggio ELV
4011	7701699	Cablaggio 230V (45 - 90 kW)
4012	S100839	Cavo alimentazione (L=1500 mm)
4015	7665234	Set cavi (Controlbox interno)
4017	S101514	Morsetto (2 pezzi)
4026	7721859	Scheda GTW 25
4027	S100763	Interfaccia 0-10V (If 01)
4028	7701709	Cavo IF01
4030	S101509	Vite M4 x 8 (5 pezzi)
4031	7624619	Trasformatore accensione
4032	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
4033	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
-	7609044	Cavo alimentazione ad alta efficienza energetica pompa PWM
-	7609017	Cavo efficienza energetica pompa PWM
-	7731327	Connettore sensore temperatura esterna (bianco)
-	7731328	Connettore sensore temperatura caldaia (blu)
-	7710047	Set servizio A 55-115 kW
-	7710048	Set servizio B 55-115 kW
-	7710049	Set servizio C 55-115 kW



## Modula Plus 115



## Modula Plus 115

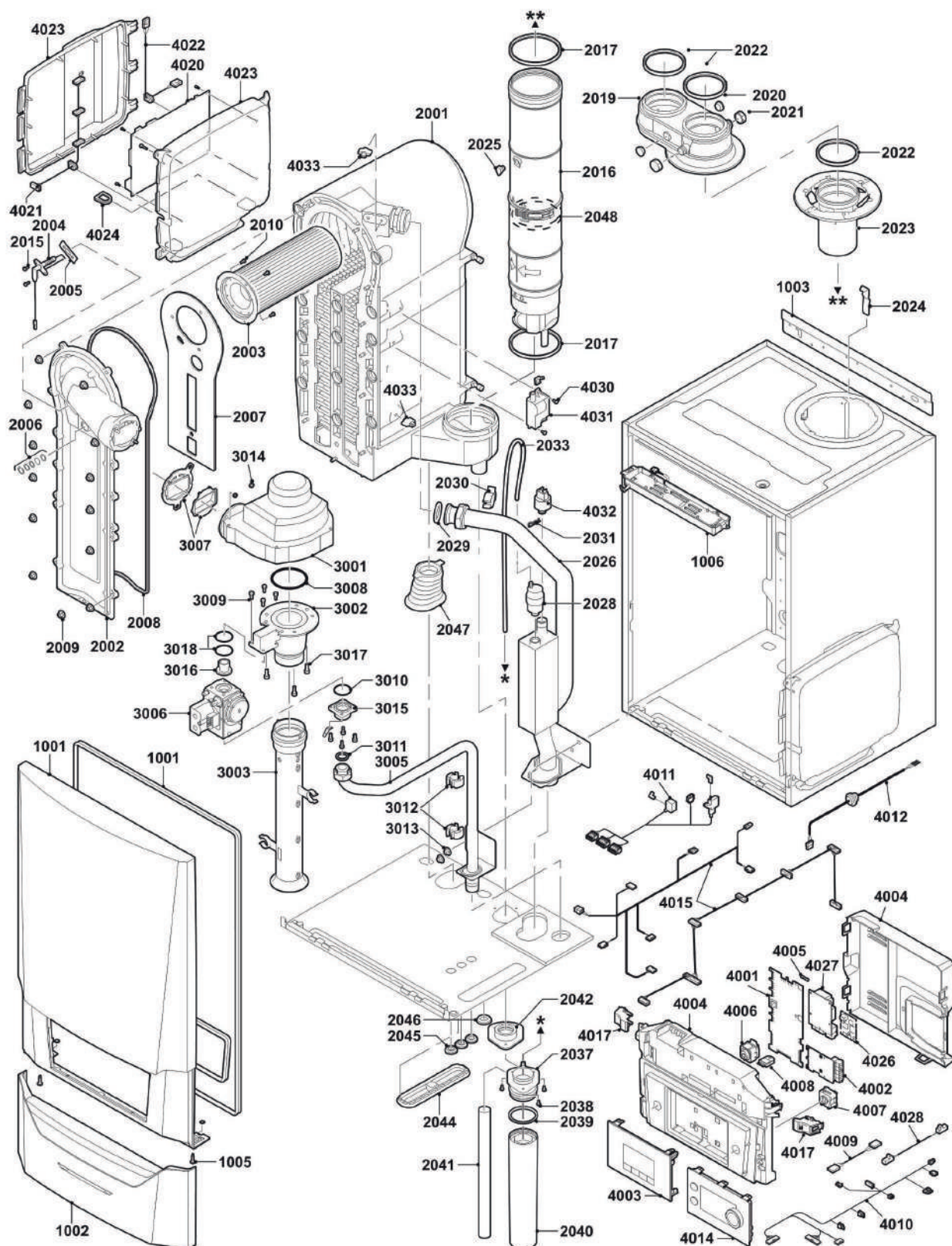
Pos.	Codice	Descrizione
1001	7699574	Mantello anteriore
1002	7746522	Mantello anteriore Modula Plus
1003	S101517	Guida di montaggio caldaia a parete
1005	S101403	Vite di fissaggio
1006	7702357	Illuminazione caldaia 24V
2001	7699614	Scambiatore di calore 90 115 kW
2002	S101564	Coperchio di ispezione scambiatore termico
2003	S57477	Bruciatore Furigas 85 e 115 kW
2004	7702138	Elettrodo ionizzazione
2005	S53489	Guarnizione piatta per elettrodo di accensione (10 pezzi)
2006	S59118	Vetrospia completo
2007	S54731	Isolamento lastra anteriore scambiatore termico
2008	S57241	Guarnizione placca anteriore scambiatore termico
2009	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
2010	S100052	Vite M4 x 10 (20 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	7700499	Tubo gas di scarico Ø 100 mm
2017	7701752	Anello di tenuta Ø 100 (5 pezzi)
2019	S101562	Adattatore scarico fumi 2x Ø 100 mm
2020	S62233	Chiusura punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2021	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2022	S101643	Guarnizione Ø 100 mm (5 pezzi)
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S62288	Gommino sensore gas di scarico
2026	S101572	Tubo di mandata riscaldamento
2028	7669770	Valvola sfiato automatico
2029	S100737	Guarnizione 44 x 32 x 4 (5 pezzi)
2030	S101576	Cavo morsetto 28-35 (5 pezzi)
2031	7605371	Fermaglio a clip 9,4 mm (5 pezzi)
2033	S101570	Tubo 8 x 2 x 740 mm
2037	S101558	Raccordo sifone senza bicchiere Modula III
2038	S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
2039	S101580	Guarnizione Ø 60 mm
2040	S101559	Bicchiere sifone
2041	S101606	Tubo interno sifone
2042	S101581	Anello di tenuta sifone
2044	S101298	Guarnizione in gomma per SCU box
2045	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
2046	S101607	Boccola passacavo ø25 x ø35 x 2 mm (5 pezzi)
2047	S101605	Anello di tenuta ritorno riscaldamento
2048	7701753	Anello di tenuta Ø 100 (5 pezzi)
3001	S100036	Ventilatore Modula Plus 115
3002	S101595	Venturi 115 kW
3003	S101578	Ammortizzatore alimentazione aria
3005	S101515	Tubo del gas
3006	S101510	Blocco combinazione gas 115 kW GB-ND 057 XP 230Volt
3006	7614500	Bobina valvola gas
3007	S101565	Guarnizione 83 mm con valvola (45-115 kW)
3008	S100058	O-ring ventilatore 70 x 3 - Venturi
3009	S100468	Bullone M5 x 12 (10 pezzi)
3010	S101593	Kit guarnizioni 115 kW
3010	S100363	Guarnizione 33 x 2 flangia gas
3011	S56156	Guarnizione Ø 30 x 21 x 3 (10 pezzi)
3012	S101519	Cavo morsetto (5 pezzi)
3013	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
3014	S100055	Dado M5 (20 pezzi)
3016	S101631	Anello Venturi
3017	S100054	Vite Din 912 M5 x 16 (20 pezzi)

## Modula Plus 115

Pos.	Codice	Descrizione
3018	S101664	Kit O-Rings per Venturi
4001	7665195	PCB CU-GH08
4002	7665228	PCB CB-03
4003	7669597	HMI MK2 2.0
4004	7665229	Box regolazione
4005	7701771	Fusibile 2,5 Amp (5 pezzi)
4006	7665230	Interruttore On/Off
4007	7665231	Connettore di servizio
4008	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4009	S101554	Cavo pompa PCU
4010	7701705	Cablaggio ELV
4011	7701700	Cablaggio 230V (115 kW)
4012	S100839	Cavo alimentazione (L=1500 mm)
4014	7712174	Pannello di controllo MK3 sw 1.28
4015	7665234	Set cavi (Controlbox interno)
4017	S101514	Morsetto (2 pezzi)
4020	7729667	PCB SCB10
4021	7690425	Cavo interfaccia BUS
4022	S101555	Cavo Scu
4023	7721890	SCU Box
4024	S100862	Rondella Scu (5 pezzi)
4026	7721859	GTW 25
4027	S100763	Interfaccia 0-10V (If 01)
4028	7701709	Cavo IF01
4030	S101509	Vite M4 x 8 (5 pezzi)
4031	7624619	Trasformatore accensione
4032	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
4033	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
-	7609044	Cavo alimentazione ad alta efficienza energetica pompa PWM
-	7609017	Cavo efficienza energetica pompa PWM
-	7731327	Connettore sensore temperatura esterna (bianco)
-	7731328	Connettore sensore temperatura caldaia (blu)
-	7710047	Set servizio A 55-115 kW
-	7710048	Set servizio B 55-115 kW
-	7710049	Set servizio C 55-115 kW



Modula Power 115



## Modula Power 115

Pos.	Codice	Descrizione
1001	7699574	Mantello anteriore
1002	7805130	Mantello anteriore Modula Power
1003	S101517	Guida di montaggio caldaia a parete
1005	S101403	Vite di fissaggio
1006	7702357	Illuminazione caldaia 24V
2001	7699614	Scambiatore di calore 90 115 kW
2002	S101564	Coperchio di ispezione scambiatore termico
2003	S57477	Bruciatore 90-115 kW
2004	7702138	Elettrodo ionizzazione
2005	S53489	Guarnizione piatta per elettrodo di accensione (10 pezzi)
2006	S59118	Vetrospia completo
2007	S54731	Isolamento lastra anteriore scambiatore termico
2008	S57241	Guarnizione placca anteriore scambiatore termico
2009	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
2009	S58661	Vite progioniera M6x16 (4 pezzi) + loctite
2010	S100052	Vite M4 x 10 (20 pezzi)
2015	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2016	7631936	Tubo gas di scarico Ø 100 mm
2017	7701752	Anello di tenuta Ø 100 (5 pezzi)
2019	S101562	Adattatore scarico fumi 2x Ø 100 mm
2020	S62233	Chiusura punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2021	S62232	Chiusura a vite punto di misurazione scarico (5 pezzi)
2022	S101643	Guarnizione Ø 100 mm (5 pezzi)
2024	S100901	Striscia di fissaggio scambiatore termico
2025	S62288	Gommino sensore gas di scarico
2026	S101572	Tubo di mandata riscaldamento
2028	7669770	Tubo di mandata riscaldamento
2029	S100737	Guarnizione 44 x 32 x 4 (5 pezzi)
2030	S101576	Cavo morsetto 28-35 (5 pezzi)
2031	7605371	Fermaglio a clip 9,4 mm (5 pezzi)
2033	S101570	Tubo 8 x 2 x 740 mm
2037	S101558	Raccordo sifone senza bicchiere
2038	S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
2039	S101580	Guarnizione Ø 60 mm
2040	S101559	Bicchiere sifone
2041	S101606	Tubo interno sifone
2042	S101581	Anello di tenuta sifone
2044	S101298	Guarnizione in gomma per SCU box
2045	S62727	Boccola passacavo Ø 20 mm (15 pezzi)
2046	S101607	Boccola passacavo ø25 x ø35 x 2 mm (5 pezzi)
2047	S101605	Anello di tenuta ritorno riscaldamento
2048	7701753	Anello di tenuta Ø 100 (5 pezzi)
3001	S100036	Ventilatore 115 kW
3002	S101595	Venturi 115 kW
3003	S101578	Ammortizzatore alimentazione aria
3005	S101515	Tubo del gas
3006	S101510	Blocco combinazione gas 115 kW GB-ND 057 XP 230Volt
3006	7614500	Bobina valvola gas
3007	S101565	Guarnizione 83 mm con valvola (45-115 kW)
3008	S100058	O-ring ventilatore 70 x 3 (5 pezzi)
3009	S100468	Bullone M5 x 12 (10 pezzi)
3010	S101593	Kit guarnizioni 115 kW
3010	S100363	Guarnizione 33 x 2 flangia gas (10 pezzi)
3011	S56156	Guarnizione Ø 30 x 21 x 3 (10 pezzi)
3012	S101519	Cavo morsetto (5 pezzi)
3013	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
3014	S100055	Dado M5 (20 pezzi)
3016	S101631	Anello Venturi
3017	S100054	Vite Din 912 M5 x 16 (20 pezzi)
3018	S101664	Kit O-Rings per Venturi

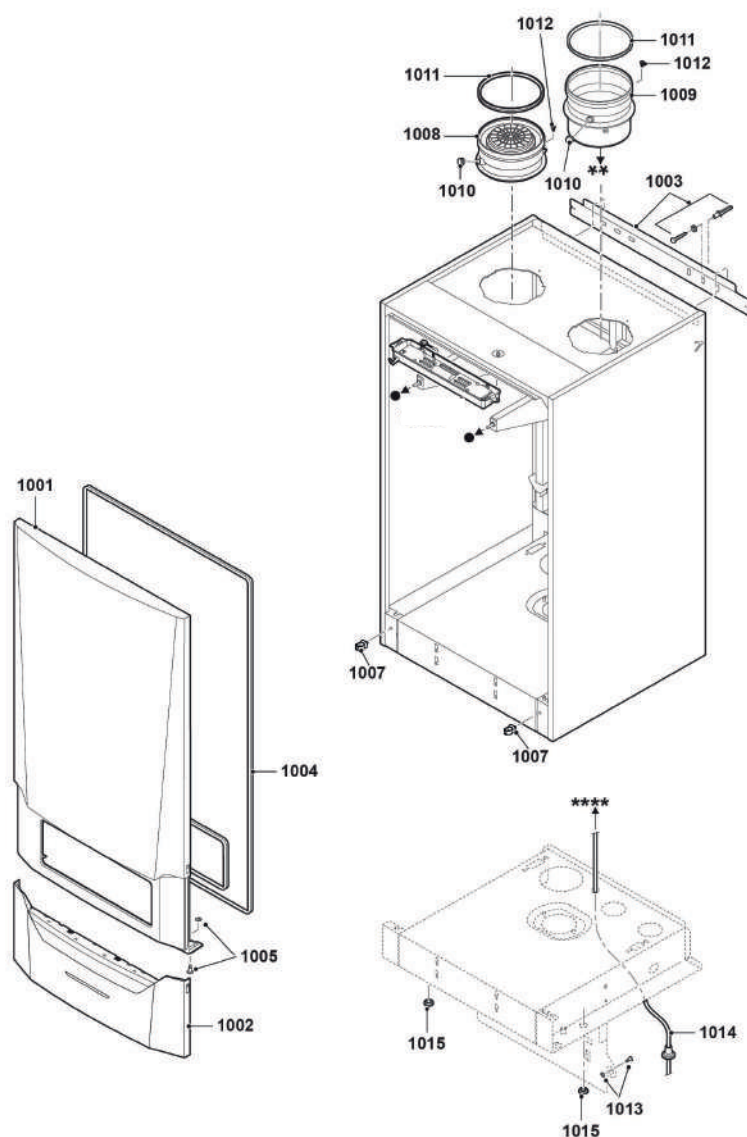
## Modula Power 115

Pos.	Codice	Descrizione
4001	7817316	PCB CU-GH08
4002	7665228	PCB CB-03
4003	7669597	HMI MK2 2.0
4004	7665229	Box regolazione
4005	7701771	Fusibile 2,5 Amp (5 pezzi)
4006	7665230	Interruttore On/Off
4007	7665231	Connettore di servizio
4008	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4009	S101554	Cavo pompa PCU
4010	7701705	Cablaggio ELV
4011	7701700	Cablaggio 230V (115 kW)
4012	S100839	Cavo alimentazione (L=1500 mm)
4014	7851360	Pannello di controllo MK3 (1.94.2)
4015	7665234	Set cavi (Controlbox interno)
4017	S101514	Morsetto (2 pezzi)
4020	7774497	PCB SCB-10
4021	7690425	Cavo interfaccia BUS
4022	S101555	Cavo SCU
4023	7721890	SCB box
4024	S100862	Rondella Scu (5 pezzi)
4026	7721859	GTW 25
4027	S100763	Interfaccia 0-10V (If 01)
4028	7701709	Cavo IF01
4030	S101509	Vite M4 x 8 (5 pezzi)
4031	7624619	Trasformatore accensione
4032	S101632	Sensore di pressione dell'acqua
4033	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
-	7609044	Cavo alimentazione ad alta efficienza energetica pompa PWM
-	7609017	Cavo efficienza energetica pompa PWM
-	7848607	Cavo valvola a tre vie
-	7731327	Connettore sensore temperatura esterna (bianco)
-	7731328	Connettore sensore temperatura caldaia (blu)
-	7710047	Set servizio A 55-115 kW
-	7710048	Set servizio B 55-115 kW
-	7710049	Set servizio C 55-115 kW

**Caldaie a condensazione  
Potenza superiore a 115 kW**

**L'affidabilità è... TECO Service!**

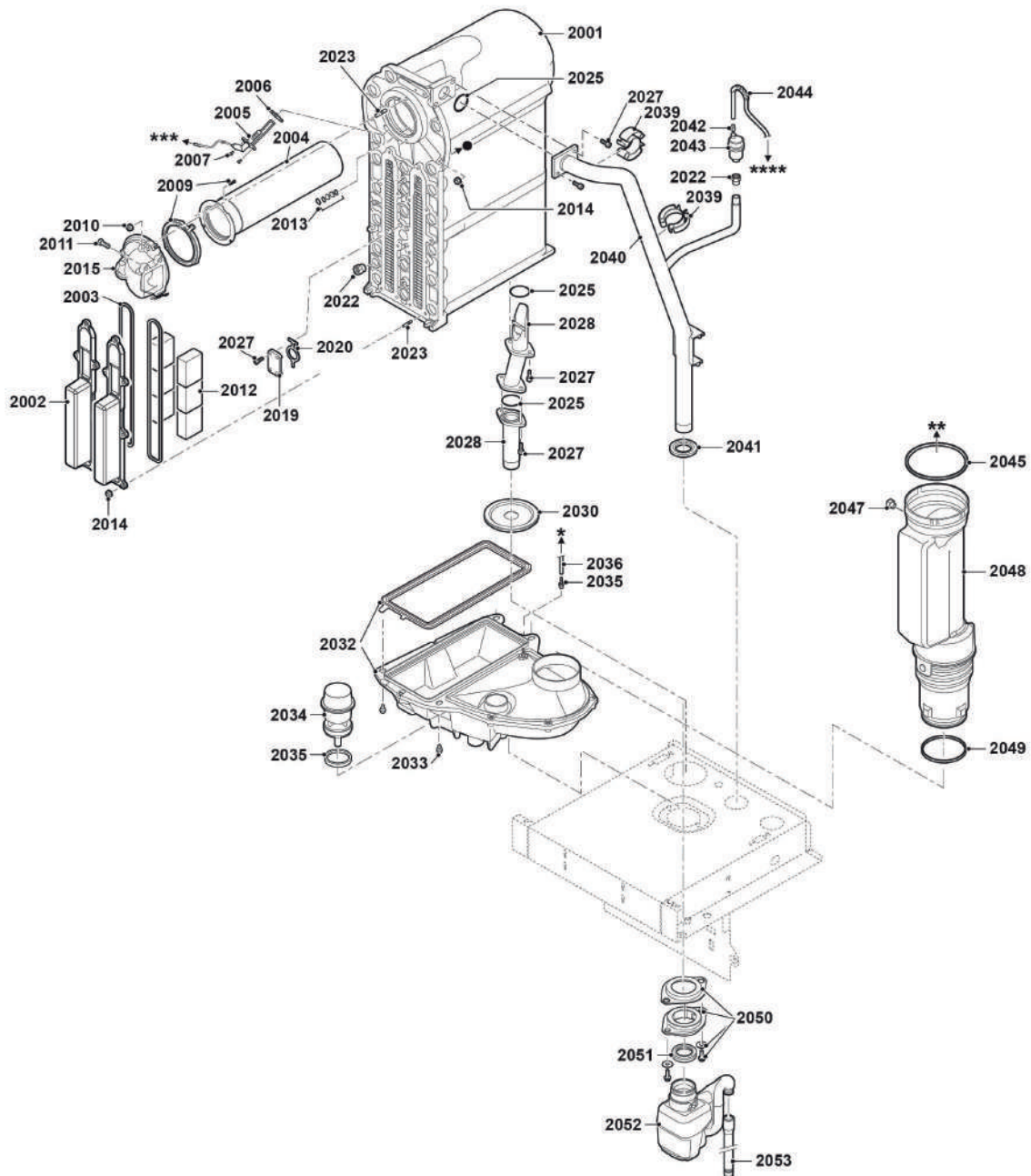
## Modula Plus 160



Pos.	Codice	Descrizione
1001	7628409	Pannello frontale superiore
1002	7628411	Pannello frontale inferiore
1003	7639308	Staffa a parete per caldaia
1004	7626000	Telaio di copertura HMI
1005	S101403	Perno
1007	7635732	Morsetto (5 pezzi)
1008	7639307	Adattatore ingresso aria 150
1009	7637751	Raccordo di uscita del gas di scarico 150 mm
1010	S57163	Vite tubo del gas di scarico (2 pezzi)
1011	7624778	Anello tenuta fumi Ø 150 (2 pezzi)
1012	7638951	Vite 4,2 x 9,5 mm (10 pezzi)
1013	7613825	Perno
1014	7639051	Tubo flessibile con guarnizione
1015	S62727	Gommino 20 mm (15 pezzi)



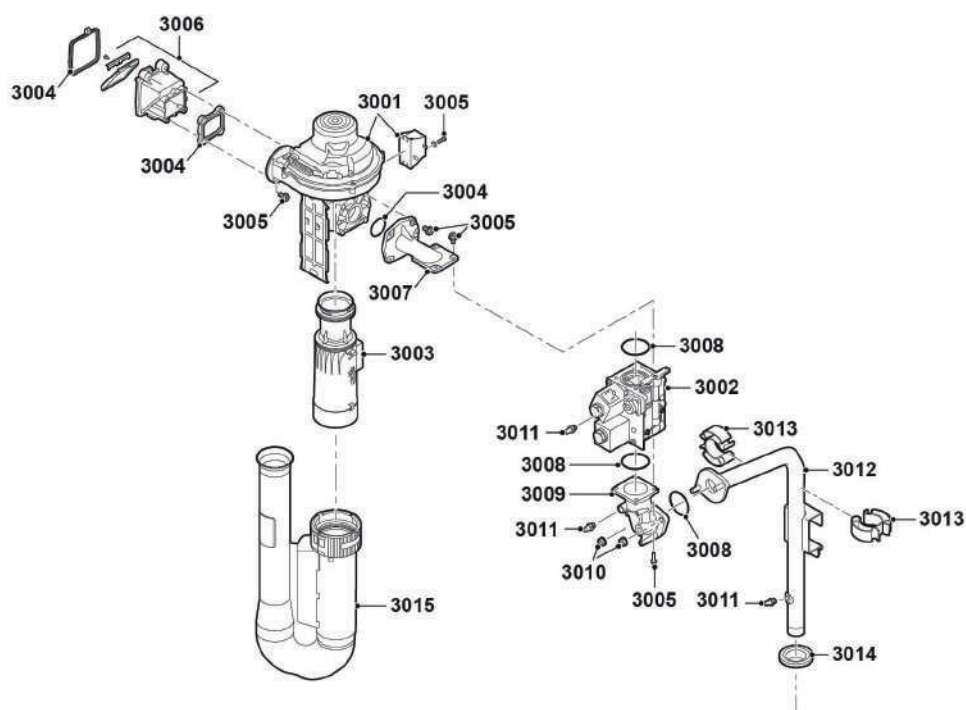
Modula Plus 160



## Modula Plus 160

Pos.	Codice	Descrizione
2001	7631921	Scambiatore di calore 160 kW
2002	7624346	Piastra di accesso scambiatore di calore
2003	7624368	Sigillo di tenuta
2004	7628638	Bruciatore premiscelato 150 kW
2005	7624711	Elettrodi ionizzazione 160 kW
2006	S62105	Guarnizione per elettrodi (10 pezzi)
2007	S101509	Vite M4x8 (5 pezzi)
2009	7638972	Guarnizione per bruciatore
2010	S44483	Dado M 8 (10 pezzi)
2011	7628712	Elementi di fissaggio sistema gas-aria
2012	7623718	Cassa di risonanza (6x)
2013	S59118	"Set ispezione vetro"
2014	S54755	Dado M6 (20 pezzi)
2015	7628637	Adattatore miscelazione lato bruciatore
2019	7643604	Flangia cieca
2020	7643603	Guarnizione
2022	7632712	Sensore aria / sensore pressione aria
2023	7624721	Inserti (M4 / M8)
2023	7651584	Borchie M6 x 20 mm (6x) + M8 x 25 (3x)
2025	7628285	O-Ring 40.64 X 5.33 mm (5x)
2027	7625030	Vite M8 x 22 (10x)
2028	7624937	Tubo di ritorno
2030	7623429	Gommino tubo di ritorno
2032	7635890	Collettore condensa WHB
2033	7628372	Vite M8 x 12 (8x)
2034	7632665	Tappo vassoio condensa
2035	7648647	Anello di tenuta Ø 60 (2 pezzi)
2036	S47170	Tubo mandata
2039	7625971	Morsetto (4 pezzi)
2040	7625381	Tubo flessibile riscaldamento centrale
2041	S100614	Set gommini (rosso, bianco e giallo)
2042	S100895	Collegamento tubo flessibile M7X1
2043	S101608	Sfiato
2044	7639051	Tubo flessibile con guarnizione
2045	7624778	Anello di tenuta fumi Ø 150 (2 pezzi)
2047	7625053	Gommino sensore gas di scarico
2048	7637749	Tubo a gas di scarico 150
2049	7624779	Anello di tenuta Ø 118 (2x)
2050	7623417	Ganci sifone
2051	7638948	Anello sigillatura sifone
2052	7638947	Sifone
2053	7639172	Scarico condensa

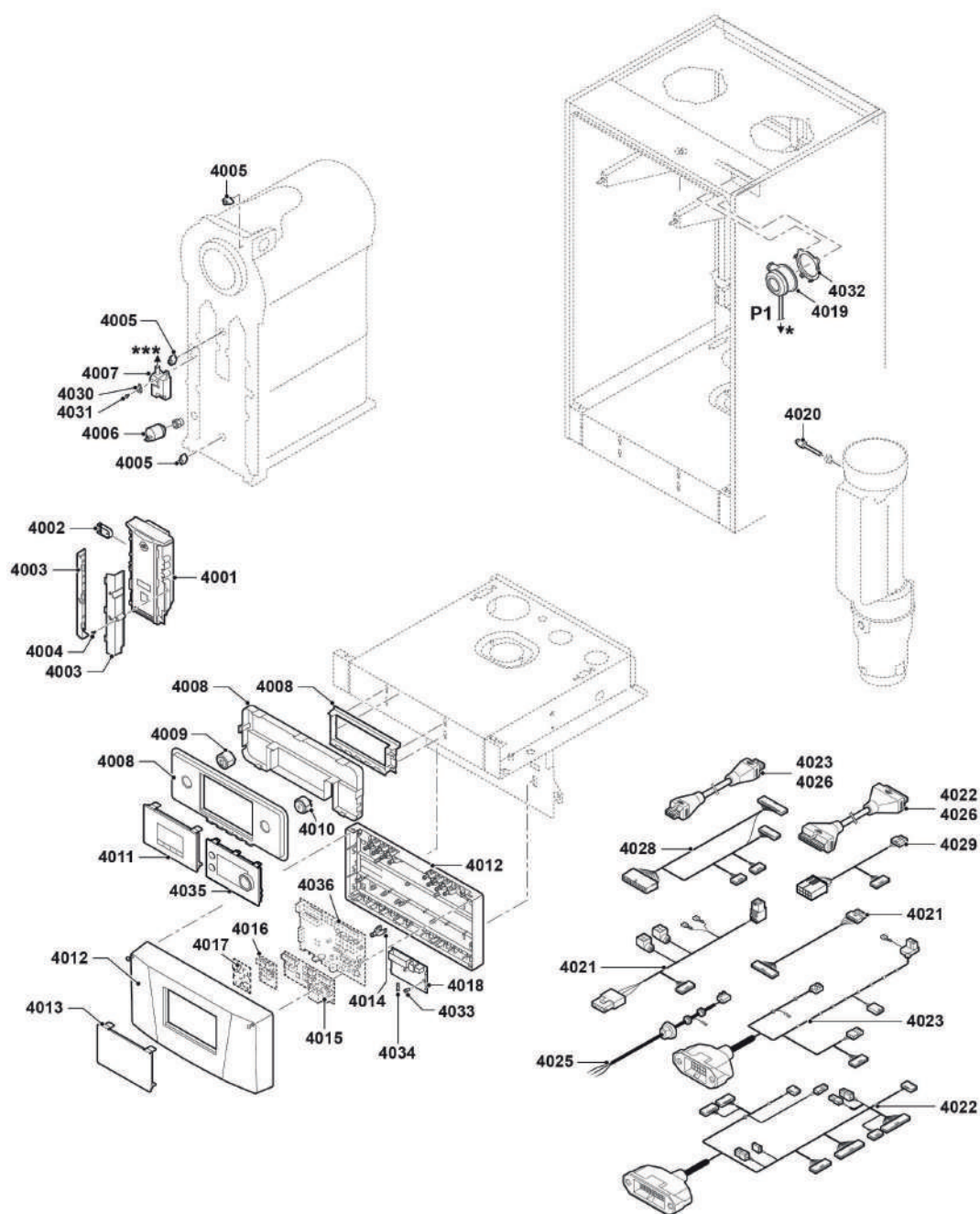
## Modula Plus 160



Pos.	Codice	Descrizione
3001	7628630	Ventilatore incluso Venturi
3002	7628636	Valvola gas 160
3002	S101384	Bobina (2 pezzi) per blocco gas Vrb20Va1001
3003	7628639	Venturi inferiore
3004	7628710	Kit guarnizioni
3005	7628712	Elementi di fissaggio sistema gas-aria
3006	7628462	Adattatore miscelazione lato ventilatore
3007	7628641	Collegamento gas
3008	S100619	O-Ring Ø 52,39x3,53 (5 pezzi)
3009	7628642	Tubo del gas
3010	S44483	Dado M8 (10 pezzi)
3011	S103356	Nipples 1/8" (2x)
3012	7628429	Tubo del gas
3013	7625971	Morsetto (4 pezzi)
3014	S100614	Set gommini (rosso, bianco e giallo)
3015	7633294	Ammortizzatore entrata aria



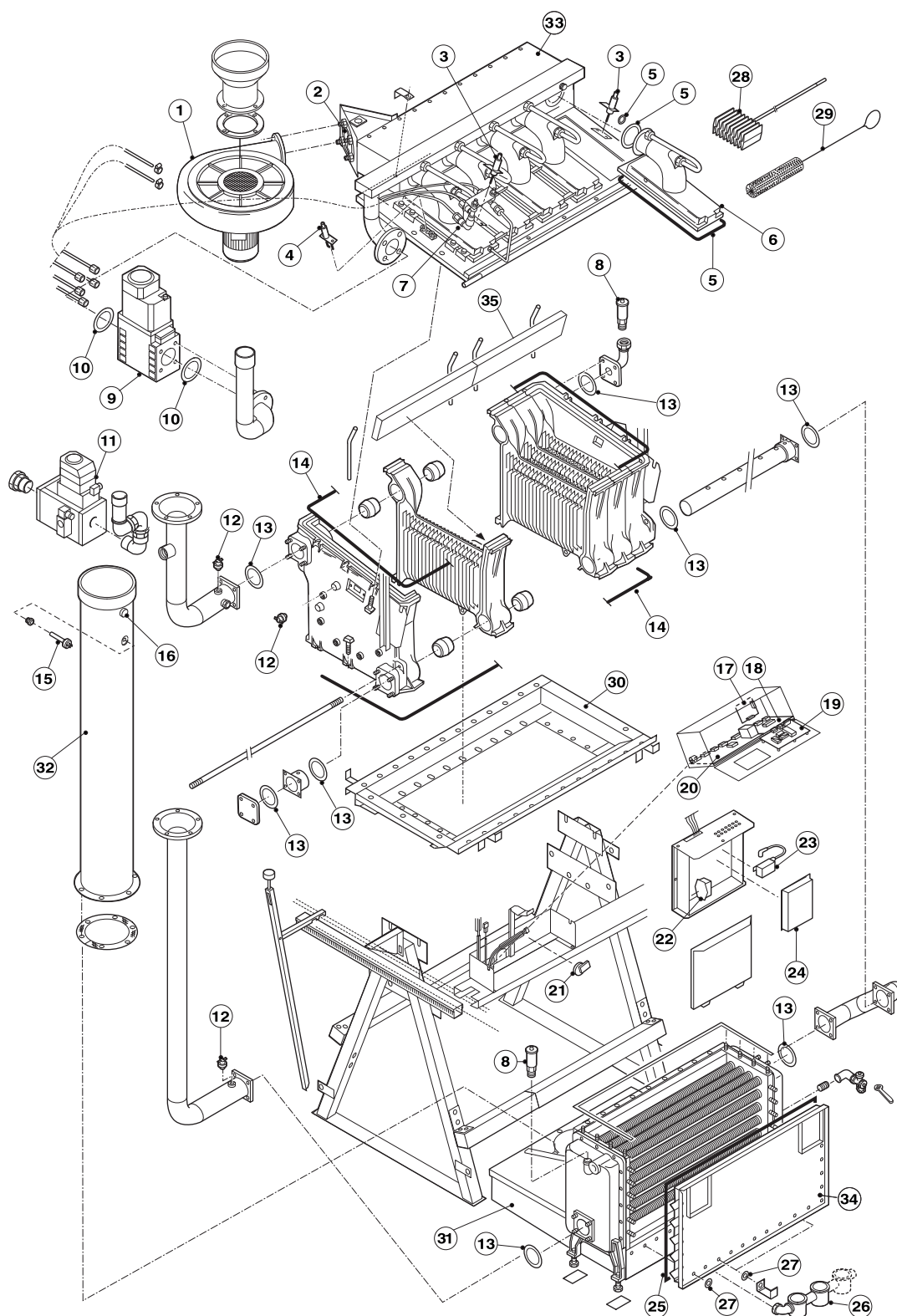
## Modula Plus 160



## Modula Plus 160

Pos.	Codice	Descrizione
4001	7628632	Controllo bruciatore CU-GH06
4002	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4003	7628633	Alloggiamento controllo bruciatore
4004	7628712	Elementi di fissaggio sistema gas-aria
4005	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
4006	7624558	Sonda pressione acqua
4007	7624619	Trasformatore accensione
4008	7625972	Sede HMI
4009	7625393	Connettore RJ-11 nero
4010	7625392	Interruttore On/Off nero
4011	7669597	HMI MK2 2.0
4012	7638965	Scatola di installazione
4013	7639016	Cover di protezione
4014	7612543	Fissaggio
4015	7636069	SCB-02
4016	7635886	Scheda SCB-01
4018	7635885	Blocco connettore CB-01
4019	7643773	Pressostato differenziale
4020	7624643	Sensore gas di scarico NTC 2x 20K
4021	7628708	Cavi ventilatore / valvola gas
4022	7625995	Cavo elettrico 24V (incl. cablaggio di collegamento 35 cm)
4023	7625993	Cavo elettrico 230V (incl. cablaggio di collegamento 35 cm)
4025	7654859	Alimentazione cavi 230V
4026	7647597	Set cavo prolunga (2 m) per attacco caldaia
4028	7637776	Cavo di controllo 24V
4029	7637775	Cavo di controllo 230V
4030	7632708	Clip trasformatore accensione
4031	S101509	Vite M4x8 (5 Pcs.)
4032	S103247	Clip pressostato differenziale (5x)
4033	S62185	Vite Kb30x8 (10 pezzi)
4034	S6778	Fusibile 6,30 (10 pezzi)
4035	7660024	HMI MK3 nero
4036	7718260	PCB SCB-10
-	7667795	Cavo HMI Wallbox
-	S100316	Sensore temperatura esterna

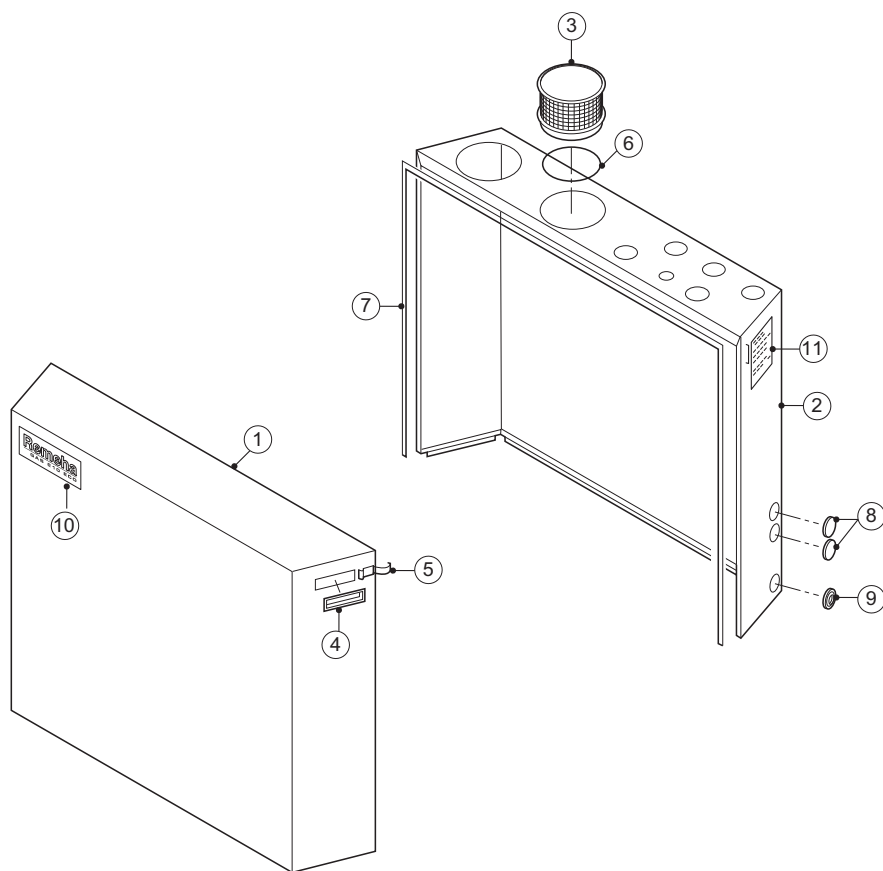
Gas 3002 Eco 7...19 elementi - Gas 6002 Eco 2x13...2x19 elementi



## Gas 3002 Eco 7...19 elementi - Gas 6002 Eco 2x13...2x19 elementi

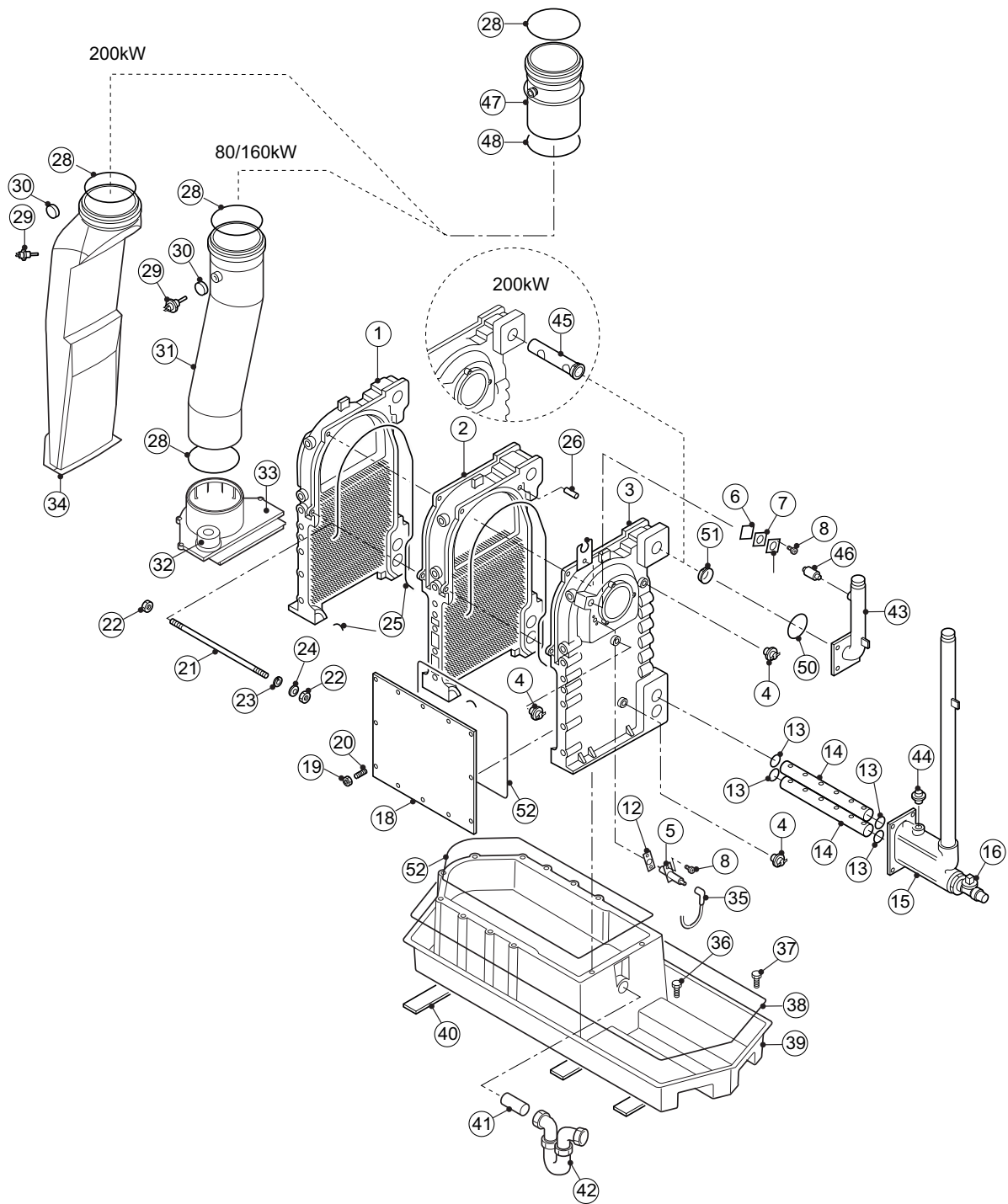
Pos.	Codice	Descrizione
1	04-52051	Ventilatore RD 14 sinistra
1	04-52052	Ventilatore RD 2 sinistra
1	04-52053	Ventilatore RD 4 sinistra
1	04-52054	Ventilatore RD 5 sinistra
1	04-52055	Ventilatore RD 14 destra
1	04-52056	Ventilatore RD2 destra 11-13 elementi
1	02-52057	Ventilatore RD 4 destra
1	04-52058	Ventilatore RD 5 destra
2	04-S45053	Valvola di non ritorno NW 100
3	04-S52735	Elettrodo ionizzazione
4	04-S52265	Elettrodo d'accensione
5	04-S52282	Kit guarnizioni per bruciatore
6	04-S55153	Bruciatore Premix gas 3002 Eco
7	04-S55154	Bruciatore Premix gas 3002 Eco
8	04-S37628	Sfiato d'aria automatico
9	04-S55005	Valvola gas Gas 3002 15/19 elementi
9	04-S55006	Valvola gas Gas 3002 11/13 elementi
10	04-37675	Guarnizione 96 x 55 x 4 per valvola gas
11	04-S55007	Valvola gas Gas 3002 7/9 elementi
12	04-S44698	Sensore temperatura elmwood elth 279007
13	04-S4405	Kit guarnizioni (7 pezzi)
14	04-37614	Guarnizione Tappa 12 mm
15	04-S49297	Sensore gas combusto NTC 12 Ohm 3%
15	04-S51272	Sensore gas combusto
16	04-S49574	Tappo apertura di misura
18	04-S48377	Scheda IMI entrata
19	04-S55043	Scheda display V3.0 Gas 3002
20	04-S48376	Scheda IMI uscita
21	04-S55002	Pressostato Gas 3002 7/19
22	04-S50422	Filtro elettronico NFB 110RS
23	04-S48255	Trasformatore Satronic ZT 870
24	04-S55106	Regolatore di frequenza Gas 3002 7/13
24	04-S55107	Regolatore di frequenza Gas 3002 15/19
25	04-S51417	Guarnizione a nastro placca frontale EC
26	04-47808	Sifone ECO
26	04-48914	Sifone vr
26	04-55854	Sifone 15-19 elementi
27	04-S55008	Guarnizione 6,3 x 16
28	04-50708	Spazzola di pulizia corpo caldaia
29	04-25944	Spazzola per pulizia
30	04-54956	Basamento di supporto 7 elementi
30	04-54953	Basamento di supporto 9 elementi
30	04-54957	Basamento di supporto 11 elementi
30	04-54954	Basamento di supporto 13 elementi
30	04-54958	Basamento di supporto 15 elementi
30	04-54955	Basamento di supporto 17 elementi
30	04-54959	Basamento di supporto 19 elementi
31	54981	Placca raccolta condensa Gas 3002/6002 Eco 17-19 elementi
32	04-50097	Tubo gas di scarico Gas 3002/6002 Eco 7-11 elementi
32	04-50098	Tubo gas di scarico Gas 3002/6002 Eco 13-19 elementi
33	S57102	Piastra porta bruciatori per Gas 3002 17 elementi (sotto i bruciatori)
33	S57103	Piastra porta bruciatori per Gas 3002 19 elementi (sotto i bruciatori)
34	54932	Placca anteriore scambiatore condensazione Gas 3002 17-19 elementi
34	54944	Placca posteriore scambiatore condensazione Gas 3002 17-19 elementi
34	04-54931	Placca ispezione Gas 3002/6002 13-15 elementi
34	04-54932	Placca ispezione Gas 3002/6002 17-19 elementi
34	04-54929	Placca ispezione Gas 3002/6002 7 elementi
34	04-54930	Placca ispezione Gas 3002/6002 9-11 elementi
35	46190	Isolazione 1000 x 105 x 25
-	04-51279	Menninge (125 cc) Gas 5C
-	04-44882	Elemento finale sinistra
-	04-50698	Elemento centrale in ghisa
-	04-50700	Elemento finale destra
-	04-20017	Nipples elementi
-	04-S45008	Mantello Gas 3000 Eco I=795
-	04-S45854	Mantello Gas 3000 Eco I=700
-	04-S50878	Mantello Gas 3000 Eco I=550
-	04-25162	Tubo di raccordo 1" x 32 x 40
-	04-S13622	Controllo pressione gas
-	04-S35949	Bulbo termostato caldaia
-	02-6083	Interruttore generale
-	04-S30153	Spinotto elettrodo d'accensione marrone
-	04-4396	Spinotto elettrodo d'accensione nero
-	04-47074	Guarnizione elettrodo 70 x 20 x 2,5
-	04-50525	Cavo per elettrodo accensione I=1000 mm

Gas 210 Eco 8...200 kW



Pos.	Codice	Descrizione
1	04-S59454	Mantello frontale Eco 210 (2005)
2	04-S59455	Mantello posteriore
2	S100494	Rivestimento posteriore
3	04-55210	Griglia per l'aspirazione aria comburente
4	04-56203	Manico in plastica
5	04-55683	Ganci per chiusura per il mantello
6	04-53562	Guarnizione camera stagna d=150 mm per gas combusto
7	S100291	Guarnizione per il mantello
8	04-44091	Tappo in gomma d=60 mm
9	04-55125	Passaggio mantello in gomma d=60 mm per sifone
-	04-S55561	Kit manutenzione (guarnizione + elettrodo)
-	04-5752	Filtro aria comburente (optional)

Gas 210 Eco 8...200 kW





## Gas 210 Eco 8...200 kW

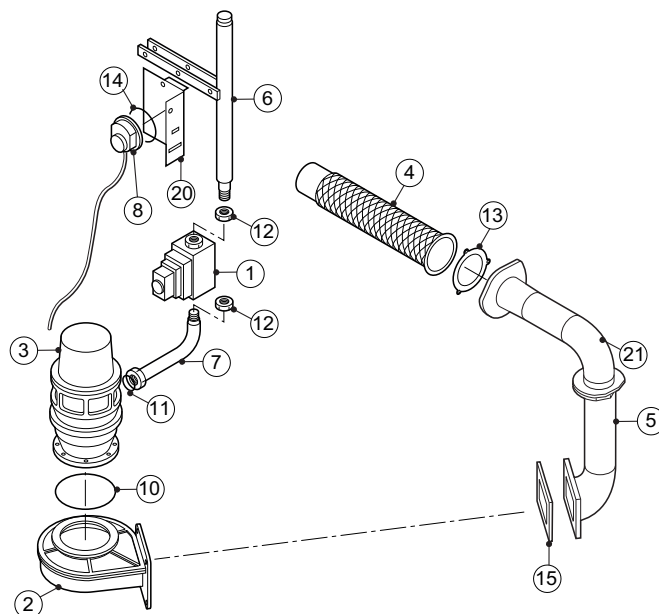
Pos.	Codice	Descrizione
1	04-52481	Elemento finale sinistra Gas 210 Eco
2	04-52482	Elemento centrale Gas 210 Eco
3	S62173	Elemento finale lato bruciatore (tipo nuovo)
4	04-S44698	Sensore temperatura
5	04-S53564	Elettrodo d'accensione Gas 210 Eco
6	04-S35458	Guarnizione per vetrospia (5 pezzi)
7	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
8	S100535	Vite 4 x 8 in acciaio inox
12	S53489	Guarnizione elettrodo d'accensione
13	S100550	Guarnizione O-Ring 37,69 x 3,53
14	04-55888	Distributore ritorno 3 elementi
14	04-55889	Distributore ritorno 4 elementi
14	04-55890	Distributore ritorno 5 elementi
14	04-57186	Distributore ritorno 6 elementi
15	S100582	Collettore del ritorno
16	S55703	Rubinetto di scarico 1/2"
18	04-53541	Chiusura in alluminio apertura revisione 80 kW
18	S100546	Chiusura in alluminio apertura revisione 120 kW
18	S100547	Chiusura alluminio apertura revisione 160 kW
18	S100548	Chiusura alluminio apertura revisione 200 kW
19	S100549	Vite prigioniera M8 (25 pezzi)
19	S100556	Dado M8
20	04-S54822	Sostegno vetrospia
21	04-56995	Barra filettata M8 per chiusura elementi - 3 elementi
21	04-56996	Barra filettata M8 per chiusura elementi - 4 elementi
21	04-56997	Barra filettata M8 per chiusura elementi - 5 elementi
21	04-57275	Barra filettata M8 per chiusura elementi - 6 elementi
22	04-S44483	Vite M8
23	S100088	Rondella 8,4 mm
24	S100538	Rondella Grovere 20 x 8,2 x 1,0
25	S101368	Guarnizione in silicone rossa 7 mm
26	04-53532	Perno in acciaio
28	04-57307	Guarnizione d=150 mm gas
29	04-S49297	Sensore gas combusto NTC 12 Ohm 3%
30	S62288	Tappo per tubo gas di scarico
31	04-S59680	Tubo gas di scarico PVC Ø 80 - 80 kW in PVC
31	04-S59681	Tubo gas di scarico PVC Ø 100 - 120 kW in PVC
31	04-S59452	Tubo gas di scarico PVC Ø 150 - 160 kW in PVC
31	04-54025	Tubo gas combusto inclinato Ø 150 - 160 kW in alluminio
31	04-55133	Tubo gas combusto inclinato Ø 80/150 80 kW in alluminio
31	04-55134	Tubo gas combusto inclinato Ø 100/150 113 kW in alluminio
32	04-S62122	Chiusura per ispezione condensa 60 mm
33	S101206	Placca condensa/camino 80 kW
33	S101207	Placca condensa/camino 120 kW
33	S101208	Placca condensa/camino 160 kW
34	04-57048	Piastra gas di scarico 200 kW
35	04-S59672	Cavo di accensione completo
36	04-51174	Vite M8 x 70
37	04-S15524	Vite M8 x 16 (10 pezzi)
38	S100291	Guarnizione per il mantello
39	S100542	Base caldaia con raccolta condensa
40	04-55136	Spessore per livellare il basamento
41	S100536	Raccordo del sifone PVC d=32 x 120
42	S100552	Sifone 'P' R032
44	04-593	Tappo 3/8"
45	57614	Tubo per distribuzione mandata Gas 210 Eco - 200 kW
46	S41601	Sfiato d'aria manuale 1/8"

**Gas 210 Eco 8...200 kW**

Pos.	Codice	Descrizione
47	04-S59450	Finale tubo gas di scarico PVC 80/150 mm 80 kW in PVC
47	04-57306	Finale tubo gas di scarico Ø 150 - 200 kW, incluso punto di misura, in alluminio
47	S59451	Tubo di scarico gas combusti PVC 100/150 mm 120 kW in PVC
47	S59453	Tubo gas combusti PVC 150 mm 160 kW in PVC
47	04-53561	Finale tubo gas scarico Ø150 160 kW c/punto mis, in alluminio
48	04-53562	Guarnizione camera stagna d=150 mm
50	04-53533	Guarnizione O-Ring 50, 17 x 5,33
51	04-57340	Cuscinetto 241 1.1/2 x 5/4
52	S101368	Guarnizione in silicone rossa 7 mm
-	04-S55561	Kit manutenzione (guarnizione + elettrodo)
-	04-S62162	Scambiatore di calore - 80 kW
-	04-S62163	Scambiatore di calore - 120 kW
-	04-S62164	Scambiatore di calore - 160 kW
-	04-S62165	Scambiatore di calore - 200 kW
-	S100543	Perno di regolazione Ø 8 X 20 (10 pezzi)
-	S52484	Coltello pulitore L = 360 mm.
-	S57040	Set di guarnizione a innesto 5 (scambiatore termico)

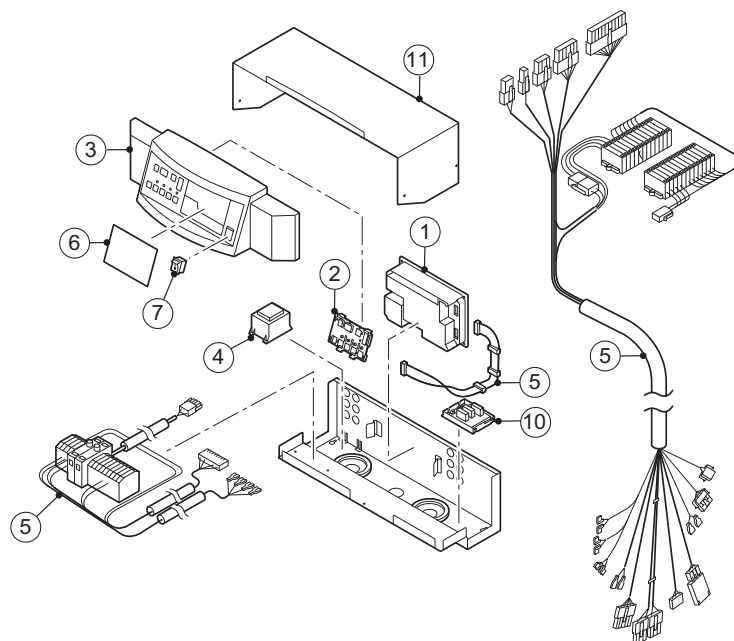


Gas 210 Eco 8...200 kW



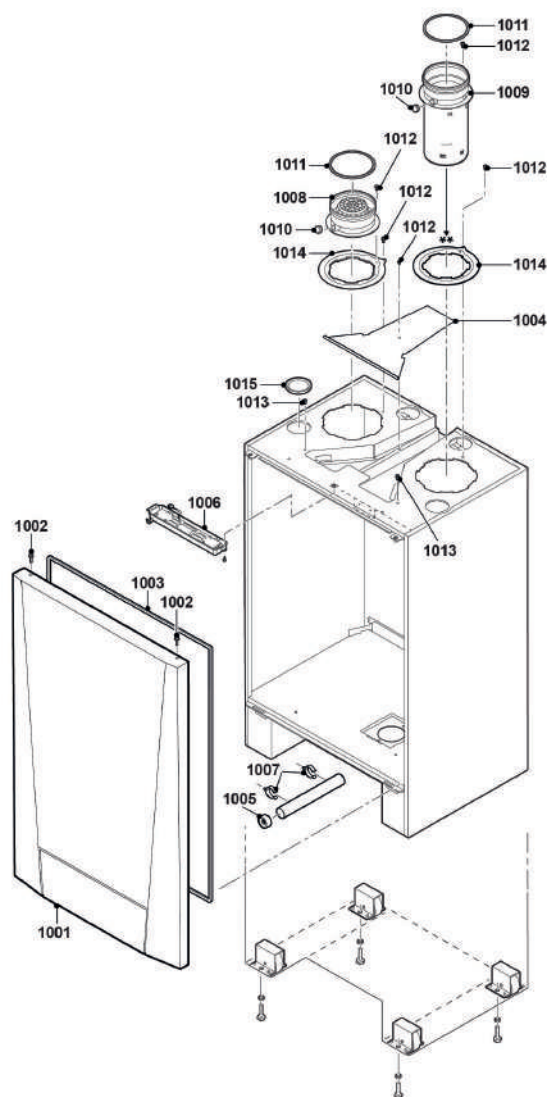
Pos.	Codice	Descrizione
1	04-S53571	Valvola gas VR8615VB1002 - 80 kW
1	04-S54071	Valvola gas CGX20-R03GT2 Eco 210 - da 120 a 200 kW
2	04-S100611	Ventilatore EBM G1G170 per Eco 210
3	S58116	Scheda IMS
3	04-S53566	Sistema IMS 80 kW
3	04-S53567	Sistema IMS 120, 160 e 200 kW
4	04-S57988	Bruciatore 6 elementi - 200 kW
4	04-S53553	Bruciatore 3 elementi Eco 210
4	04-S53554	Bruciatore 4 elementi Eco 210
4	04-S53555	Bruciatore 5 elementi Eco 210
5	04-55120	Tubo di premiscelazione inferiore
6	04-54022	Tubazione del gas 5/4" x 3/4"
7	04-58088	Tubazione del gas 1" (da valvola a IMS)
7	56036	Tubazione del gas 3/4" 80 kW
8	04-S62275	Pressostato Gas 210, 200 kW (dal 2005)
8	04-S45968	Pressostato HUBA 605.99047 80/160/200 kW
8	04-S53568	Pressostato HUBA 605.99524 120 kW
10	S100305	Guarnizione O-Ring 110 x 3,5 mm
11	04-46046	Guarnizione 44 x 33 x 2
12	04-55168	Raccordo del gas 310 3/4"
13	04-53552	Guarnizione per il bruciatore
14	04-53931	Clips di fissaggio del pressostato
15	04-59650	Guarnizione ventilatore
20	04-55698	Lamiera di fissaggio del pressostato
21	58333	Tubo di premiscelazione superiore
-	04-S55561	Kit manutenzione (guarnizione + elettrodo)

## Gas 210 Eco 8...200 kW



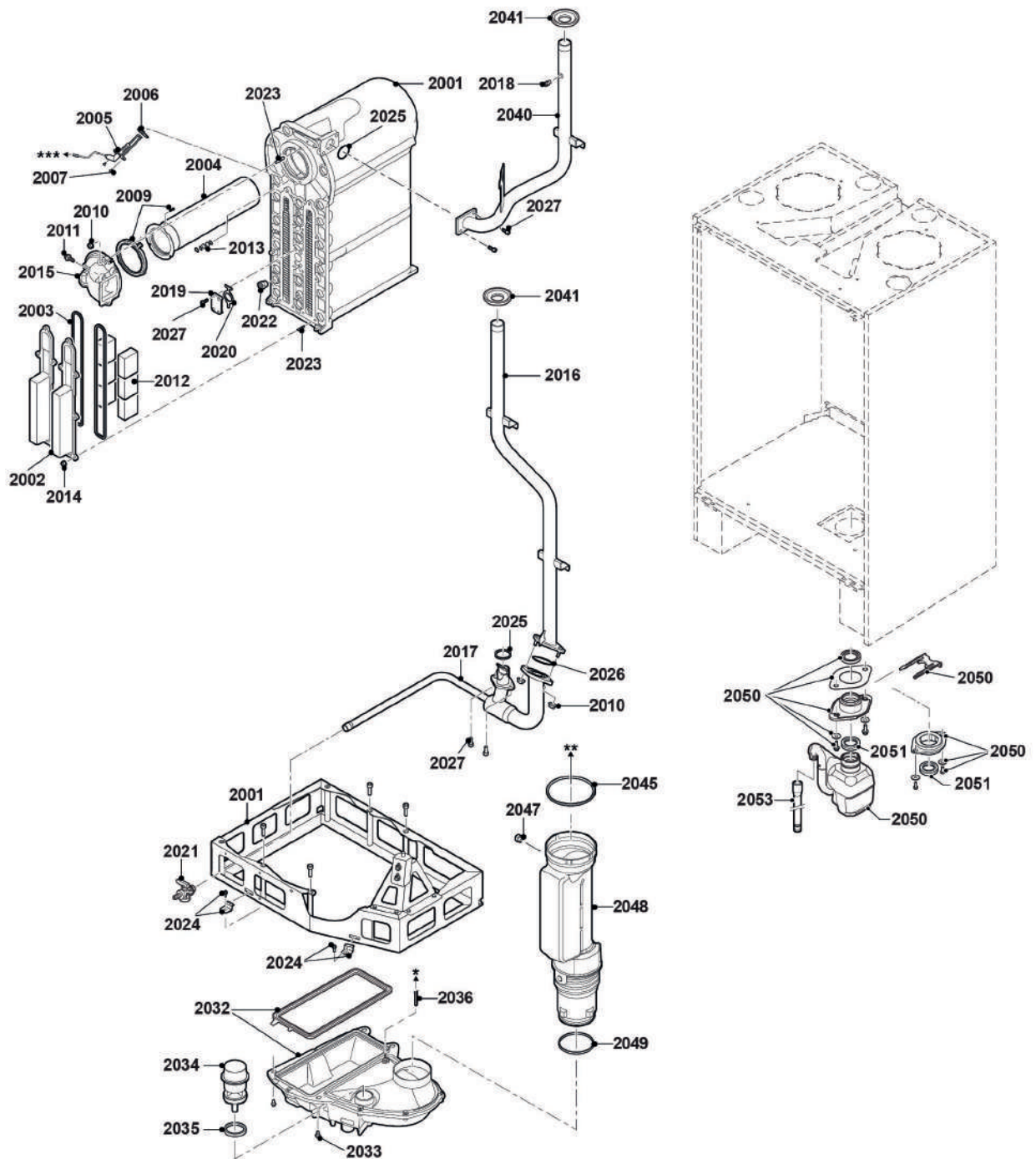
Pos.	Codice	Descrizione
1	04-S62274	Apparecchiatura elettronica MCBA Eco 210 (2005)
2	04-S54802	Display Gas 210 Eco
3	04-S59207	Plastica per alloggiamento display
3	S57953	Copertura Rs232 interfaccia (5 pezzi)
3	S100497	Copertura quadro di comando
4	04-55152	Trasformatore 12 V CKZ050122517
5	04-S59671	Kit cavi
5	S55049	Cavo (E25) per blocco gas 120, 160, 200 kW
6	04-S59238	Piastra di copertura
7	04-S59277	Interruttore principale
10	04-5193	Scheda segnale di funzionamento Gas 210 Eco
11	S59457	Piastra superiore quadro di comando
11	S100496	Piastra superiore quadro di comando
-	04-S55561	Kit manutenzione (guarnizione + elettrodo)

ModuPower 220 - 160 kW



Pos.	Codice	Descrizione
1001	7726411	Mantello frontale
1002	7656698	Vite + rondella (2 pezzi)
1003	S62709	Guarnizione per rivestimento frontale (20 m)
1004	7656810	Copertura cavi
1005	7656583	Thule
1006	7623421	Luce caldaia
1007	7664558	Morsetto tubo (2 pezzi)
1008	7639307	Adattatore ingresso aria 150
1009	7656693	Canna fumaria 150 mm
1010	S57163	Vite tubo del gas di scarico (2 pezzi)
1011	7624778	Anello tenuta fumi Ø 150 (2 pezzi)
1012	7638951	Vite 4,2 x 9,5 mm (10 pezzi)
1013	S100468	Bullone M5 x 12 (10 pezzi)
1014	7656690	Anello adattatore 200-150
1015	7656581	Passacavo D80 (2 pezzi)

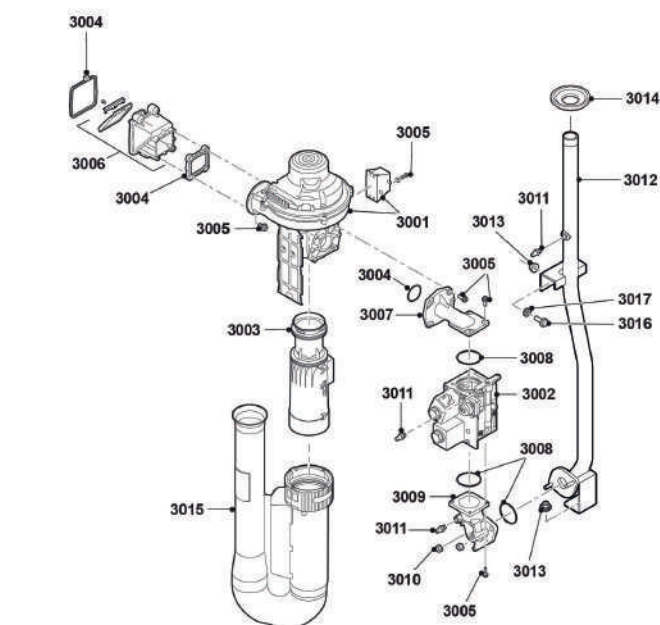
ModuPower 220 - 160 kW



## ModuPower 220 - 160 kW

Pos.	Codice	Descrizione
2001	7651638	Scambiatore di calore 150 kW
2002	7624346	Piastra di accesso scambiatore di calore
2003	7624368	Sigillo di tenuta
2004	7628638	Bruciatore premiscelato 150 kW
2005	7624711	Elettrodi ionizzazione 160 kW
2006	S62105	Guarnizione per elettrodi (10 pezzi)
2007	S101509	Vite M4 x 8 (5 pezzi)
2009	7638972	Guarnizione per bruciatore
2010	S44483	Dado M 8 (10 pezzi)
2011	7628712	Elementi di fissaggio sistema gas-aria
2012	7623718	Cassa di risonanza (6 pezzi)
2013	S59118	Vetrospia completo
2014	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
2015	7628637	Adattatore miscelazione lato bruciatore
2016	7656755	Ritorno tubo superiore
2017	7720058	Ritorno tubo inferiore
2018	S41601	Sfiato d'aria manuale 1/8"
2019	7643604	Flangia cieca
2020	7643603	Guarnizione
2021	S55703	Rubinetto di scarico 1/2"
2022	7632712	Sensore aria / sensore pressione aria
2023	7624721	Inseriti (M4 / M8)
2023	7651584	Borchie M6 x 20 mm (6x) + M8 x 25 (3 pezzi)
2024	7662393	Supporto (2 pezzi)
2025	7628285	O-Ring 40.64 x 5.33 mm (5 pezzi)
2026	7656695	O-Ring 56.52 x 5.33 mm (5 pezzi)
2027	7625030	Vite M8 x 22 (10 pezzi)
2032	7720057	Collettore di condensa FSB
2033	7628372	Vite M8 x 12 (8 pezzi)
2034	7632665	Tappo vassoio condensa
2035	7648647	Anello di tenuta Ø 60 (2 pezzi)
2036	S47170	Tubo mandata
2040	7656762	Tubo
2041	7656696	Set gommini (rosso, blu e giallo - 160 kW)
2045	7624778	Anello tenuta fumi Ø 150 (2 pezzi)
2047	7625053	Gommino sensore gas di scarico
2048	7637749	Tubo a gas di scarico 150
2049	7624779	Anello di tenuta Ø 118 (2 pezzi)
2050	7720054	Sifone
2051	7638948	Anello sigillatura sifone
2053	7639172	Scarico condensa

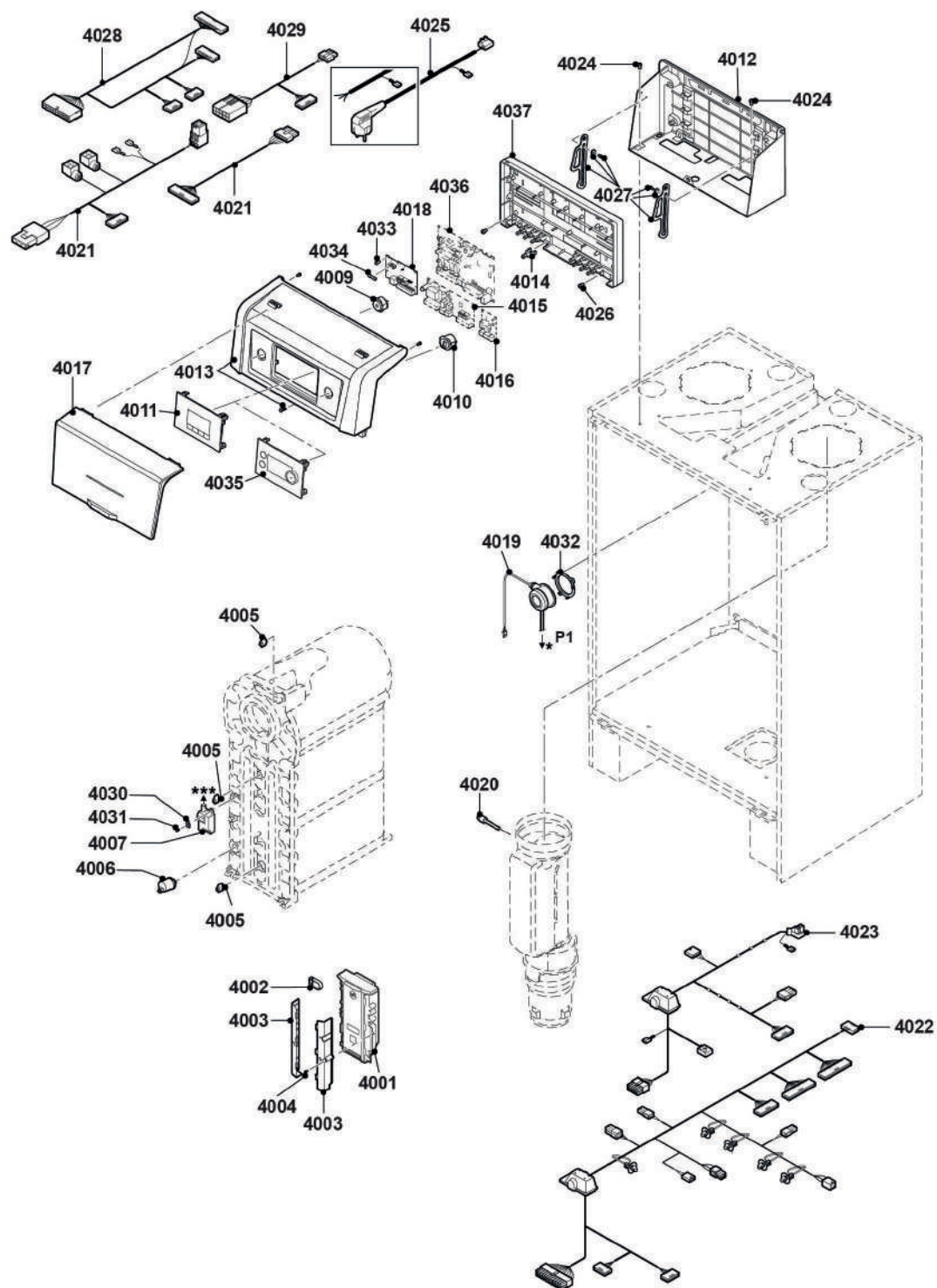
## ModuPower 220 - 160 kW



Pos.	Codice	Descrizione
3001	7628630	Ventilatore incluso Venturi
3002	7628636	Valvola gas 160
3002	S101384	Bobina (2 pezzi) per blocco gas Vrb20Va1001
3003	7628639	Venturi inferiore
3004	7628710	Kit guarnizioni
3005	7628712	Elementi di fissaggio sistema gas-aria
3006	7628462	Adattatore miscelazione lato ventilatore
3007	7628641	Collegamento gas
3008	S100619	O-Ring Ø 52,39 x 3,53 (5 pezzi)
3009	7628642	Tubo del gas
3010	S44483	Dado M 8 (10 pezzi)
3011	S103356	Nipples 1/8" (2 pezzi)
3012	7656688	Tubo gas
3013	7660018	Rondella D8 x 24 x 3 mm (10 pezzi)
3013	S44483	Dado M 8 (10 pezzi)
3014	7656696	Set gommini (rosso, blu e giallo - 160 kW)
3015	7633294	Ammortizzatore entrata aria
3016	S103260	Bullone M 8 x 20 (10 pezzi)
3017	S100088	Rondella 8,4 mm (25 pezzi)



ModuPower 220 - 160 kW

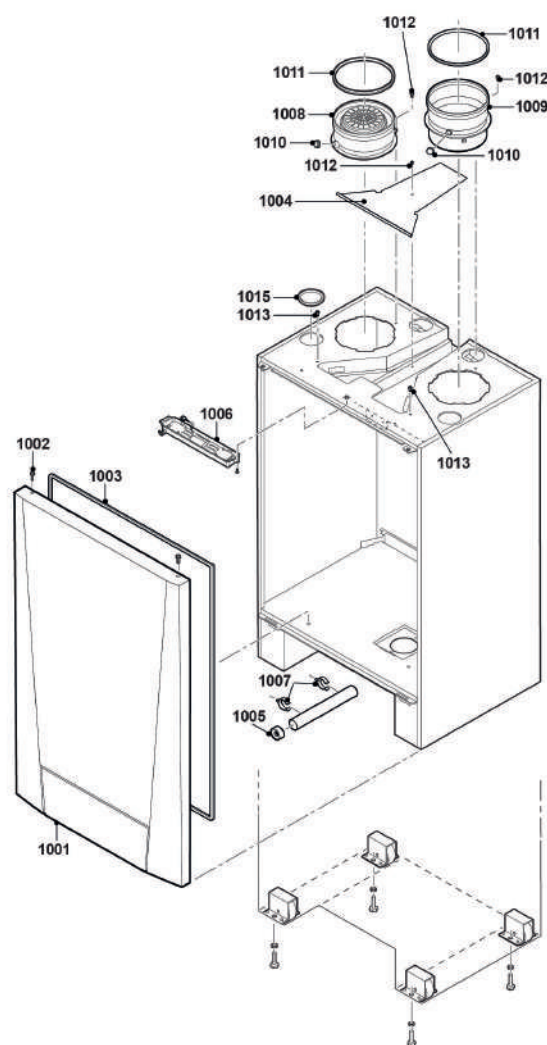


**ModuPower 220 - 160 kW**

Pos.	Codice	Descrizione
4001	7628632	Controllo bruciatore CU-GH06 SW2.0
4002	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4003	7628633	Alloggiamento controllo bruciatore
4004	7628712	Elementi di fissaggio sistema gas-aria
4005	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1 pezzo) e NTC 10K (2 pezzi)
4006	7656640	Sensore pressione dell'acqua
4007	7624619	Trasformatore accensione
4009	7654846	Tasto accensione / spegnimento grigio
4010	7654847	Connettore RJ-11 grigio
4011	7673393	HMI MK2 (2.0)
4012	7657029	Piastra di montaggio per pannello strumenti
4013	7657091	Pannello strumenti anteriore
4014	7612543	Fissaggio
4015	7636069	SCB-02
4016	7635886	Scheda SCB-01
4017	7657320	Telaio di copertura HMI
4018	7635885	Blocco connettore CB-01
4019	7643773	Pressostato differenziale
4020	7624643	Sensore gas di scarico NTC 2x 20K
4021	7653102	Cavi ventilatore / valvola gas
4022	7657380	Cavo 24V
4023	7670470	Cavo 230V
4024	S100468	Bullone M5 x 12 (10 pezzi)
4025	7657383	Cavo di alimentazione 230V
4026	7653638	Vite (2 pezzi)
4027	7656853	Fissaggi pannello di controllo (2 pezzi)
4028	7637776	Cavo di controllo 24V
4029	7637775	Cavo di controllo 230V
4030	7632708	Clip trasformatore accensione
4031	S101509	Vite M4 x 8 (5 pezzi)
4032	S103247	Clip interruttore differenziale di pressione (5 pezzi)
4033	S62185	Vite M4 x 8 (10 pezzi)
4034	S6778	Fusibile fine 6,30 At (10 pezzi)
4035	7704801	Display MK3
4036	7718260	PCB SCB-10
4037	7638965	Scatola di installazione
-	88017017	Sensore valvola a 3 vie
-	100013305	Sensore di sistema AD 250

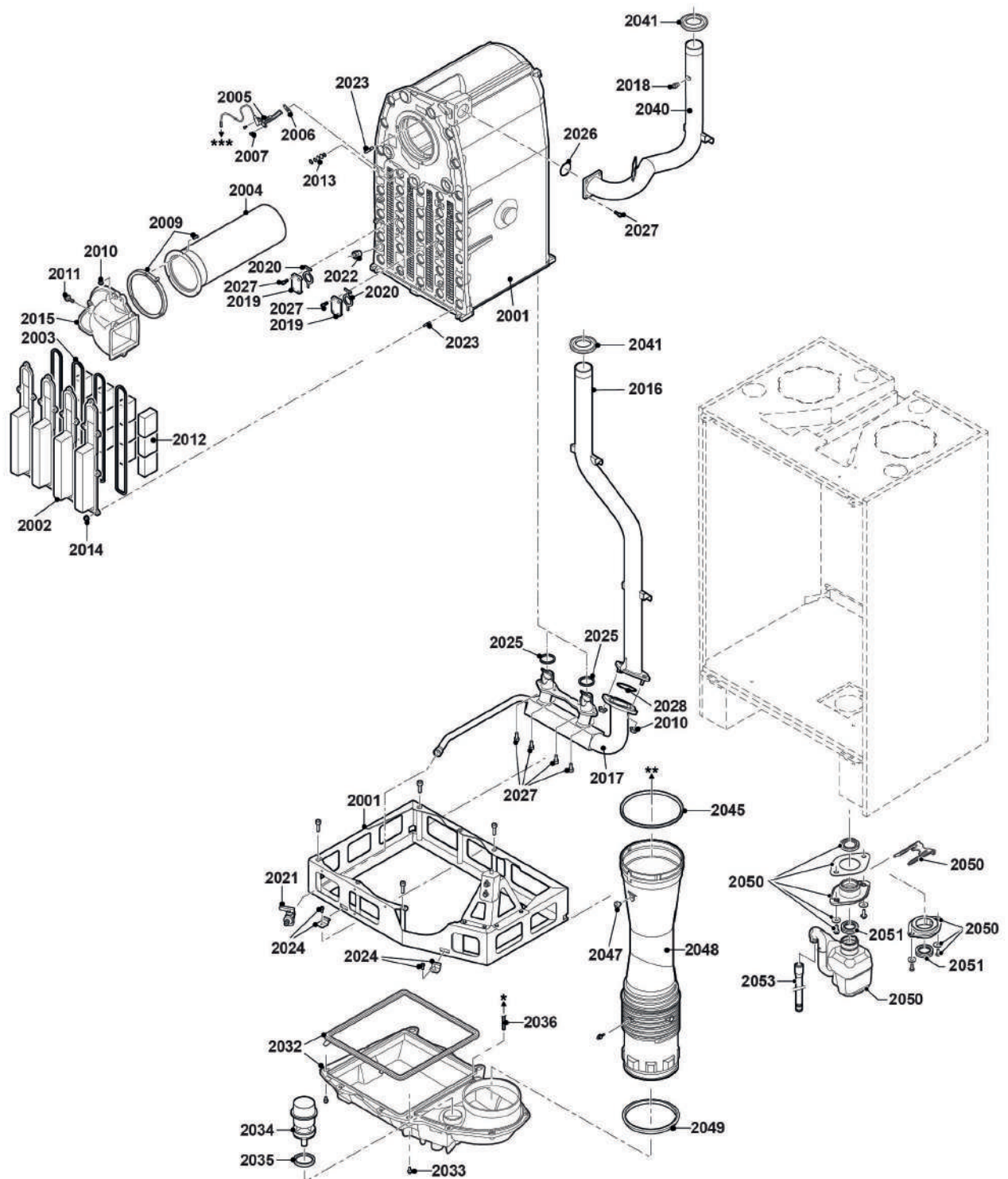


**ModuPower 220 - 200/250/300 kW**



Pos.	Codice	Descrizione
1001	7726411	Mantello frontale
1002	7656698	Vite + rondella (2 pezzi)
1003	S62709	Guarnizione per rivestimento frontale (20 m)
1004	7656810	Copertura cavi
1005	7656583	Thule
1006	7623421	Luce caldaia
1007	7664558	Morsetto tubo (2 pezzi)
1008	7662699	Adattatore presa d'aria 200 mm
1009	7662698	Canna fumaria 200 mm
1010	S57163	Vite tubo del gas di scarico (2 pezzi)
1011	7662701	Anello guarnizione di tenuta Ø 200 (2 pezzi)
1012	7638951	Vite 4.2 x 9.5 mm (10 pezzi)
1013	S100468	Vite M5 x 12 (10 pezzi)
1015	7656581	Passacavo D80 (2 pezzi)

## ModuPower 220 - 200/250/300 kW

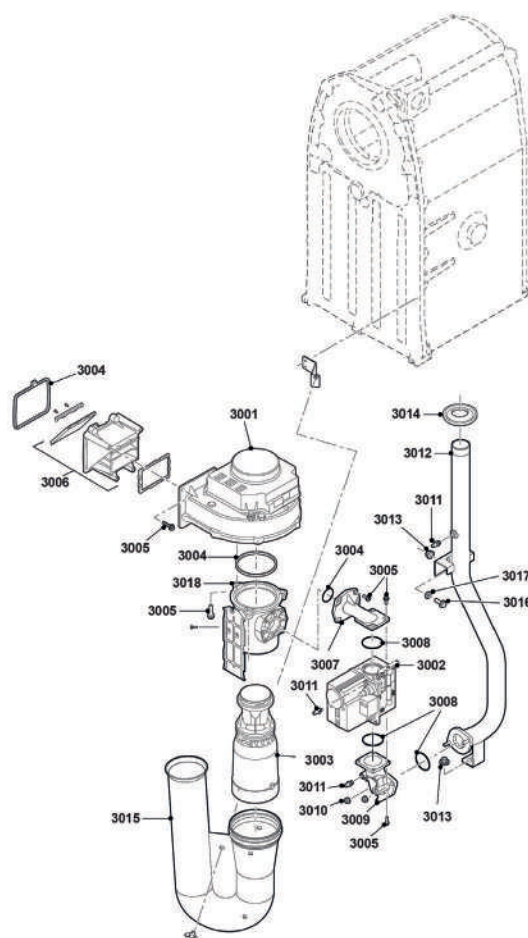


**L'affidabilità è... **TECO Service!****

## ModuPower 220 - 200/250/300 kW

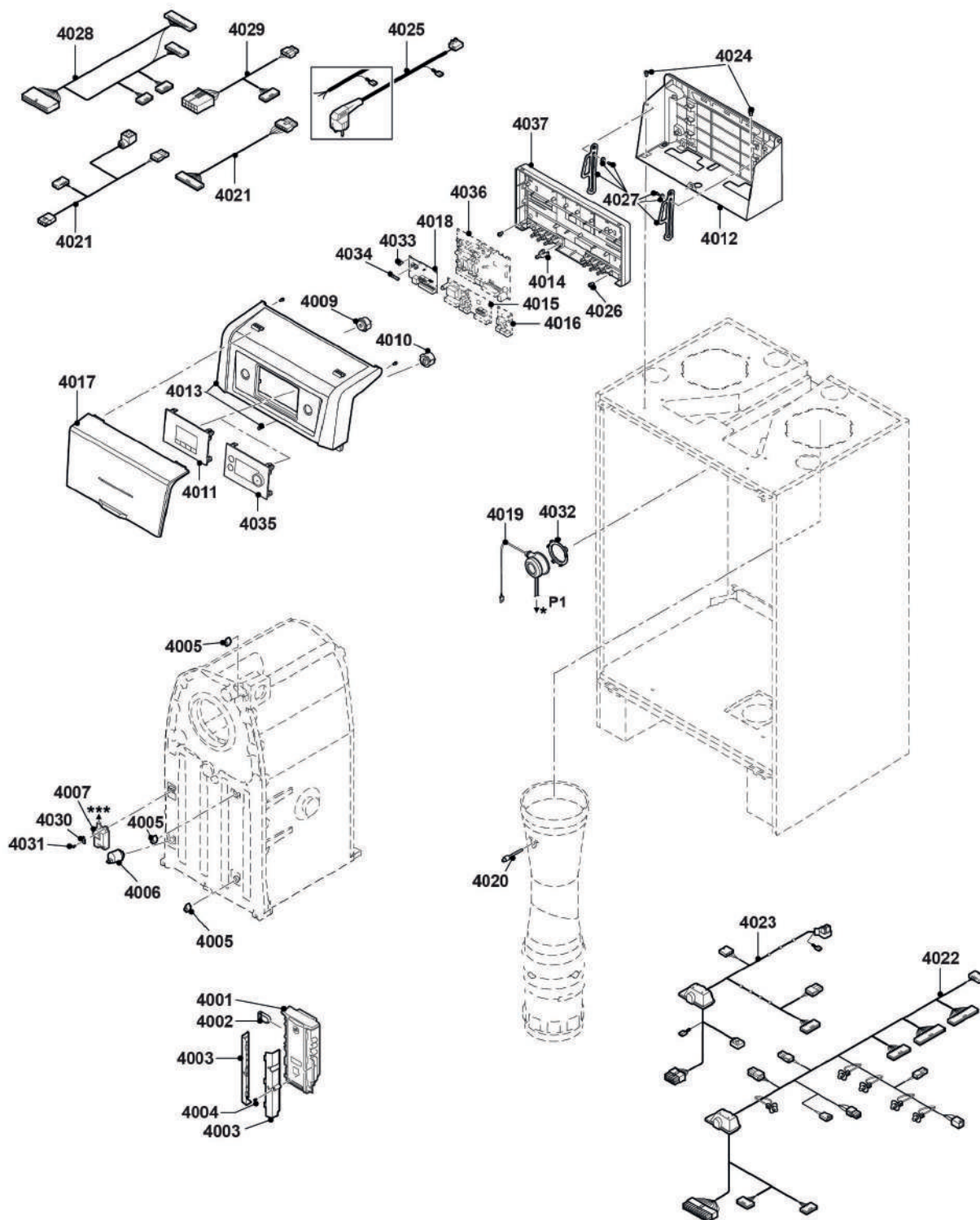
Pos.	Codice	Descrizione
2001	7651658	Scambiatore di calore 200-300 kW
2002	7624346	Piastra di accesso scambiatore di calore
2003	7624368	Sigillo di tenuta
2004	7653025	Bruciatore premiscelato 200-300 kW
2005	7666694	Elettrodo accensione / ionizzazione 200 - 300
2006	S62105	Guarnizione per elettrodi (10 pezzi)
2007	S101509	Vite 7985 M4 x 8 (5 pezzi)
2009	7662766	Guarnizione per bruciatore 200-300 kW
2010	S44483	Dado M 8 (10 pezzi)
2011	7653268	Elementi di fissaggio sistema gas-aria 200-300 kW
2012	7623718	Cassa di risonanza (6 pezzi)
2013	S59118	Vetrospia completo
2014	S54755	Dado flangiato M6 (20 pezzi)
2015	7653050	Adattatore miscelazione lato bruciatore 200-300 kW
2016	7662727	Ritorno tubo superiore 200-300 kW
2017	7720082	Ritorno tubo inferiore 200-300 kW
2018	S41601	Sfiato d'aria manuale 1/8"
2019	7643604	Flangia cieca
2020	7643603	Guarnizione
2021	S55703	Rubinetto di scarico 1/2"
2022	7632712	Sensore aria / sensore pressione aria
2023	7624721	Inseriti (M4 / M8)
2023	7651584	Borchie M6 x 20 mm (6x) + M8 x 25 (3 pezzi)
2024	7662393	Supporto (2 pezzi)
2025	7628285	O-Ring 40.64 x 5.33 mm (5 pezzi)
2026	7677068	O-Ring 60.54 x 5.33 mm (5 pezzi)
2027	7625030	Vite M8 x 22 (10 pezzi)
2028	7666866	O-Ring 78.74 x 5.33 mm (2 pezzi)
2032	7720083	Collettore condensa 200 - 300 kW
2033	7628372	Vite M8 x 12 (8 pezzi)
2034	7632665	Tappo vassoio condensa
2035	7648647	Anello di tenuta Ø 60 (2 pezzi)
2036	S47170	Tubo di silicone Ø 4/8 (1 metro)
2040	7662757	Tubo riscaldamento centrale
2041	7666722	Set gommini (rosso, blu e giallo)
2045	7662701	Anello guarnizione di tenuta Ø 200 (2 pezzi)
2047	7625053	Gommino sensore gas di scarico
2048	7662700	Tubo a gas di scarico 200 mm
2049	7662708	Anello di tenuta Ø 188 (2 pezzi)
2050	7720054	Sifone
2051	7638948	Anello sigillatura sifone
2053	7639172	Scarico condensa

## ModuPower 220 - 200/250/300 kW



Pos.	Codice	Descrizione
3001	7652264	Ventilatore 200-300 kW
3002	7654691	Valvola gas Multi Block 200-250 kW
3002	7654692	Valvola gas Multi Block 300 kW
3003	7652558	Venturi inferiore 200-250 kW
3003	7652423	Venturi inferiore 300kW
3004	7653118	Kit guarnizioni 200-300 kW
3005	7653268	Elementi di fissaggio sistema gas-aria 200-300 kW
3006	7653033	Adattatore miscelazione lato ventilatore
3007	7628641	Collegamento gas
3008	S100619	O-Ring Ø 52,39 x 3,53 (5 pezzi)
3009	7628642	Tubo del gas
3010	S44483	Dado M 8 (10 pezzi)
3011	S103356	Nipples 1/8" (2 pezzi)
3012	7662715	Tubo gas
3013	7660018	Rondella D8 x 24 x 3 mm (10 pezzi)
3013	S44483	Dado M 8 (10 pezzi)
3014	7666722	Set gommini (rosso, blu e giallo)
3015	7662815	Ammortizzatore entrata aria
3016	S103260	Bullone M 8 X 20 (10 pezzi)
3017	S100088	Rondella Ø 8,4 mm (25 pezzi)
3018	7652922	Venturi 200-300 kW

ModuPower 220 - 200/250/300 kW

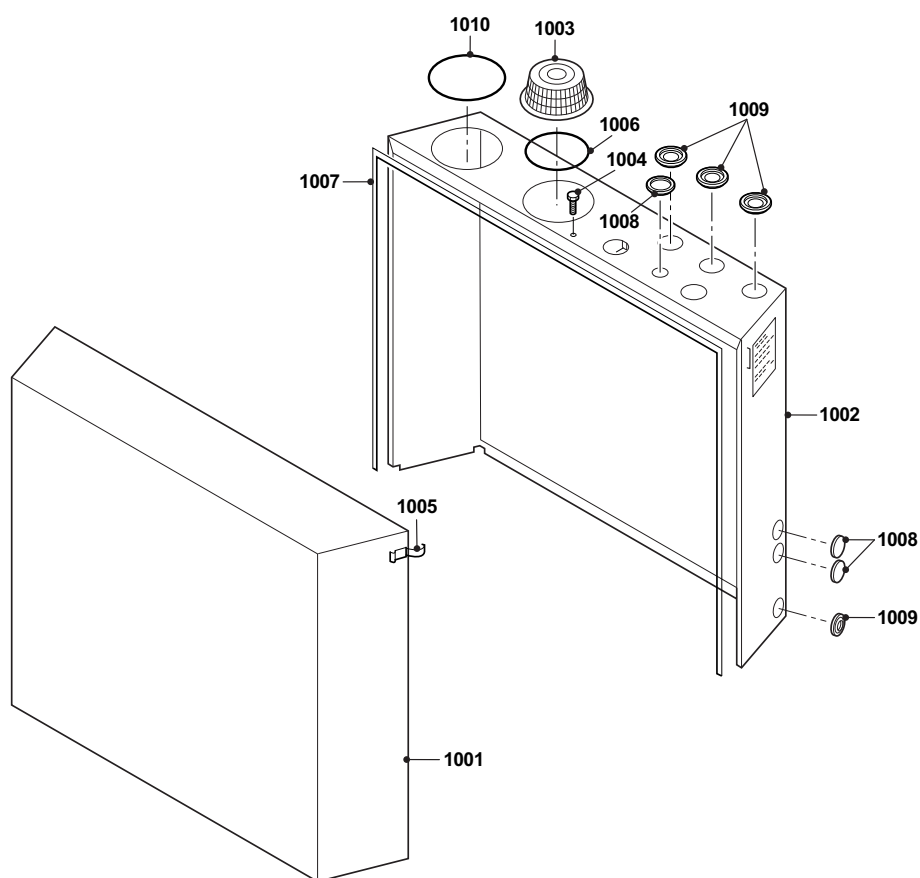




**ModuPower 220 - 200/250/300 kW**

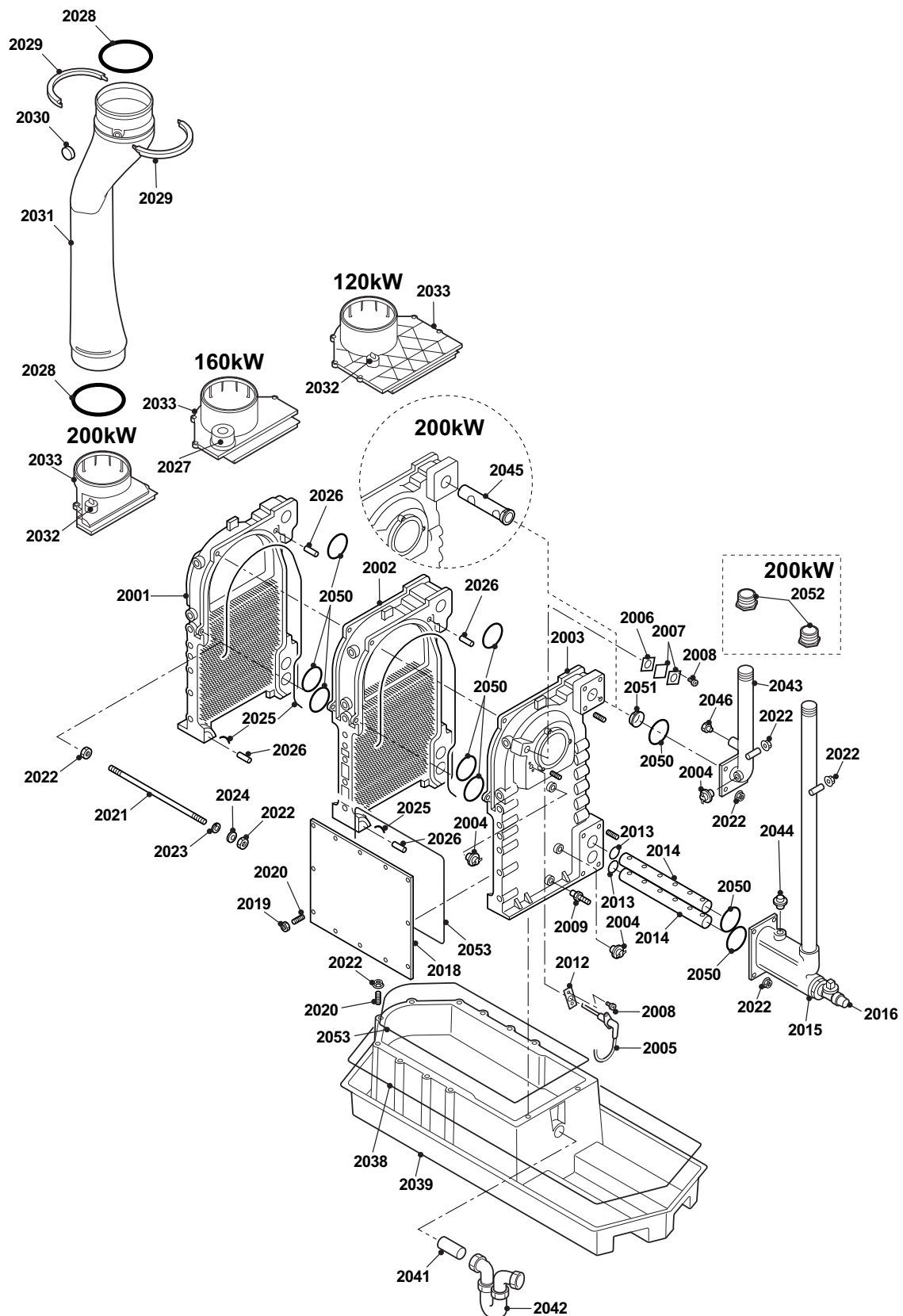
Pos.	Codice	Descrizione
4001	7628632	Controllo bruciatore CU-GH06 SW2.0
4002	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4003	7628633	Alloggiamento controllo bruciatore
4004	7653268	Elementi di fissaggio sistema gas-aria 200-300 kW
4005	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1 pezzo) e NTC 10K (2 pezzi)
4006	7656640	Sensore pressione dell'acqua
4007	7624619	Trasformatore accensione
4009	7654846	Tasto accensione / spegnimento grigio
4010	7654847	Connettore RJ-11 grigio
4011	7673393	HMI MK2 (2.0)
4012	7657029	Piastra di montaggio per pannello strumenti
4013	7657091	Pannello strumenti anteriore
4014	7612543	Fissaggio
4015	7636069	SCB-02
4016	7635886	Scheda SCB-01
4017	7657320	Telaio di copertura HMI
4018	7635885	Blocco connettore CB-01
4019	7643773	Pressostato differenziale
4020	7624643	Sensore gas di scarico NTC 2x 20K
4021	7653102	Cavi ventilatore / valvola gas
4022	7657380	Cavo 24V
4023	7670470	Cavo 230V
4024	S100468	Bullone M5 x 12 (10 pezzi)
4025	7657383	Cavo di alimentazione 230V
4026	7653638	Vite (2 pezzi)
4027	7656853	Fissaggi pannello di controllo (2 pezzi)
4028	7637776	Cavo di controllo 24V
4029	7637775	Cavo di controllo 230V
4030	7632708	Clip trasformatore accensione
4031	S101509	Vite M4 x 8 (5 pezzi)
4032	S103247	Clip interruttore differenziale di pressione (5 pezzi)
4033	S62185	Vite M4 x 8 (10 pezzi)
4034	S6778	Fusibile fine 6,30 At (10 pezzi)
4035	7704801	Display MK3
4036	7718260	PCB SCB-10
4037	7638965	Scatola di installazione
-	88017017	Sensore valvola a 3 vie
-	100013305	Sensore di sistema AD 250

## ModuPower 210



Pos.	Codice	Descrizione
1001	04-S100606	Mantello frontale
1001	04-S100608	Mantello frontale
1002	04-S100610	Mantello posteriore
1003	04-S100599	Griglia per aspirazione aria comburente
1004	04-S100534	Vite M6 x 50 (5 pz.)
1005	04-55683	Staffa di fissaggio
1006	04-S100553	Guarnizione Ø 150 mm (1 pz.)
1007	04-S100291	Guarnizione di tenuta 20 x 6 mm (10 metri)
1008	04-S100539	Tappo Ø 60 mm. (5 pz.)
1009	04-S100614	Set tappi (rosso, blu e giallo)
1010	04-S100603	Guarnizione Ø 160
-	04-5752	Filtro aria comburente (optional)

## ModuPower 210

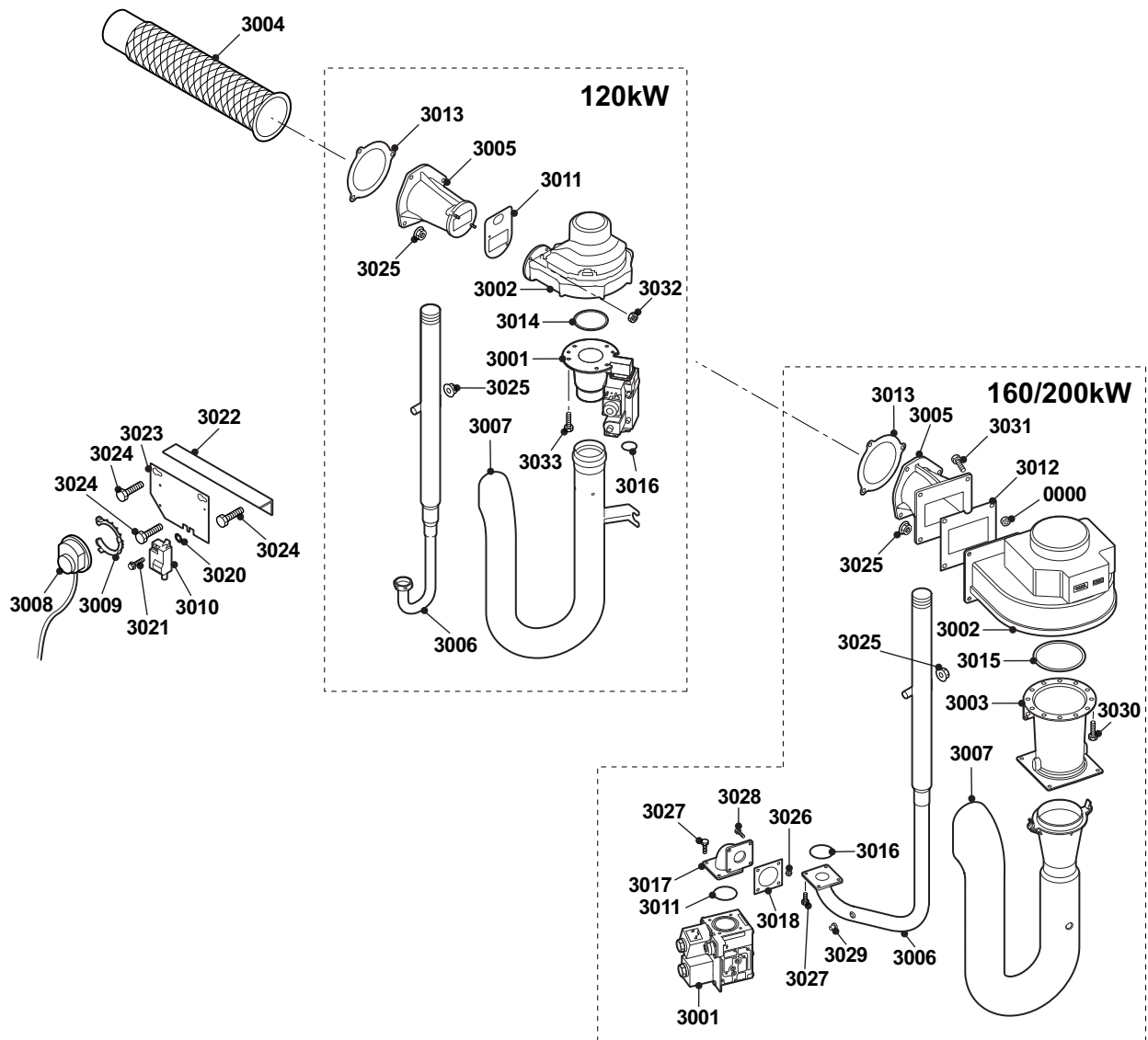




## ModuPower 210

Pos.	Codice	Descrizione
2001	04-52481	Elemento finale sinistro
2002	04-52482	Elemento intermedio
2003	04-52480	Elemento finale destro
2003	S57040	Set di guarnizione a innesto 5 (scambiatore termico)
2004	04-S44698	Sensore di temperatura Elmwood NTC 12K/007
2005	04-S100604	Elettrodo di ionizzazione e accensione
2006	04-S35458	Guarnizione per vetrospia (5 pz.)
2007	04-S100554	Vetrospia con guarnizione
2008	04-S100535	Vite M4 x 8 (10 pz.)
2009	04-S100592	Raccordo di scarico Ø 6 mm - 3/8"
2012	S53489	Guarnizione elettrodo di accensione (10 pz.)
2013	04-S100550	Guarnizione ad anello 37,69 x 3,53 (10 pz.)
2014	04-S55889	Distributore ritorno 4 elementi - 120 kW
2014	04-S55890	Distributore ritorno 5 elementi - 160 kW
2014	04-S7186	Distributore ritorno 6 elementi - 200 kW
2015	04-S100582	Raccordo di ritorno
2016	04-S55703	Rubinetto KFE 1/2"
2018	04-S100546	Coperchio di ispezione scambiatore termico - 120 kW
2018	04-S100547	Coperchio di ispezione scambiatore termico - 160 kW
2018	04-S100548	Coperchio di ispezione scambiatore termico - 200 kW
2019	04-S100556	Dado M8 (25 pz.)
2020	04-S100549	Vite prigioniera M8 (25 pz.)
2021	04-S100562	Barra filettata m08 set gas 210 - 4 elementi
2021	04-S100563	Barra filettata m08 set gas 210 - 5 elementi
2021	04-S100564	Barra filettata m08 set gas 210 - 6 elementi
2022	04-S44483	Dado M 8 (10 pz.)
2023	04-S100088	Rondella Ø 8,4 mm (25 pz.)
2024	04-S100538	Rivestimento molla Ø 20 x 8,2 x 1,0 (20 pz.)
2025	04-35208	Mastice a strisce 300 CC
2026	04-S100543	Perno piatto Ø 8 x 20 (10 pz.)
2027	04-S62122	Cappuccio di tenuta 60 mm
2028	04-S100603	Anello di tenuta Ø 160
2029	04-S100600	Morsetti per tubo gas di scarico
2030	S62288	Imboccatura per tubo gas di scarico
2031	04-S100593	Tubo gas di scarico
2032	04-S100591	Chiusura per ispezione condensa
2033	04-S100588	Piastra di copertura collettore di condensa 120 kW
2033	04-S100589	Piastra di copertura collettore di condensa 160 kW
2033	04-S100590	Piastra di copertura collettore di condensa 200 kW
2038	04-S100291	Nastro di tenuta 20 x 6 mm (10 metri)
2039	04-S100542	Telaio inferiore (poliestere)
2041	04-S100536	Tubi PVC
2042	04-S100552	Sifone modello "P" Ø 32
2043	04-S100586	Raccordo tubo di mandata
2044	04-S100532	Spine 3/8"
2045	04-S100567	Alimentazione tubo di distribuzione dell'acqua
2046	04-S100533	Spine 1/2"
2050	04-S100544	Guarnizione ad anello 50, 17 x 5,33 (10 pz.)
2051	04-S100566	Bussola passante
2052	04-S100565	Bussola passante (manicotto) 241 1.1/2 x 5/4
2053	S101368	Guarnizione in silicone rossa 7 mm
-	04-S100637	Se di manutenzione (varie guarnizioni ed elettrodo di accensione)
-	04-S100634	Scambiatore termico 120 kW
-	04-S100635	Scambiatore termico 160 kW
-	04-S100636	Scambiatore termico 200 kW

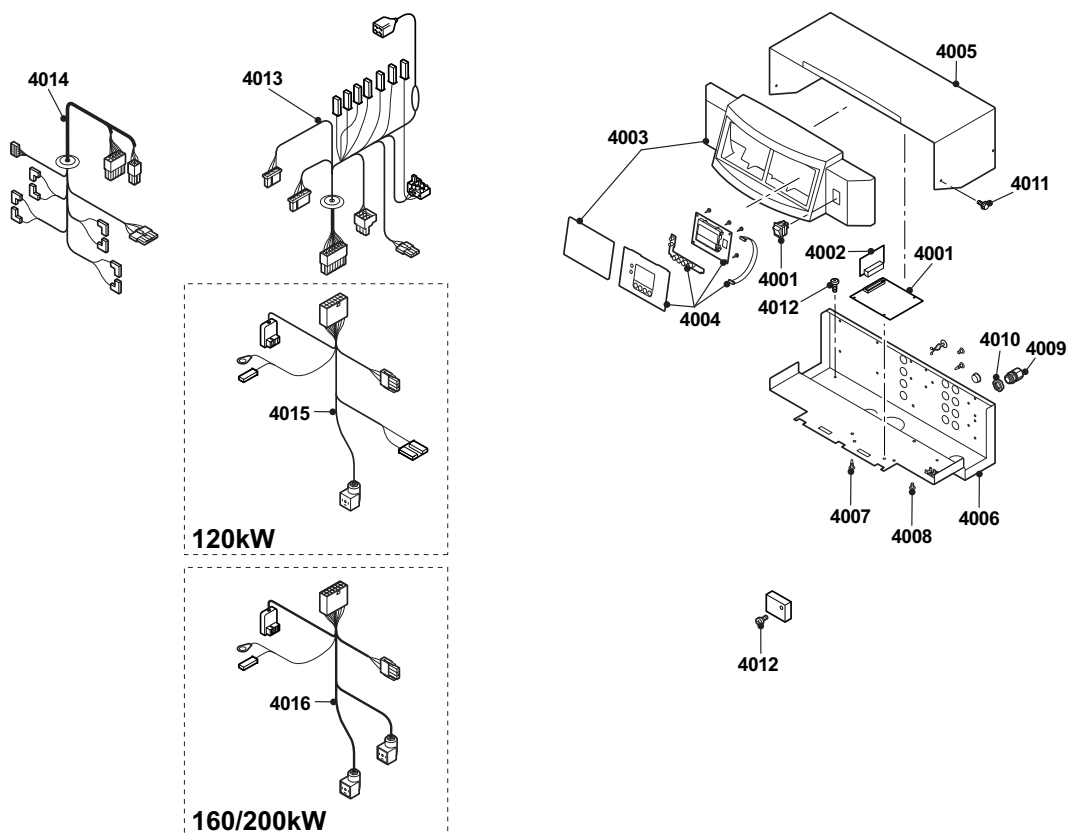
ModuPower 210



## ModuPower 210

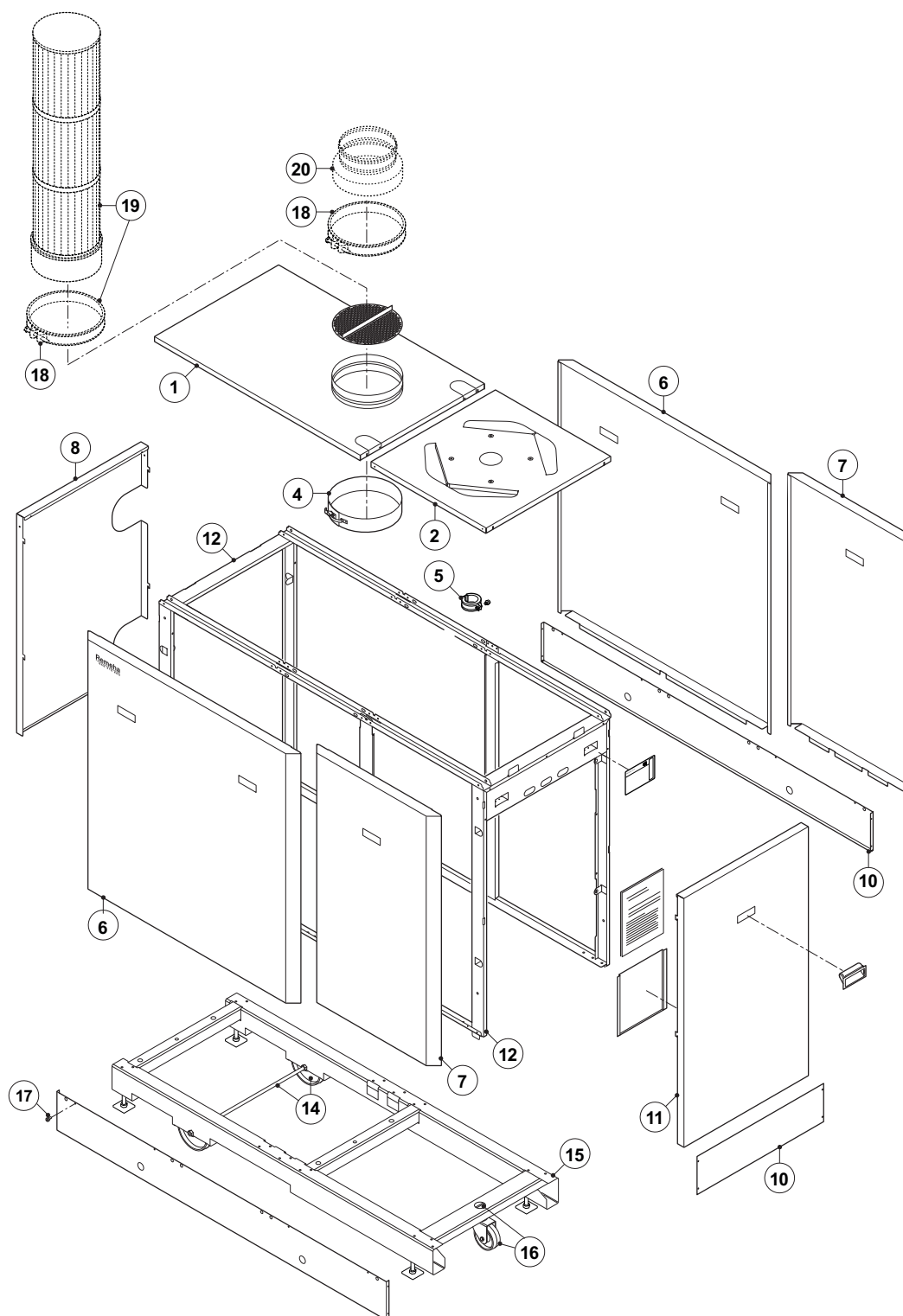
Pos.	Codice	Descrizione
3001	04-S100575	Valvola gas VRB20VA1001 (160/200 kW)
3001	04-S100617	Valvola gas + Venturi
3002	04-S100036	Ventilatore RG148 per 120 kW
3002	04-S100611	Ventilatore EBM G1G170 per 160/200 kW
3003	04-S100574	Sistema Venturi
3004	04-S53554	Bruciatore 4 elementi - 120 kW
3004	04-S53555	Bruciatore 5 elementi - 160 kW
3004	04-S57988	Bruciatore 6 elementi - 200 kW
3005	04-S100580	Venturi 120 KW
3005	04-S100581	Venturi 160 - 200 KW
3006	04-S100579	Tubo del gas 120 kW
3006	04-S100616	Tubo del gas 160 - 200 kW
3007	04-S100597	Tubo d'aspirazione aria 120 kW
3007	04-S100598	Tubo d'aspirazione aria 160 - 200 kW
3008	04-S100613	Pressostato differenziale Huba 605.99772
3009	04-S100618	Anello di ritenuta
3010	S100572	Trasformatore di accensione
3011	S100619	Guarnizione ventilatore
3012	04-S100632	Guarnizione ventilatore ModuPower 120 - 200 kW (5 pz.)
3013	04-S3552	Guarnizione per bruciatore (1 pz.)
3014	04-S100058	Guarnizione ad anello 70 x 3 mm (5 pz.)
3015	04-S100305	Guarnizione ad anello 110 x 3,5 mm (5 pz.)
3016	04-S100056	Guarnizione Ø 27 x 20 x 2,5 mm (5 pz.)
3017	04-S100585	Gomito tubazione gas
3018	04-S100624	Guarnizione Venturi (5 pz.)
3019	04-S100619	Guarnizione ad anello Ø 52,39 x 3,53 (5 pz.)
3020	04-S21473	Rondella dentata 4,3 (10 pz.)
3021	04-S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pz.)
3022	04-S100602	Profili angolari
3023	04-S100601	Piastra di fissaggio per trasformatore
3024	04-S100541	Vite M8 x 60 (5 pz.)
3025	04-S44483	Dado M8 (10 pz.)
3026	04-S46687	Dado, flangia M5 (10 pz.)
3027	04-S100537	Vite M5 x 12 (10 pz.)
3028	04-S100570	Vite M5 x 20 (10 pz.)
3029	04-1035	Raccordo di misurazione della pressione 1/8"
3030	04-S15524	Bullone M8 x 16 (10 pz.)
3031	04-S100531	Bullone M8 x 30 (10 pz.)
3032	04-S100055	Dado M5 (20 pz.)
3033	04-S100054	Vite DIN912 M5 x 16 (20 pz.)
3034	04-S59818	Dado M8 (20 pz.)

## ModuPower 210



Pos.	Codice	Descrizione
4001	04-S100578	Scheda PCU-01
4002	S100849	Scheda SU-01
4003	04-S100594	Copertura pannello di controllo
4003	04-S100595	Copertura pannello di controllo - coperchio HMI
4004	04-S100568	Display completo
4004	04-S100569	Display completo
4005	04-S100496	Piastra superiore del pannello di controllo
4006	04-S100596	Piastra di montaggio del pannello di controllo
4007	04-S100584	Supporto
4008	04-S100583	Cappuccio supporto
4009	04-S56698	Raccordo a vite per cavo M20 (10 pz.)
4010	04-S56696	Dado del raccordo a vite per cavo M20 (10x)
4011	04-S100612	Vite per lamiera 4,2 x 8 (20 pz.)
4012	04-S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pz.)
4013	04-S100625	Fascio di cablaggio 230V
4014	04-S100605	Fascio di cablaggio 24V
4015	04-S100626	Fascio di cablaggio 230V - 3,4
4016	04-S100627	Fascio di cablaggio 230V - 5,6
4017	04-S59277	Interruttore principale (5 pz.)
-	04-S100623	Pannello di controllo
-	04-S59238	Piastra di copertura
-	04-S100650	Chiavetta per memoria parametri

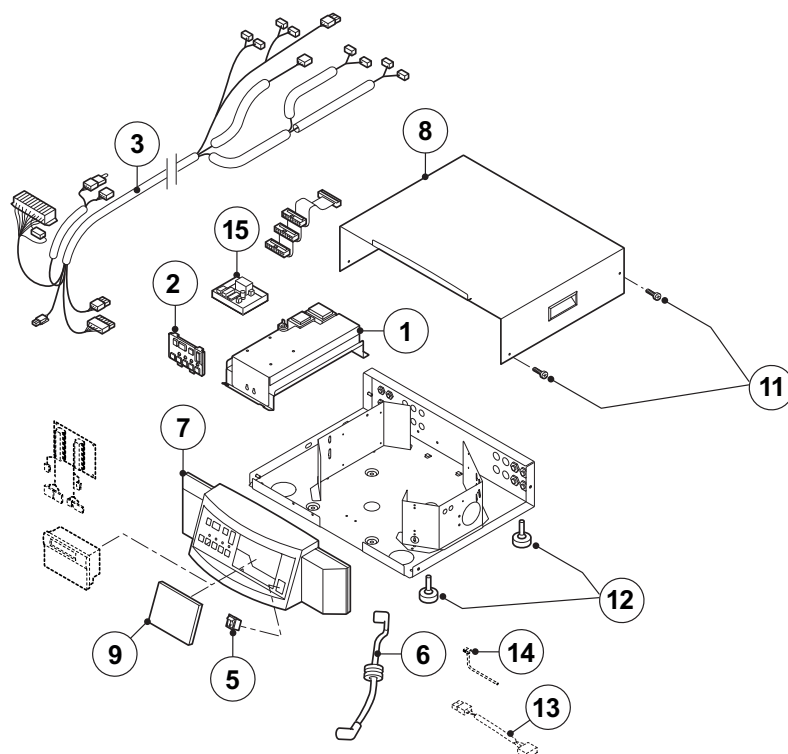
Gas 310 Eco 5...9 elementi



**Gas 310 Eco 5...9 elementi**

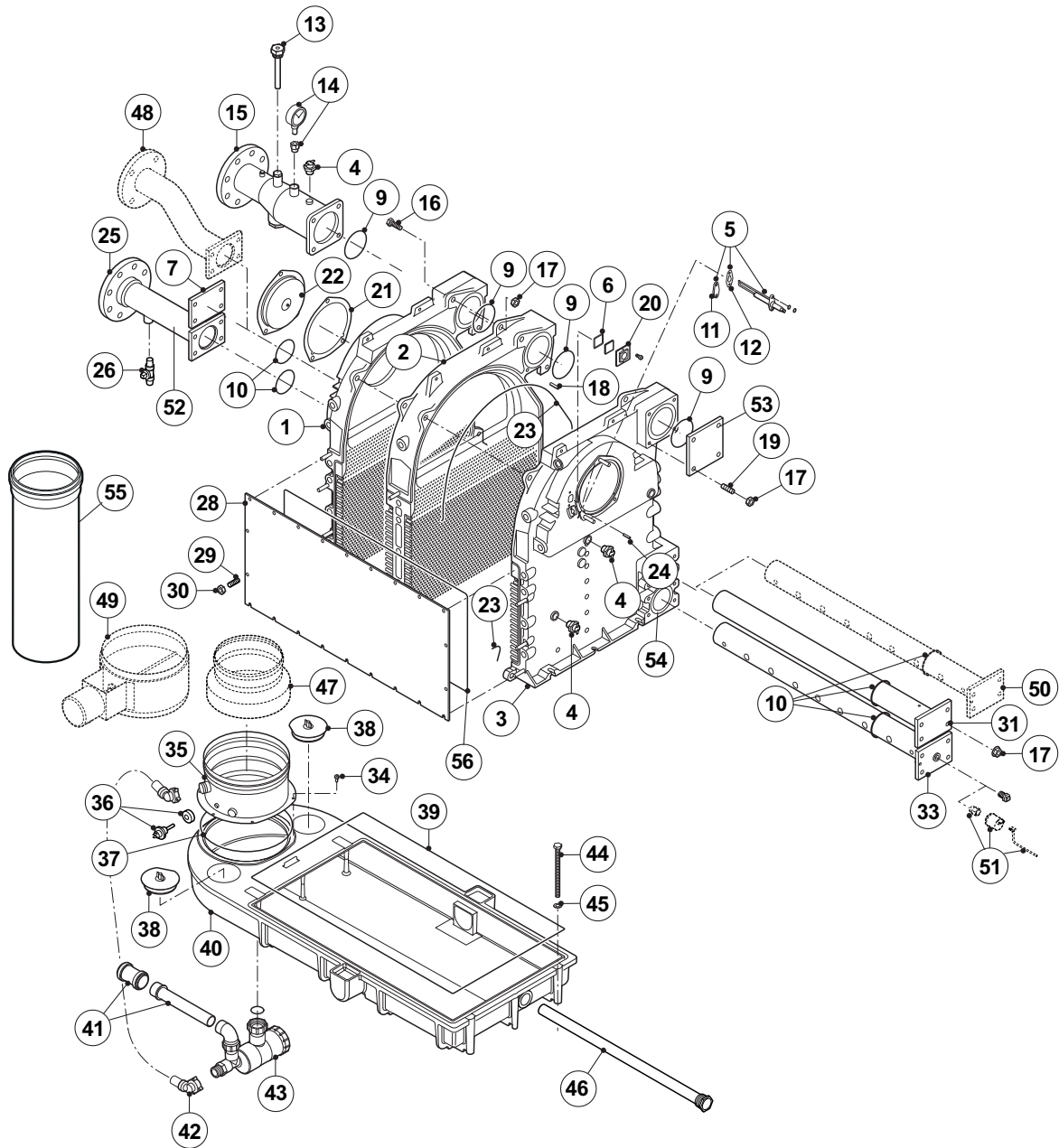
Pos.	Codice	Descrizione
1	58448	Rivestimento oltre 5 elementi
1	58449	Rivestimento oltre 6 elementi
1	59902	Rivestimento oltre 7 elementi
1	58451	Rivestimento oltre 8 elementi
1	58452	Rivestimento oltre 9 elementi
1	S100502	Rivestimento oltre 5 elementi Ral 7011
1	S100501	Rivestimento oltre 6 elementi Ral 7011
1	S100500	Rivestimento oltre 7 elementi Ral 7011
1	S100499	Rivestimento oltre 8 elementi Ral 7011
1	S100498	Rivestimento oltre 9 elementi Ral 7011
2	04-58435	Rivestimento campo di collegamento/tastiera di comando
4	04-58816	Fascetta Ø 260 per camino
5	04-58042	Staffa/morsetto
6	04-58458	Rivestimento anteriore 5 e 6 elementi
6	04-58461	Rivestimento anteriore 7, 8 e 9 elementi
6	S100504	Rivestimento posteriore 5 e 6 elementi Ral 7011
6	S100505	Rivestimento posteriore 7,8 e 9 elementi Ral 7011
6	S100506	Rivestimento posteriore Ral 7011
6	S100509	Rivestimento anteriore 5 e 6 elementi Ral 7038
6	S100510	Rivestimento anteriore 7,8 e 9 elementi Ral 7038
7	S100508	Rivestimento anteriore
8	04-58453	Rivestimento laterale collegamento a sinistra
8	04-58454	Rivestimento laterale collegamento a destra
8	S100511	Rivestimento laterale collegamento a destra Ral 7011
8	S100512	Rivestimento laterale collegamento a sinistra Ral 7011
10	S100513	Profilo a battiscopa 5 e 6 elementi
10	S100514	Profilo a battiscopa 7, 8 e 9 elementi
11	S100507	Rivestimento laterale
12	04-58421	Staffaggio portante
14	04-57800	Ruota con asse di supporto
15	04-57765	Basamento di supporto 5 e 6 elementi
15	04-57768	Basamento di supporto 7, 8 e 9 elementi
16	04-58606	Rotella
17	04-14254	Viti 4,2 x 9,5
18	04-S55465	Fascetta di bloccaggio + guarnizione Ø250 per tubo gas combusto
19	04-59212	Filtro d'aria comburente Ø250 mm (optional)
20	04-57718	Raccordo filtro aria comburente Ø200 / Ø250
-	S100198	Set di manutenzione gas 310

Gas 310 Eco 5...9 elementi



Pos.	Codice	Descrizione
1	04-S58613	Apparecchiatura elettronica MCBA 1458D per Gas 310 Eco
1	04-43563	Fusibile 2 AF
1	S43561	Fusibile fine 2 At (10 pezzi)
2	04-S59208	Display Gas 310 Eco
3	04-58616	Kit cavi Gas 310 Eco
3	S59430	Fusibile fine 10A At (5 pezzi)
3	S59429	Fissaggio di sicurezza Fpg2
5	04-59277	Interruttore principale ON/OFF
6	S100457	Cavo accensione Eco 310
7	04-59207	Rivestimento tastiera di comando
7	S100497	Copertura quadro di comando
8	S100496	Copertura apparecchiatura elettronica
9	04-59238	Piastra di copertura regolazione
11	04-57350	Vite 4 x 10 per fissaggio copertura MCBA
12	04-57010	Gommini distanziatore per pannello di controllo
13	04-59436	Cavo della valvola del gas di scarico
14	04-59435	Cavo del sensore di pressione dell'acqua (optional)
15	04-55578	Print Interface Opentherm
-	S38187	Fusibile dispositivo 1 At (10 pezzi)

Gas 310 Eco 5...9 elementi





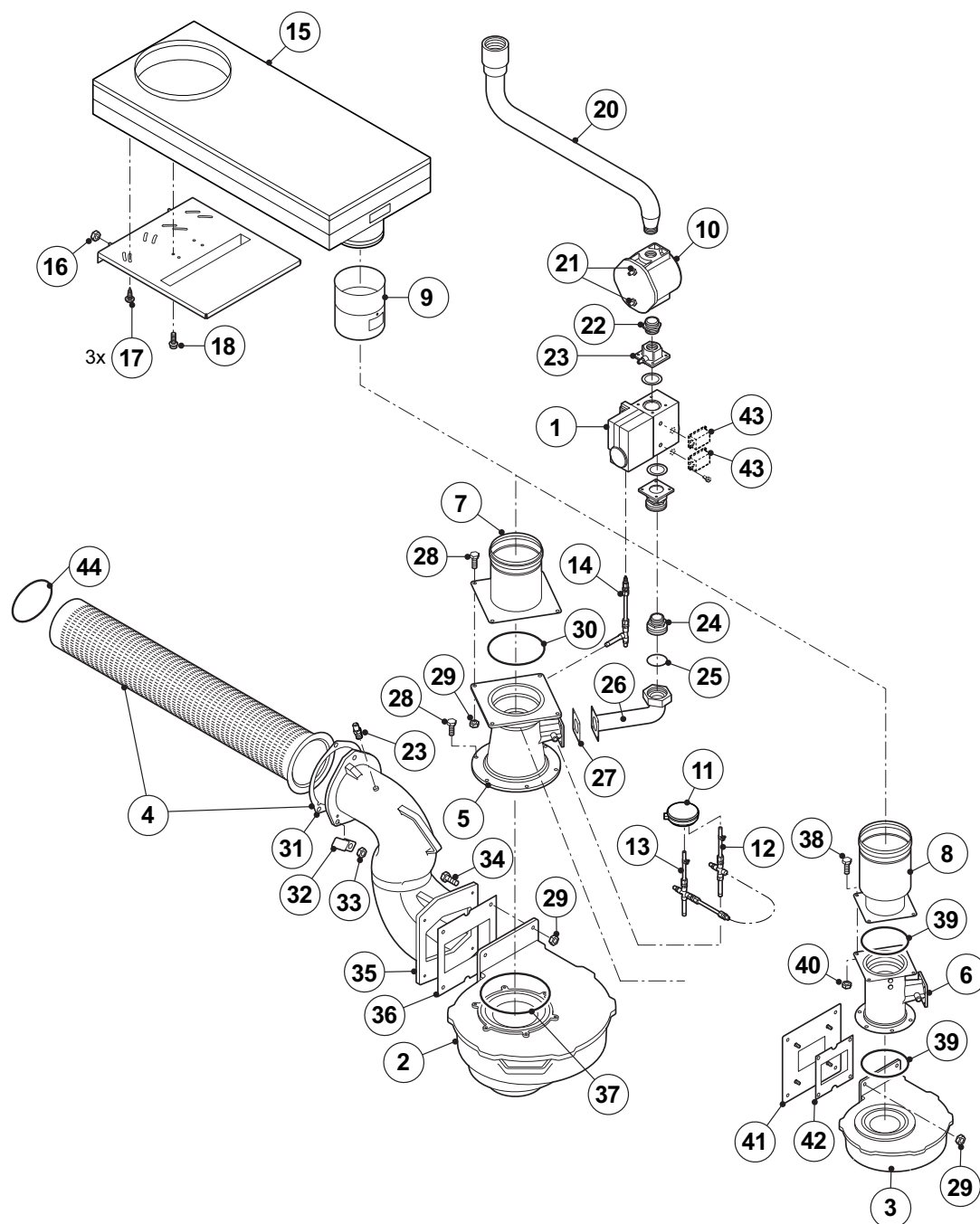
## Gas 310 Eco 5...9 elementi

Pos.	Codice	Descrizione
1	S57700	Elemento anteriore
2	04-S57699	Elemento centrale
3	S57701	Elemento posteriore
4	04-S44698	Sensore di temperatura Elmwood
5	04-S57783	Elettrodo d'accensione/ionizzazione
6	S45004	Vetrospia con guarnizione
6	S35458	Guarnizione per vetrospia (5 pezzi)
9	04-57725	O-ring Ø107 per elementi
10	S103264	O-ring Ø82 (8 pezzi)
11	04-S57784	Piastra di copertura per elettrodo di accensione
12	S62105	Piastra dell'elettrodo di accensione
13	04-S42649	Bulbo d'immersione mandata
14	04-S58608	Manometro 1/4"
15	62539	Tubo di mandata del riscaldamento
16	04-183	Bullone M12 x 40
17	04-42859	Dado M12 per bullone M12 x 40
18	62346	Perno di posizione Ø12
19	04-57727	Vite M12
20	04-54822	Sostegno della vetrospia
21	04-57728	Guarnizione per bruciatore
22	04-S57785	Piastra di copertura foro bruciatore
23	04-25696	Silicone rtv 106
24	04-58462	Perno di posizione del bruciatore
25	62540	Tubo di ritorno del riscaldamento
26	04-S55703	Rubinetto di scarico
28	04-S57720	Placca d'ispezione scambiatore di calore 5 elementi
28	04-S57721	Placca d'ispezione scambiatore di calore 6 elementi
28	04-S57722	Placca d'ispezione scambiatore di calore 7 elementi
28	04-S57723	Placca d'ispezione scambiatore di calore 8 elementi
28	04-S57724	Placca d'ispezione scambiatore di calore 9 elementi
29	04-53544	Vite per placca d'ispezione
30	04-55558	Dado M8 per vite placca d'ispezione
31	04-S57738	Chiusura del tubo di ritorno 5 elementi completo
31	04-S57739	Chiusura del tubo di ritorno 6 elementi completo
31	04-S57740	Chiusura del tubo di ritorno 7 elementi completo
31	04-S57741	Chiusura del tubo di ritorno 8 elementi completo
31	04-S57742	Chiusura del tubo di ritorno 9 elementi completo
33	04-S57733	Chiusura del tubo di ritorno lato bruciatore 5 elementi
33	04-S57734	Chiusura del tubo di ritorno lato bruciatore 6 elementi
33	04-S57735	Chiusura del tubo di ritorno lato bruciatore 7 elementi
33	04-S57736	Chiusura del tubo di ritorno lato bruciatore 8 elementi
33	04-S57737	Chiusura del tubo di ritorno lato bruciatore 9 elementi
34	04-22222	Bullone M6 x 16
35	04-S57748	Raccordo tubo gas di scarico Ø250 mm
36	04-S49297	Sensore di temperatura gas combusto
37	04-57798	Fascia di chiusura elastica 7 mm
38	04-S57729	Coperchio d'ispezione condensa
39	S101372	Guarnizione in silicone 10 mm (confezione 5 metri)
40	04-57702	Accumulatore per raccolta condensa 5 elementi
40	04-57703	Accumulatore per raccolta condensa 6 elementi
40	04-57704	Accumulatore per raccolta condensa 7 elementi
40	04-57705	Accumulatore per raccolta condensa 8 elementi
40	04-57706	Accumulatore per raccolta condensa 9 elementi
41	04-S59663	Tubo per collegamento sifone
42	04-S58818	Tubo PVC per sifone
43	04-S58611	Sifone
44	04-57787	Bullone M12 x 180

## Gas 310 Eco 5...9 elementi

Pos.	Codice	Descrizione
46	04-58829	Tubo 5 elementi
47	04-57718	Raccordo gas di scarico Ø200 / Ø250
48	04-57730	Secondo ritorno
49	04-S55916	Valvola di chiusura gas combusto Ø250 mm
50	04-S57743	Secondo ritorno 5 elementi distribuzione interna
50	04-S57744	Secondo ritorno 6 elementi distribuzione interna
50	04-S57745	Secondo ritorno 7 elementi distribuzione interna
50	04-S57746	Secondo ritorno 8 elementi distribuzione interna
50	04-S57747	Secondo ritorno 9 elementi distribuzione interna
51	04-S55771	Sensore di pressione idrostatica
52	S100430	Flangia di chiusura ritorno
53	S100431	Flangia di chiusura mandata
54	S103264	O-ring ritorno
55	S100685	Prolunga tubo Ø 250 L=740 mm
56	S101368	Guarnizione in silicone rossa 7 mm
-	57718	Alimentazione aria/bocchettone uscita gas Ø200 / Ø250 mm
-	57730	Secondo tubo di ritorno
-	S59727	Valvola gas combusti Muk Ø 250 mm
-	S100668	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 5 elementi
-	S100669	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 6 elementi
-	S100670	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 7 elementi
-	S100671	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 8 elementi
-	S100672	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 9 elementi

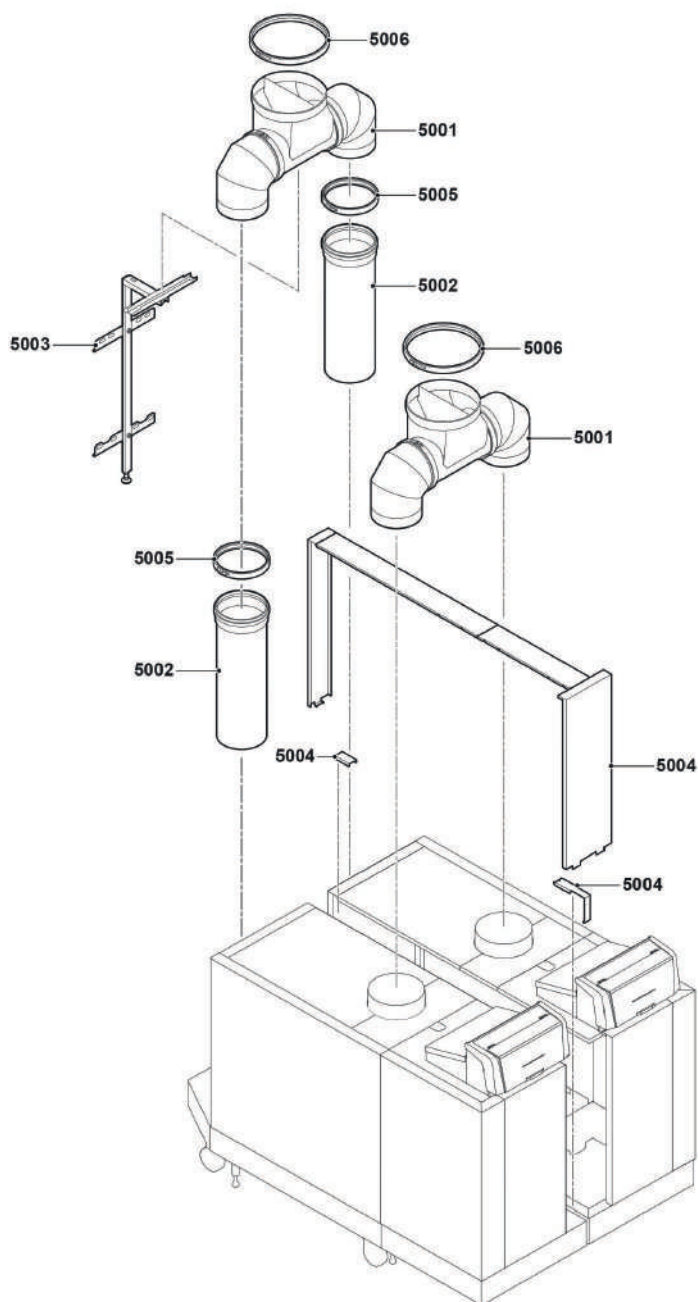
Gas 310 Eco 5...9 elementi



## Gas 310 Eco 5...9 elementi

Pos.	Codice	Descrizione
1	S103275	Valvola Gas 310 Eco 5 elementi
1	S103276	Valvola Gas 310 Eco 6 elementi
1	S103277	Valvola Gas 310 Eco 7-8-9 elementi
2	S103150	Ventilatore Gas 310 Eco 7-8-9 elementi
3	04-S57770	Ventilatore Gas 310 Eco 5-6 elementi
4	04-S100347	Bruciatore 5 elementi
4	04-S100348	Bruciatore 6 elementi
4	04-S100329	Bruciatore 7 elementi
4	04-S100330	Bruciatore 8 elementi
4	04-S100331	Bruciatore 9 elementi
4	S100490	Set di riparazione isolamento bruciatore
5	04-S57793	Sistema Venturi 7-8-9 elementi
6	04-S57791	Sistema Venturi 5 elementi
6	04-S57792	Sistema Venturi 6 elementi
7	04-S57712	Collegamento Venturi Ø130 mm 7-8-9 elementi
8	04-S57713	Collegamento Venturi Ø100 mm 5-6 elementi
9	04-S57717	Valvola per aria comburente
10	04-S100487	Filtro del gas Honeywell (fino a matricola 0521000245081)
10	04-6274	Filtro del gas Dungs (a partire dalla matricola 0521000245081)
11	04-S58602	Pressostato differenziale Gas 310 Eco
12	04-S59202	Tubo per punto misura gas
13	04-S59203	Tubo per punto misura aria
14	04-S59204	Tubo di misurazione differenza pressione
15	04-S59738	Box aria con filtro integrato 5-6-7-8-9 elementi
16	04-44483	Dado M8
17	04-14254	Vite 4,2 x 9,5
18	04-22222	Bullone M6 x 16
20	S100447	Tubo di collegamento del gas 5 elementi (da filtro a tubo esterno)
20	S100448	Tubo di collegamento del gas 6 elementi (da filtro a tubo esterno)
20	S100449	Tubo di collegamento del gas 7 elementi (da filtro a tubo esterno)
20	S100450	Tubo di collegamento del gas 8 elementi (da filtro a tubo esterno)
20	S100451	Tubo di collegamento del gas 9 elementi (da filtro a tubo esterno)
21	04-19609	Nipples per misurazione pressione 1/4" per filtro Gas 310 Eco
22	04-40139	Riduzione 1.1/2" x 1.1/4" per valvola gas - filtro
23	04-1035	Nipples 1/8" per misurazione pressione Gas 310 Eco
24	04-57749	Riduzione 1 1/4"
25	04-51163	O-ring Ø 56 x 42 x 2 per Gas 310 Eco
26	111733	Tubo collegamento gas 1 1/4"
27	04-58603	Guarnizione sistema Venturi
28	04-15524	Bullone M8 x 16
29	04-59818	Dado M8
30	04-57795	Guarnizione Ø142 Venturi - aspirazione Gas 310 Eco
31	04-57728	Guarnizione per bruciatore
32	04-58622	Placchetta per cavo elettrodo d'accensione
33	04-42859	Dado M12 per placchetta
34	S100531	Vite M8 x 30
35	04-57707	Tubo con deflettore per miscela aria - gas
36	04-S59651	Guarnizione ventilatore - Tubo deflettore 7-8-9 elementi
37	04-59652	Guarnizione Ø180 ventilatore 7-8 elementi
38	04-59638	Vite flangia M5 x 20
39	04-58609	Guarnizione Ø111 ventilatore 5-6 elementi
40	04-S46687	Dado M5 per Venturi 5-6 elementi
41	04-57780	Piastra di montaggio ventilatore 5-6 elementi
42	04-S59650	Guarnizione ventilatore 5-6 elementi
43	04-S58604	Controllo tenuta valvola Gas 310 Eco (optional)
44	04-S100490	Kit manutenzione bruciatore Gas 310 Eco

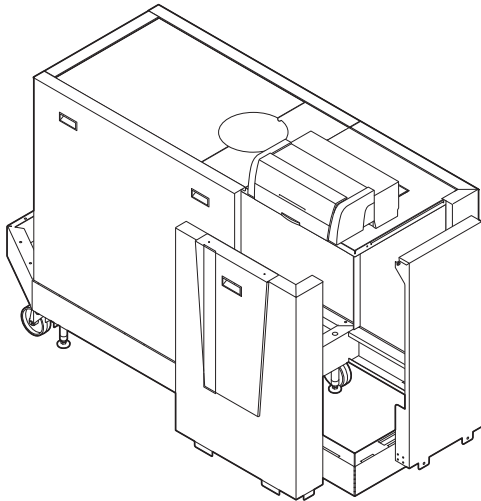
Gas 610 Eco



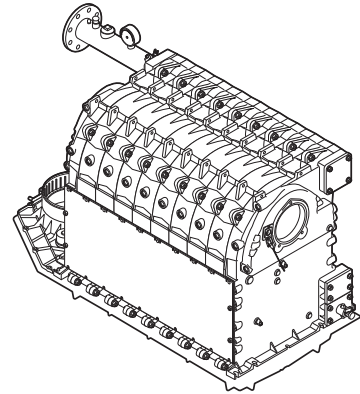
Pos.	Codice	Descrizione
5001	S59703	T collegamento
5002	S100685	Tubo di collegamento Ø 250 mm L= 740 mm
5003	S103318	Supporto scarico
5004	128628	Set copertura 5-7 elementi
5004	128964	Set copertura 8-10 elementi
5005	7600368	Fascetta + guarnizione ad anello Ø 250 mm
5006	7600369	Fascetta + guarnizione ad anello Ø 350 mm

ModuPower 310

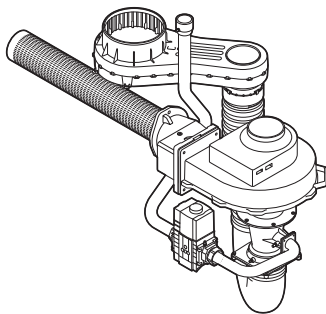
1



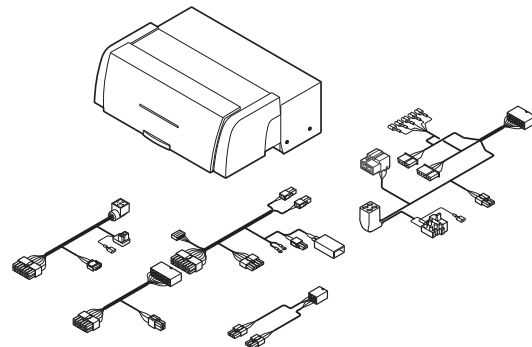
2



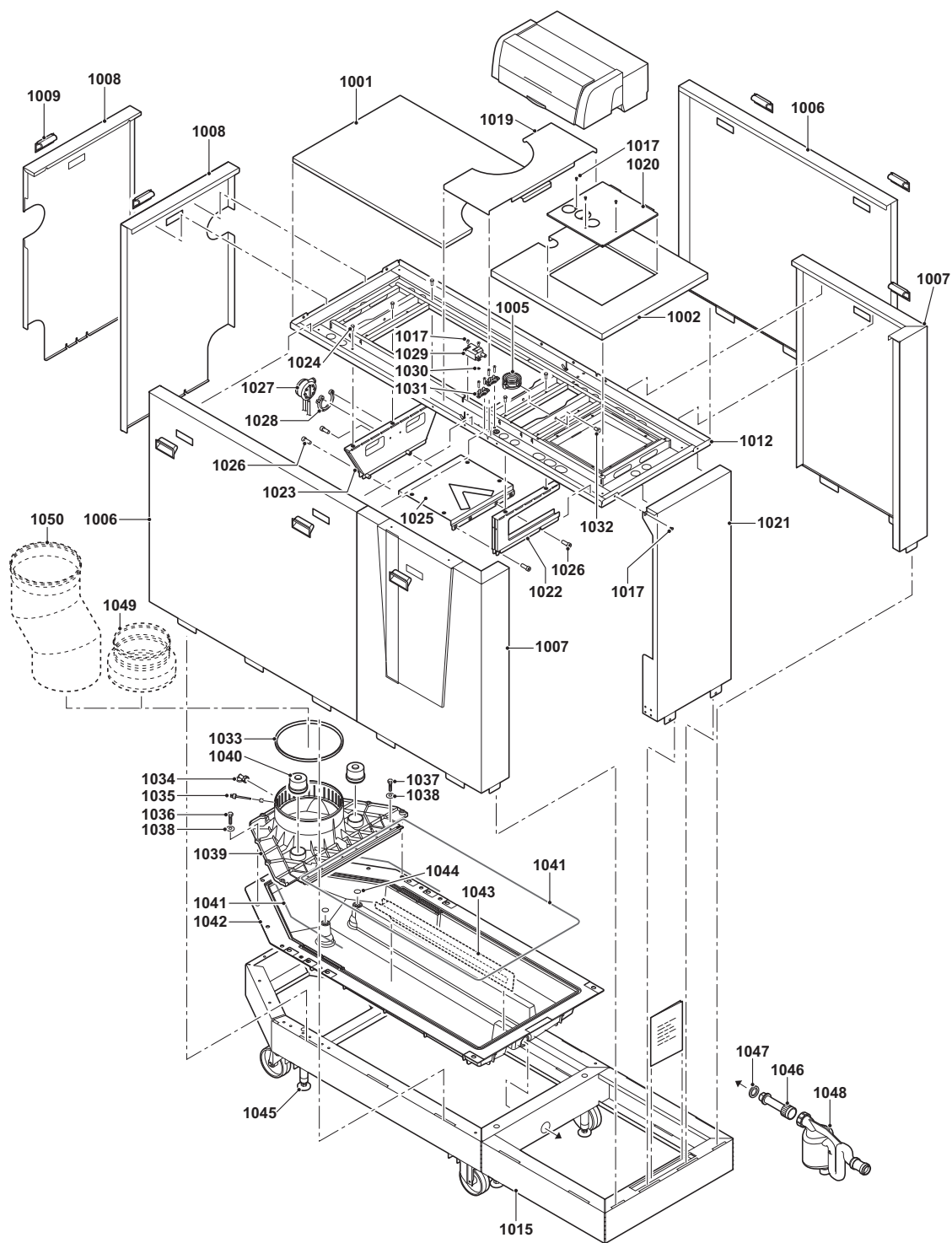
3



4



ModuPower 310

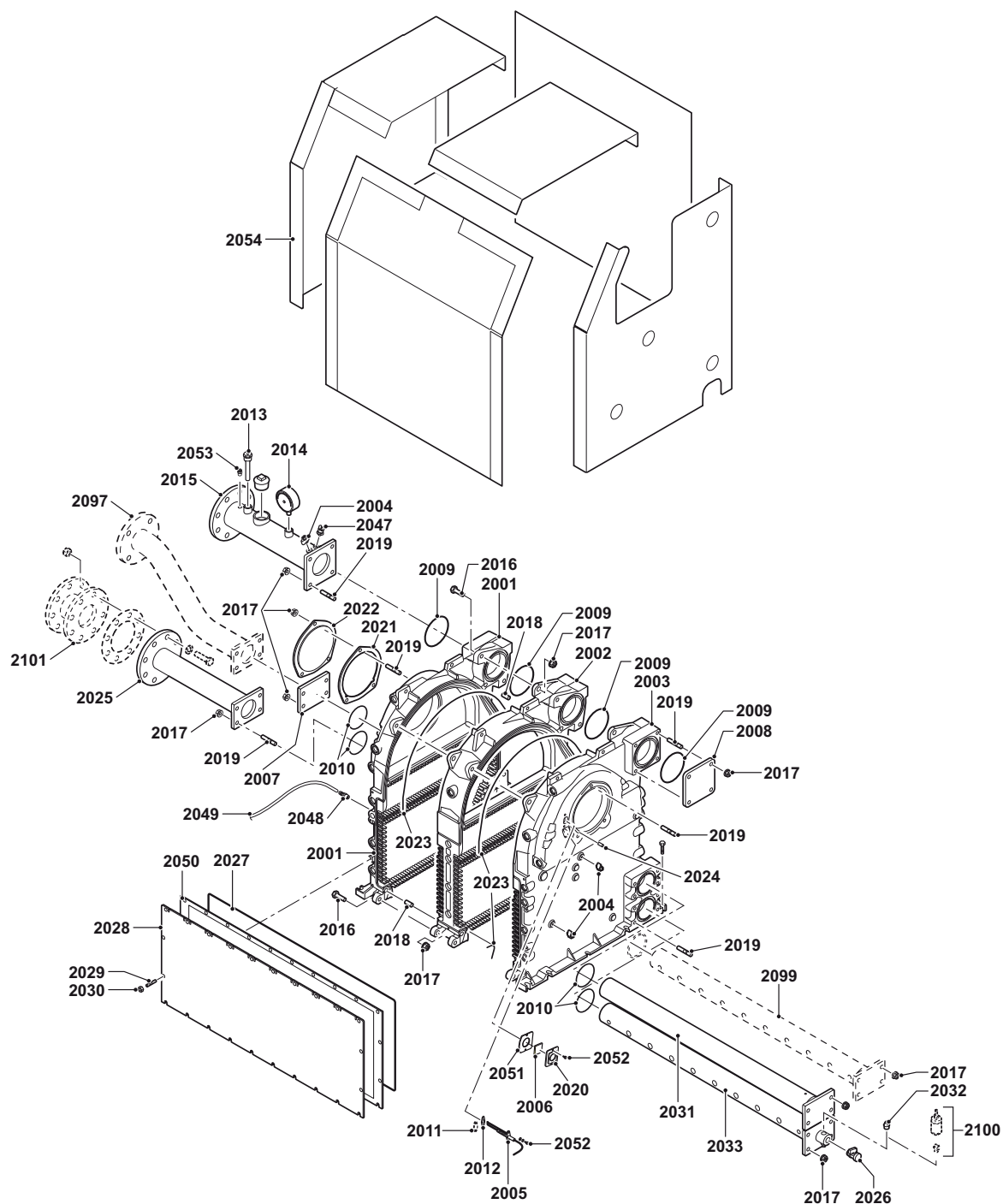


## ModuPower 310

Pos.	Codice	Descrizione
1001	S103342	Rivestimento superiore 5-7 elementi
1001	S103352	Rivestimento superiore 8-10 elementi
1002	S103339	Rivestimento superiore frontale (grande)
1005	S103242	Morsetto 44-49 M8
1006	S103341	Rivestimento laterale 5-7 elementi (quadrato destro)
1006	S103340	Rivestimento laterale 5-7 elementi (quadrato sinistro)
1006	S103349	Rivestimento laterale 8-10 elementi (quadrato sinistro)
1006	S103351	Rivestimento laterale 5-7 elementi (quadrato destro)
1007	S103258	Rivestimento laterale destro
1007	S103255	Rivestimento laterale destro con logo Paradigma
1007	S103257	Rivestimento laterale sinistro
1007	S103252	Rivestimento laterale sinistro con logo Paradigma
1008	S103256	Rivestimento posteriore destro
1008	S103254	Rivestimento posteriore sinistro
1009	S100419	Maniglia rivestimento
1012	S103152	Telaio superiore 5 - 7 elementi
1012	S103153	Telaio superiore 8 - 10 elementi
1015	S103145	Basamento di supporto 8 - 10 elementi
1015	S103144	Basamento di supporto 5 - 7 elementi
1017	S14254	Vite autofilettante 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
1019	S103259	Rivestimento superiore centrale
1020	S103344	Rivestimento superiore (piccolo)
1021	S103253	Rivestimento laterale
1022	S103154	Telaio di supporto pannello anteriore
1023	S103155	Telaio di supporto pannello posteriore
1024	S100570	Vite M5 x 20 (10 pezzi)
1025	S103156	Supporto box aria
1026	S103220	Bullone M 8 x 30 (10 pezzi)
1027	S103246	Pressostato differenziale
1028	S103247	Chiusura pressostato differenziale (5x)
1029	S103251	Trasformatore
1030	S21473	Rondella A4,3 (10 pezzi)
1031	S103315	Blocco cavi (10 pezzi)
1032	S103248	Vite M8 x 10 (5 pezzi)
1033	S103140	Guarnizione Ø 250 mm (2 pezzi)
1034	S103244	Blocco punto di misurazione del gas (2 pezzi)
1036	S103250	Bullone M 8 x 35 (10 pezzi)
1037	S103260	Bullone M 8 x 20 (10 pezzi)
1038	S103249	Unterlegscheibe Ø 8,4 mm (10 pezzi)
1039	S103139	Collegamento 7+10 elementi
1039	S103137	Collegamento 5+8 elementi
1039	S103138	Collegamento 6+9 elementi
1040	S103141	Tappo di chiusura (2x)
1041	S101372	Guarnizione in silicone rossa Ø 10 mm
1042	S103136	Raccoglitori condensa 8-10 elementi
1042	S103135	Raccoglitori condensa 5-7 elementi
1043	S103302	Raccoglitori condensa 6 elementi
1044	S62713	O-Ring Ø 20 x 2,5 (10 pezzi)
1045	S103243	Piedino (2x)
1046	S103143	Collegamento sifone
1047	S103261	Guarnizione 45 x 34 x 3 (10 pezzi)
1048	S103142	Sifone completo



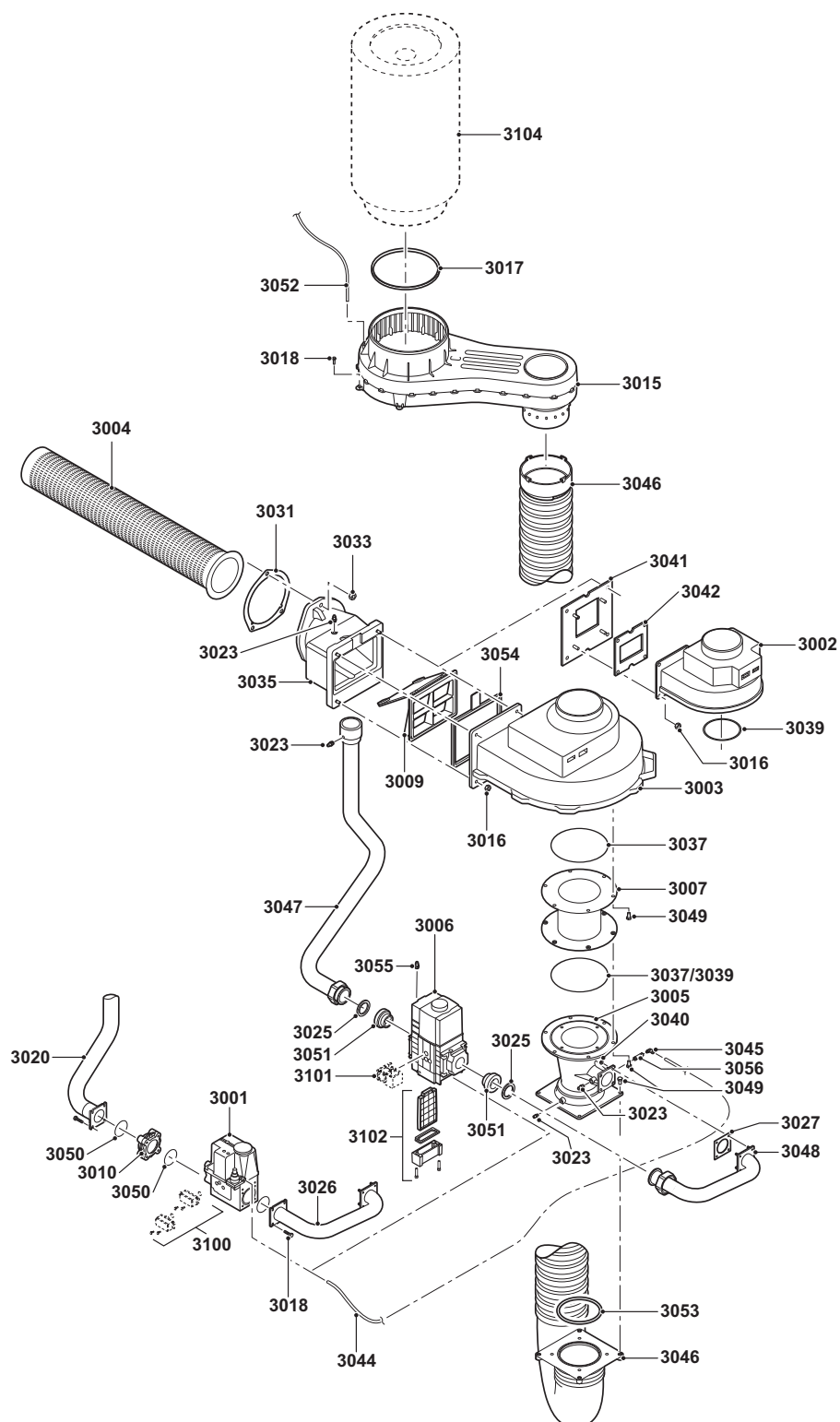
ModuPower 310



## ModuPower 310

Pos.	Codice	Descrizione
2001	S103166	Elemento anteriore
2002	S103168	Elemento intermedio
2003	S103167	Elemento finale
2004	S101003	Sensore temperatura NTC (2 pezzi)
2005	S103262	Elettrodo d'accensione
2006	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
2007	S100430	Flangia di chiusura ritorno
2008	S100431	Flangia di chiusura mandata
2009	S103263	O-Ring Ø 107 (4x)
2010	S103264	O-Ring Ø 82 (8x)
2011	S103265	Piastra di copertura
2012	S62105	Piastrina a tenuta elettrodo d'accensione (10 pezzi)
2013	S42649	Termostato Pocket ½"
2014	S103291	Manometro 0-10
2015	S103030	Tubo di mandata riscaldamento 5+8 elementi
2015	S103032	Tubo di mandata riscaldamento 7+10 elementi
2015	S103031	Tubo di mandata riscaldamento 6+9 elementi
2016	04-183	Bullone M12 x 40
2017	S103283	Flangia dado M12 (10 pezzi)
2018	S62346	Perno Ø 12 x 20 mm
2019	S57727	Perno M12
2020	S54822	Sostegno oblò
2021	S103266	Guarnizione per bruciatore (2 pezzi)
2022	S57785	Piastra di copertura per fori del bruciatore
2024	S103267	Perno di regolazione bruciatore (10 pezzi)
2025	S103034	Raccordo di ritorno 6+9 elementi
2025	S103033	Raccordo di ritorno 5+8 elementi
2025	S103035	Raccordo di ritorno 7+10 elementi
2026	S103304	Rubinetto Kfe ½"
2027	S101368	Guarnizione in silicone rossa Ø 7 mm
2028	S103148	Piastra anteriore scambiatore termico 10 elementi
2031	S103036	Tubo di ritorno cieco acqua 10 elementi
2033	S103269	Tubo di distribuzione di ritorno acqua 5 elementi
2033	S103272	Tubo di distribuzione di ritorno acqua 8 elementi
2033	S103038	Tubo di distribuzione di ritorno acqua 10 elementi
2033	S103271	Tubo di distribuzione di ritorno acqua 7 elementi
2033	S103270	Tubo di distribuzione di ritorno acqua 6 elementi
2033	S103273	Tubo di distribuzione di ritorno acqua 9 elementi
2047	S103268	Sensore di temperatura HI
2048	S103188	Nippel pressione incluso tubo 8 x 2
2049	S103274	Tubo di collegamento 4/8 1300 mm
2050	S100668	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 5 elementi
2050	S100669	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 6 elementi
2050	S100670	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 7 elementi
2050	S100671	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 8 elementi
2050	S100672	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 9 elementi
2050	S103149	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 10 elementi
2051	S35458	Guarnizione per oblò (5 pezzi)
2052	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2053	S41601	Sfiato 1/8"
2097	S103040	Secondo tubo di ritorno 6-9 elementi
2097	S103041	Secondo tubo di ritorno 7-10 elementi
2097	S103039	Secondo tubo di ritorno 5-8 elementi
2099	S103037	Secondo tubo di ritorno acqua 10 elementi

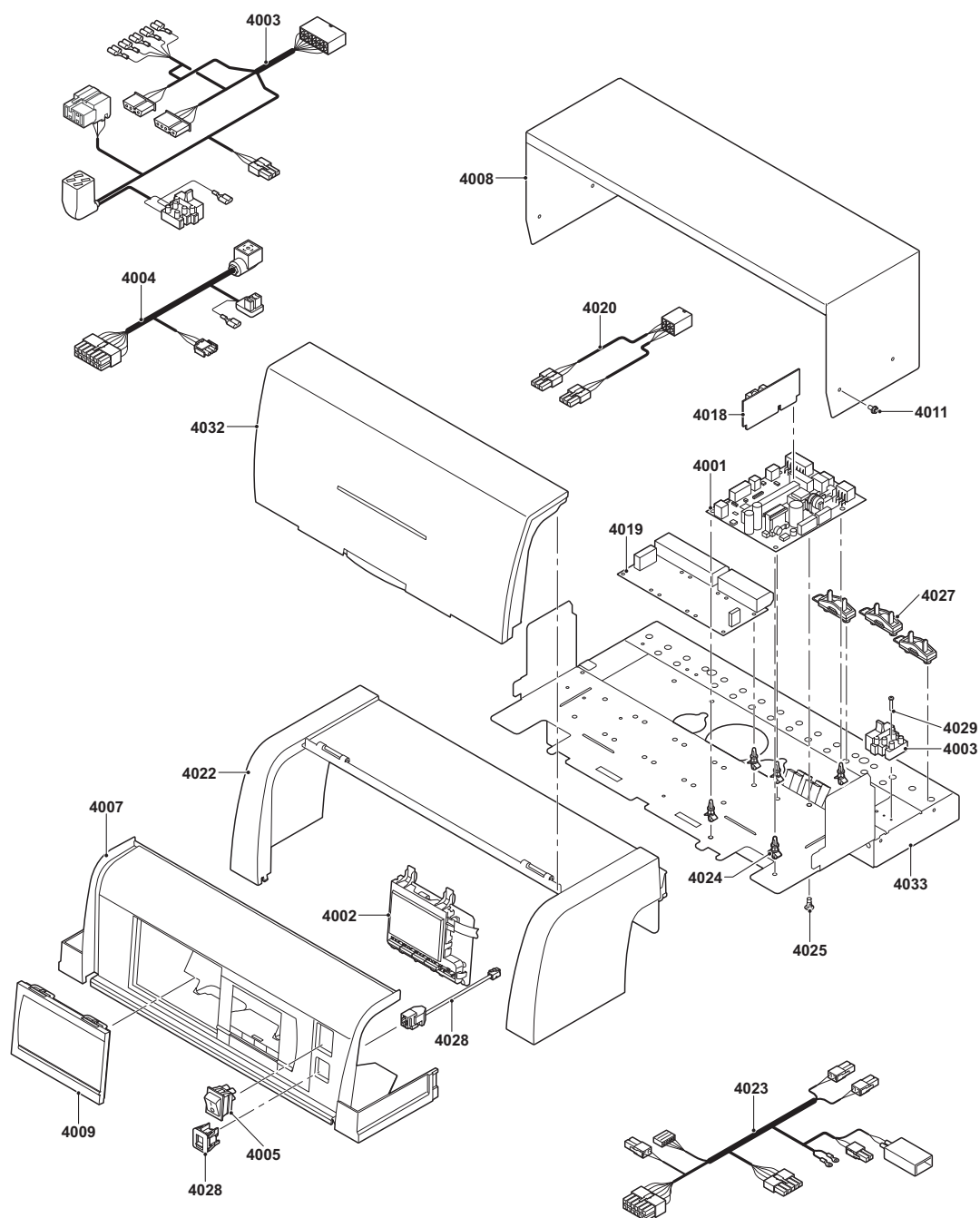
## ModuPower 310



## ModuPower 310

Pos.	Codice	Descrizione
3001	S103275	Blocco gas Vr425 1¼" 5 elementi
3001	S103276	Blocco gas Vr432 1¼" 6 elementi
3001	S103277	Blocco gas Vr434 7/8/9 elementi
3002	S57770	Ventilatore G1G170-Ab31-09 Pfc, ModuPower 310 5-6 elementi
3003	S57771	Ventilatore G3G250-Gn04-03 ModuPower 310 7-8-9-10 elementi
3004	S100329	Bruciatore 7 elementi
3004	S100330	Bruciatore 8 elementi
3004	S100331	Bruciatore 9 elementi
3004	S100347	Bruciatore 5 elementi
3004	04-S100490	Kit di riparazione isolamento bruciatore
3004	S103077	Bruciatore 6 elementi
3004	S103078	Bruciatore 10 elementi
3005	S103079	Venturi miscelatore 10 elementi
3006	S103151	Blocco gas 10 elementi
3007	S103073	Raccordo Venturi - ventilatore 7-10 elementi
3007	S103072	Raccordo Venturi - ventilatore 5-6 elementi
3009	S103071	Valvola di ritorno
3010	S103074	Filtro gas HFVR
3015	S103075	Cassa d'aria 5-10 elementi
3016	S44483	Dado M 8 (10 pezzi)
3017	S103140	Anello guarnizione Ø 250 mm (2 pezzi)
3018	S100570	Vite M5 x 20 (10 pezzi)
3020	S103042	Tubo raccordo gas 5-9 elementi (sinistro)
3020	S103043	Tubo raccordo gas 5-9 elementi (destro)
3023	S103279	Nipplo di misurazione 1/8" (2 pezzi) incluso Loctite
3025	S103280	Anello di guarnizione Ø 56 x 42 x 2 (5 pezzi)
3026	S103047	Tubo di collegamento gas 5+6 elementi inferiore (destro)
3026	S103048	Tubo di collegamento gas 7-9 elementi inferiore (sinistro)
3026	S103049	Tubo di collegamento 7-9 elementi inferiore (destro)
3026	S103046	Tubo di collegamento 5+6 elementi inferiore (sinistro)
3027	S103281	Guarnizione ugello Venturi (2 pezzi)
3031	S103266	Guarnizione per bruciatore (2 pezzi)
3033	S103283	Flangia dado M12 (10 pezzi)
3035	S103070	Elemento miscelatore curvatura
3037	S103284	O-Ring Ø 180 x 3,5 mm (5 pezzi)
3039	S103285	O-Ring Ø 111 x 4 mm (2 pezzi)
3040	S46687	Dado, flangia M5 (10 pezzi)
3041	S103286	Piastra di montaggio ventilatore
3042	S59650	Guarnizione ventilatore
3044	S103288	Tubo Ø6 x 1 mm (1M)
3045	S103289	Collegamento a vite angolo M5 x 6 mm (5x)
3046	S103076	Serpentina flessibile completa
3047	S103044	Tubo di collegamento gas 10 elementi (sinistro)
3047	S103045	Tubo di collegamento gas 10 elementi (destro)
3048	S103051	Tubo di collegamento gas 10 elementi inferiore (destro)
3048	S103050	Tubo di collegamento gas 10 elementi inferiore (sinistro)
3049	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
3049	S15524	Bullone M8 x 16 (10 pezzi)
3050	S100619	O-Ring Ø 52,39 x 3,53 (5 pezzi)
3051	S103290	Manicotto di riduzione 2" x 1½" (2x)
3052	S47170	Tubo di silicone Ø 4/8 (1 metro)
3053	S103287	O-Ring Ø 130 x 3,5 mm (2x)
3054	S103330	Guarnizione valvola di ritorno
3055	S103356	Nipplo di misurazione 1/8" (2x)
3056	S103357	Adattatore 1/8" - M5 (2x)
3102	S103292	Filtro gas 10 elementi
3104	S59212	Filtro ingresso aria Ø 325 mm
-	S103246	Pressostato differenziale

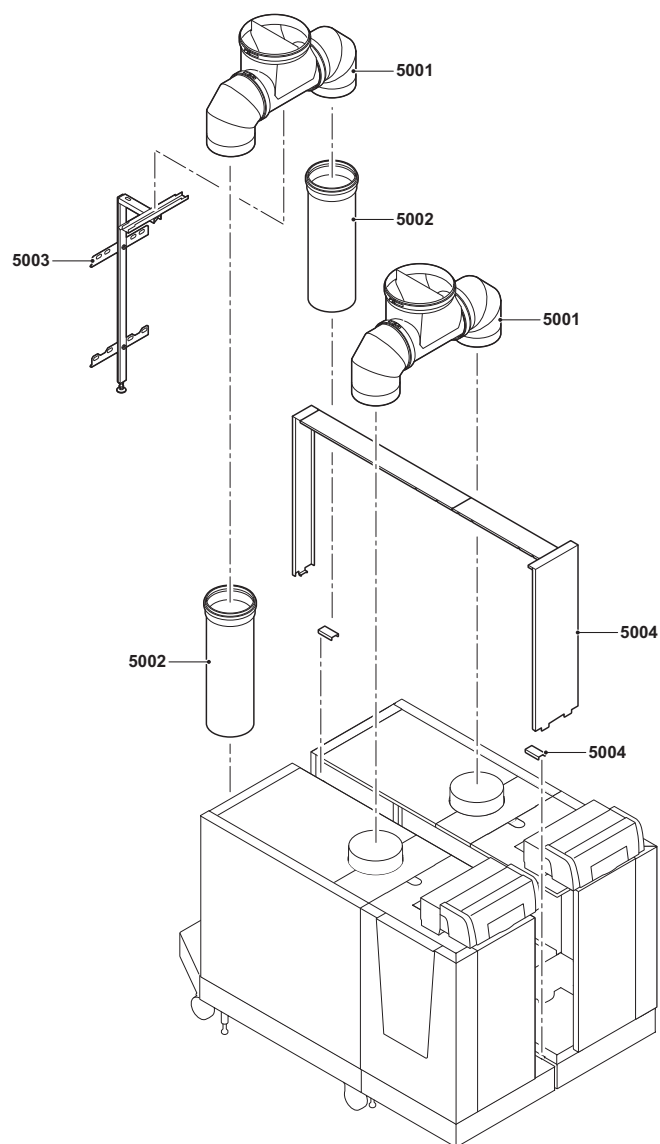
## ModuPower 310



## ModuPower 310

Pos.	Codice	Descrizione
4001	S43561	Fusibile fine 2 At (10 pezzi)
4001	S103053	Apparecchiatura PCU-06
4002	S103058	Scheda display
4003	S59430	Fusibile 10A At (5 pezzi)
4003	S103235	Fascio di cablaggio 230V - 1
4004	S103236	Fascio di cablaggio 230V - 2
4005	S103232	Interruttore on/off
4007	S103066	Quadro di comando frontale
4008	S103068	Rivestimento posteriore quadro di comando
4009	S100852	Cappuccio di protezione
4011	S100612	Viti 4,2 x 8 per lamiera in metallo (20 pezzi)
4018	S100849	Scheda Su-01
4019	S103055	Scheda interfaccia SCU-S05
4020	S103301	Cavo BUS
4022	S103064	Copertura quadro di comando
4023	S103237	Fascio di cablaggio 24V
4024	S103069	Perno d'arresto (10x)
4025	S100583	Tappo distanziale
4027	S103315	Blocco cavi (10 pezzi)
4028	S103233	Cavo RS232
4029	S103299	Vite 2,9 x 19 (10x)
4032	S103060	Copertura
4033	S103234	Piastra di montaggio quadro di comando
-	S103251	Trasformatore di accensione
-	S103298	Chiavetta PSU

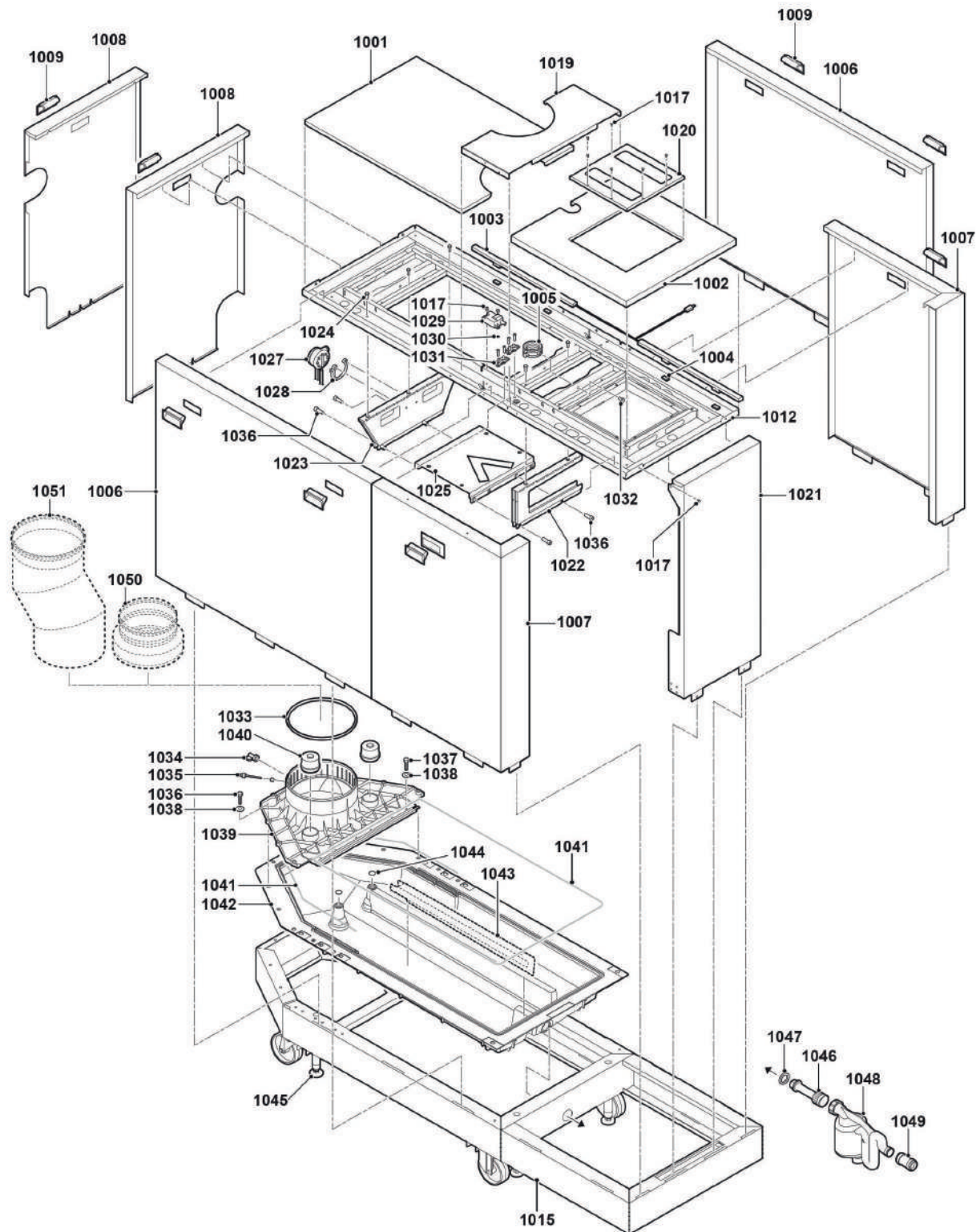
ModuPower 610



Pos.	Codice	Descrizione
5001	S103128	T collegamento
5002	S103119	Tubo di collegamento
5003	S103318	Supporto scarico
5004	S103311	Copertura per 5-7 elementi
5004	S103312	Copertura per 8-10 elementi



ModuPower 320 - 620

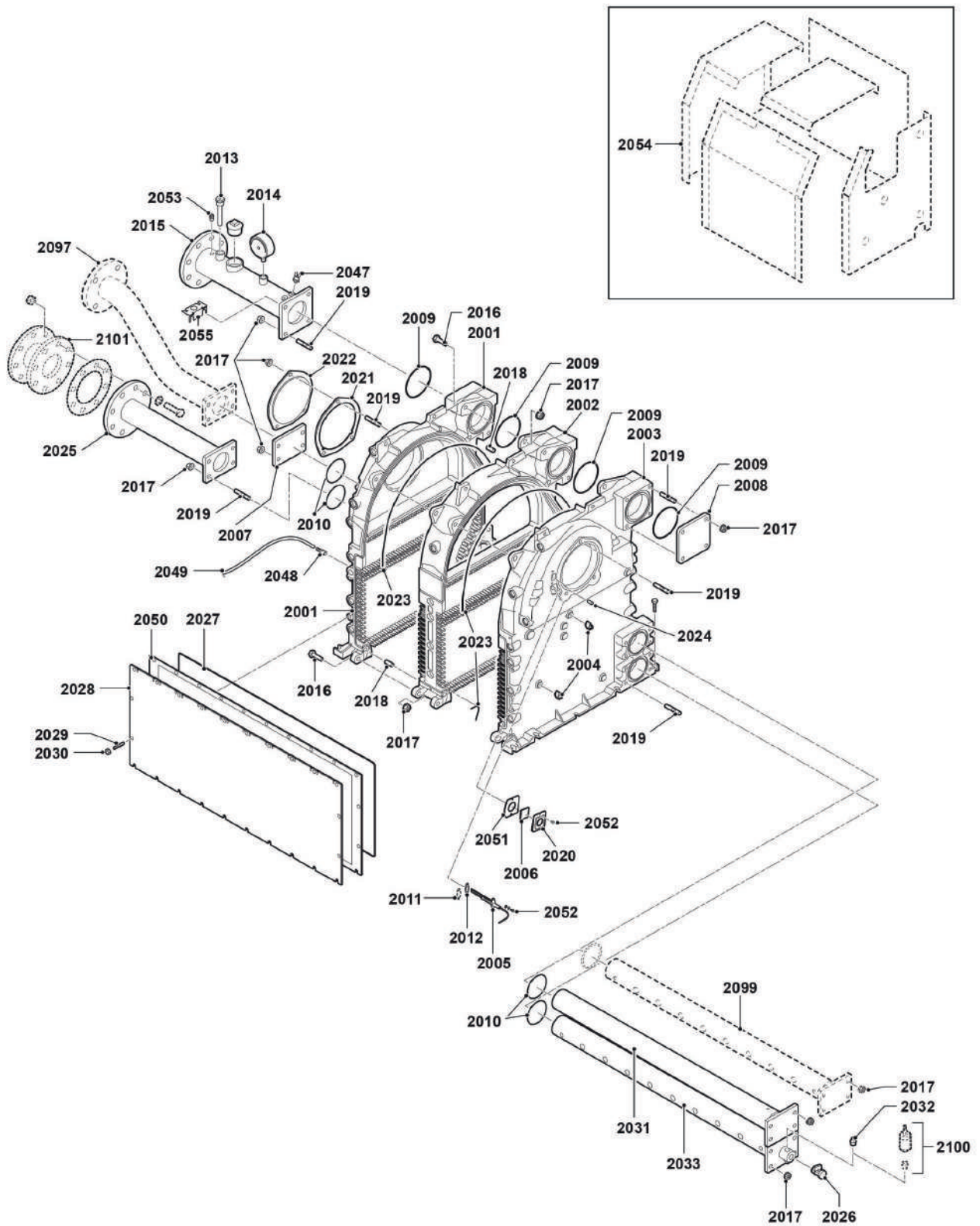




## ModuPower 320 - 620

Pos.	Codice	Descrizione
1001	S103342	Rivestimento superiore 5-7 elementi
1001	S103352	Rivestimento superiore 8-10 elementi
1002	S103339	Rivestimento superiore frontale (grande)
1003	7749834	Luce LED caldaia
1003	7665256	Magnetl
1004	7766920	Clips luce LED
1005	S103242	Morsetto 44-49 M8
1006	S103340	Rivestimento laterale 5-7 elementi (quadrato sinistro)
1006	S103349	Rivestimento laterale 8-10 elementi (quadrato sinistro)
1006	S103341	Rivestimento laterale 5-7 elementi (quadrato destro)
1006	S103351	Rivestimento laterale 8-10 elementi (quadrato destro)
1007	S103257	Rivestimento laterale sinistro
1007	S103258	Rivestimento laterale destro
1007	7648396	Pannello laterale con logo sinistro
1007	7648395	Pannello laterale con logo destro
1008	S103254	Rivestimento posteriore sinistro
1008	S103256	Rivestimento posteriore destro
1009	S100419	Maniglia rivestimento
1012	S103152	Telaio superiore 5 - 7 elementi
1012	S103153	Telaio superiore 8 - 10 elementi
1015	S103144	Basamento di supporto 5 - 7 elementi
1015	S103145	Basamento di supporto 8 - 10 elementi
1017	S14254	Vite per lamiera 4,2 x 9,5 (20 pezzi)
1019	S103259	Rivestimento superiore centrale
1020	7741208	Rivestimento superiore frontale (piccolo)
1021	S103253	Rivestimento laterale
1022	S103154	Telaio di supporto pannello anteriore
1023	S103155	Telaio di supporto pannello posteriore
1024	S100570	Vite M5 x 20 (10 pezzi)
1025	S103156	Supporto box aria
1027	S103246	Pressostato differenziale
1028	S103247	Clip pressostato differenziale (5x)
1029	S103251	Trasformatore
1030	S21473	Rondella dentata 4,3 (10 pezzi)
1031	S103315	Blocco cavi (10 pezzi)
1032	S103248	Vite M8 x 10 (5 pezzi)
1033	S103140	Guarnizione Ø 250 mm (2 pezzi)
1034	S103244	Blocco punto di misurazione del gas (2 pezzi)
1035	S62288	Tappo per tubo gas di scarico
1035	S103023	Interruttore fumi
1036	S103250	Bullone M 8 x 35 (10 pezzi)
1037	S103260	Bullone M 8 x 20 (10 pezzi)
1038	S103249	Rondella Ø 8.4 mm (10 pezzi)
1039	S103137	Collegamento 5+8 elementi
1039	S103138	Collegamento 6+9 elementi
1039	S103139	Collegamento 7+10 elementi
1040	S103141	Tappo di chiusura (2x)
1041	S101372	Guarnizione in silicone 10 mm (confezione 5 metri)
1042	S103135	Raccoglitori condensa 5-7 elementi
1042	S103136	Raccoglitori condensa 8-10 elementi
1043	S103302	Raccoglitori condensa 6 elementi
1044	S62713	O-Ring Ø 20 x 2,5 (10 pezzi)
1045	S103243	Piedino (2x)
1046	S103143	Collegamento sifone
1047	S103261	Guarnizione 45 x 34 x 3 (10 pezzi)
1048	S103142	Sifone completo
1049	7741277	Manicotto sifone PCV D32
1050	S103179	Adattatore D250-200
1050	7600367	Fascetta + guarnizione ad anello Ø 200 mm
1051	S103178	Adattatore fumi D250
1051	7600368	Fascetta + guarnizione ad anello Ø 250 mm
-	S103294	Kit di manutenzione

ModuPower 320 - 620



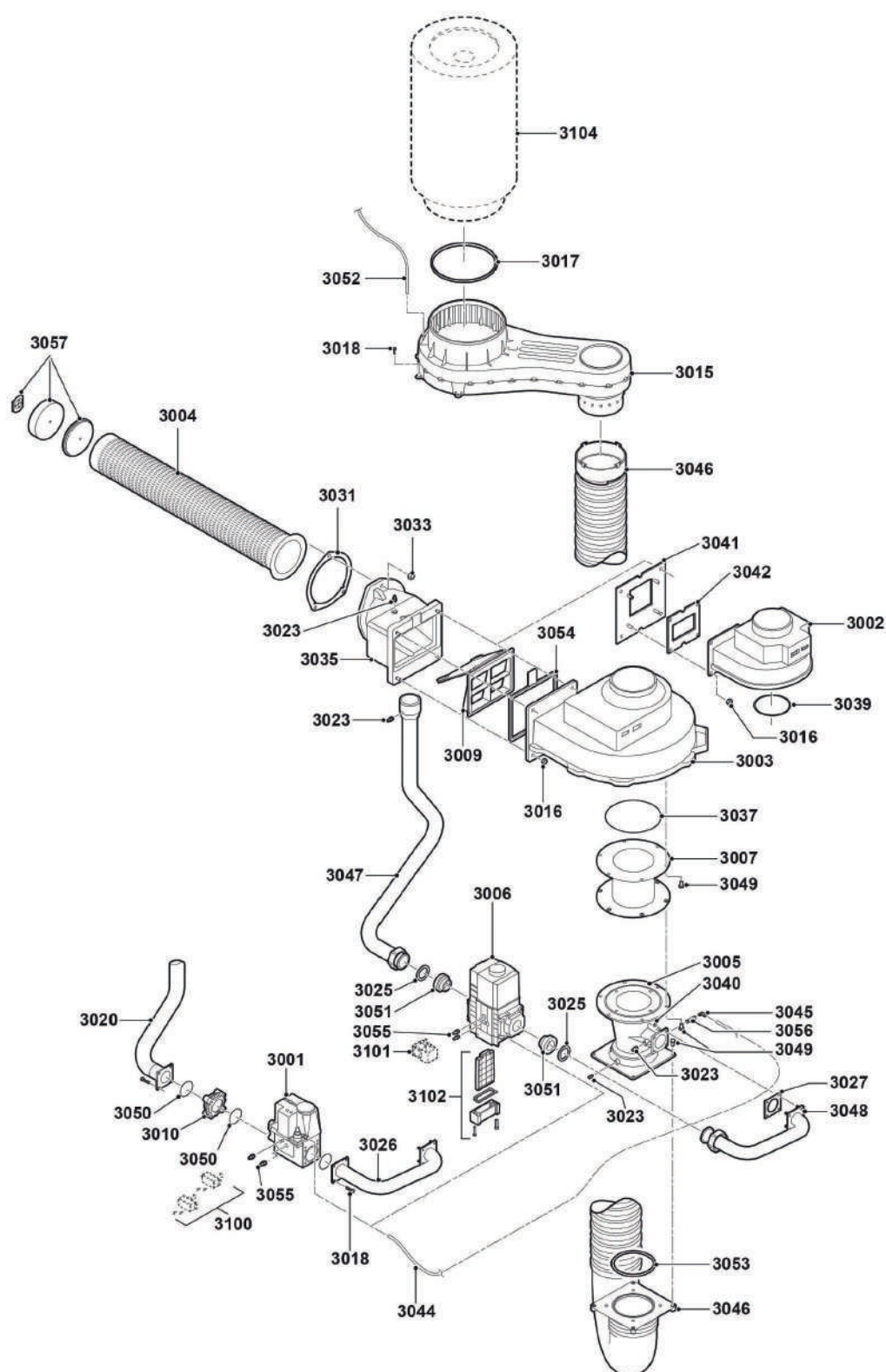
## ModuPower 320 - 620

Pos.	Codice	Descrizione
2001	7741215	Sezione frontale
2002	7768023	Sezione intermedia base
2002	7750343	Sezione intermedia di estensione
2003	7741214	Sezione finale
2004	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
2005	S103262	Elettrodo d'accensione
2006	S45004	Vetrospia 32 x 32 x 3 con guarnizione
2007	S100430	Flangia di chiusura ritorno
2008	S100431	Flangia di chiusura mandata
2009	S103263	O-Ring Ø 107 x 5 mm (4x)
2010	S103264	O-Ring Ø 82 (8x)
2011	S103265	Piastra di copertura
2012	S62105	Guarnizione per elettrodi (10 pezzi)
2013	S42649	Termostato Pocket ½"
2014	S103291	Manometro 0-10
2015	S103030	Tubo di mandata riscaldamento 5+8 elementi
2015	S103031	Tubo di mandata riscaldamento 6+9 elementi
2015	S103032	Tubo di mandata riscaldamento 7+10 elementi
2016	7750414	Vite M12 x 40 (10 pezzi)
2017	S103283	Flangia dado M12 (10 pezzi)
2018	7750418	Perno Ø12H8 x 20 (10 pezzi)
2019	7750419	Perno M12 x 35 (10 pezzi)
2020	S54822	Telaio di montaggio (per vetro d'ispezione)
2021	S103266	Guarnizione per bruciatore (2 pezzi)
2022	S57785	Piastra di copertura per fori del bruciatore
2023	S100643	Sigillo silicone Rtv 106
2024	S103267	Perno di regolazione bruciatore (10 pezzi)
2025	S103033	Raccordo di ritorno 5+8 elementi
2025	S103034	Raccordo di ritorno 6+9 elementi
2025	S103035	Raccordo di ritorno 7+10 elementi
2026	S103304	Rubinetto di riempimento e scarico ½"
2027	S101368	Guarnizione in silicone rossa 7 mm (5 m)
2028	S57720	Placca d'ispezione scambiatore di calore 5 elementi
2028	S57721	Placca d'ispezione scambiatore di calore 6 elementi
2028	S57722	Placca d'ispezione scambiatore di calore 7 elementi
2028	S57723	Placca d'ispezione scambiatore di calore 8 elementi
2028	S57724	Placca d'ispezione scambiatore di calore 9 elementi
2028	S103148	Placca d'ispezione scambiatore di calore 10 elementi
2029	S100549	Vite prigioniera M8x20 mm (25 pezzi)
2030	S100556	Dado M8 (25 pezzi)
2031	S57738	Chiusura del tubo di ritorno 5 elementi completo
2031	S57739	Chiusura del tubo di ritorno 6 elementi completo
2031	S57740	Chiusura del tubo di ritorno 7 elementi completo
2031	S57741	Chiusura del tubo di ritorno 8 elementi completo
2031	S57742	Chiusura del tubo di ritorno 9 elementi completo
2031	S103036	Chiusura del tubo di ritorno 10 elementi completo
2032	S100532	Spine 3/8"
2033	S103269	Tubo di distribuzione di ritorno acqua 5 elementi
2033	S103270	Tubo di distribuzione di ritorno acqua 6 elementi
2033	S103271	Tubo di distribuzione di ritorno acqua 7 elementi
2033	S103272	Tubo di distribuzione di ritorno acqua 8 elementi
2033	S103273	Tubo di distribuzione di ritorno acqua 9 elementi
2033	S103038	Tubo di distribuzione di ritorno acqua 10 elementi
2047	7623837	Kit doppie sonde NTC 10K (1x) e NTC 10K (2x)
2048	S103188	Nippel pressione incluso tubo 8 x 22
2049	S103274	Tubo di collegamento 4/8 1300 mm
2050	S100668	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 5 elementi
2050	S100669	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 6 elementi
2050	S100670	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 7 elementi
2050	S100671	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 8 elementi
2050	S100672	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 9 elementi
2050	S103149	Isolamento piastra anteriore scambiatore termico 10 elementi

**ModuPower 320 - 620**

Pos.	Codice	Descrizione
2051	S35458	Guarnizione per vetrospia (5 pezzi)
2052	S48950	Vite M4 x 10 (50 pezzi)
2053	S41601	Sfiato d'aria manuale 1/8"
2054	S101806	Coperta scambiatore di calore 5
2054	S101807	Coperta scambiatore di calore 6
2054	S103307	Coperta scambiatore di calore 7
2054	S103308	Coperta scambiatore di calore 8
2054	S103309	Coperta scambiatore di calore 9
2054	S103310	Coperta scambiatore di calore 10
2055	7600397	Tubo flessibile staffa
2097	S103039	Secondo tubo di ritorno 5-8 elementi
2097	S103040	Secondo tubo di ritorno 6-9 elementi
2097	S103041	Secondo tubo di ritorno 7-10 elementi
2099	S57743	Secondo tubo distribuzione acqua ritorno 5 elementi
2099	S57744	Secondo tubo distribuzione acqua ritorno 6 elementi
2099	S57745	Secondo tubo distribuzione acqua ritorno 7 elementi
2099	S57746	Secondo tubo distribuzione acqua ritorno 8 elementi
2099	S57747	Secondo tubo distribuzione acqua ritorno 9 elementi
2099	S103037	Secondo tubo distribuzione acqua ritorno 10 elementi
2100	7750082	Sensore pressione acqua
2101	S101775	Adattatore pompa
-	S58823	Spazzola pulizia L560
-	S103294	Kit manutenzione

ModuPower 320 - 620

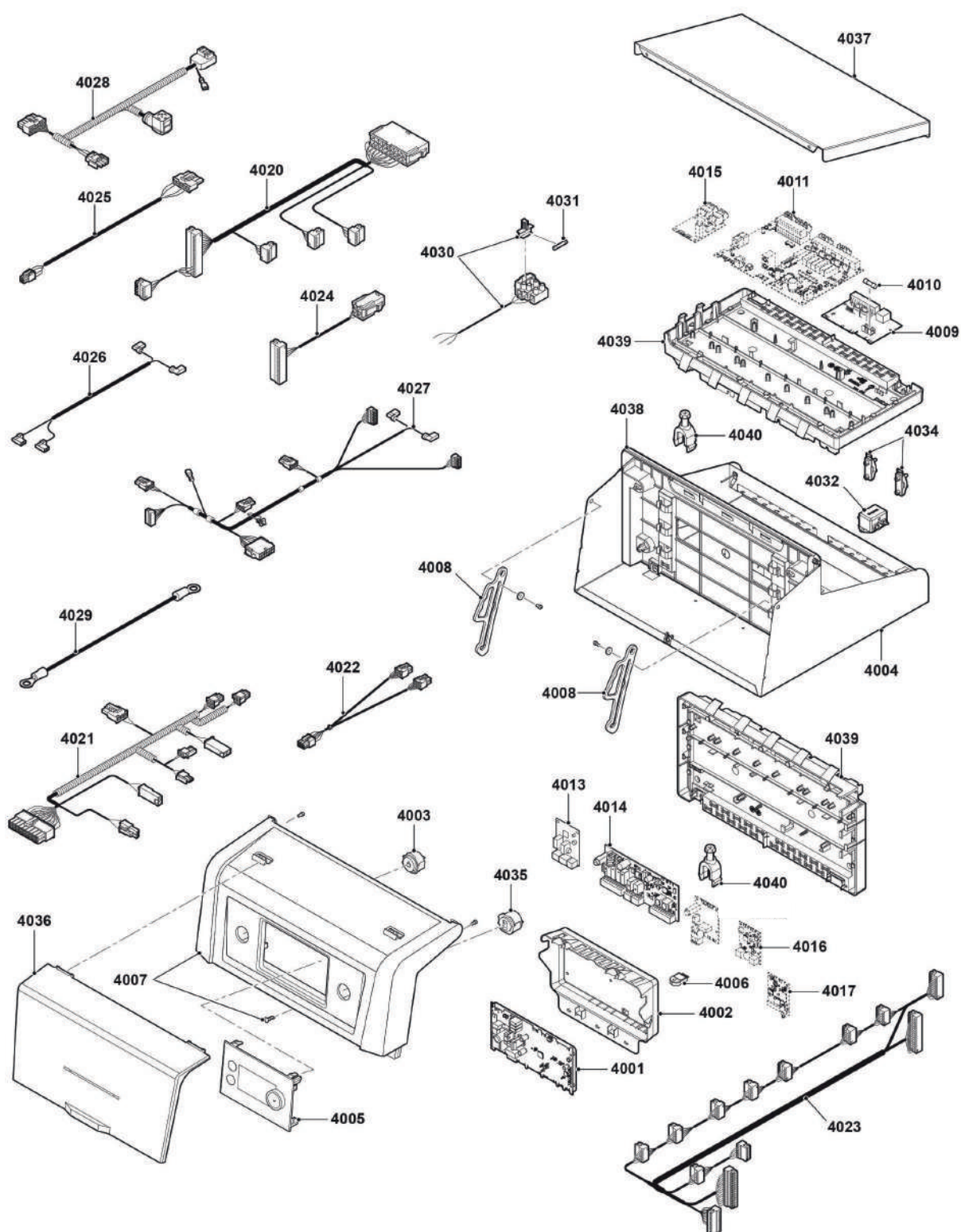




## ModuPower 320 - 620

Pos.	Codice	Descrizione
3001	S103275	Valvola Gas Vr425 1¼" 5 elementi
3001	S103276	Valvola Gas Vr432 1¼" 6 elementi
3001	S103277	Valvola Gas Vr434 7/8" 9 elementi
3002	S57770	Ventilatore G1G170-Ab53-29 Pfc, 5-6 elementi
3003	S103150	Ventilatore G3G250 7-8-9-10 elementi
3004	S100347	Bruciatore 5 elementi
3004	S103077	Bruciatore 6 elementi
3004	S100329	Bruciatore 7 elementi
3004	S100330	Bruciatore 8 elementi
3004	S100331	Bruciatore 9 elementi
3004	S103078	Bruciatore 10 elementi
3005	S57791	Sistema Venturi 5 elementi
3005	S57792	Sistema Venturi 6 elementi
3005	S57793	Sistema Venturi 7-8-9 elementi
3005	S103079	Sistema Venturi 10 elementi
3006	S103151	Blocco gas 10 elementi
3007	S103073	Raccordo Venturi - ventilatore 7-10 elementit
3007	S103072	Raccordo Venturi - ventilatore 5-6 elementi
3009	S103071	Valvola di ritorno
3010	S103074	Filtro gas HFVR
3015	S103075	Cassa d'aria 5-10 elementi
3016	S44483	Dado M 8 (10 pezzi)
3017	S103140	Guarnizione Ø 250 mm (2 pezzi)
3018	S100570	Vite M5 x 20 (10 pezzi)
3020	S103042	Tubo raccordo gas 5-9 elementi (sinistro)
3020	S103043	Tubo raccordo gas 5-9 elementi (destra)
3023	S103279	Nipplo di misurazione 1/8" (2 pezzi) incluso Loctite
3025	S103280	Anello di guarnizione Ø 56 x 42 x 2 (5 pezzi)
3026	S103047	Tubo di collegamento gas 5+6 elementi inferiore (destra)
3026	S103048	Tubo di collegamento gas 7-9 elementi inferiore (sinistro)
3026	S103049	Tubo di collegamento 7-9 elementi inferiore (destra)
3026	S103046	Tubo di collegamento 5+6 elementi inferiore (sinistro)
3027	S103281	Guarnizione ugello Venturi (2 pezzi)
3031	S103266	Guarnizione per bruciatore (2 pezzi)
3033	S103283	Flangia dado M12 (10 pezzi)
3035	S103070	Elemento miscelatore curvatura
3037	S103284	O-Ring Ø 180 x 3,5 mm (5 pezzi)
3039	S103285	O-Ring Ø 111 x 4 mm (2 pezzi)
3040	S46687	Dado, flangia M5 (10 pezzi)
3041	S103286	Piastra di montaggio ventilatore
3042	S59650	Guarnizione ventilatore
3044	S103288	Tubo Ø6 x 1 mm (1 m)
3045	S103289	Collegamento a vite angolo M5 x 6 mm (5 pezzi)
3046	S103076	Serpentina flessibile completa
3047	S103044	Tubo di collegamento gas 10 elementi (sinistro)
3047	S103045	Tubo di collegamento gas 10 elementi (destra)
3048	S103051	Tubo di collegamento gas 10 elementi inferiore (destra)
3048	S103050	Tubo di collegamento gas 10 elementi inferiore (sinistro)
3049	S59141	Vite M5 x 18 (15 pezzi)
3049	S15524	Bullone M8 x 16 (10 pezzi)
3050	S100619	O-Ring Ø 52,39x3,53 (5 pezzi)
3051	S103290	Manicotto di riduzione 2" x 1½" (2 pezzi)
3052	S47170	Tubo di silicone Ø 4/8 (1 metro)
3053	S103287	O-Ring Ø 130 x 3,5 mm (2 pezzi)
3054	S103330	Guarnizione valvola di ritorno)
3055	S103356	Nipples 1/8" (2 pezzi)
3056	S103357	Adattatore 1/8" - M5 (2 pezzi)
3057	S100490	Set di riparazione isolamento bruciatore
3100	7745411	Sistema di controllo valvole 5-9 elementi (VPS)
3100	7745414	Pressostato gas 5-9 elementi (GPS)
3101	7745412	Sistema di controllo valvole 10 elementi (VPS)
3101	7745415	Pressostato gas 10 elementi (GPS)
3102	S103292	Filtro gas 10 elementi
3104	59212	Filtro ingresso aria Ø 325 mm
-	S103294	Kit manutenzione

## ModuPower 320 - 620

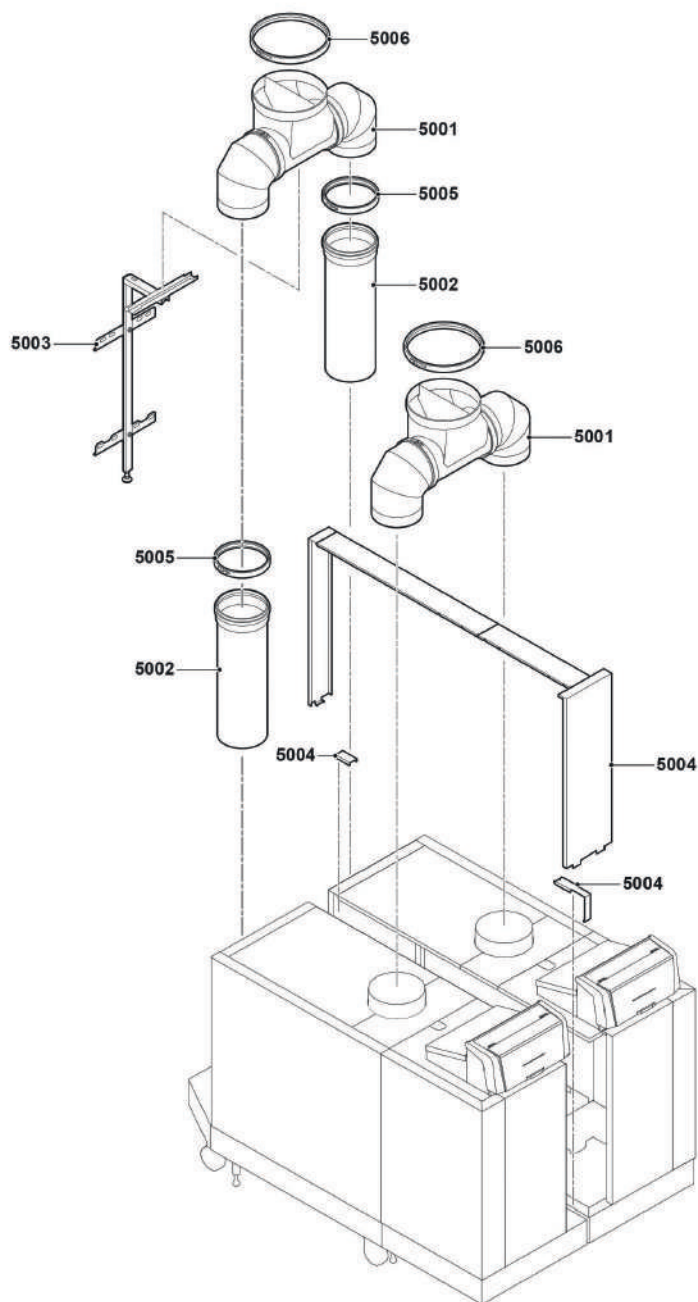


**ModuPower 320 - 620**

Pos.	Codice	Descrizione
4001	7750337	Controllo bruciatore CU-GH13
4002	7750339	Box controllo bruciatore CU-GH13
4003	7625392	Interruttore On/Off nero
4004	7749560	Scatola di controllo base grigio
4005	7768029	Pannello di controllo MK3
4006	7633327	Memoria di configurazione unità CSU-01
4007	7767813	Pannello strumenti anteriore inclusa copertura HMI
4008	7656853	Fissaggi pannello di controllo (2 pezzi)
4009	7635885	Blocco connettore CB-01
4010	S6778	Fusibile fine 6,30 At (10 pezzi)
4011	7729667	Scheda PCB SCB-10
4013	7635886	Scheda SCB-01
4014	7734501	Scheda PCB SCB-02
4015	7663076	Estensione PCB SCB-09
4016	7721982	Scheda GTW08 LBUS MODBU
4017	7768391	Gateway 30
4020	7741274	Sensore del cablaggio IO Cbox
4021	7741275	Sensore del cablaggio IO lato caldaia
4022	7600363	Cavo BUS Split
4023	7741276	Cablaggio 24V
4024	7750330	Cablaggio PWM-FAN Cbox
4025	7750332	Cablaggio PWM-FAN lato caldaia
4026	7750333	Cavo di alimentazione 230V
4027	7750334	Cablaggio 230V lato Cbox
4028	7750335	Cablaggio 230VAC caldaia
4029	7750336	Cavo di terra
4030	7764001	Cavolinea filtro
4031	7604728	Fusibile in vetro 10 Amp (5 pezzi)
4032	7765622	Linea filtro
4034	S103315	Blocco cavi (10 pezzi)
4035	7625393	Connettore RJ-11 nero
4036	7767817	Copertura HMI
4037	7749567	Copertura box di controllo grigio
4038	7750123	Telaio di montaggio nero
4039	7749571	Box di installazione
4040	7612543	Fissaggio
-	S103251	Trasformatore
-	S100316	Sensore temperatura esterna
-	S103294	Kit manutenzione



ModuPower 620

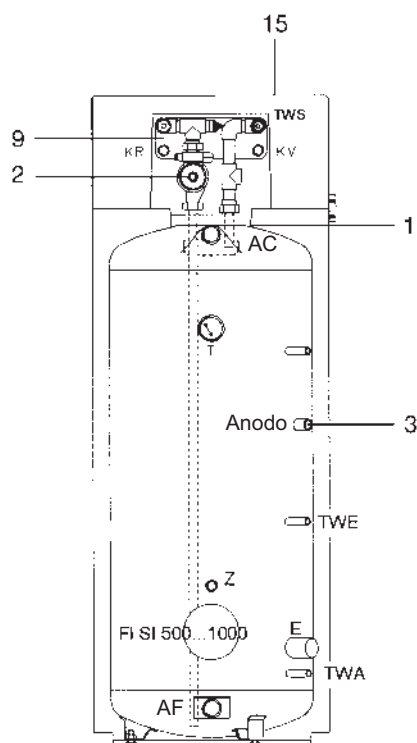


Pos.	Codice	Descrizione
5001	S103128	T collegamento
5002	S103119	Tubo di collegamento Ø 250 mm L= 890 mm
5003	S103318	Supporto scarico
5004	128628	Set copertura 5-7 elementi
5004	128964	Set copertura 8-10 elementi
5005	7600368	Fascetta + guarnizione ad anello Ø 250 mm
5006	7600369	Fascetta + guarnizione ad anello Ø 350 mm

## **Bollitori e Accumuli inerziali**

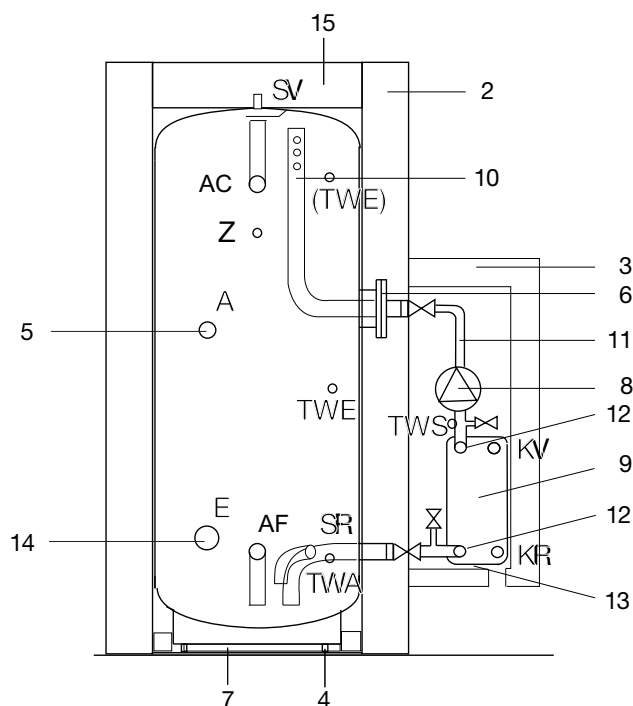
**L'affidabilità è... TECO Service!**

SI 200, 300, 400 M - SI 200, 300, 400, 500, 800, 1000 F da 12/98 fino a 08/00



Pos.	Codice	Descrizione
1	06-9561	Guarnizione flangia 235 mm
2	06-1607	Pompa Grundfos UP 20-15 N
2	06-1608	Pompa Grundfos UP 20-30 N
2	06-1610	Pompa Grundfos UP 20-45 N 230 V
2	06-1609	Pompa Grundfos UPS 32-80 B
3	06-1707	Anodo in magnesio 5/4" L=580/33 isolato
3	06-5317	Anodo in magnesio 5/4" L=400/33 isolato
3	06-1637	Anodo Correx M8, 403 mm
3	06-9609	Anodo elettrico, M8 con trasformatore
-	06-9602	Trasformatore
3	06-1704	Tappo 5/4" con bulbo, M8
3	06-1639	Kit guarnizione per Anodo M8
9	90-4300	Scambiatore a piastra WP 4-20 C
9	90-4310	Scambiatore a piastra WP 4-34 C
9	90-4330	Scambiatore a piastra WP 4-80 C
9	90-4340	Scambiatore a piastra WP 5-50C
-	90-4205	Riduzioni 1" femmina x 5/4" maschio (4 pezzi)
15	06-3071	Coperchio D=710, SUN 301, SI 201, SI 301
15	06-9502	Coperchio bollitore, 880 mm SI 500
15	06-3074	Coperchio accumulo, 950 mm con foro
15	06-3075	Coperchio D=1050 per PS 1005

## SI 201, 301, 401, 501, 801, 1001 M/F da 09/00 a 12/13

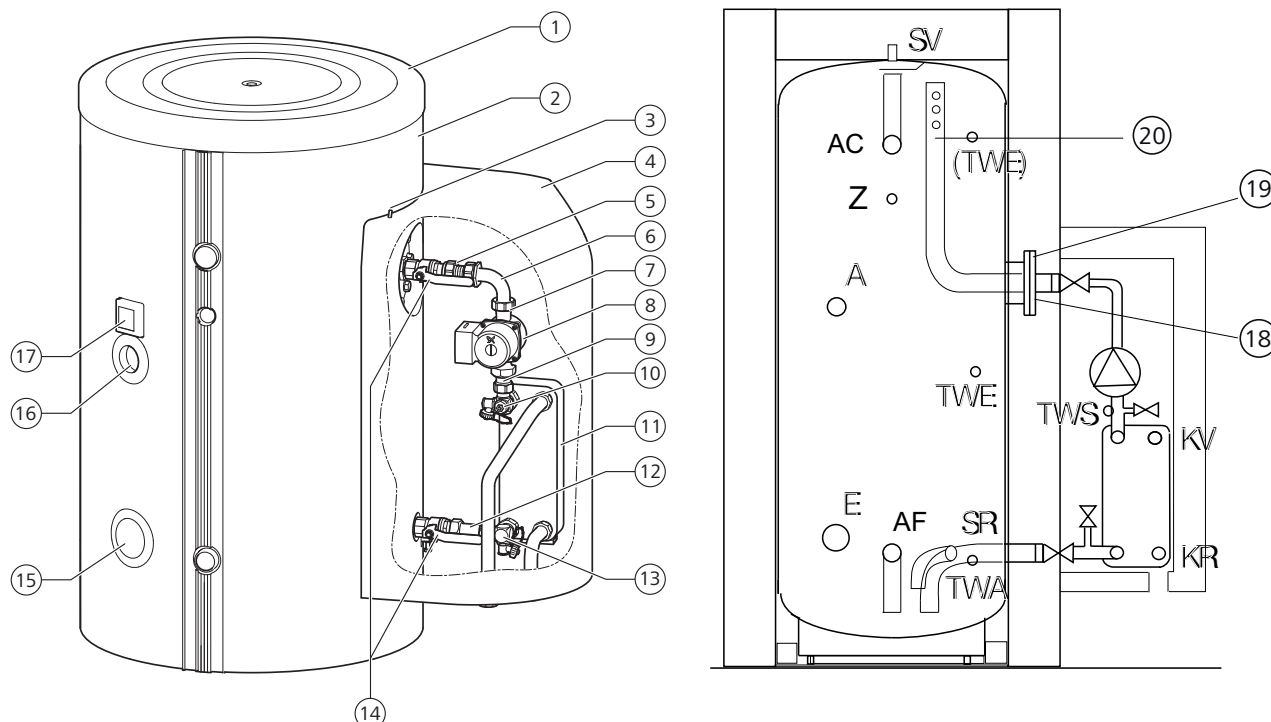


Pos.	Codice	Descrizione
2	06-1472	Isolazione SI 201
2	06-1475	Isolazione SI 301
2	06-1478	Isolazione SI 401
2	06-1481	Isolazione SI 501
2	06-1484	Isolazione SI 801
2	06-1487	Isolazione SI 1001
3	06-1514	Isolazione scambiatore a piastra SI 201,301
3	06-1515	Isolazione scambiatore a piastra SI 401,501
3	06-1516	Isolazione scambiatore a piastra SI 801,1001
4	07-6675	Piedini in plastica per bollitori
5	06-1704	Tappo 5/4" con bulbo, M8
5	06-5317	Anodo in magnesio 5/4" L=400/33 isolato
5	06-1707	Anodo in magnesio 5/4" L=580/33 isolato
-	06-1638	Tester per anodo in magnesio
5	06-1637	Anodo Correx M8, 403 mm
5	06-5335	Anodo M8 con trasformatore SI 301
-	06-9602	Trasformatore
6	06-1468	Coperchio flangia 180 mm SI 201, 301
6	06-1501	Coperchio flangia 180 mm SI 401, 501
6	06-1511	Coperchio flangia 280 mm SI 801, 1001
6	06-3078	Guarnizione flangia cieca SUN
6	06-1502	Guarnizione flangia SI 751-SI 1001 da 9/00
7	07-6695	Isolazione fondo con foglio in Al 450 mm
7	07-6693	Isolazione fondo con foglio in Al 550 mm
7	07-6692	Isolazione fondo con foglio in Al 650 mm
7	07-6694	Isolazione fondo con foglio in Al 700 mm

## SI 201, 301, 401, 501, 801, 1001 M/F da 09/00 a 12/13

Pos.	Codice	Descrizione
8	06-1607	Pompa UP 20-15 N (da 10/98)
8	06-1608	Pompa UP 20-30 N (da 10/98)
8	06-1610	Pompa Grundfos UP 20-45 N 230 V
8	06-1609	Pompa UPS 32-80 B
9	90-4300	Scambiatore a piastra WP 4-20 C - 30 kW
9	90-4310	Scambiatore a piastra WP 4-34 C - 60 kW
9	90-4340	Scambiatore a piastra WP 5-50 - 120/200 kW
12	90-4205	Riduzioni 1" femmina x 5/4" maschio (4 pezzi)
10	06-1510	Lamiera deviatrice SI 201 dal 9/99
10	06-1509	Lamiera deviatrice SI 301
10	06-1508	Lamiera deviatrice SI 401
10	06-1507	Lamiera deviatrice SI 501
10	06-1506	Lamiera deviatrice SI 801
10	06-1505	Lamiera deviatrice SI 1001
11	06-1518	Tubo flessibile DN 25 per SI 201, 301
11	06-1519	Tubo flessibile DN 32 per SI 401
11	06-1520	Tubo flessibile DN 32 per SI 501, 1001
11	06-1533	Tubazione ondulata DN 32 SI 401-1001 x 60 kW raccordi
11	06-1532	Tubazione ondulata DN 32 SI 401 x 20 kW raccordi
12	06-1644	Raccordo ad angolo con sensore e valvola
13	06-1517	Supporto SI 201...1001
14	07-6531	Tappo collegamento resistenza elettrica
14	07-6699	Isolazione collegamento resistenza elettrica
15	06-3071	Coperchio D=710, SI 201, SI 301
15	06-3072	Coperchio D=760, SI 401

SI 210, 310, 410, 510, 810, 1010 da 01/2014



## Isolazione

Pos.	Codice	Descrizione
2	06-1472	Isolazione SI 201
2	06-1475	Isolazione SI 301
2	06-1478	Isolazione SI 401
2	06-1481	Isolazione SI 501
2	06-1484	Isolazione SI 801
2	06-1487	Isolazione SI 1001
3	06-1514	Isolazione scambiatore a piastra SI 201,301
3	06-1515	Isolazione scambiatore a piastra SI 401,501
3	06-1516	Isolazione scambiatore a piastra SI 801,1001
4	07-6675	Piedini in plastica per bollitori
5	06-1704	Tappo 5/4" con bulbo, M8
5	06-5317	Anodo in magnesio 5/4" L=400/33 isolato
5	06-1707	Anodo in magnesio 5/4" L=580/33 isolato
-	06-1638	Tester per anodo in magnesio
5	06-1637	Anodo Correx M8, 403 mm
5	06-5335	Anodo M8 con trasformatore SI 301
-	06-9602	Trasformatore
6	06-1468	Coperchio flangia 180 mm SI 201, 301
6	06-1501	Coperchio flangia 180 mm SI 401, 501
6	06-1511	Coperchio flangia 280 mm SI 801, 1001
6	06-3078	Guarnizione flangia cieca SUN
6	06-1502	Guarnizione flangia SI 751-SI 1001 da 9/00
7	07-6695	Isolazione fondo con foglio in Al 450 mm
7	07-6693	Isolazione fondo con foglio in Al 550 mm
7	07-6692	Isolazione fondo con foglio in Al 650 mm
7	07-6694	Isolazione fondo con foglio in Al 700 mm

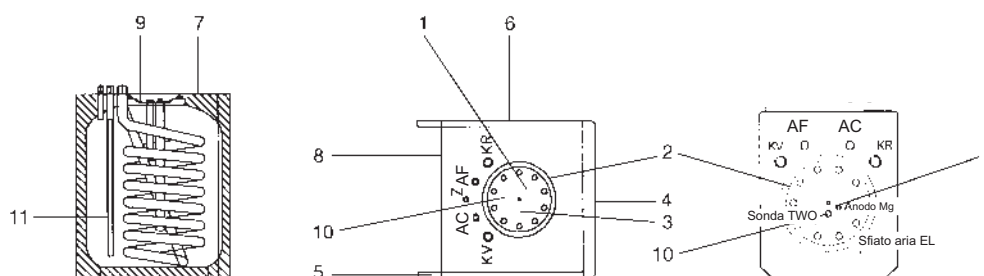
## Gruppo di carico

Pos.	Codice	Descrizione
14	06-1885	Valvola a sfera R1" AG x Rp1" IG SI 210-310
14	06-1804	Valvola a sfera R5/4" AG x Rp5/4" IG SI 410-1010
5	06-1808	VA-tubo ondulato con connettori DN 25 30-120 kW
5	06-1812	VA-tubo ondulato con connettori DN32 200 kW
6	06-1809	Kit collegamento 120 kW SI 410-510
6	06-1818	Kit collegamento 120 kW SI 810-1010
6	06-1847	Kit collegamento 200 kW SI 410-510
6	06-1846	Kit collegamento 200 kW SI 810-1010
6	06-1884	Kit collegamento 30-60 kW SI 210-310
6	06-1826	Kit collegamento 60 kW SI 810-1010
6	06-1825	Kit collegamento 60 kW SI 410-510
8	06-1607	Pompa Grundfos UP 20-15 EBL 150 30 kW
8	06-1608	Pompa UP 20-30 60 kW
8	06-1610	Pompa UP 20-45 N 230 V, EBL 150 120 kW
8	06-1609	Pompa UPS 32-80 N 200 kW
9	06-1803	Adattatore G2" IG x G1" AG 200 kW
7	06-1805	Adattatore G2" IG x G1 1/2" AG 200 kW
9	06-1817	Adattatore G5/4" IG x G1" AG 30-200 kW
10	06-1801	Raccordo ad angolo con sonda KFE 30-200 kW
11	90-4300	Scambiatore a piastra GBS 400H-20 con 4 x 1" AG 30 kW
11	90-4310	Scambiatore a piastra GBS 400H-34 con 4 x 1" AG 60 kW
11	90-4340	Scambiatore a piastra GBS 500H-50 con 4 x 1" AG 120-200 kW
13	06-1824	Raccordo ad angolo senza sonda KFE 30-200 kW
12	06-1886	Adattatore G1" IG x G1" AG 30-60 kW
-	06-1517	Supporto SI 201-1001 da 05/00
-	06-1810	Set guarnizioni gruppo di carico SI 210-310
-	06-1811	Set guarnizioni gruppo di carico SI 410-1010
-	06-1646	Manicotto di riduzione 1" IG x 5/4" AG SI 210-310
-	06-1806	Molla di montaggio per sonda impianto

## Bollitore

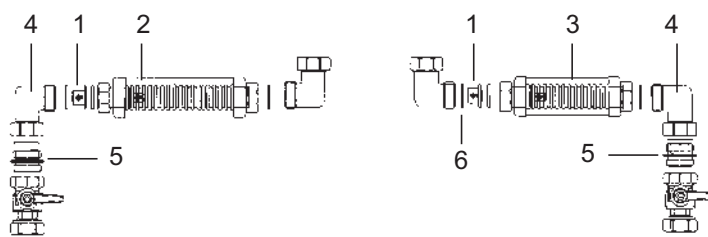
Pos.	Codice	Descrizione
16	06-5335	Anodo M8 con trasformatore con trasformatore SI 210-310
16	06-9609	Anodo elettrico M8, 1 1/2", con trasformatore SI 410-1010
16	06-5317	Anodo in magnesio 5/4" L=400/33 isolato SI 210-310
16	06-1707	Anodo in magnesio 5/4" L=580/33 isolato SI 410-1010
17	06-1638	Test anodo in magnesio
17	06-9602	Trasformatore SI 410 1010
17	06-1704	Tappo 5/4" con bulbo per anodo M8
18	06-1468	Coperchio flangia 180 mm SI 210, 310
18	06-1501	Coperchio flangia 180 mm per SI 410, 510
18	06-1511	Coperchio flangia 280 mm per SI 810, 1010
19	06-3078	Guarnizione flangia cieca SI 210-510
20	06-1509	Lamiera deviatrice SI 301/310 con guarnizione 5/4"
20	06-1508	Lamiera deviatrice SI 401/410 con guarnizione 5/4"
20	06-1507	Lamiera deviatrice SI 501/510 con guarnizione 5/4"
20	06-1506	Lamiera deviatrice SI 801/810 con guarnizione 5/4"
20	06-1505	Lamiera deviatrice SI 1001/1010 con guarnizione 5/4"

**Aquila WWS 80 W da 04/99 a 04/03,  
WWS 120 S da 04/96 a 05/99 e WWS 100 S da 04/99 a 04/03**



Pos.	Codice	Descrizione
1	06-3232	Anodo magnesio, M 8 , L=500/25, isolato
1	06-1643	Kit guarnizione per anodo magnesio
2	06-5203	Guarnizione flangia WWS 80/100/120
2	06-3246	Guarnizione flangia WWS dal 10/99
3	06-3231	Guarnizione flangia WWS 100+120, bulbo L=250 mm
3	06-3241	Flangia WWS 80, bulbo L=450 mm
3	06-3245	Flangia WWS 80 da 10/99
3	06-3247	Flangia WWS 100 da 10/99
4	06-3257	Lamiera frontale con scrittura WWS 100
5	06-3258	Lamiera laterale sinistra WWS 100
6	06-3259	Lamiera laterale destra WWS 100
7	06-3260	Lamiera superiore con foro WWS 100
8	06-3261	Lamiera retro WWS 100
9	06-3243	Lamiera di copertura flangia WWS 120
10	06-3262	Lamiera bulbo sonda
11	06-3264	Tubazione acqua fredda WWS 120
11	06-3263	Tubazione acqua fredda WWS 100

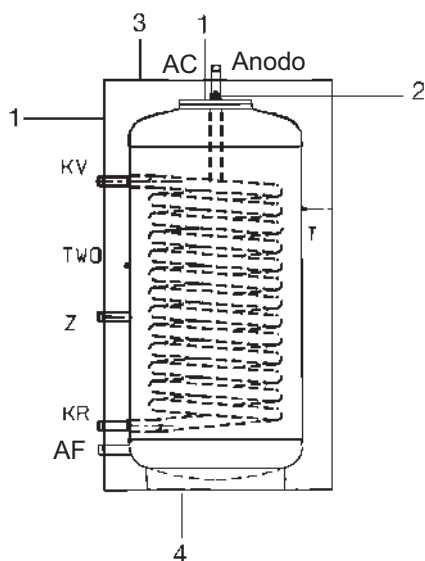
**Kit di collegamento Aquila WWS 100 da 04/99 a 03/03**



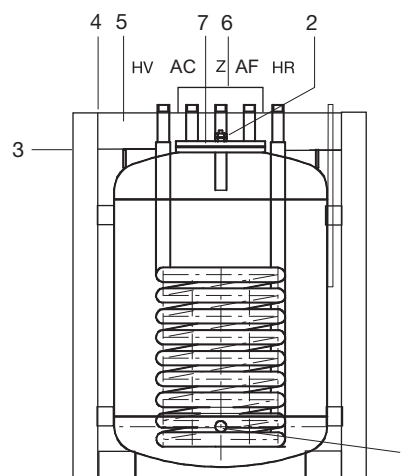
Pos.	Codice	Descrizione
1	06-3256	Valvola di ritegno 1", (fornitore 3155030)
2	06-3252	Tubo flessibile in acciaio inox isolato, L=185 mm, con 2 x 1" ÜW
3	06-3253	Tubo flessibile in acciaio inox isolato, L=150 mm, con 2 x 1" ÜW
4	06-3254	Curva 1" x 1" (fornitore-EDV-Nr. 3271050)
5	06-3255	Nipples 1", con guarnizione (fornitore 3274155)
6	07-6605	10 guarnizioni 30 x 21 x 2 mm, Reins AFM 34



WWS 190 da 05/01 a 03/05 - Aqua 120, 155 da 04/03



WWS 190



Aqua 120 , 155

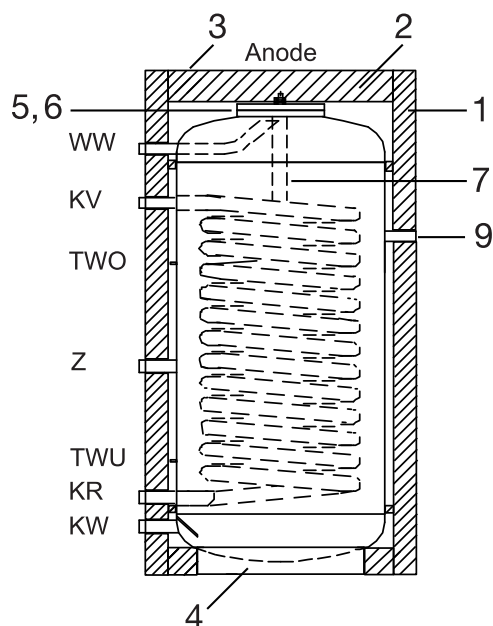
WWS 190

Pos.	Codice	Descrizione
1	06-5324	Isolazione WWS 190
3	06-5325	Coperchio superiore WWS 190
4	06-5327	Isolazione fondo WWS 190
1	06-5329	Guarnizione flangia WWS 190
1	06-5326	Coperchio flangia WWS 190
2	06-1707	Anodo in magnesio 5/4" L=580/33 isolato
2	06-5335	Anodo M8 con trasformatore
-	06-5337	Piedini regolabili per Aqua e WWS
-	07-6530	Termometro

Aqua 120 - 155

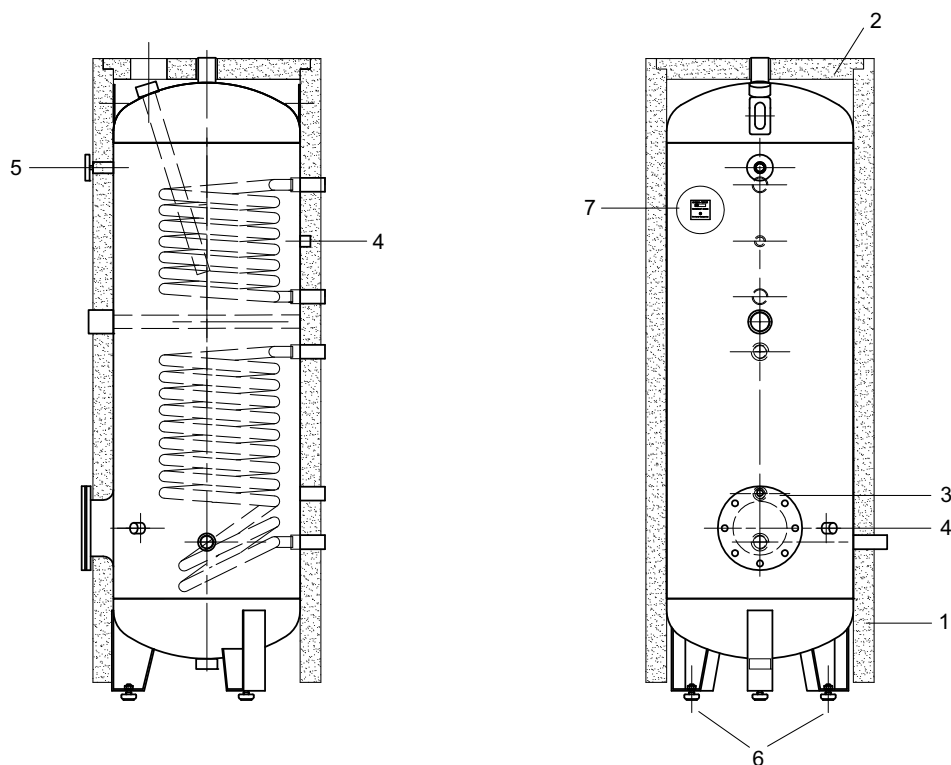
Pos.	Codice	Descrizione
1	08-5140	Valvola a sfera 1/2" + tappo 3/4"
-	06-5337	Piedini regolabili per Aqua e WWS
-	06-1638	Tester per anodo in magnesio
2	06-5335	Anodo piccolo M8 con trasformatore, Aqua 120,155
3	06-5332	Isolazione EPS per Aqua 120
3	06-5342	Isolazione EPS per Aqua 155
4	06-5338	Coperchio bollitore Aqua 120, 155
5	06-5333	Gomma piuma per coperchio Acqua 120/155
6	06-5339	Coperchio interno 20 cm per Acqua 120/55
7	06-5347	Flangia ispezione per Aqua
7	06-5329	Guarnizione flangia WWS 190
7	06-6529	Coperchio flangia LK 150 per Aqua 120, 155, 190 ab 04/08
7	06-3078	Guarnizione coperchio flangia 180 x 110 LK 150, 8 x M12 da 04/08
-	06-5336	Termometro per bollitore Aqua 120-155
-	06-5337	Piedini regolabili per Aqua e WWS
2	06-3232	Anodo magnesio, M8 , L=500/25, isolato
-	06-5344	Flangia Aqua 120
-	06-5345	Flangia Aqua 155
-	06-3223	Kit collegamento per Aqua 120

# Bollitore Aqua 190



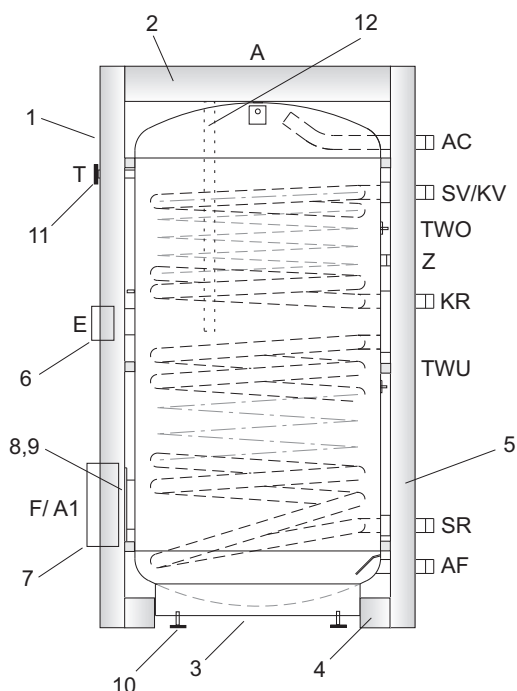
Pos.	Codice	Descrizione
1	06-5350	Isolamento laterale in EPS Aqua 190
2	06-5351	Isolamento per coperchio Aqua 190
3	06-5352	Coperchio superiore nero Aqua 190
4	06-5353	Isolazione fondo Aqua 190
5	06-5347	Flangia ispezione per Aqua
6	06-5329	Guarnizione flangia
7	06-1707	Anodo in magnesio 5/4" L=580/33 isolato
-	06-5335	Anodo M8 con trasformatore
-	06-5337	Piedini regolabili (3 pezzi)
9	07-6530	Termometro
-	06-1643	Kit guarnizione per anodo magnesio
-	06-1639	Kit guarnizione per Anodo M8
5	06-6529	Guarnizione flangia LK 150
6	06-3078	Guarnizione flangia cieca

**Bollitore solare Aqua 290, 390, 490 da 04/05 fino a 04/06**  
**Bollitore solare AquaSun 200, 300, 400, 500, 800, 1000**



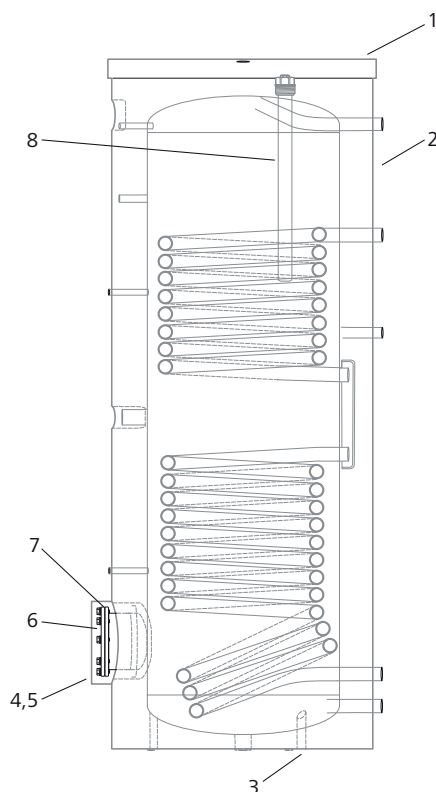
Pos.	Codice	Descrizione
1	06-0010	Rivestimento skai grigio per AquaSun 200 / Aqua 190
1	06-0011	Rivestimento skai grigio per AquaSun 300 / Aqua 290
1	06-0012	Rivestimento skai grigio per AquaSun 400 / 500 / Aqua 390 / 490
1	06-0013	Rivestimento skai grigio per AquaSun 800 / 1000
2	06-0020	Coperchio superiore termoformato nero per AquaSun 200 / 300 / Aqua 190 / 290
2	06-0021	Coperchio superiore termoformato nero per AquaSun 400 / 500 / Aqua 390 / 490
2	06-0022	Coperchio superiore termoformato nero per AquaSun 800 / 1000
3	06-0030	Guarnizione flangia
4	06-0031	Pozzetto porta sonda
5	06-0032	Termometro
6	06-0033	Piedini (3 pezzi)
7	06-0034	Borchia + tester controllo anodo
-	06-0035	Set di borchie

## Bollitore solare Aqua 290, 390, 490 da 06/08

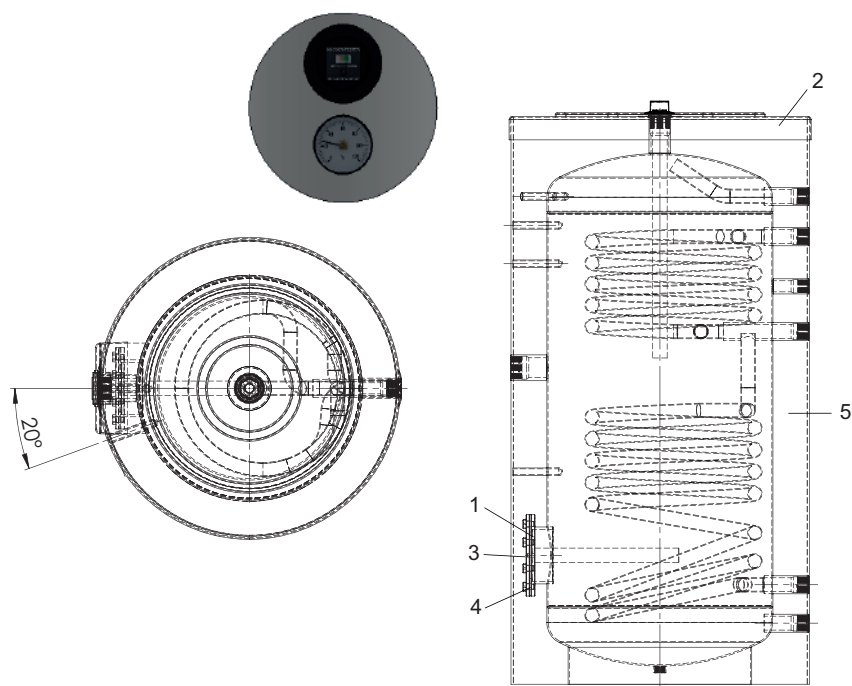


Pos.	Codice	Descrizione
1	06-5366	Mantello Aqua 290
1	06-5367	Mantello Aqua 390
1	06-5368	Mantello Aqua 490
2	06-5369	Isolamento coperchio Aqua 290, 390, 490
3	06-5375	Isolazione fondo Aqua 290, 390, 490
4	06-5371	Foglio in alluminio Aqua 290, 390, 490
5	06-5372	Coperchio bollitore Aqua 290, 390, 490
6	06-5373	Tappo per resistenza elettrica con isolazione Aqua 290, 390, 490
7	06-5374	Coperchio interno con isolazione Aqua 290, 390, 490
8	06-3117	Coperchio flangia 180 x 110 LK 150, 8 x M12
9	06-3078	Guarnizione flangia cieca 180 x 110 LK 150, 8 x M12
10	06-3097	3 x piedini regolabili
11	07-6530	Termometro con 1/2"
-	07-6697	Automontaggio 100 mm
12	06-1707	Anodo in magnesio 5/4" L = 580/33 isolato
12	06-1635	Anodo in magnesio 5 elementi M8 in 5/4" con tappo
-	06-5317	Anodo in magnesio, 5/4", L = 400/33
-	06-1643	Guarnizione M8 per anodo in magnesio
-	06-1704	Tappo 5/4" con bulbo, M8
-	06-5335	Anodo M8 assemblato con trasformatore per Aqua 290
-	06-1637	Anodo Correx M8 403 mm Aqua 390, 490
-	06-9602	Trasformatore per anodo elettrico Aqua 390, 490

**Bollitore solare Aqua 200, 300, 400, 500 da 01/16**

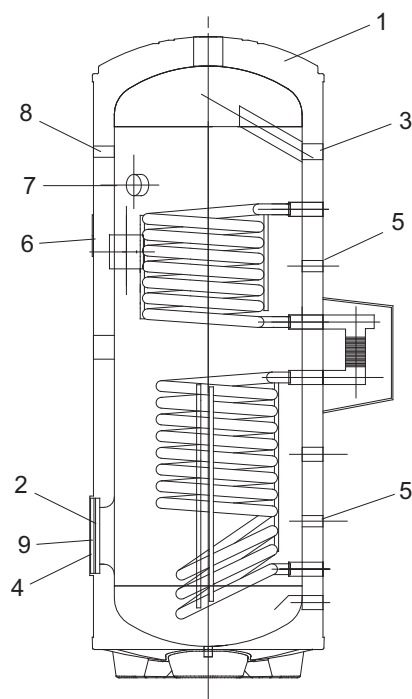


Pos.	Codice	Descrizione
-	06-5420	Anodo tester con piastra di montaggio
1	06-5421	Coperchio Aqua 200/300
1	06-5422	Coperchio Aqua 400
1	06-5423	Coperchio Aqua 500
2	06-5431	Rivestimento Aqua 200
2	06-5432	Rivestimento Aqua 300
2	06-5433	Rivestimento Aqua 400
2	06-5434	Rivestimento Aqua 500
3	06-5413	Piedino regolabile M12 x 60 Ø58
4	06-5424	Cappuccio flangia nera Aqua 200-500
5	06-5425	Isolamento flangia Aqua 200-500
6	06-5426	Flangia cieca 10 bar (180/150 10 x M12)
7	06-5427	Guarnizione flangia 3 x 140 mm EPDM
8	06-0064	Anodo in magnesio Ø 33 x 730 / 700 Aqua 200/300
8	06-0065	Anodo in magnesio Ø 33 x 930 / 900 Aqua 400 e Aqua 500
-	06-5435	Rosetta Aqua 200 - 500
8	06-1635	Anodo in magnesio M8 in 5/4" tappo
-	06-1643	Guarnizione per anodo in magnesio M8
-	06-1704	Tappo 5/4" per fissaggio M8
-	06-5335	F-Anodo Mini con alimentazione Aqua 200/300
-	06-1637	F-Anodo M8, 403 mm; Aqua 400/500
-	06-9602	Alimentazione per anodo corrente Aqua 400/500
-	06-1639	Guarnizione per anodo corrente M8

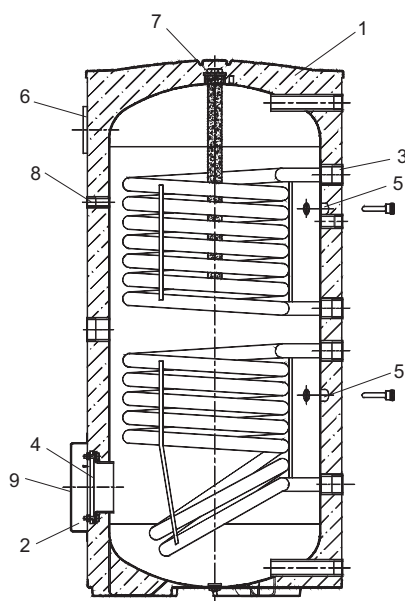
**Bollitore solare Aqua 200, 300, 400, 500 da 01/2017 fino a 01/2021**


Pos.	Codice	Descrizione
1	ACC_03001	Guarnizione flangia 180 mm per bollitore Aqua 200-300-400-500
2	ACC_16005	Coperchio superiore diametro 650 mm per bollitore Aqua 200-300
2	ACC_16007	Coperchio superiore diametro 760 mm per bollitore Aqua 400-500
3	ACC_17001	Copriflangia PST 200 mm per bollitore Aqua
4	RT_CONFL180STAFFA	Flangia cieca 180mm con supp. anodo per bollitore Aqua 200-300-400-500
5	RTSKY0200TW	Mantello PVC per boll.Aqua 200
5	RTSKY0300TW	Mantello PVC per boll.Aqua 300
5	RTSKY0400TW	Mantello PVC per boll.Aqua 400
5	RTSKY0500TW	Mantello PVC per boll.Aqua 500
-	RT_TERM+MOLLA	Termometro + molla per bollitore Aqua 200-300-400-500

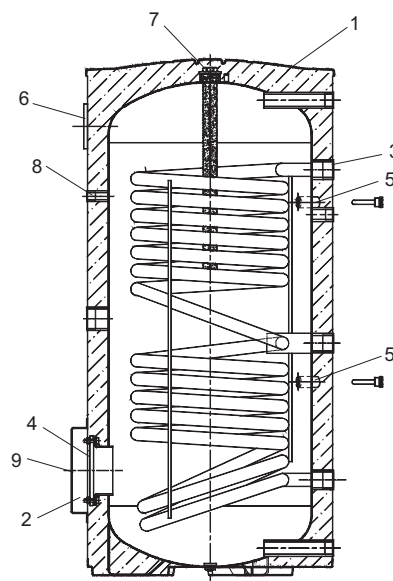
**Bollitore solare AquaSun Plus 200, 300, 400, 500, 800 e 1000 fino a 12/12**



Pos.	Codice	Descrizione
1	06-0045	Coperchio bollitore 200 l - diam. 550
1	06-0046	Coperchio bollitore 300 l - diam. 650
1	06-0047	Coperchio bollitore 400/500 l - diam. 750
1	06-0048	Coperchio bollitore 800/1000 l - diam. 890
2	06-0057	Copriflancia cieco
3	06-0058	Kit rosette bollitore 200 l
3	06-0059	Kit rosette bollitore 300, 400, 500
4	06-0060	Guarnizione flangia
5	06-0061	Pozzetto portasonda (2 pezzi)
6	06-0062	Tester controllo anodo
7	06-0063	Anodo bollitore 200 l
7	06-0064	Anodo bollitore 300 l
7	06-0065	Anodo bollitore 400-500 l
7	06-0066	Anodo bollitore 800-1000 l
8	06-0163	Termometro
9	06-0049	Piatto flangia diam. 170 cieco

**Bollitore solare AquaSun Plus 200, 300, 400, 500, 750 e 1000 da 01/13**


AquaSun Plus tradizionale

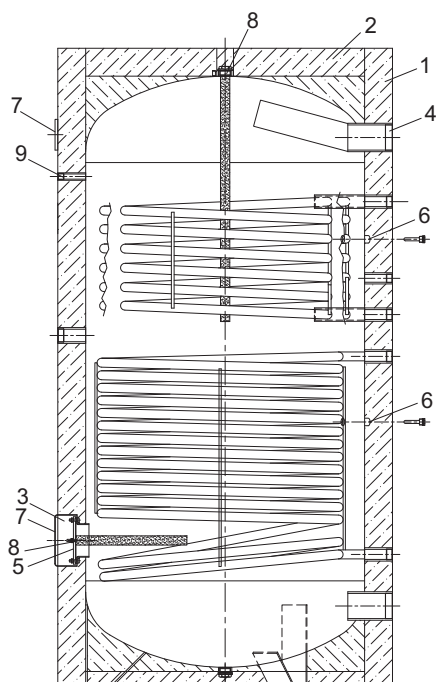


AquaSun Plus per sistemi Aqua

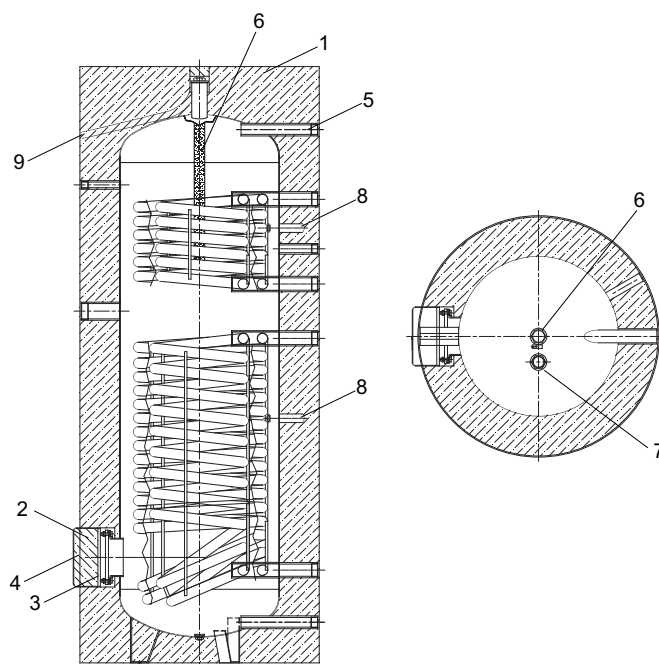
Pos.	Codice	Descrizione
1	06-0051	Coperchio bollitore 200/300 l - diam. 600
1	06-0053	Coperchio bollitore 400 l - diam. 700
1	06-0054	Coperchio bollitore 500 l - diam. 750
1	06-0055	Coperchio 750/1000 l - diam. 890
2	06-0057	Copriflangua cieco
3	06-0058	Kit rosette bollitore 200 l
3	06-0059	Kit rosette bollitore 300, 400, 500, 750, 1000 l
4	06-0060	Guarnizione flangia
5	06-0061	Pozzetto portasonda (2 pezzi)
6	06-0062	Tester controllo anodo
7	06-0063	Anodo bollitore 200 l
7	06-0064	Anodo bollitore 300 l
7	06-0065	Anodo bollitore 400, 500 l (2 pezzi)
7	06-0066	Anodo bollitore 750, 1000 l (2 pezzi)
8	06-0163	Termometro bollitore 200, 300, 400, 500 l
8	06-0162	Termometro bollitore 750, 1000 l
9	06-0049	Piatto flangia diam. 170 cieco



**Bollitore solare AquaSun 1500, 2000 e 3000 da 01/13**

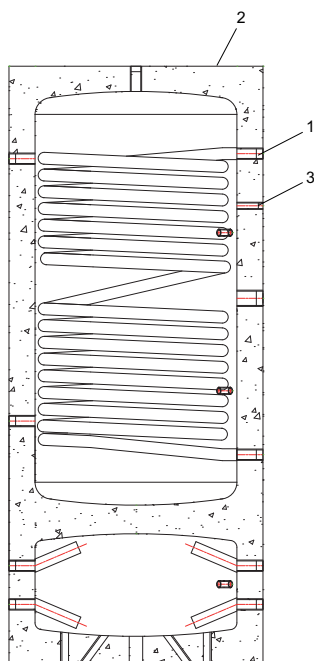


Pos.	Codice	Descrizione
1	06-0067	Isolamento bollitore 1500 l
1	06-0068	Isolamento bollitore 2000 l
1	06-0069	Isolamento bollitore 3000 l
2	06-0070	Coperchio bollitore 1500 l
2	06-0071	Coperchio bollitore 2000 l
2	06-0072	Coperchio bollitore 3000 l
3	06-0073	Copriflangia cieco
4	06-0074	Kit rosette
5	06-0075	Guarnizione flangia
6	06-0076	Pozzetto portasonda (2 pezzi)
7	06-0077	Tester controllo anodo
8	06-0078	Anodo bollitore 1500 l (2 pezzi)
8	06-0079	Anodo bollitore 2000 l (2 pezzi)
8	06-0080	Anodo bollitore 3000 l (3 pezzi)
9	06-0163	Termometro

**Bollitore AquaSun 300 A**

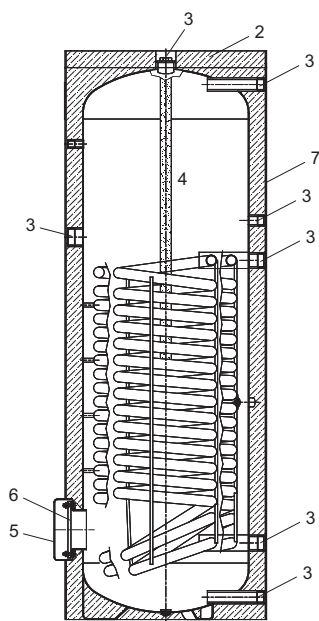
Pos.	Codice	Descrizione
1	06-0141	Coperchio Ø740
2	06-0049	Piatto flangia cieco Ø170
3	06-0060	Guarnizione flangia
4	06-0057	Copriflangia cieco
5	06-0142	Kit rosette
6	06-0064	Anodo Ø33x500 isol
7	06-0143	Pozzetto portasonda 1/2"Gx155
8	06-0077	Tester controllo anodo

**Bollitore RLH 300 B - 500 B**

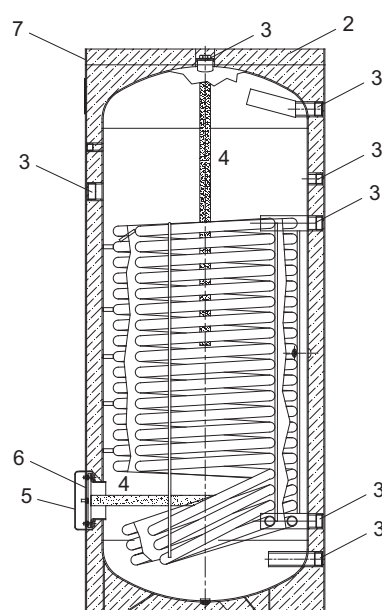


Pos.	Codice	Descrizione
1	06-0144	Kit rosette
2	06-0145	Coperchio 300/100 Ø750
2	06-0146	Coperchio 500/110 Ø790
3	06-0147	Termometro Ø63 1/2"x100

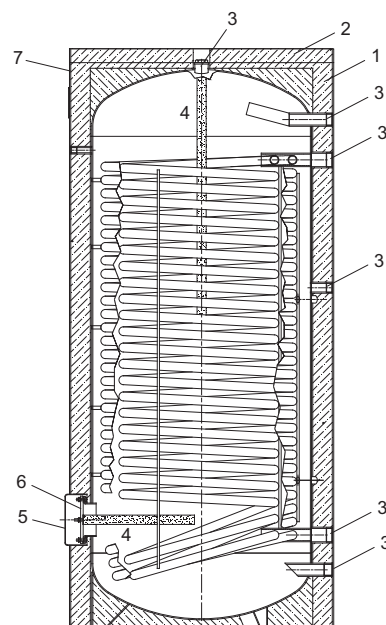
## AquaSun PDC



AquaSun PDC 300



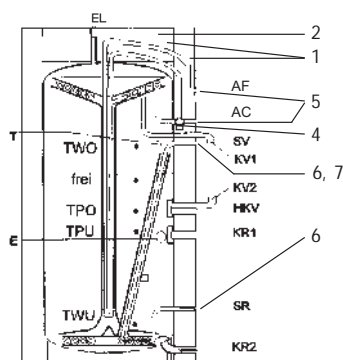
AquaSun PDC 500



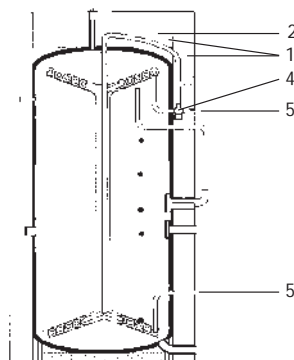
AquaSun PDC 900

Pos.	Codice	Descrizione
1	ISL02.0507.0	Isolamento calotta RBC 1000 HP
2	ISL05.0004.0	Coperchio D.610 TMF nero per AquaSun PDC 300
2	ISL05.0006.0	Coperchio D.760 TMF nero per AquaSun PDC 500
2	ISL05.0007.0	Coperchio D.950 TMF nero per AquaSun PDC 900
3	0702.001.0	2 x rosetta nera neutra 1/2"G
3	0702.003.0	2 x rosetta nera neutra 1"G
3	0702.004.0	2 x rosetta nera neutra 1"1/4G
3	0702.005.0	1 x rosetta nera neutra 1"1/2G
3	0702.064.0	2 x rosetta nera cieca 1/2"G
3	0702.002.0	1 x rosetta nera neutra 3/4"G per AquaSun PDC 300
4	0001.149.0	Anodo ø33x900 comp. tappo 1"1/4G per AquaSun PDC 300
4	0001.149.0 + 0001.005.0	Anodo ø33x900 comp. tappo 1"1/4G + Anodo ø33x400 M8x12 per AquaSun PDC 500
4	0001.149.0 + 0001.005.0	2 anodi ø33x900 comp. tappo 1"1/4G + Anodo ø33x400 M8x12 per AquaSun PDC 900
5	ISL04.0006.0	Copriflancia D.185 nero
6	PFV0003.0	Piatto flangia vetr. D.170 cieco per AquaSun PDC 300
6	PFV0002.0	Piatto flangia vetr. D.170 c/foro 10,5 per AquaSun PDC 500 e 900
7	ISL03.0374.0	Guaina PVC RAL 9003 ø600
7	ISL03.0307.1	Guaina PVC RAL 9003 ø750
7	ISL03.0275.1	Guaina PVC RAL 9003 ø950

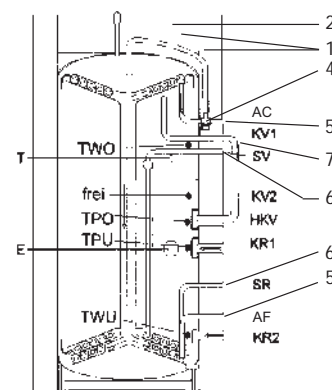
**OPTIMA 500 T, 800 T, 1000 T, 1000 da 04/98 a 03/00**



OPTIMA 500/800 T da 5/98



OPTIMA 1000 (6-8/98)

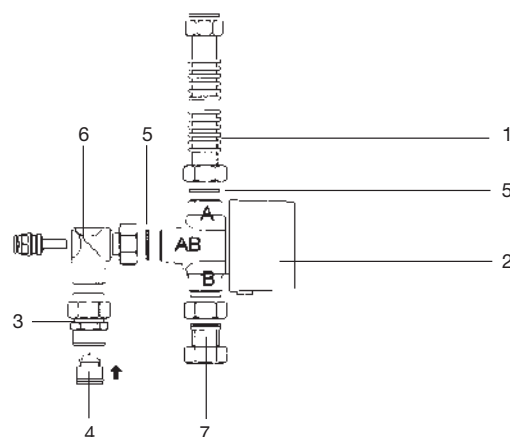


OPTIMA 1000 T da 8/98

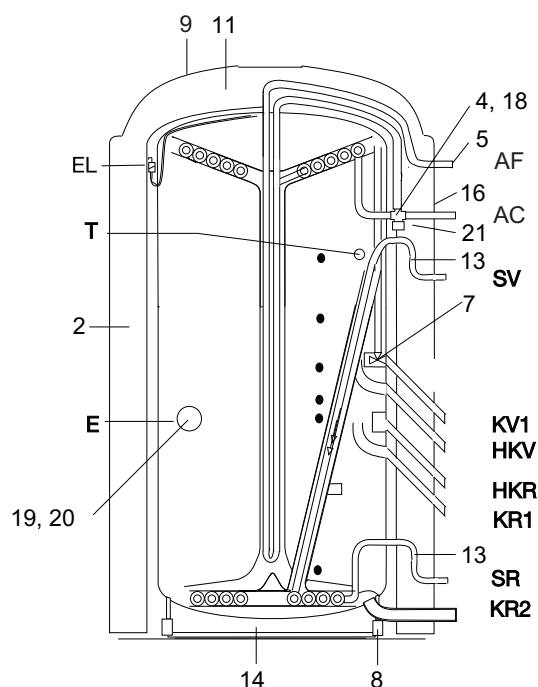
Pos.	Codice	Descrizione
1	07-6623	Isolazione OPTIMA 500 T da 5/98
1	07-6624	Isolazione OPTIMA 800 T da 5/98
1	07-6641	Isolazione OPTIMA 1000 T
2	07-6625	Coperchio OPTIMA 500 T, 900 mm con foro
2	06-3080	Coperchio D=1000
2	06-3075	Coperchio D=1050
4	90-2921	Cartuccia per valvola termostatica ESBE serie 20 AS (da 5/98 fino 7/98 )
-	90-2914	Raccordi a bicono (22 mm) per ESBE
-	07-6680	Regolatore di portata 25 l/min
-	07-6681	Regolatore di portata 12 l/min
5	07-6629	Raccordi a bicono (22 mm) CONEX
6	07-6630	Raccordi a bicono (15 mm) CONEX
7	07-6643	Raccordo a T CONEX (15 mm) con sfiato d'aria

**Kit di collegamento OPTIMA da 04/98 a 03/00**

Pos.	Codice	Descrizione
1	07-6609	Tubo flessibile in acciaio inox L=170 mm, 2 x 1" ÜW
2	90-3120	Valvola a tre vie - 1"
2	90-3121	Motore per valvola a tre vie
2	90-3122	Coperchio nero per il motore
3	07-6608	Raccordo 1" AG x 1" ÜW, con valvola di ritegno
4	07-6604	Valvola di ritegno
5	07-6605	10 Guarnizioni 30 x 21 x 2 mm, Reins AFM 34
6	07-6607	Curva 1" x 1", con bulbo per sonda
7	07-6606	Raccordo 1" x 1"

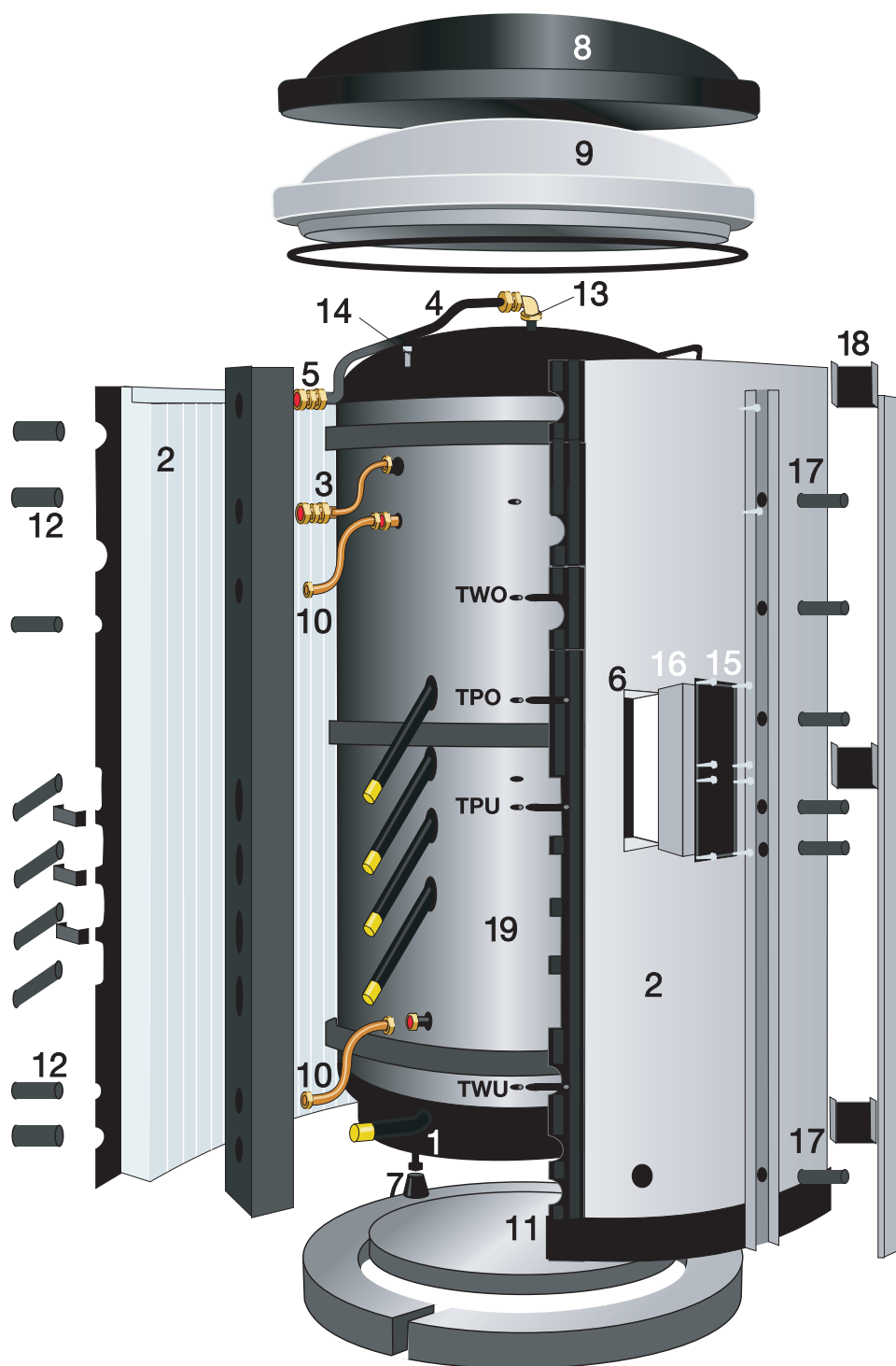


## OPTIMA ISOPLUS 500, 800, 1000 da 04/00 a 03/01



Pos.	Codice	Descrizione
2	07-6662	Isolazione ISOPLUS 500 (2 cartoni)
2	07-6664	Isolazione ISOPLUS 800 (2 cartoni)
2	07-6672	Isolazione ISOPLUS 1000 (2 cartoni)
4	90-2921	Cartuccia per valvola termostatica ESBE
-	90-2914	Raccordi a bicono 22 mm
-	07-6681	Regolatore di portata 12 l/min
-	07-6680	Regolatore di portata 25 l/min
5	07-6629	Raccordi a bicono (22 mm) CONEX
6	07-6630	Raccordi a bicono (15 mm) CONEX
7	07-6682	Termostato di deviazione OPTIMA ISOPLUS
8	07-6675	Piedini in plastica per bollitori
9	07-6676	Coperchio bollitore OPTIMA 500 ISOPLUS
9	07-6677	Coperchio bollitore OPTIMA 800 ISOPLUS
9	07-6678	Coperchio bollitore OPTIMA 1000 ISOPLUS
11	07-6688	Coperchio OPTIMA 500 ISOPLUS in EPS
11	07-6689	Coperchio OPTIMA 800/1000 ISOPLUS in EPS
13	07-6690	Tubi sifonati OPTIMA ISOPLUS
14	07-6693	Isolazione fondo con foglio in Al 550 mm
14	07-6692	Isolazione fondo con foglio in Al 650 mm
14	07-6694	Isolazione fondo con foglio in Al 700 mm
16	07-6644	Sportello in plastica OPTIMA 500
16	07-6645	Sportello in plastica OPTIMA 800
16	07-6646	Sportello in plastica OPTIMA 1000
18	07-6649	Kit manutenzione valvola termostatica OPTIMA
19	07-6531	Tappo collegamento resistenza elettrica
20	07-6699	Isolazione collegamento resistenza elettrica
21	07-6698	Isolazione apertura valvola miscelatrice
-	07-6697	Automontaggio 100 mm
-	07-6617	Foglio riflettente OPTIMA 500 ISOPLUS
-	07-6618	Foglio riflettente OPTIMA 800 ISOPLUS
-	07-6619	Foglio riflettente OPTIMA 1000 ISOPLUS

OPTIMA ISOPLUS 500, 800, 990 da 04/01 a 03/03  
 POWER 500, POWER 800, POWER 1000, POWER 2200 da 04/01  
 OPTIMA AQUA 500, 800, 1000 da 04/05

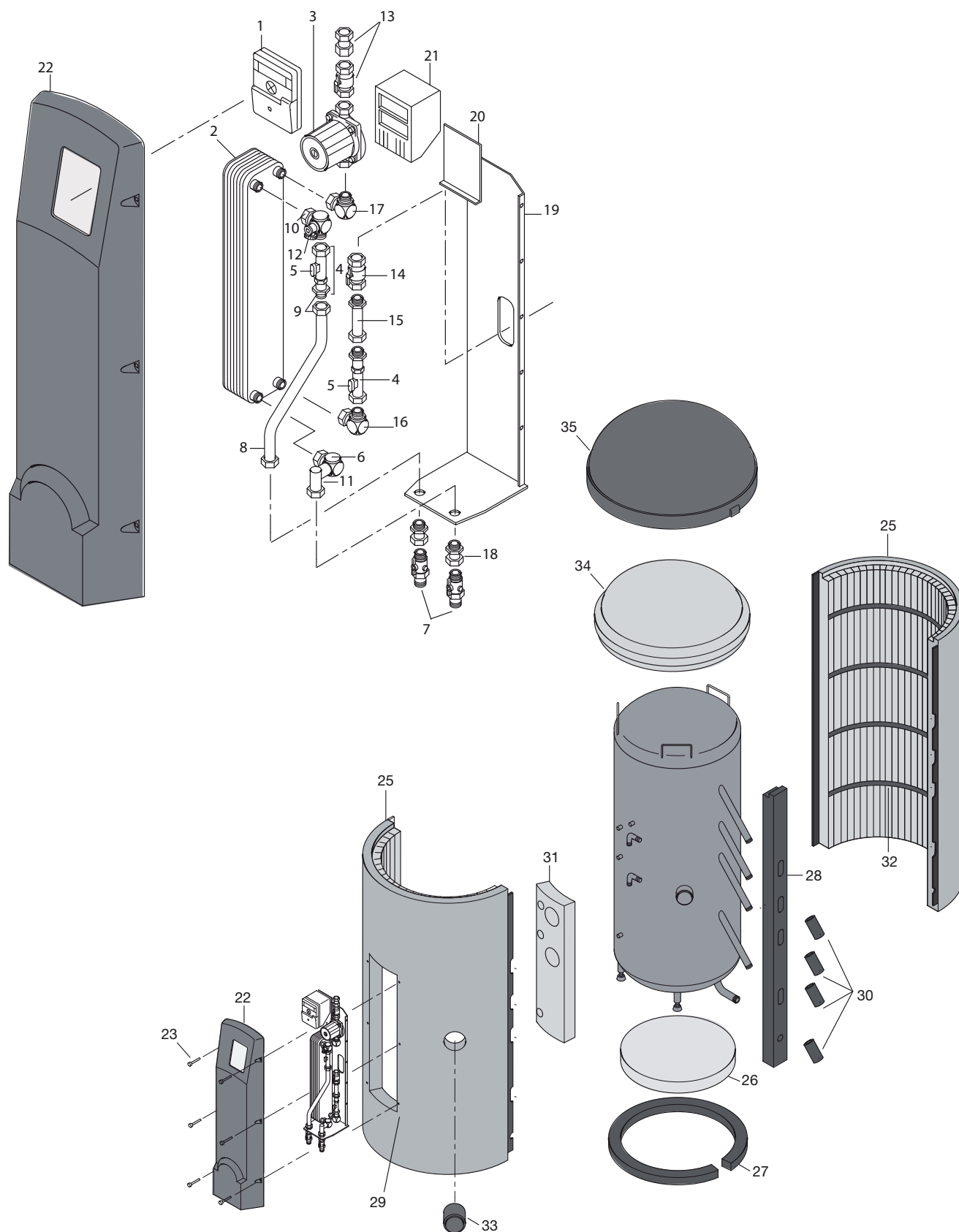


**OPTIMA ISOPLUS 500, 800, 990 da 04/01 a 03/03**  
**POWER 500, POWER 800, POWER 1000, POWER 2200 da 04/01**  
**OPTIMA AQUA 500, 800, 1000 da 04/05**

Pos.	Codice	Descrizione
2	07-6662	Isolazione Isoplus 500 (2 cartoni)
2	07-6664	Isolazione Isoplus 800 (2 cartoni)
2	07-6672	Isolazione Isoplus 1000 (2 cartoni)
2	07-6760	Isolazione Isoplus 2200 (2 cartoni)
3	07-6766	Sifone tubo acqua calda Optima Isoplus
4	07-6761	Tubo acqua fredda Optima 500 Isoplus
4	07-6762	Tubo acqua fredda Optima 800 Isoplus
4	07-6763	Tubo acqua fredda Optima 990 Isoplus
5	07-6681	Regolatore di portata 12 l/min
5	07-6680	Regolatore di portata 25 l/min
5	07-6687	Regolatore di portata per max 16l/min
6	07-6682	Termostato di deviazione Optima Isoplus
7	07-6675	Piedini in plastica per bollitori
8	07-6676	Coperchio bollitore Optima 500 Isoplus
8	07-6677	Coperchio bollitore Optima 800 Isoplus
8	07-6678	Coperchio bollitore Optima 1000 Isoplus
9	07-6688	Coperchio Optima 500 Isoplus in EPS
9	07-6689	Coperchio Optima 800/1000 Isoplus in EPS
9	07-6704	Isolazione superiore con coperchio Optima 2200
10	07-6690	Tubi sifonati Optima Isoplus
11	07-6693	Isolazione fondo con foglio in Al 550 mm
11	07-6692	Isolazione fondo con foglio in Al 650 mm
11	07-6694	Isolazione fondo con foglio in Al 700 mm
11	07-6707	Isolazione fondo Optima 2200
12	07-6708	Kit isolamento collegamenti tubazione Optima
13	07-6764	Riduzione raccordo acqua fredda 22/18
14	07-6767	Sfiato manuale Optima
15	07-6768	Coperchio collegamento resistenza elettrica
16	07-6765	Cilindro in schiuma per collegamento resistenza elettrica
17	07-6709	4 prolunghe per bulbi sonde
18	07-6697	Automontaggio 100 mm
19	07-6617	Foglio riflettente Optima 500 Isoplus
19	07-6618	Foglio riflettente Optima 800 Isoplus
19	07-6619	Foglio riflettente Optima 1000 Isoplus
19	07-6712	Lamina riflettente Optima Power 2200 Isoplus



Aqua EXPRESSO 550, 603, 840, 1100 da 04/09 fino a 06/14



**Aqua ESPRESSO 550, 603, 840, 1100 da 04/09 fino a 06/14**

Pos.	Codice	Descrizione
1	09-7715	Regolazione acqua sanitaria
2	07-7051	Scambiatore di calore SWEP IC 25TH x 20/ 1P-SC-S 4x 1" AG
3	07-7052	Pompa Grundfos UPSO 15-65, 1" AG, 130 mm
4	07-7041	Tubo di flusso con testa sensore S1 riscaldamento
4	07-7042	Tubo di flusso con testa sensore S2 acqua sanitaria
5	07-7020	Testa sensore S1 riscaldamento, con cavo
5	07-7040	Testa sensore S2 acqua sanitaria, con cavo
-	07-7057	Kit guarnizioni ad anello per tubo di flusso
6	07-7058	NTC-5k, M10 con cavo
7	07-7059	Valvola a sfera per KW e WW
8	07-7060	Tubo in acciaio acqua fredda con raccordi 1" alle estremità
9	07-7061	Riduzione 1"Ag x 3/4" IG
10	07-7062	Curva 90° con KFE per KW, 1" raccordo x 1" AG
11	07-7063	Curva 90° con KFE per WW, raccordo 1" alle estremità
12	07-7064	Rubinetto KFE, 1/2 " AG
13	07-7065	Valvola a sfera ritorno primario 1" raccordo x 1" IG, con SKB
14	07-7066	Valvola a sfera ritorno primario 1" IG x 1" raccordo
15	07-7067	Tubo flessibile in acciaio 1" AG x 1" raccordo
16	07-7068	Curva 90° con fissaggio mandata primaria, 1" AG x 1" raccordo
17	07-7069	Curva 90° con fissaggio ritorno primario, 1" raccordo x 1" raccordo
18	07-7070	Raccordo ottone 1" x 1" AG
19	07-7071	Piastra di fissaggio
20	07-7072	Piastra di fissaggio per regolazione
-	07-7073	Cavo d'alimentazione
21	07-7074	Adattatore EPP per regolazione
-	07-7075	Viti di fissaggio per adattatore
22	07-7076	Copertura EPP per regolazione acqua sanitaria
23	07-7077	Viti di fissaggio copertura
-	07-7078	Rondelle per copertura
24	07-6607	Guarnizioni per sonda (10 pz.)
-	09-7342	Fusibile 3,15 AT,250V SystaSolar/Comfort

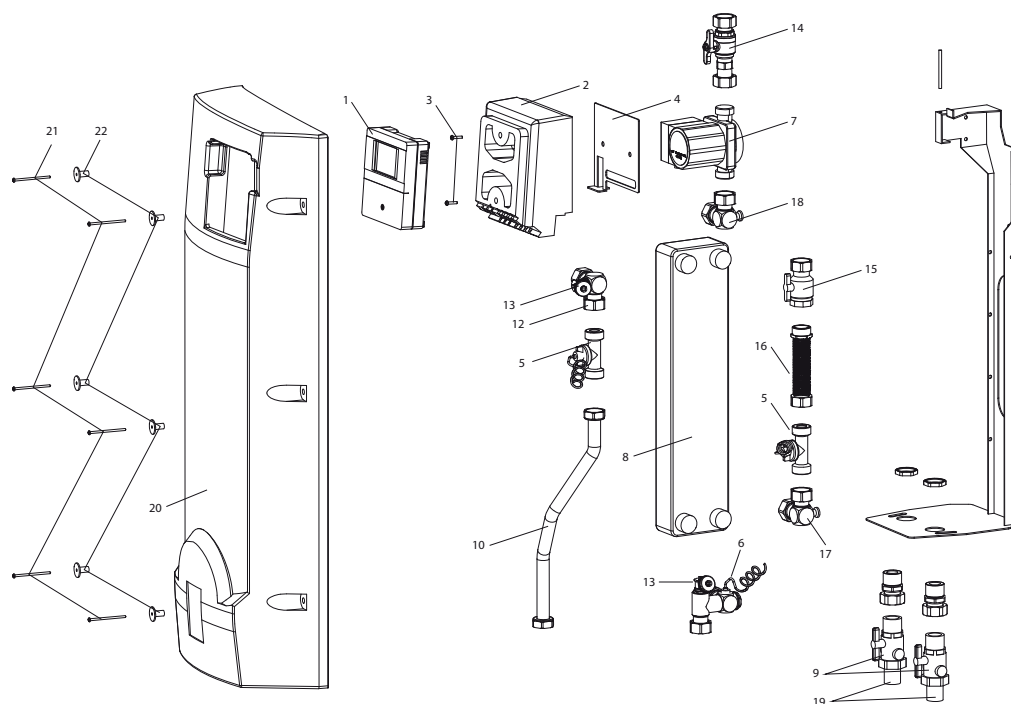
**Bollitore**

Pos.	Codice	Descrizione
-	07-7015	Tubo di sfiato
-	07-7011	Foglio riflettente Aqua ESPRESSO 630
-	07-7012	Foglio riflettente Aqua ESPRESSO 840
-	07-7013	Foglio riflettente Aqua ESPRESSO 1100

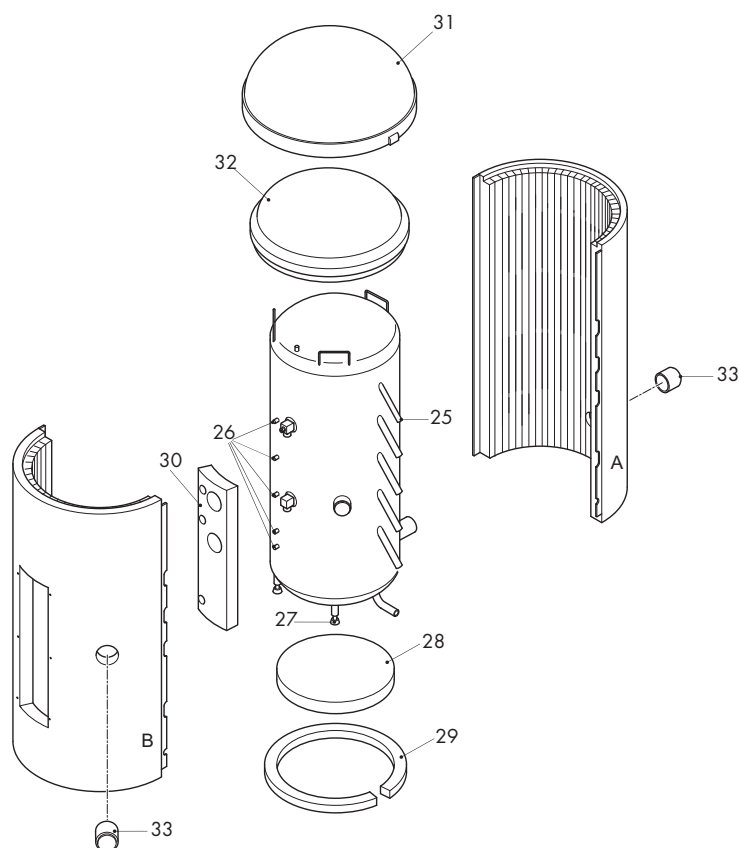
**Isolazione**

Pos.	Codice	Descrizione
25	07-7021	Isolazione laterale Aqua ESPRESSO 630
25	07-7025	Isolazione laterale Aqua ESPRESSO 840
25	07-7029	Isolazione laterale Aqua ESPRESSO 1100
26	07-7022	Isolazione fondo Aqua ESPRESSO 630, D = 555 x 45
26	07-7026	Piano d'isolamento Aqua ESPRESSO 840, D = 650 x 45
26	07-7030	Piano d'isolamento Aqua ESPRESSO 1100, D = 700 x 45
27	07-7023	Anello in gomma piuma per isolazione fondo 100 x 100 x 2150 Aqua ESPRESSO 630
27	07-7027	Anello in gomma piuma per isolazione fondo 100 x 100 x 2465 Aqua ESPRESSO 840
27	07-7031	Anello in gomma piuma per isolazione fondo 100 x 100 x 2520 Aqua ESPRESSO 1100
28	07-7024	Anello in gomma piuma collegamenti 100 x 120 x 1860 Aqua ESPRESSO 630
28	07-7028	Anello in gomma piuma collegamenti 100 x 120 x 1860 Aqua ESPRESSO 840
28	07-7032	Anello in gomma piuma collegamenti 106 x 120 x 2080 Aqua ESPRESSO 1100
29	07-7033	6 x dadi in latta 3.9
30	07-7034	4 isolazioni per collegamenti
31	07-7035	Strato isolante 250 x 20 x 985
32	07-7036	Isolazione T18090, 25 x 37 x 3000
33	06-5373	Tappo per resistenza elettrica con isolazione Aqua ESPRESSO
34	07-6688	Coperchio in EPS (bianco) Aqua ESPRESSO 630
34	07-6689	Coperchio in EPS (bianco) Aqua ESPRESSO 840 / 1100
35	07-6676	Coperchio bollitore Aqua ESPRESSO 630
35	07-6677	Coperchio bollitore Aqua ESPRESSO 840
35	07-6678	Coperchio bollitore Aqua ESPRESSO 1100

## Stazione WFS per Aqua ESPRESSO II 550, 630, 840, 1100



Pos.	Codice	Descrizione
1	09-7572	Regolazione SystaEspresso II
-	09-7342	Fusibile 3,15 AT, 250V
2	07-0028	EPP adattatore per regolazione SystaEspresso II
3	07-7075	Viti di fissaggio per adattatore
4	07-0060	Piastra di montaggio per regolazione
-	07-0029	Cavo per sensore Huba S1/S2
-	07-0030	Raccordo per conversione Grundfos - Huba
5	07-0026	Sensore Huba S1/S2 per Aqua Espresso II / WFS-35 II
6	07-7058	NTC 5k, M10 con cavo
7	07-0086	Pompa Grundfos UPSO 15-65, 1" AG, 130 mm (fino a 08/15)
-	07-7116	Cavo pompa Grundfos UPSO 15-65 (fino a 08/15)
7	07-0086	Pompa UPM3 15-70 130 PWM (da 09/15)
-	07-0088	Cavo pompa UPM3 15-70 130 PWM (da 09/15)
-	07-0087	Cavo segnale PWM per pompa UPM3 15-70 130 PWM (da 09/15)
8	07-7049	Scambiatore di calore a piastre SWEP B25HX20 1P SN-S 4 x 1" (saldatura nickel)
8	07-7051	Scambiatore di calore a piastre SWEP IC 25TH x 20/ 1P-SC-S 4x 1" AG (saldatura rame)
9	07-7059	Valvola a sfera per KW e WW
10	07-0064	Tubo acqua fredda in acciaio inox 1 "2x
12	07-0063	90° Winkel mit KFE f. KW 1", 2x codolo piatto
-	07-7063	Curva 90° con KFE per WW, raccordo 1" alle estremità
13	07-7064	Rubinetto KFE, 1/2 " AG
14	07-7065	Valvola a sfera ritorno primario 1" raccordo x 1" IG, con SKB
15	07-7066	Valvola a sfera ritorno primario 1" IG x 1" raccordo
16	07-0061	Tubo flessibile in acciaio inox 1" codolo piatto x AG
17	07-0062	Curva 90 ° portata primaria 1" 2x codolo piatto
18	07-7069	Curva 90° con fissaggio ritorno primario, 1" raccordo x 1" raccordo
19	07-7070	Raccordo ottone 1" x 1" AG
-	07-6605	10 guarnizioni 30 x 20 x 2 mm AFM 34
20	07-0160	Copertura EPP per Aqua ESPRESSO II / WFS-35 II
21	07-7077	Viti di fissaggio copertura
22	07-7078	Rondelle per copertura

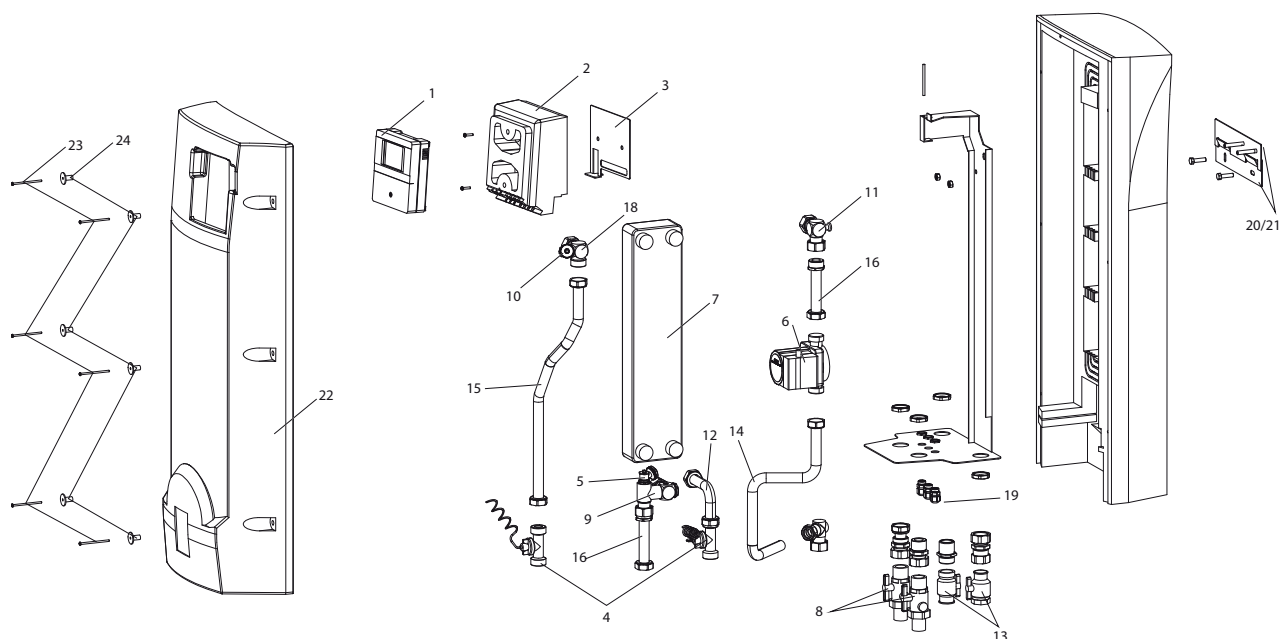
**Bollitore Aqua ESPRESSO II 550, 603, 840, 1100 da 07/14****Bollitore**

Pos.	Codice	Descrizione
25	07-0043	Valvola a sfera KFE cappuccio di chiusura, G 3/8 AG
26	07-0031	Fissaggio sonda EPDM (5 pezzi)
27	07-0032	Piedini bollitore con piastra di posizionamento (1 pezzo)

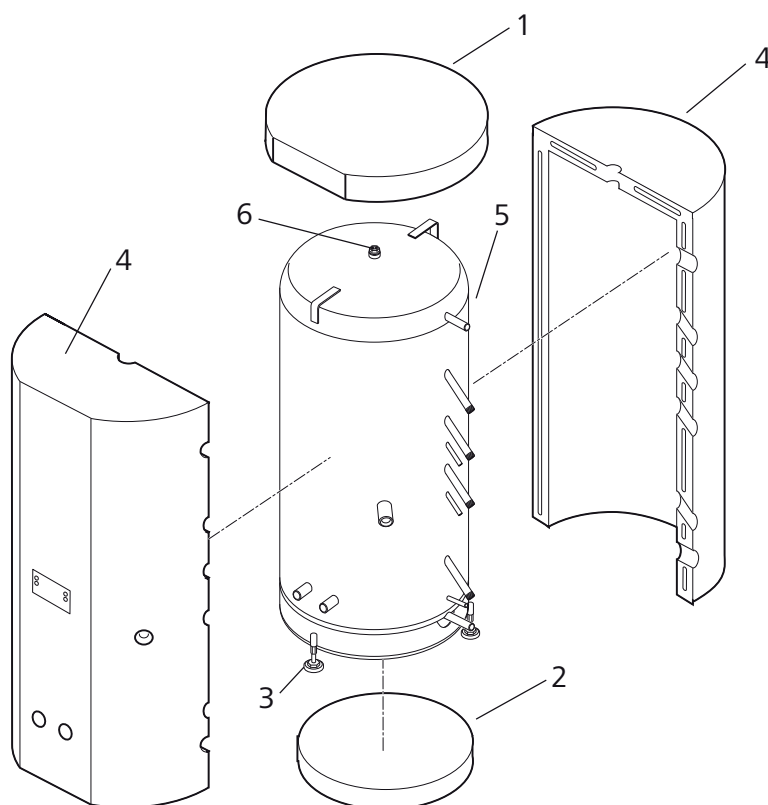
**Isolazione**

Pos.	Codice	Descrizione
-	07-0017	Isolazione Aqua ESPRESSO II 550 2 cartoni
-	07-0018	Isolazione Aqua ESPRESSO II 630 2 cartoni
-	07-0019	Isolazione Aqua ESPRESSO II 840 2 cartoni
-	07-0020	Isolazione Aqua ESPRESSO II 1100 2 cartoni
28	07-7022	Isolazione fondo Aqua ESPRESSO 550, 630, D = 555 x 45
28	07-7026	Isolazione fondo Aqua ESPRESSO 840, D = 650 x 45
28	07-7030	Isolazione fondo Aqua ESPRESSO 1100, D = 700 x 45
29	07-7023	Anello in gomma piuma per isolamento fondo 100 x 100 x 2150 Aqua ESPRESSO 550, 630
29	07-7027	Anello in gomma piuma per isolamento fondo 100 x 100 x 2465 Aqua ESPRESSO 840
29	07-7031	Anello in gomma piuma per isolamento fondo 100 x 100 x 2520 Aqua ESPRESSO 1100
30	07-7035	Strato isolante 250 x 20 x 985
31	07-0036	Coperchio Aqua ESPRESSO II 550/630
31	07-0037	Coperchio Aqua ESPRESSO II 840
31	07-0038	Coperchio Aqua ESPRESSO II 1100
32	07-6688	Coperchio EPS (bianco) Aqua ESPRESSO II 550/630
32	07-6689	Coperchio EPS (bianco) Aqua ESPRESSO II 840/1100
33	06-5373	Tappo per resistenza elettrica con isolamento Aqua ESPRESSO

Stazione WFS-35 II da 08/2014

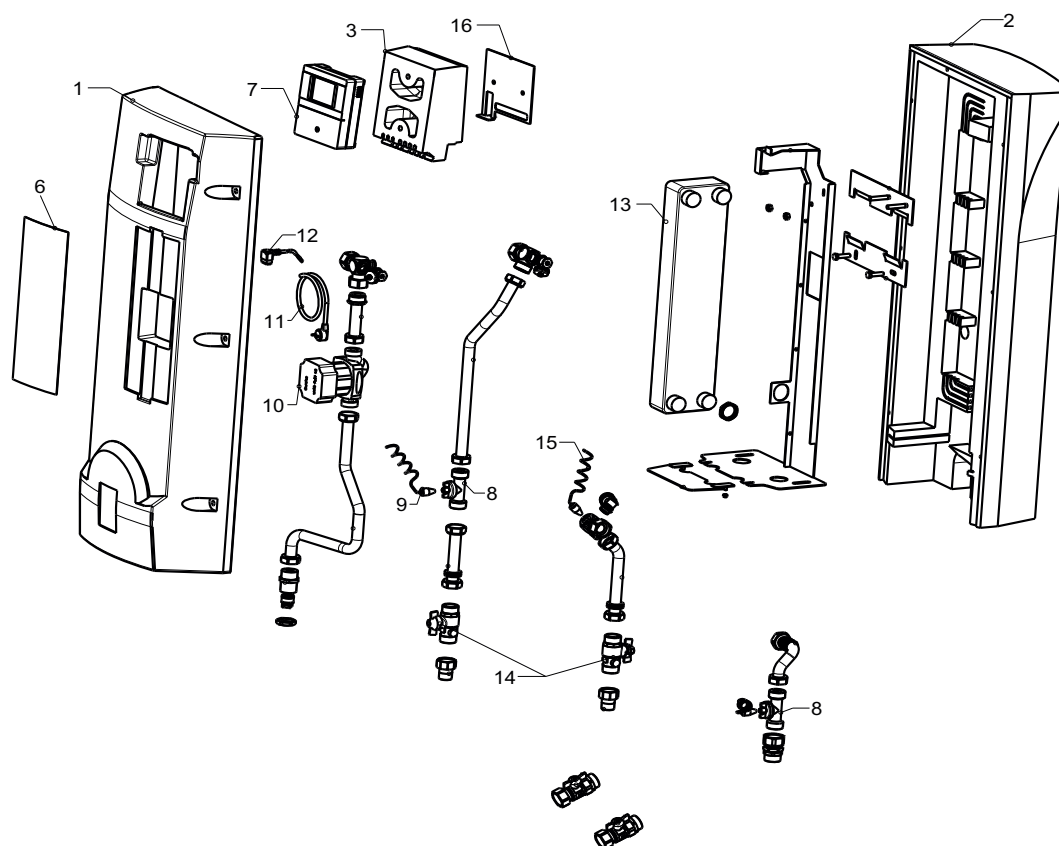


Pos.	Codice	Descrizione
1	09-7572	Regolazione SystaEspresso II
-	09-7342	Fusibile 3,15 AT, 250V
2	07-0028	EPP adattatore per regolazione SystaEspresso II
-	07-7075	Viti di fissaggio per adattatore
3	07-0060	Piastra di montaggio per regolazione
-	07-0029	Cavo per sensore Huba S1/S2
4	07-0026	Sensore Huba S1/S2 per Aqua Espresso II / WFS-35 II
5	07-7058	Sonda acqua calda NTC-5k, M10 con cavo
6	07-7052	Pumpa Grundfos UPSO 15-65, 1" AG, 130 mm
-	07-7116	Cavo pompa
7	07-7049	Scambiatore di calore a piastre SWEP B25HX20 1P SN-S 4 x 1" (saldatura nickel)
7	07-7051	Scambiatore di calore a piastre SWEP IC 25TH x 20/ 1P-SC-S 4x 1" AG (saldatura rame)
8	07-7059	Valvola a sfera per KW e WW
9	07-7063	Curva 90° con KFE per WW, raccordo 1" alle estremità
10	07-7064	Rubinetto KFE, 1/2 " AG
11	07-7103	Curva ritorno bollitore con ventilatore
12	07-0065	Lamiera di acciaio inossidabile bollitore VL 1" 2 x codolo piatto
-	07-7105	Collegamento nipples WW 1" AG x 1"
13	07-7106	Valvola a sfera 1" mandata e ritorno bollitore
14	07-7107	Tubo ritorno bollitore in acciaio inossidabile
15	07-0066	Tubo acqua fredda in acciaio inossidabile 1" 2x codolo piatto
16	07-7108	Tubo acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile
-	07-7109	Tubo acqua fredda in acciaio inox e ritorno riscaldamento
18	07-7110	Curva di collegamento acqua fredda
-	07-6607	10 guarnizioni 30 x 20 x 2 mm AFM 34
19	07-7073	Kit di fissaggio cavi (4)
20	07-7111	Placca di fissaggio WFS-35 II stazione
21	07-7112	Placca di fissaggio WFS-35 II parete
-	07-7115	Guarnizioni PU per isolamento
22	07-0160	Copertura EPP per Aqua EXPRESSO II / WFS-35 II
23	07-7077	Viti di fissaggio copertura
24	07-7078	Rondelle per copertura

**Bollitore Aqua ESPRESSO III 500, 650, 800, 1000 da 03/2016**


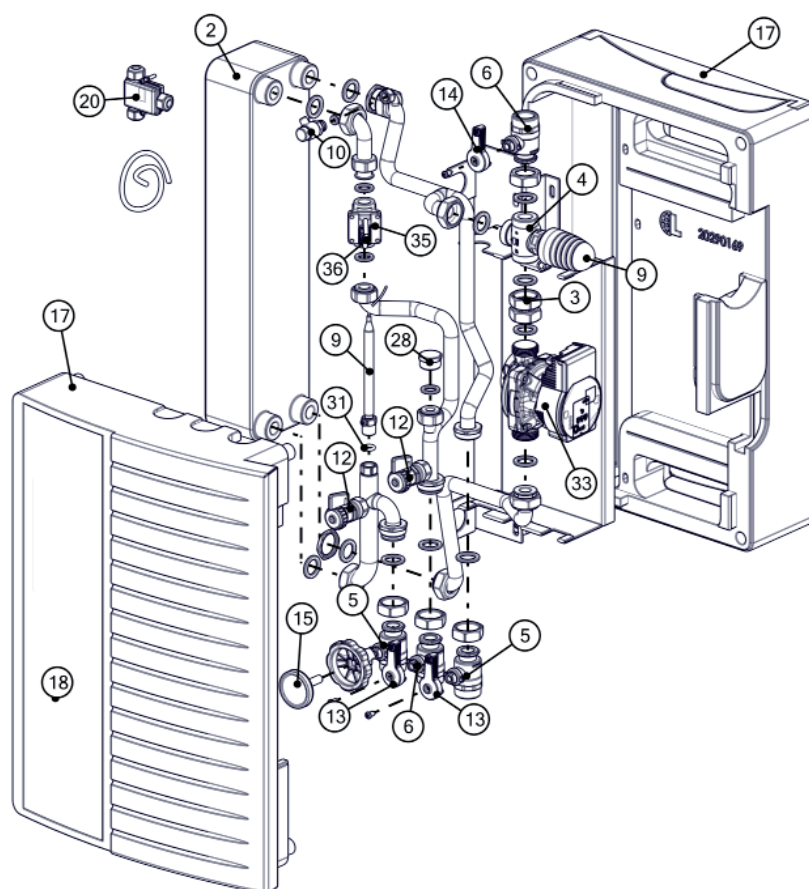
Pos.	Codice	Descrizione
1	07-0124	Coperchio AQUA ESPRESSO III 500/650
1	07-0125	Coperchio AQUA ESPRESSO III 800
1	07-0126	Coperchio AQUA ESPRESSO III 1000
-	07-0127	Rivestimento AQUA ESPRESSO III 500 destro
-	07-0128	Rivestimento AQUA ESPRESSO III 650 destro
-	07-0129	Rivestimento AQUA ESPRESSO III 800 destro
-	07-0130	Rivestimento AQUA ESPRESSO III 1000 destro
-	07-0131	Rivestimento AQUA ESPRESSO III 500 sinistro
-	07-0132	Rivestimento AQUA ESPRESSO III 650 sinistro
-	07-0133	Rivestimento AQUA ESPRESSO III 800 sinistro
-	07-0134	Rivestimento AQUA ESPRESSO III 1000 sinistro
-	07-0135	Attacco sonda (Omega Feder) (set da 3)
2	07-0136	Isolazione fondo AQUA ESPRESSO III 500/650 D=700 mm
2	07-0137	Isolazione fondo AQUA ESPRESSO III 800 D=790 mm
2	07-0138	Isolazione fondo AQUA ESPRESSO III 1000 D=850 mm
3	07-0123	Piedini M 16 , 1 pezzo
-	07-0139	Kit rosette AQUA ESPRESSO III
4	07-0140	Guscio isolamento PU AQUA ESPRESSO III 500 destro
4	07-0141	Guscio isolamento PU AQUA ESPRESSO III 500 sinistro
4	07-0142	Guscio isolamento PU AQUA ESPRESSO III 650 destro
4	07-0143	Guscio isolamento PU AQUA ESPRESSO III 650 sinistro
4	07-0144	Guscio isolamento PU AQUA ESPRESSO III 800 destro
4	07-0145	Guscio isolamento PU AQUA ESPRESSO III 800 sinistro
4	07-0146	Guscio isolamento PU AQUA ESPRESSO III 1000 destro
4	07-0147	Guscio isolamento PU AQUA ESPRESSO III 1000 sinistro
5	07-0148	Ventilatore (rubinetto KFE) 3/4" con tappo
6	07-0149	Tappo 1 1/4" con pozzetti TW/TWO

Stazione WFS-35 III da 03/2016



Pos.	Codice	Descrizione
1	07-0160	Coperchio EPP AQUA ESPRESSO III/WFS-35 III
2	07-0161	Copertura posteriore EPP AQUA ESPRESSO III/WFS-35 III
3	07-0162	EPP supporto regolazione AQUA ESPRESSO III/WFS-35 III
6	07-0165	Logo AQUA ESPRESSO III
7	09-7572	Regolazione SystaEspresso II
-	09-7342	Fusibile 3,15 AT / 250V
8	07-0026	Sensore Huba S1/S2 per AQUA ESPRESSO II/WFS-35 II
9	07-0029	Cavo per sensore Huba S1/S2
10	07-0086	Pompa UPM3 15-70 130 PWM
11	07-0087	Cavo segnale PWM per UPM3, L=1 m
12	07-0088	Cavo pompa UPM3, L=1 m
13	07-7051	Scambiatore di calore SWEP IC 25TH x 20/ 1P-SC-S 4x 1" AG
13	07-7049	Scambiatore di calore a piastre SWEP B25HX20 1P SN-S 4 x 1" (saldatura nickel)
-	07-7077	Viti di fissaggio copertura
-	07-7078	Rondelle per copertura
-	07-6605	10 guarnizioni 30 x 21 x 2 mm, Reins AFM 34
14	07-7059	Valvola a sfera per KW e WW
15	07-7058	NTC 5k, M10 con cavo
16	07-0066	Piastra di montaggio per regolazione
-	07-7075	Viti di fissaggio per adattatore

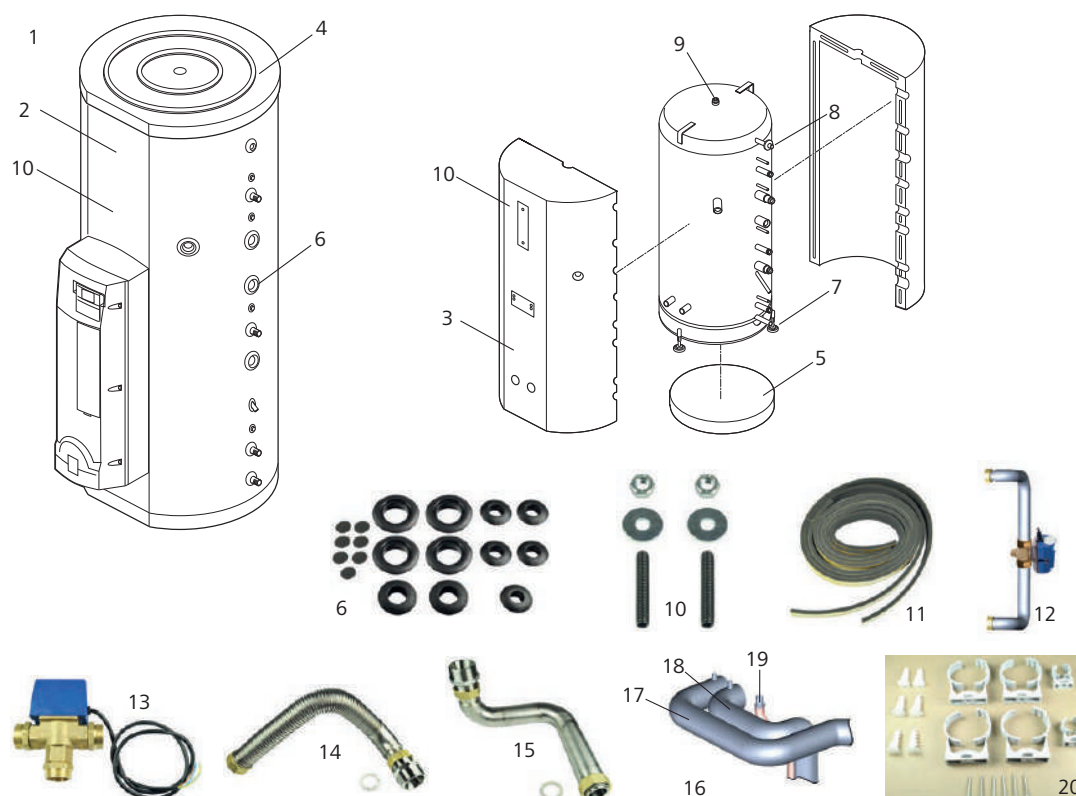
## Stazione istantanea WFS-35 T



Pos.	Codice	Descrizione
2	20512023	Scambiatore 30P attacchi 1" H20
3	20012151	Codolo OT.F-F calotte G1" H15
4	20317611	Valvola 3 vie MIX M-G1"DN20
5	20311701	Valvola a sfera OT.DN20 M-F 1"-3/4" H.63
6	20311713	Valvola a sfera OT.DN20 M-F 1"-3/4"
9	20318161	Attuatore termostatico M30+sensore 40-70°
10	20181401	Rubinetto plastica scarico manuale 1/4"
12	20330201	Rubinetto scarico 1/2"
13	20180520	Maniglia plastica blu
14	20180521	Maniglia plastica rossa
15	20352012	Termometro rosso Ø50 da 0°-160°C
17	20290169	Isolamento EPP nero
18	20180946	Frontalino PVC
20	20461128	Scheda interfaccia rele'
28	20002002	Tappo OT M G3/4" ES.27 H=17
31	20155016	O-ring 10,78x2,62
33	20313698	Circolatore PARA SC 15/6 H6 130x1"
35	20317454	Flussostato M-M G3/4"
36	20317455	Connettore flussostato



## Bollitore AQUA EXPRESSO III HF



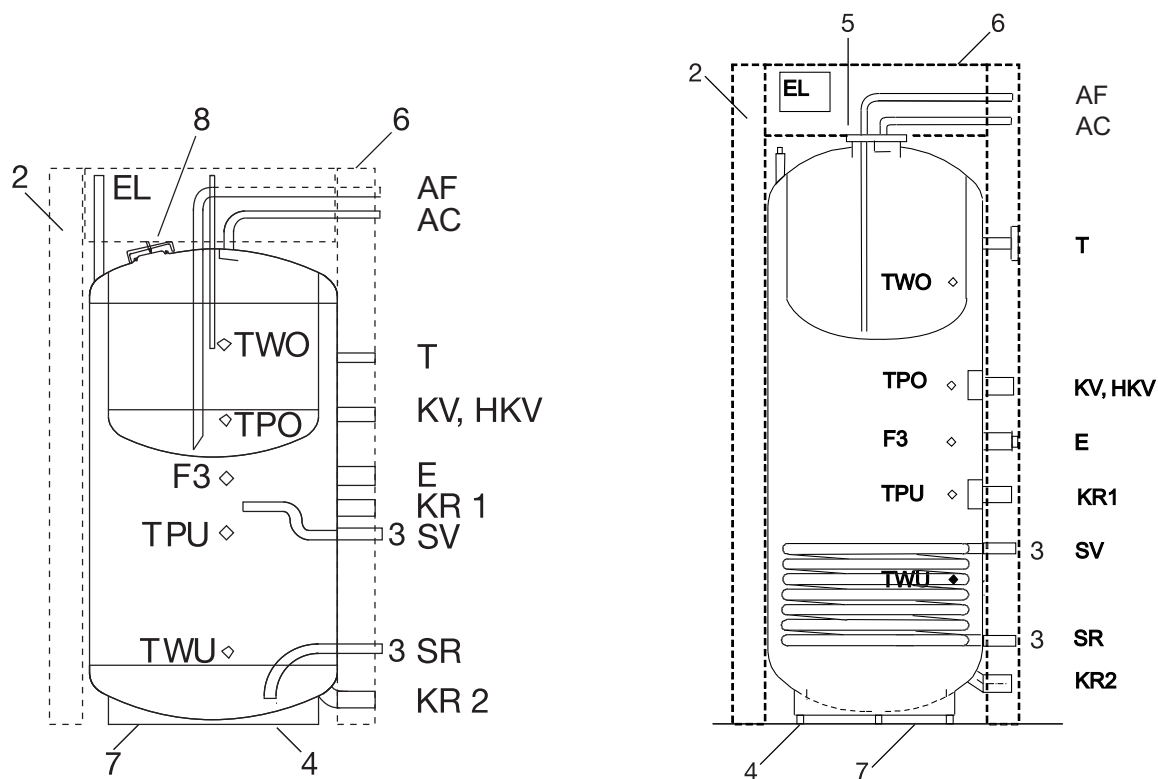
Pos.	Codice	Descrizione
1	07-0220	AQUA EXPRESSO 800 HF R con isolamento
2	07-0221	Rivestimento AQUA EXPRESSO 800 HF R
3	07-0222	Guscio isolamento PU AE HF R
4	07-0125	Coperchio AQUA EXPRESSO III 800
5	07-0137	Isolazione fondo AQUA EXPRESSO III 800 D=790 mm
6	07-0224	Kit rosette AE HF
-	07-0135	Attacco sonda (Omega Feder) (set da 3)
-	07-0182	Tappo zincato 1"1/2 per AQUA EXPRESSO
7	07-0123	Piedini M 16, 1 pezzo
8	07-0148	Ventilatore (rubinetto KFE) 3/4" con tappo
9	07-0159	Tappo 1 1/4"
10	07-0223	Kit di fissaggio AE HF - STAqua II
11	07-0225	Nastro sigillante
12	07-0230	Valvola 3 vie AE HF
13	90-3124	Valvola 3 vie motore AE HF 1" con cavo 1 m
14	07-0232	Tubazione ULV AE HF ritorno WW
15	07-0233	Tubazione ULV AE HF ritorno H
16	08-8460	Kit collegamento STAqua II - AE HF
17	08-8462	Collegamento AE HF - STAqua II SV
18	08-8463	Collegamento AE HF - STAqua II SR
19	08-8465	Collegamento AE HF - STAqua II tubo di scarico
20	08-8472	Kit di fissaggio per tubazioni AE HF-STAqua II

## Stazione rapida istantanea WFS-130



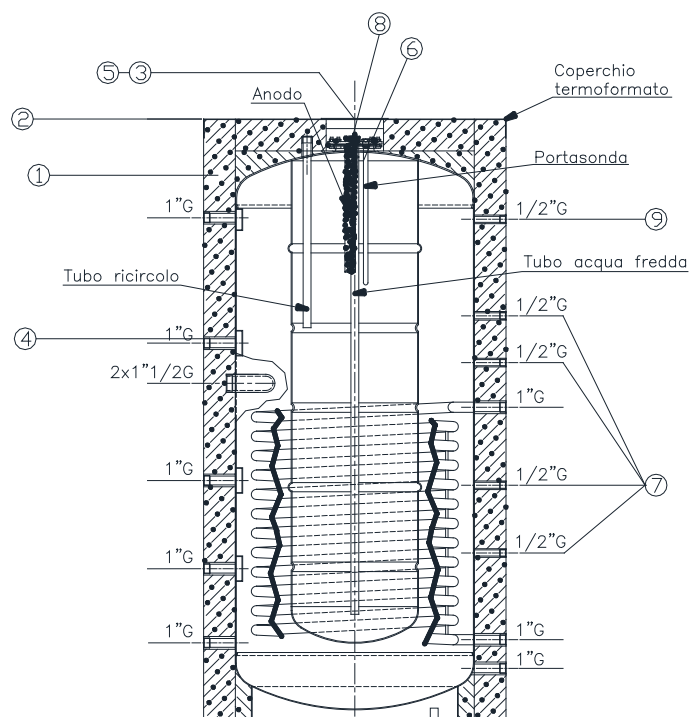
Pos.	Codice	Descrizione
1	130142	Regolazione FC4.13
2	E11760	Scambiatore a piastra SWEP B25TH/60
3	B1216312	Pompa UPM XL 25-125
4	E131911	FlowSoni DN25 1"x1"1/4 inclusa PT1000, 2 x segnale 0-5V

TITAN 400, TITAN 600 da 03/00  
TITAN 850 da 03/03  
TITAN 1300 da 03/01 a 03/03  
TITAN AQUA 400, 600, 850 da 07/04



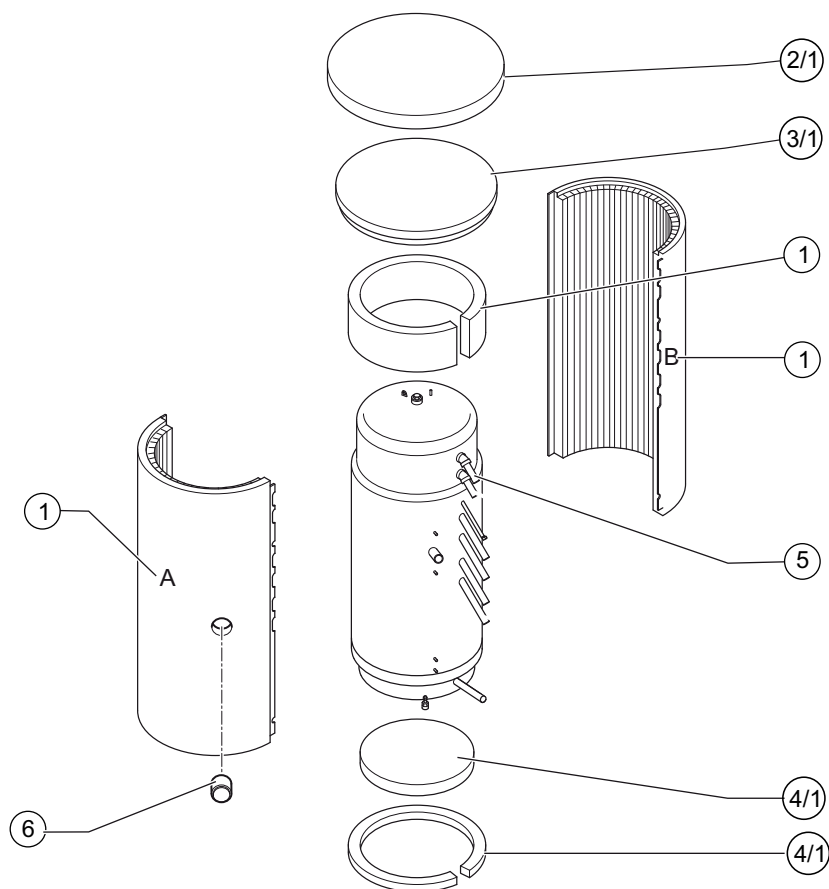
Pos.	Codice	Descrizione
2	07-6727	Isolazione TITAN 400
2	07-6729	Isolazione TITAN 600
2	07-6747	Isolazione TITAN 850
3	06-3079	Raccordo bicono 3/4" IG x 18
4	07-6675	Piedini in plastica per bollitori
5	07-6734	Flangia cieca TITAN 400
5	07-6735	Flangia cieca TITAN 600
5	07-6739	Flangia cieca TITAN 850
5	07-6737	Coperchio flangia TITAN 1300
5	07-6736	Coperchio flangia TITAN
6	07-6732	Coperchio D=850 per TITAN 400
6	07-6733	Coperchio D=950 per TITAN 600
6	06-3080	Coperchio D=1000 per TITAN 850
7	07-6693	Isolazione fondo con foglio in Al 550 mm
7	07-6692	Isolazione fondo con foglio in Al 650 mm
8	07-6776	Placca d'ispezione da 04/04
8	07-6778	Guarnizione per placca d'ispezione da 04/04
8	06-1710	Tappo IG 2"
-	07-6697	Automontaggio 100 mm
-	06-6513	Riduzione da 1" a 1 1/2" nera

## TITAN 400, 600, 750 e 1500 da 01/13 fino a 07/17



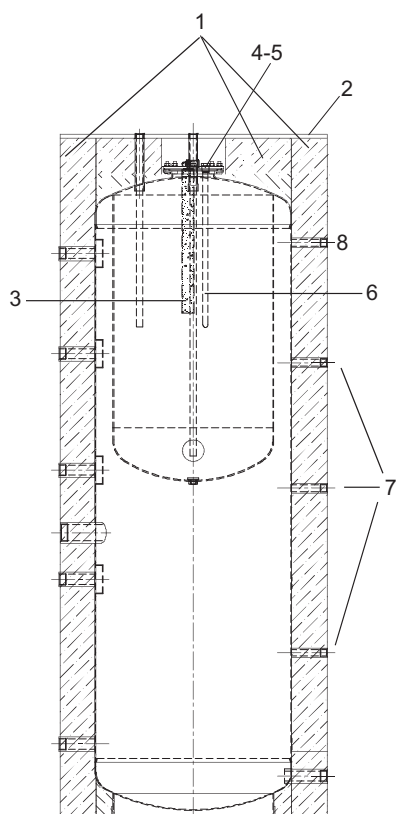
Pos.	Codice	Descrizione
1	9.BDZ01.004-5-6	Isolamento bollitore 400 l
1	06-0093	Isolamento bollitore 600 l
1	06-0094	Isolamento bollitore 750 l
1	06-0095	Isolamento bollitore 1500 l
2	9.BDZ01.003	Coperchio bollitore 400 l
2	06-0096	Coperchio bollitore 600 l
2	06-0097	Coperchio bollitore 750 l
2	06-0098	Coperchio bollitore 1500 l
3	9.BDZ01.011	Flangia cieca per TITAN 400
3	06-0099	Flangia cieca per TITAN 600-750-1500
4	06-0100	Kit rosette 600-750-1500 (per tutti i modelli)
5	06-0075	Guarnizione flangia per TITAN 400
5	06-0101	Guarnizione flangia per TITAN 600-750-1500
6	06-0102	Pozzetto portasonda bollitore per sanitario (per tutti i modelli)
7	06-0103	Pozzetto portasonda bollitore per riscaldamento (per tutti i modelli)
8	9.BDZ01.007	Anodo al magnesio bollitore 400 l
8	06-0104	Anodo bollitore 600 l
8	06-0105	Anodo bollitore 750 l
8	06-0106	Anodo bollitore 1500 l
9	06-0173	Termometro

TITAN Plus 450-650-850 da 07/12

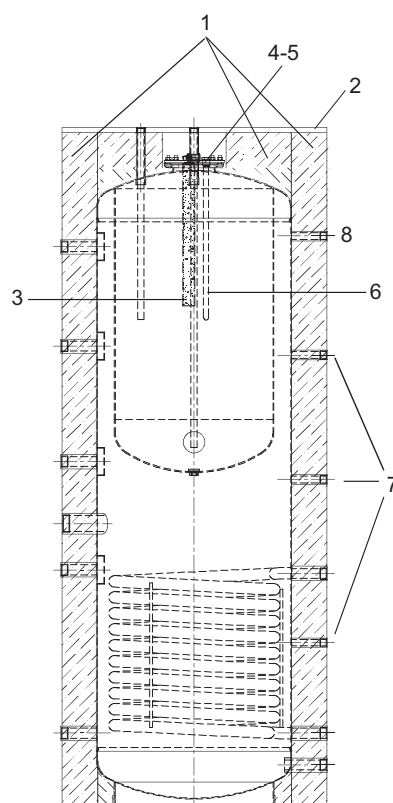


Pos.	Codice	Descrizione
1	07-7246	Isolazione TITAN Plus 450 (completo pos. 1 - 6)
1	07-7247	Isolazione TITAN Plus 650 (completo pos. 1 - 6)
1	07-7248	Isolazione TITAN Plus 850 (completo pos. 1 - 6)
2	07-7249	Coperchio TITAN Plus 450 D = 820 mm
2	07-7250	Coperchio TITAN Plus 650 D = 850 mm
2	07-7251	Coperchio TITAN Plus 850 D = 990 mm
3	07-7252	Isolamento coperchio TITAN Plus 450 D = 650 mm
3	07-7253	Isolamento coperchio TITAN Plus 650 D = 750 mm
3	07-7254	Isolamento coperchio TITAN Plus 850 D = 800 mm
4	07-7255	Isolazione pavimento/anello di base TITAN Plus 450 D = 650 mm
4	07-7256	Isolazione pavimento/anello di base TITAN Plus 650 D = 750 mm
4	07-7257	Isolazione pavimento/anello di base TITAN Plus 850 D = 800 mm
5	07-7258	Sifone TITAN Plus collegamento acqua calda e fredda
6	06-5373	Tappo resistenza elettrica TITAN Plus/Aqua EXPRESSO

## Titan 400 Aqua - Titan 400 da 04/16



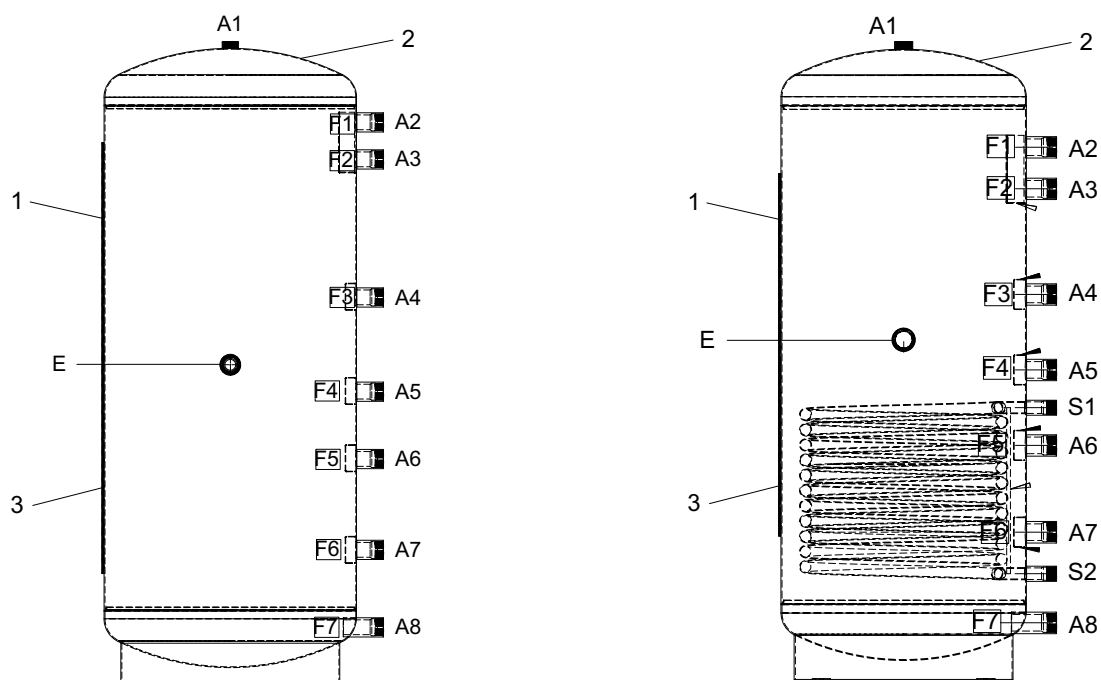
Titan 400 Aqua



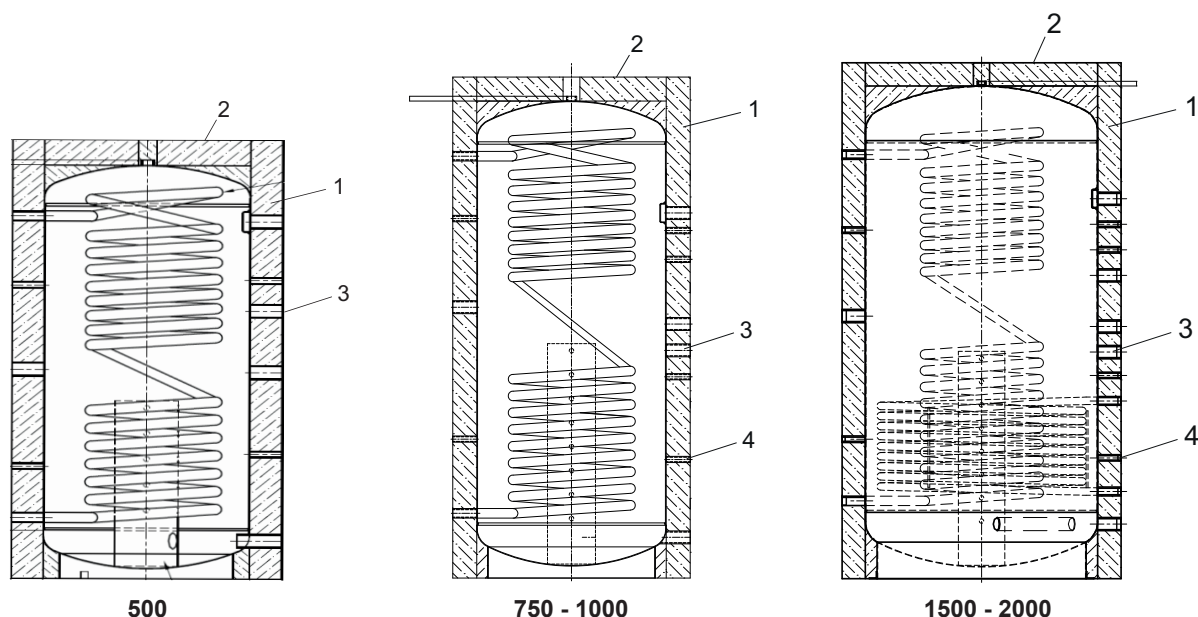
Titan 400

Pos.	Codice	Descrizione
1	9.BDZ01.004-5-6	Isolamento morbido universale DUPLEX 380
2	9.BDZ01.011	Coperchio TMF forato diam. 750
3	9.BDZ01.007	Anodo
4	06-0099	Flangia cieca
5	9.BDZ01.012	Guarnizione flangia Ø168 + viti
6	06-0102	Pozzetto portasonda bollitore per sanitario
7	06-0103	Pozzetto portasonda bollitore per riscaldamento
8	06-0100	Kit rosette

**Bollitore combinato R e RR - P e PR**



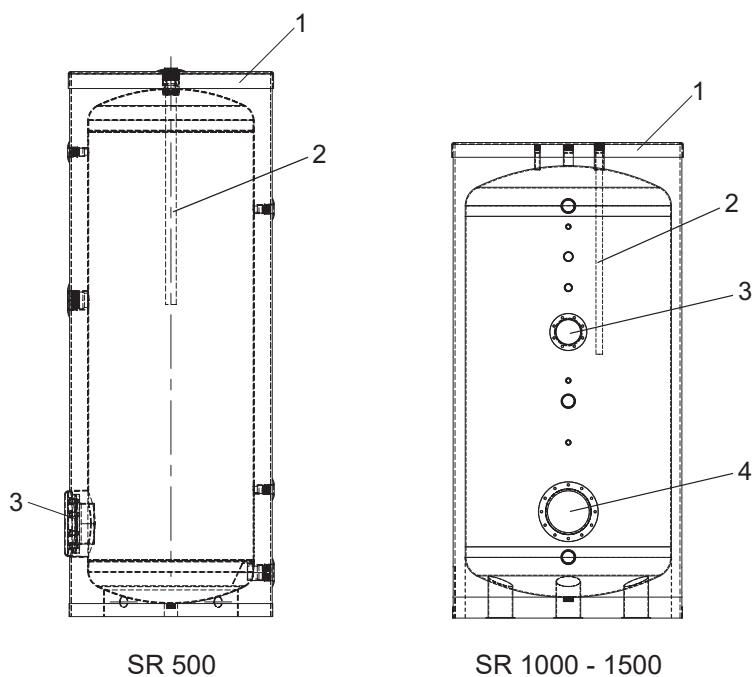
Pos.	Codice	Descrizione
1	06-0175	Termoformato PST DN 810 - 500 (isolamento bollitore)
1	06-0176	Termoformato PST DN 910 - 750 (isolamento bollitore)
1	06-0177	Termoformato PST DN 950 - 1000 (isolamento bollitore)
1	06-0178	Termoformato PST DN 1200 - 1500 (isolamento bollitore)
2	06-0179	Coperchio bollitore - 500
2	06-0180	Coperchio bollitore - 750
2	06-0181	Coperchio bollitore - 1000
2	06-0182	Coperchio bollitore - 1500
3	06-0183	Mantello estetico PVC - 500
3	06-0184	Mantello estetico PVC - 750
3	06-0185	Mantello estetico PVC - 1000
3	06-0186	Mantello estetico PVC - 1500

**Bollitore combinato TITAN P-S / BI-S**


Pos.	Codice	Descrizione
1	ISL01.0972.0	Isolamento 100 mm RAL 7035 modello TITAN P-S e TITAN BI/S 500 (con coperchio TMF-senza rosette)
1	ISL01.0971.0	Isolamento 100 mm RAL 7035 modello TITAN P-S e TITAN BI/S 750 (con coperchio TMF-senza rosette)
1	ISL01.0970.0	Isolamento 100 mm RAL 7035 modello TITAN P-S e TITAN BI/S 1000 (con coperchio TMF-senza rosette)
1	ISL01.1005.0	Isolamento 100 mm RAL 7035 modello TITAN P-S e TITAN BI/S 1500 (con coperchio TMF-senza rosette)
1	Su richiesta	Isolamento 100 mm RAL 7035 modello TITAN P-S e TITAN BI/S 2000 (con coperchio TMF-senza rosette)
2	ISL05.0534.0	Coperchio TMF Ø 850 nero modello TITAN P-S e TITAN BI/S 500
2	ISL05.00541.0	Coperchio TMF Ø 990 nero modello TITAN P-S e TITAN BI/S 750 - 1000
2	ISL05.0538.0	Coperchio TMF Ø 1200 nero modello TITAN P-S e TITAN BI/S 1500
2	ISL05.0539.0	Coperchio TMF Ø 1300 nero modello TITAN P-S e TITAN BI/S 2000
3	PAR02.042.0	Kit rosette nere modello TITAN P-S e TITAN BI/S 500
3	PAR02.043.0	Kit rosette nere modello TITAN P-S e TITAN BI/S 750 - 1000
3	PAR02.044.0	Kit rosette nere modello TITAN P-S e TITAN BI/S 1500
3	1.PAR02.045.0	Kit rosette nere modello TITAN P-S e TITAN BI/S 2000
3	1.PAR02.049.0	Kit rosette nere modello TITAN P-S e TITAN BI/S 2000
-	PAR02.046.0	Kit rosette nere modello Titan BI/S 500
-	PAR02.047.0	Kit rosette nere modello TITAN P-S e TITAN BI/S 750 - 1000
-	PAR02.048.0	Kit rosette nere modello TITAN P-S e TITAN BI/S 1500
4	0758.031.0	Porta sonda 1/2"x130 rame per tutti i modelli

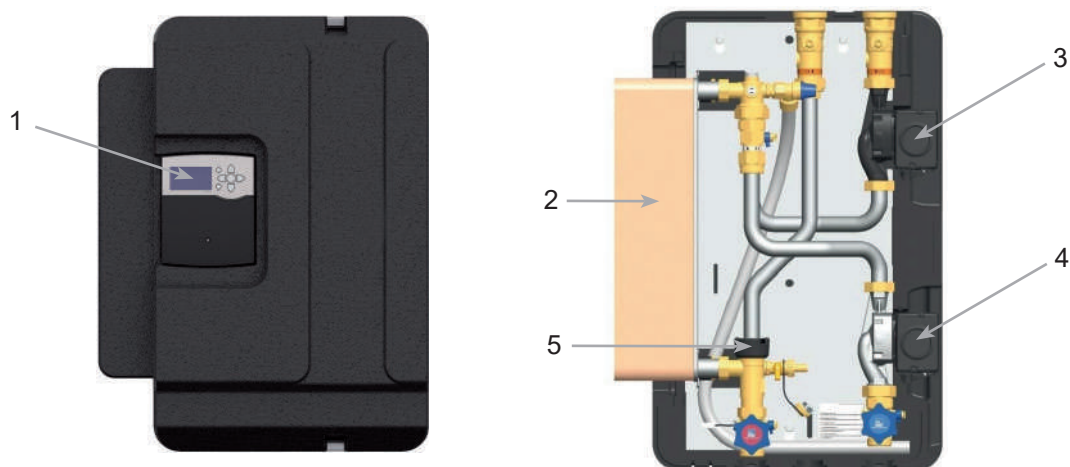


**Bollitore semi rapidi SR**



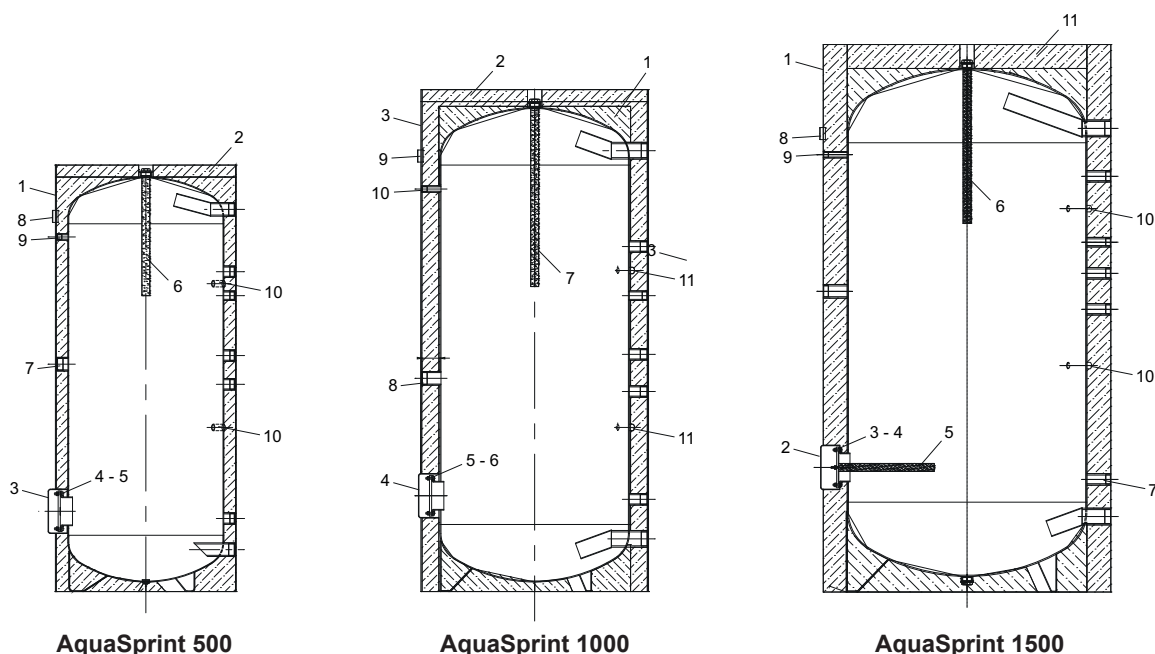
Pos.	Codice	Descrizione
1	ACC_16007	Termoformato Ø 760 mm nero (per modello SR 500)
1	ACC_16012	Termoformato Ø 990 mm nero (per modello SR 1000)
1	ACC_TERMOFØ1200nero	Termoformato Ø 1200 mm nero (per modello SR 1500)
2	ACC_06003	Anodo 32x1000 M8 (per modello SR 500 e SR 1500)
2	ACC_06012	Anodo 32x700 M8 (per modello SR 1000)
3	ACC_17001	Copriflangia Ø 200 (per utti i modelli)
4	ACC_17002	Copriflangia Ø 320 (per modelli SR 1000 e SR 1500)

## Stazione 180 kW per bollitori semi rapidi SR



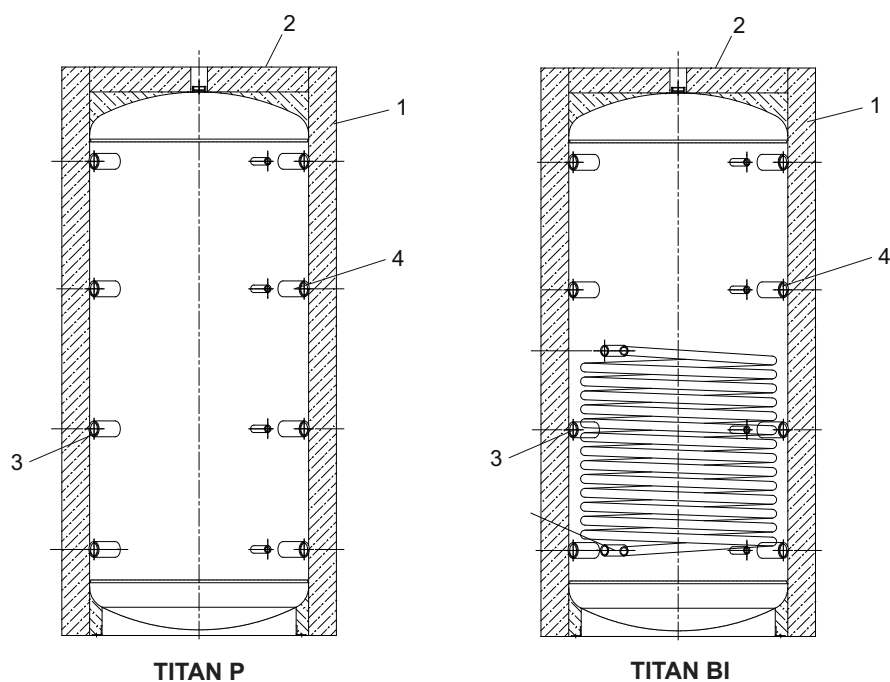
Pos.	Codice	Descrizione
1	B130142203	Regolazione FC4.13 per stazione 180 kW
2	E11760	Scambiatore a piastra SWEP B25TH/60
3	E1216311VA	Pompa UPML 25-105 N
4	B1216311	Pompa UPM 25-105
5	E131911	FlowSoni DN25 1"x1"1/4 inclusa PT1000, 2 x segnale 0-5V

## Bollitore semi rapidi AquaSprint



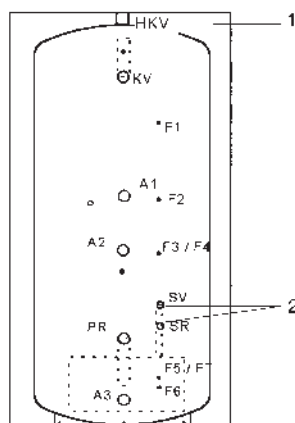
Pos.	Codice	Descrizione
<b>Modello AquaSprint 500</b>		
1	ISL03.0314.0	Guaina PVC RAL 7035 non forata
2	ISL05.006.0	Coperchio TMF Ø 760 nero
3	ISL04.0006.0	Copriflangia Ø 185 nera
4	PFV.0003.0	Piatto flangia Ø 170 cieco
5	0302.021.0	Guarnizione EPDM Ø 168 con viti per il fissaggio
6	0001.145.0	Anodo Ø 33x500 M8x12 con guarnizione e tappo
7	1.PAR02.033.0	Kit rosette nere
8	0808.009.0	Anodo tester
9	0808.014.0	Termometro ABS Ø63 con pozzetto 1/2"x75
10	0758.036.0	Porta sonda 1/2"x67 ottone
<b>Modello AquaSprint 1000</b>		
1	ISL02.0504.0	Calotte PU 75 mm+PVC RAL 7035
2	ISL05.0533.0	Coperchio TMF Ø 950 nero
3	ISL03.0288.1	Guaina PVC RAL 7035 non forata
4	ISL04.0006.0	Copriflangia Ø 185 nera
5	PFV.0003.0	Piatto flangia Ø 170 cieco
6	0302.021.0	Guarnizione EPDM Ø 168 con viti per il fissaggio
7	0001.148.0	Anodo Ø33x750 M8x12 con guarnizione e tappo
8	PAR02.034.0	Kit rosette nere
9	0808.009.0	Anodo tester
10	0808.011.0	Termometro ABS Ø63 con pozzetto 1/2"x100
11	0758.052.0	Porta sonda 1/2"x95 rame tester
<b>Modello AquaSprint 1500</b>		
1	ISL01.1009.0	Isolamento 100 mm RAL 7035 (con coperchio TMF e copriflangia-senza rosette)
2	ISL04.0006.0	Copriflangia Ø 185 nera
3	PFV.0002.0	Piatto flangia Ø170 forato Ø10,5
4	0302.021.0	Guarnizione EPDM Ø 168 con viti per il fissaggio
5	0001.005.0	Anodo Ø33x400 M8x30 Con guarnizione, boccia, rondelle e dado
6	0001.147.0	Anodo Ø33x650 M8x12 con guarnizione e tappo
7	1.PAR02.034.0	Kit rosette nere
8	0808.009.0	Anodo tester
9	0808.015.0	Termometro ABS Ø63 con pozzetto 1/2"x150
10	0758.037.0	Porta sonda 1/2"x155 ottone con or
11	ISL05.0538.0	Coperchio TMF Ø 1200 nero

## Accumulo TITAN P / BI



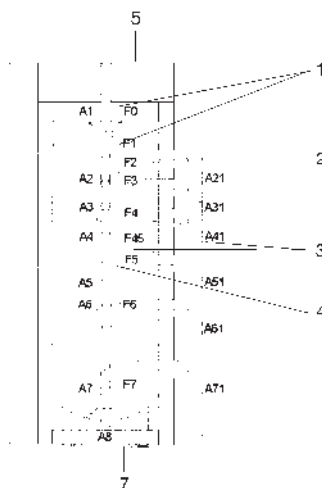
Pos.	Codice	Descrizione
1	ISL01.1006.0	Isolamento 100 mm RAL 7035 modello TITAN P e TITAN BI 500 (con coperchio TMF-senza rosette)
1	ISL01.1003.0	Isolamento 100 mm RAL 7035 modello TITAN P e TITAN BI 750 (con coperchio TMF-senza rosette)
1	ISL01.1007.0	Isolamento 100 mm RAL 7035 modello TITAN P e TITAN BI 1000 (con coperchio TMF-senza rosette)
1	ISL01.1004.0	Isolamento 100 mm RAL 7035 modello TITAN P e TITAN BI 1500 (con coperchio TMF-senza rosette)
2	ISL05.0534.0	Coperchio TMF Ø 850 nero modello TITAN P e TITAN BI 500
2	ISL05.00541.0	Coperchio TMF Ø 990 nero modello TITAN P e TITAN BI 750 - 1000
2	ISL05.0538.0	Coperchio TMF Ø 1200 nero modello TITAN P e TITAN BI 1500
3	PAR02.036.0	Kit rosette nere per tutti i modelli
-	PAR02.039.0	Kit rosette nere per tutti i modelli
4	0758.031.0	Porta sonda 1/2"x130 rame per tutti i modelli

PS 500 (T) ... PS 1500 (T) da 04/93 a 03/98 e PS 650 T da 04/98 a 03/02



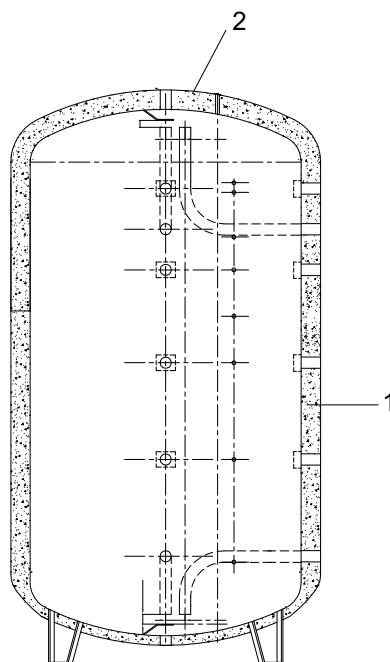
Pos.	Codice	Descrizione
1	06-3072	Coperchio D=760, SUN 401, SI 401
1	06-3074	Coperchio accumulo, 950 mm con foro
1	06-3075	Coperchio D=1050 per PS 1005
1	07-9950	Coperchio accumulo, 1100 mm con foro
2	06-3079	Raccordo bicono 3/4" IG x 18

Accumulo inerziale PS 800 ... 9000 litri da 04/98



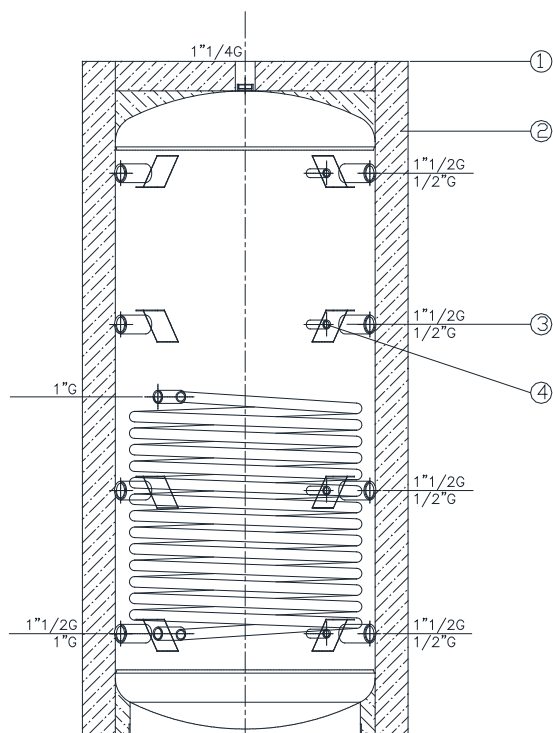
Pos.	Codice	Descrizione
1	07-6216	Prolunga per bulbo per PS 802...9002 / Isolazione 300 mm
2	07-6217	Sifone per PS 802...9002 / Isolazione 300 mm
3	07-6218	Rosone per PS 802...9002 / Isolazione 100+300 mm
4	07-6219	Rosone per bulbo PS 802...9002 / Isolazione 100 + 300 mm
5	06-3080	Coperchio D=1000 per PS 803
5	06-3075	Coperchio D=1050 per PS 1005
-	07-6675	Piedini in plastica per bollitori
7	07-6694	Isolazione fondo con foglio in Al 700 mm

# **Accumulo inerziale PS 1502 ... 9002 litri da 01/13**



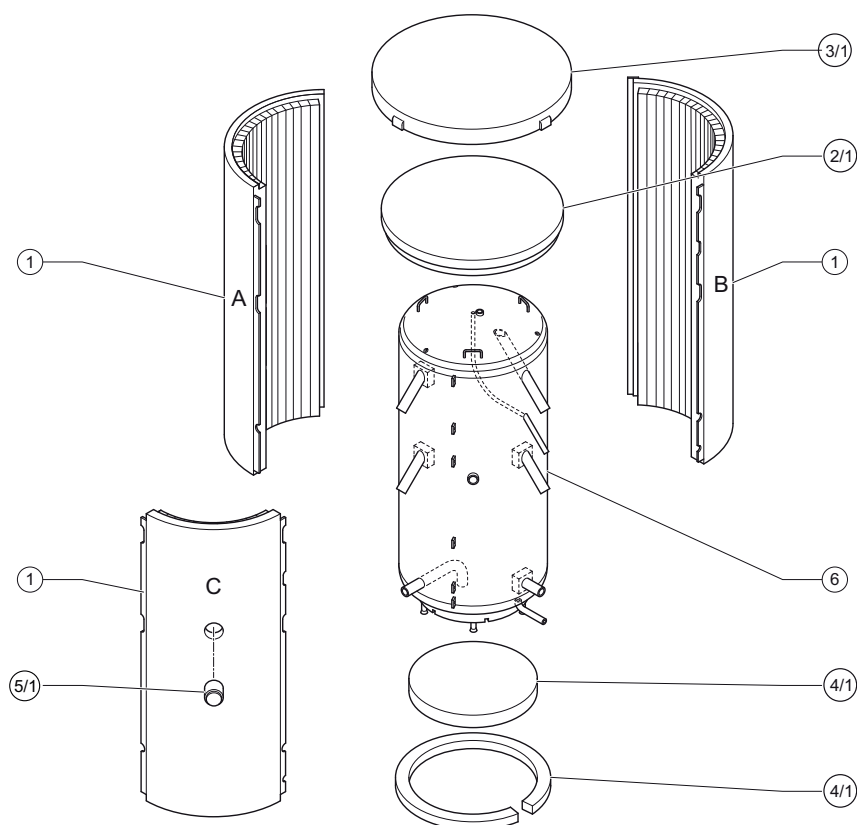
Pos.	Codice	Descrizione
1	06-0110	Isolamento PS 1500 l 100 mm
1	06-0111	Isolamento PS 1500 l 300 mm
1	06-0112	Isolamento PS 2000 l 100 mm
1	06-0113	Isolamento PS 2000 l 300 mm
1	06-0114	Isolamento PS 3000 l 100 mm
1	06-0115	Isolamento PS 3000 l 300 mm
1	06-0116	Isolamento PS 4000 l 100 mm
1	06-0117	Isolamento PS 4000 l 300 mm
1	06-0118	Isolamento PS 5000 l 100 mm
1	06-0119	Isolamento PS 5000 l 300 mm
2	06-0124	Coperchio PS 1500 l 100 mm
2	06-0125	Coperchio PS 1500 l 300 mm
2	06-0126	Coperchio PS 2000 l 100 mm
2	06-0127	Coperchio PS 2000 l 300 mm
2	06-0128	Coperchio PS 3000 l 100 mm
2	06-0129	Coperchio PS 3000 l 300 mm
2	06-0130	Coperchio PS 4000 l 100 mm
2	06-0131	Coperchio PS 4000 l 300 mm
2	06-0132	Coperchio PS 5000 l 100 mm
2	06-0133	Coperchio PS 5000 l 300 mm
-	06-0134	Kit rosette PS fino a 1500 l
-	06-0135	Kit rosette PS da 2000 a 4000 l
-	06-0136	Kit rosette PS da 5000 l

PSR 500, 800, 1000, 1500 e 2000 da 01/13



Pos.	Codice	Descrizione
1	06-0081	Isolamento bollitore 500 l
1	06-0082	Isolamento bollitore 800 l
1	06-0083	Isolamento bollitore 1000 l
1	06-0084	Isolamento bollitore 1500 l
1	06-0085	Isolamento bollitore 2000 l
2	06-0086	Coperchio bollitore 500 l
2	06-0087	Coperchio bollitore 800 l
2	06-0088	Coperchio bollitore 1000 l
2	06-0089	Coperchio bollitore 1500 l
2	06-0090	Coperchio bollitore 2000 l
3	06-0091	Kit rosette
4	06-0092	Pozzetto portasonda (4 pezzi)

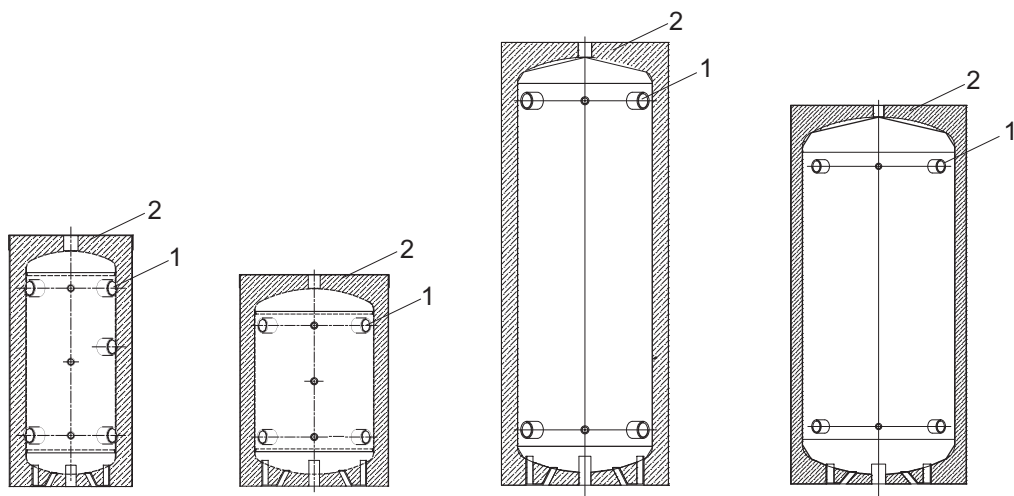
## PSPlus 506, 806, 1006



Pos.	Codice	Descrizione
1	07-7218	Isolamento PSPlus 506 (completo Pos. 1 - 5)
1	07-7219	Isolamento PSPlus 806 (completo Pos. 1 - 5)
1	07-7220	Isolamento PSPlus 1006 (completo Pos. 1 - 5)
2	07-7222	Isolamento coperchio PSPlus 506 D = 700 mm
2	07-7223	Isolamento coperchio PSPlus 806 D = 790 mm
2	07-7224	Isolamento coperchio PSPlus 1006 D = 840 mm
3	07-7228	Coperchio PSPlus 506 D = 900 mm
3	07-7229	Coperchio PSPlus 806 D = 1000 mm
3	07-7230	Coperchio PSPlus 1006 D = 1050 mm
4	07-7225	Isolamento di base PSPlus 506 D = 700 mm
4	07-7226	Isolamento di base PSPlus 806 D = 800 mm
4	07-7227	Isolamento di base PSPlus 1006 D = 850 mm
5	06-5373	Tappo resistenza elettrica con isolamento
6	07-7212	Accumulo PSPlus 506 6 bar senza isolamento
6	07-7213	Accumulo PSPlus 806 6 bar senza isolamento
6	07-7214	Accumulo PSPlus 1006 6 bar senza isolamento

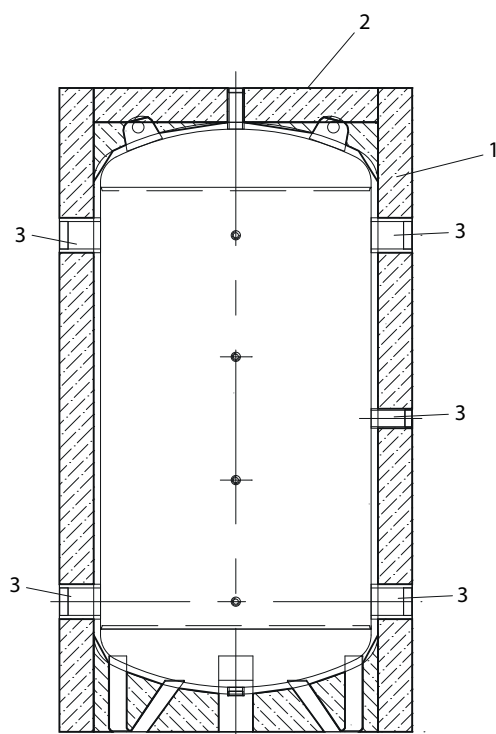


**Accumulo caldo-freddo 50 - 100 - 200 - 500**

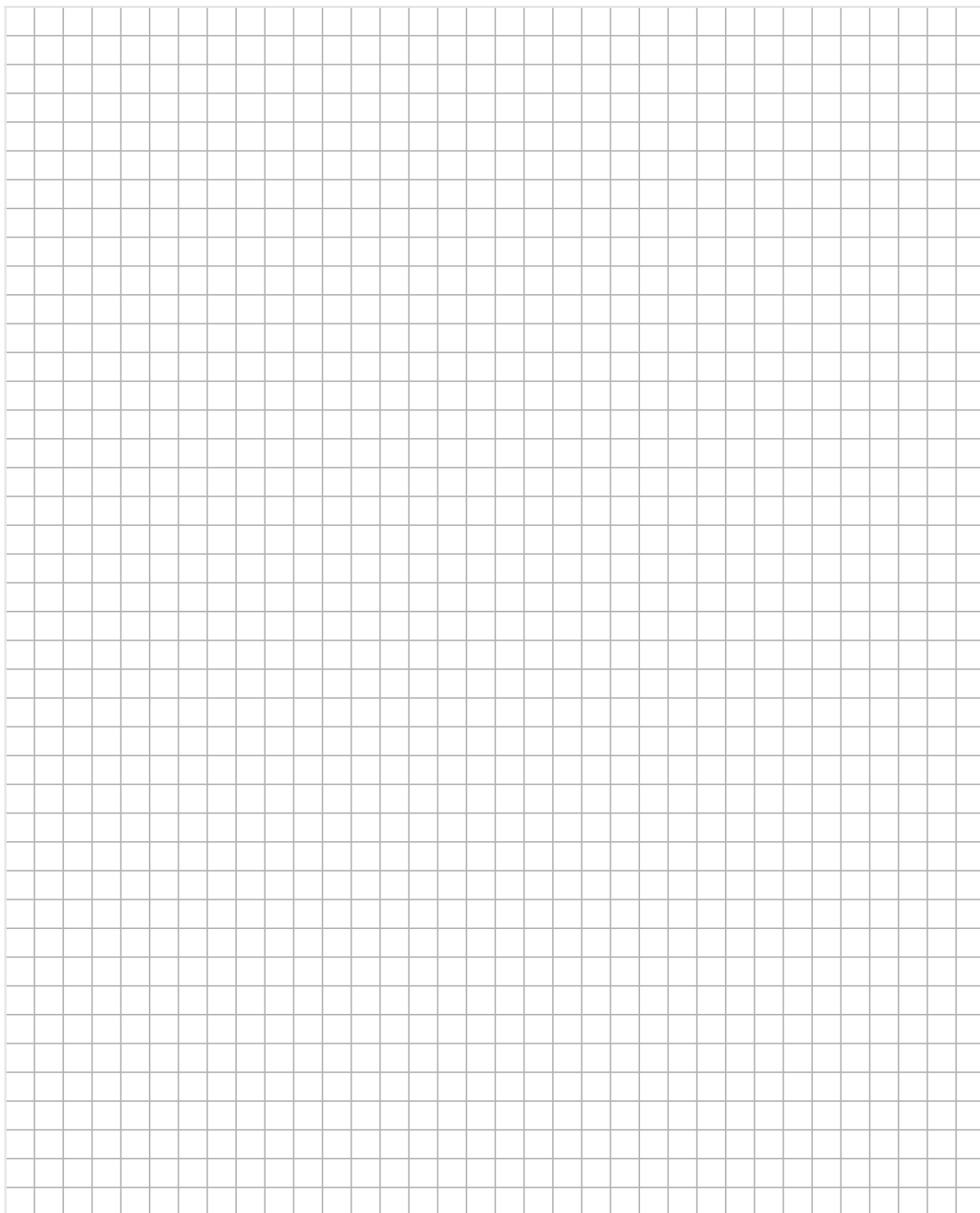


Pos.	Codice	Descrizione
1	06-0148	Kit rosette
2	ISL03.0689.0	Coperchio 50 l - Ø410
2	ISL03.0459.0	Coperchio 100 l - 200 l - Ø560
2	ISL03.0302.1	Coperchio 500 l - Ø750

# **Accumulo caldo-freddo 800 - 1000 - 1500 - 2000**



Pos.	Codice	Descrizione
1	ISL01.1013.0	Isolamento fibra di poliestere 100 mm RAL 7035 (con coperchio TMF - senza rosette) - mod. 800
1	ISL01.1014.0	Isolamento fibra di poliestere 100 mm RAL 7035 (con coperchio TMF - senza rosette) - mod. 1000
1	ISL01.1015.0	Isolamento fibra di poliestere 100 mm RAL 7035 (con coperchio TMF - senza rosette) - mod. 1500
1	ISL01.1016.0	Isolamento fibra di poliestere 100 mm RAL 7035 (con coperchio TMF - senza rosette) - mod. 2000
2	ISL05.0509.0	Coperchio TMF - Ø 1030 nero - mod. 800 / 1000
2	ISL03.0522.0	Coperchio TMF - Ø 1190 nero - mod. 1500
2	ISL03.0523.0	Coperchio TMF - Ø 1340 nero - mod. 2000
3	1.PAR02.037.0	Kit rosette nere

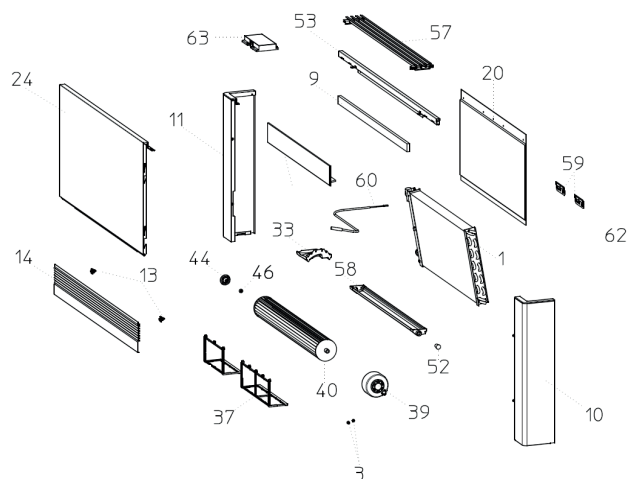


## **Ventilconvettori**

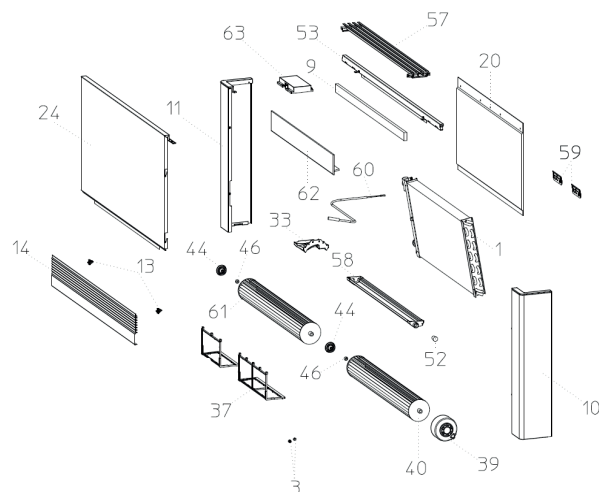
**L'affidabilità è... TECO Service!**

## Ventilconvettore VAYU S - R

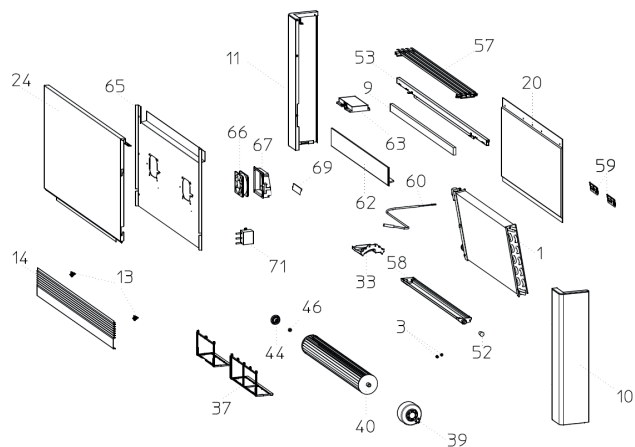
**Vayu S 200, 400, 600, 800**



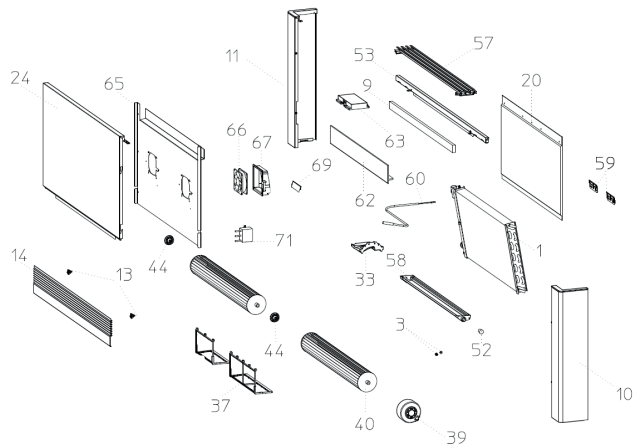
**Vayu S 1000**



**Vayu R 200, 400, 600, 800**



**Vayu R 1000**



**Ventilconvettore VAYU S - R**

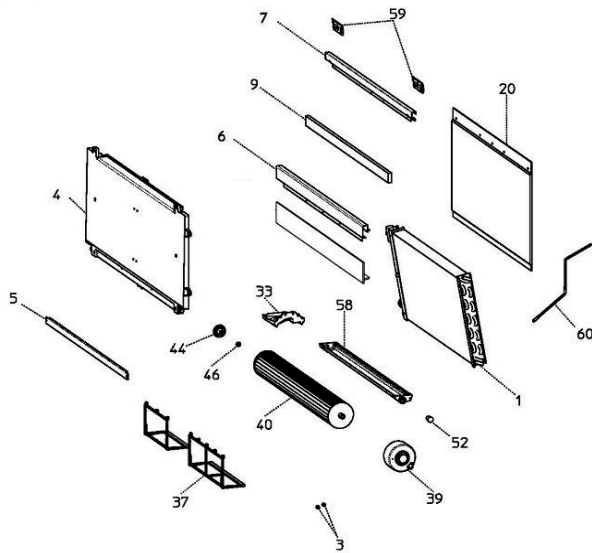
Pos.	Codice	Descrizione
1	R256518B	Batteria 200
1	R256514B	Batteria 400
1	R256515B	Batteria 600
1	R256516B	Batteria 800
1	R256517B	Batteria 1000
3	R282219A	Madrevite fissaggio lamiera sostegno ventilatore
9	R273665A	Isolante traversa superiore estetica 200
9	R273666A	Isolante traversa superiore estetica 400
9	R273667A	Isolante traversa superiore estetica 600
9	R273668A	Isolante traversa superiore estetica 800
9	R273669A	Isolante traversa superiore estetica 1000
10	RN594692D299	Fianco DX estetica - RAL 9003 (dal 2015)
11	RN594693D299	Fianco SX estetica - RAL 9003 (dal 2015)
13	R282059B	Ganci in plastica per fissaggio griglia
14	RN594694D299	Griglia anteriore mod. 200 - RAL 9003 (dal 2015 fino a maggio 2020)
14	RN594695D299	Griglia anteriore mod. 400 - RAL 9003 (dal 2015 fino a maggio 2020)
14	RN594696D299	Griglia anteriore mod. 600 - RAL 9003 (dal 2015 fino a maggio 2020)
14	RN594697D299	Griglia anteriore mod. 800 - RAL 9003 (dal 2015 fino a maggio 2020)
14	RN594698D299	Griglia anteriore mod. 1000 - RAL 9003 (dal 2015 fino a maggio 2020)
14	RN594694D299	Griglia anteriore mod. 200 - RAL 9003 (da giugno 2020)
14	RN594695D299	Griglia anteriore mod. 400 - RAL 9003 (da giugno 2020)
14	RN594696D299	Griglia anteriore mod. 600 - RAL 9003 (da giugno 2020)
14	RN594697D299	Griglia anteriore mod. 700 - RAL 9003 (da giugno 2020)
14	RN594698D299	Griglia anteriore mod. 1000 - RAL 9003 (da giugno 2020)
20	RN273649B	Isolante schienale mod. 200
20	RN273650B	Isolante schienale mod. 400
20	RN273651B	Isolante schienale mod. 600
20	RN273652B	Isolante schienale mod. 800
20	RN273653B	Isolante schienale mod. 1000
24	RN596466B299SL	Pannello frontale S mod. 200 + isolante - RAL 9003
24	RN596471B299SL	Pannello frontale S mod. 400 + isolante - RAL 9003
24	RN596472B299SL	Pannello frontale S mod. 600 + isolante - RAL 9003
24	RN596473B299SL	Pannello frontale S mod. 800 + isolante - RAL 9003
24	RN596474B299SL	Pannello frontale S mod. 1000 + isolante - RAL 9003
24	RN596466B299RS	Pannello frontale R mod. 200 - RAL 9003
24	RN596471B299RS	Pannello frontale R mod. 400 - RAL 9003
24	RN596472B299RS	Pannello frontale R mod. 600 - RAL 9003
24	RN596473B299RS	Pannello frontale R mod. 800 - RAL 9003
24	RN596474B299RS	Pannello frontale R mod. 1000 - RAL 9003
24	213127B299	Assieme copertura anteriore mod. 400 - RAL 9003 (dal 2015)
24	213128B299	Assieme copertura anteriore mod. 600 - RAL 9003 (dal 2015)
24	213129B299	Assieme copertura anteriore mod. 800 - RAL 9003 (dal 2015)
24	213130B299	Assieme copertura anteriore mod. 1000 - RAL 9003 (dal 2015)
33	RN282070B	Vaschetta laterale raccolta condensa
37	R282060A	Filtro 200
37	RN900062A	Filtro 400
37	RN591817A	Filtro 600
37	RN900063A	Filtro 800
37	RN900064A	Filtro 1000
39	RN276300B	Motore DC inverter FLWD 89-22
40	R282087A	Ventola tangenziale mod. 200
40	R282088A	Ventola tangenziale mod. 400
40	R282089A	Ventola tangenziale mod. 600
40	R282090A	Ventola tangenziale mod. 800
40	R282091A	Ventola tangenziale mod. 1000
44	R279362A	Supporto elastico ventola
46	R279392A	Cuscinetto in teflon
44+46	RN279362A	Supporto elastico ventola + Cuscinetto in teflon
52	R282069A	Tappo testata vaschetta D 16,5

## Ventilconvettore VAYU S - R

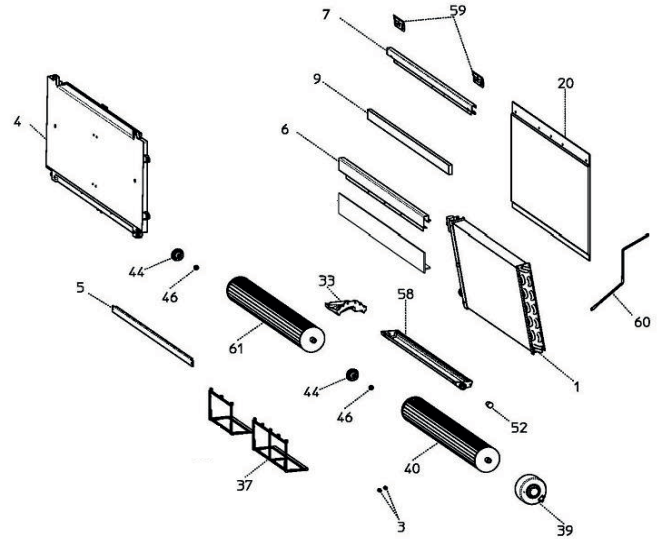
Pos.	Codice	Descrizione
53	RN596492B299	Traversa posteriore assemblata mod. 200 - RAL 9003 (dal 2015)
53	RN596493B299	Traversa posteriore assemblata mod. 400 - RAL 9003 (dal 2015)
53	RN596494B299	Traversa posteriore assemblata mod. 600 - RAL 9003 (dal 2015)
53	RN596495B299	Traversa posteriore assemblata mod. 800 - RAL 9003 (dal 2015)
53	RN596496B299	Traversa posteriore assemblata mod. 1000 - RAL 9003 (dal 2015)
57	RN594682D200	Assieme griglia superiore corta mod. 200
57	RN594683D200	Assieme griglia superiore corta mod. 400
57	RN594684D200	Assieme griglia superiore corta mod. 600
57	RN594685D200	Assieme griglia superiore corta mod. 800
57	RN594686D200	Assieme griglia superiore corta mod. 1000
58	R282210A	Vaschetta centrale raccolta condensa mod. 200
58	R282211A	Vaschetta centrale raccolta condensa mod. 400
58	R282212A	Vaschetta centrale raccolta condensa mod. 600
58	R596490A	Vaschetta centrale raccolta condensa mod. 800
58	R596491A	Vaschetta centrale raccolta condensa mod. 1000
59	R212835B	Staffa fissaggio a muro
60	RN276365C	Sonda acqua 70 cm 10 kOhm (modello 2016)
61	R282092A	Ventola tangenz. sinistra (solo per mod. 1000)
62	RN594610A	Isolamento superiore batteria 2015 - mod. 200
62	RN594611A	Isolamento superiore batteria 2015 - mod. 400
62	RN594612A	Isolamento superiore batteria 2015 - mod. 600
62	RN594613A	Isolamento superiore batteria 2015 - mod. 800
62	RN594614A	Isolamento superiore batteria 2015 - mod. 1000
63	RN591813C	Pannello chiusura vano idraulico
65	RN598001A	Pannello frontale R isolato - mod. 200
65	RN598002A	Pannello frontale R isolato - mod. 400
65	RN598003A	Pannello frontale R isolato - mod. 600
65	RN598004A	Pannello frontale R isolato - mod. 800
65	RN598005A	Pannello frontale R isolato - mod. 1000
66	RN594605C	Microvent.DC 3412 NGLE con connettori
67	RN598000A	Supporto microvent.con termoattuatore
69	R282405A	Prolunga rompigoocia
71	RN594606E	Alimentatore 230-8,5V DC con sonda
72	R594811A	Dispositivo UVC sterilizzatore aria modello Vayu 200
72	R594812A	Dispositivo UVC sterilizzatore aria modello Vayu 400
72	R594813A	Dispositivo UVC sterilizzatore aria modello Vayu 600
72	R594814A	Dispositivo UVC sterilizzatore aria modello Vayu 800 - 1000

Ventilconvettore VAYU SI - RSI

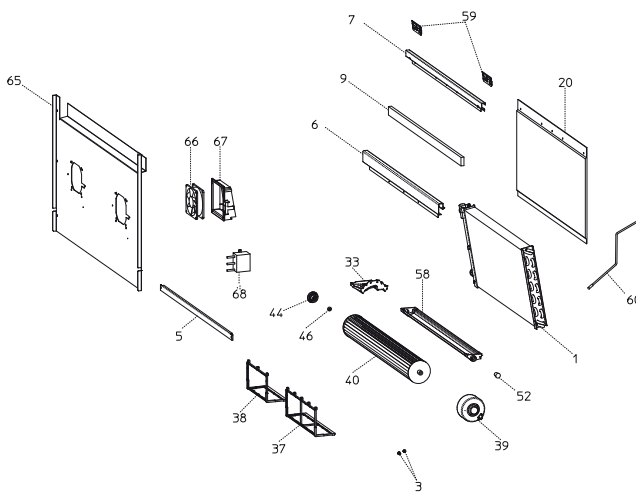
Vayu SI 200, 400, 600, 800



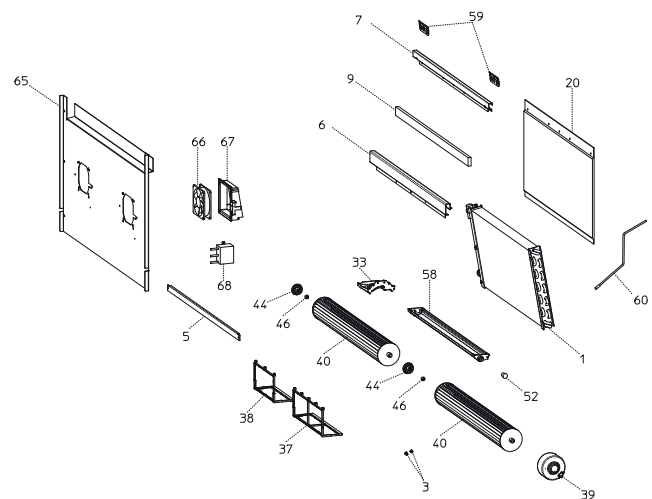
Vayu SI 1000



Vayu RSI 200, 400, 600, 800



Vayu RSI 1000

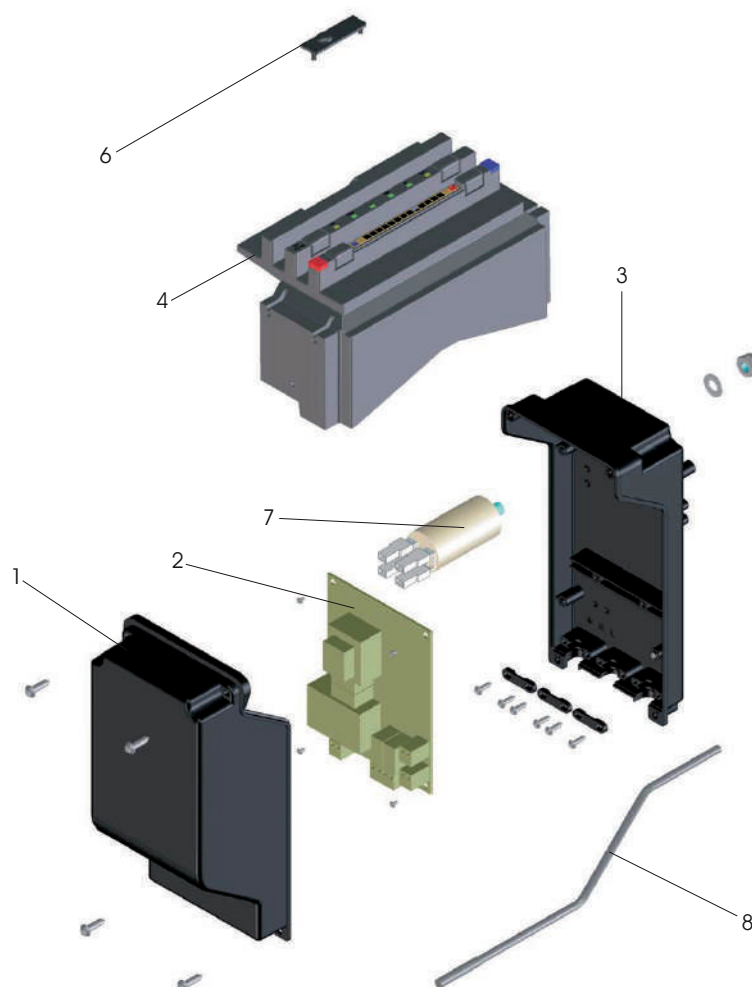




## Ventilconvettore VAYU SI - RSI

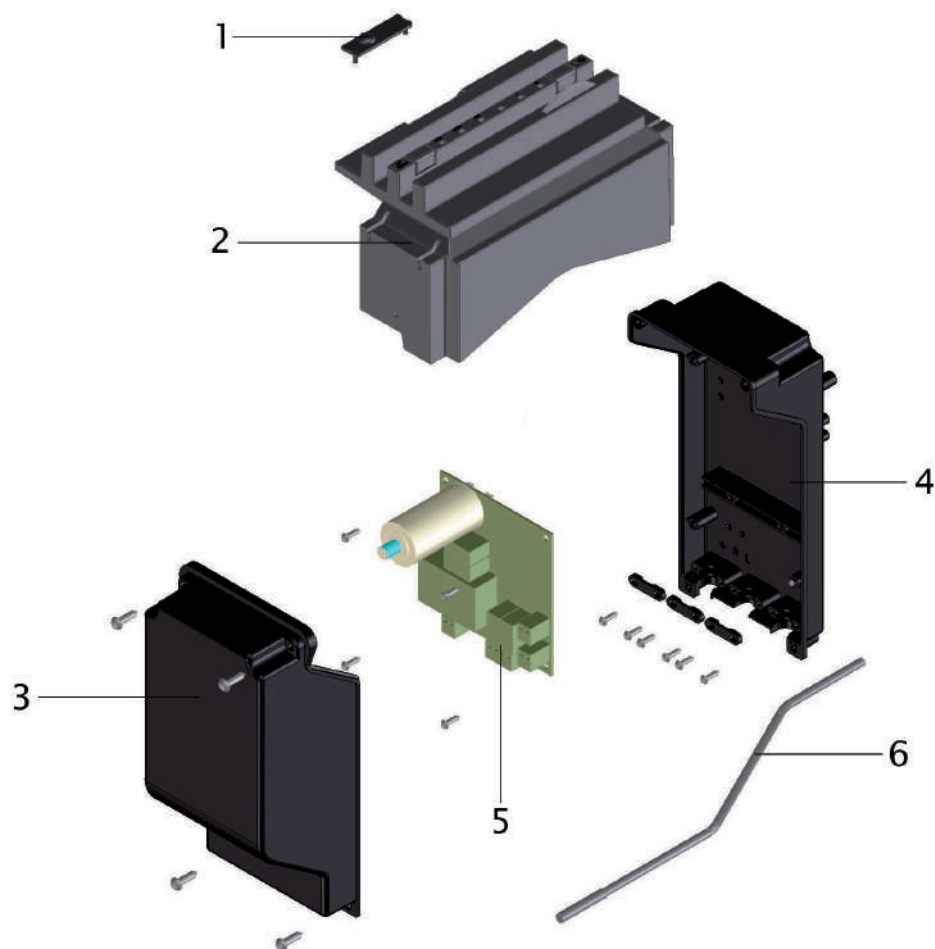
Pos.	Codice	Descrizione
1	R256518B	Batteria 200
1	R256514B	Batteria 400
1	R256515B	Batteria 600
1	R256516B	Batteria 800
1	R256517B	Batteria 1000
3	R282219A	Madrevite fissaggio lamiera sostegno ventilatore
4	R213460C	Bacinella chiusura Frontale mod. 200
4	R213461C	Bacinella chiusura Frontale mod. 400
4	R213462C	Bacinella chiusura Frontale mod. 600
4	R213463C	Bacinella chiusura Frontale mod. 800
4	R213464C	Bacinella chiusura Frontale mod. 1000
5	R213144A72	Traversa bloccafiltro mod. 200
5	R213145A72	Traversa bloccafiltro mod. 400
5	R213146A72	Traversa bloccafiltro mod. 600
5	R213147A72	Traversa bloccafiltro mod. 800
5	R213148A72	Traversa bloccafiltro mod. 1000
6	R212819B	Traversa anteriore SI mod. 200
6	R212820B	Traversa anteriore SI mod. 400
6	R212821B	Traversa anteriore SI mod. 600
6	R212822B	Traversa anteriore SI mod. 800
6	R212823B	Traversa anteriore SI mod. 1000
7	RN212814B	Traversa posteriore SI mod. 200
7	RN212815B	Traversa posteriore SI mod. 400
7	RN212816B	Traversa posteriore SI mod. 600
7	RN212817B	Traversa posteriore SI mod. 800
7	RN212818B	Traversa posteriore SI mod. 1000
9	R273665A	Isolante traversa superiore estetica 200
9	R273666A	Isolante traversa superiore estetica 400
9	R273667A	Isolante traversa superiore estetica 600
9	R273668A	Isolante traversa superiore estetica 800
9	R273669A	Isolante traversa superiore estetica 1000
20	RN273649B	Isolante schienale mod. 200
20	RN273650B	Isolante schienale mod. 400
20	RN273651B	Isolante schienale mod. 600
20	RN273652B	Isolante schienale mod. 800
20	RN273653B	Isolante schienale mod. 1000
33	RN282070B	Vaschetta laterale raccolta condensa
37	R282060A	Filtro 200
37	RN900062A	Filtro 400
37	RN591817A	Filtro 600
37	RN900063A	Filtro 800
37	RN900064A	Filtro 1000
39	RN276300B	Motore DC inverter FLWD 89-22
40	R282087A	Ventola tangenziale mod. 200
40	R282088A	Ventola tangenziale mod. 400
40	R282089A	Ventola tangenziale mod. 600
40	R282090A	Ventola tangenziale mod. 800
40	R282091A	Ventola tangenziale mod. 1000
44	R279362A	Supporto elastico ventola
46	R279392A	Cuscinetto in teflon
44+46	RN279362A	Supporto elastico ventola + Cuscinetto in teflon
52	R282069A	Tappo testata vaschetta D 16,5
58	R282210A	Vaschetta centrale raccolta condensa mod. 200
58	R282211A	Vaschetta centrale raccolta condensa mod. 400
58	R282212A	Vaschetta centrale raccolta condensa mod. 600
58	R596490A	Vaschetta centrale raccolta condensa mod. 800
58	R596491A	Vaschetta centrale raccolta condensa mod. 1000
59	R212835B	Staffa fissaggio a muro
60	RN276365A	Sonda acqua 70 cm 10 kOhm
61	R282092A	Ventola tangenz. sinistra (solo per mod. 1000)
65	N598001A	Pannello frontale R isolato - mod. 200
65	N598002A	Pannello frontale R isolato - mod. 400
65	N598003A	Pannello frontale R isolato - mod. 600
65	N598004A	Pannello frontale R isolato - mod. 800
65	N598005A	Pannello frontale R isolato - mod. 1000
66	N594605B	Microvent. DC 3412 NGLE con connettori
67	N598000A	Supporto microvent. con termoattuatore
68	N594606D	Alimentatore 230-8,5V DC con sonda (fino a fine agosto 2018)
68	N594606E	Alimentatore 230-8,5V DC con sonda (a partire da settembre 2018)
69	R594811A	Dispositivo UVC sterilizzatore aria modello Vayu 200
69	R594812A	Dispositivo UVC sterilizzatore aria modello Vayu 400
69	R594813A	Dispositivo UVC sterilizzatore aria modello Vayu 600
69	R594814A	Dispositivo UVC sterilizzatore aria modello Vayu 800 - 1000

**Kit pannello elettronico PID (proporzionale integrato derivativo) con comandi a bordo macchina**  
**Versione 2 tubi (cod. 03-0134) - Per Vayu fino al 2012**



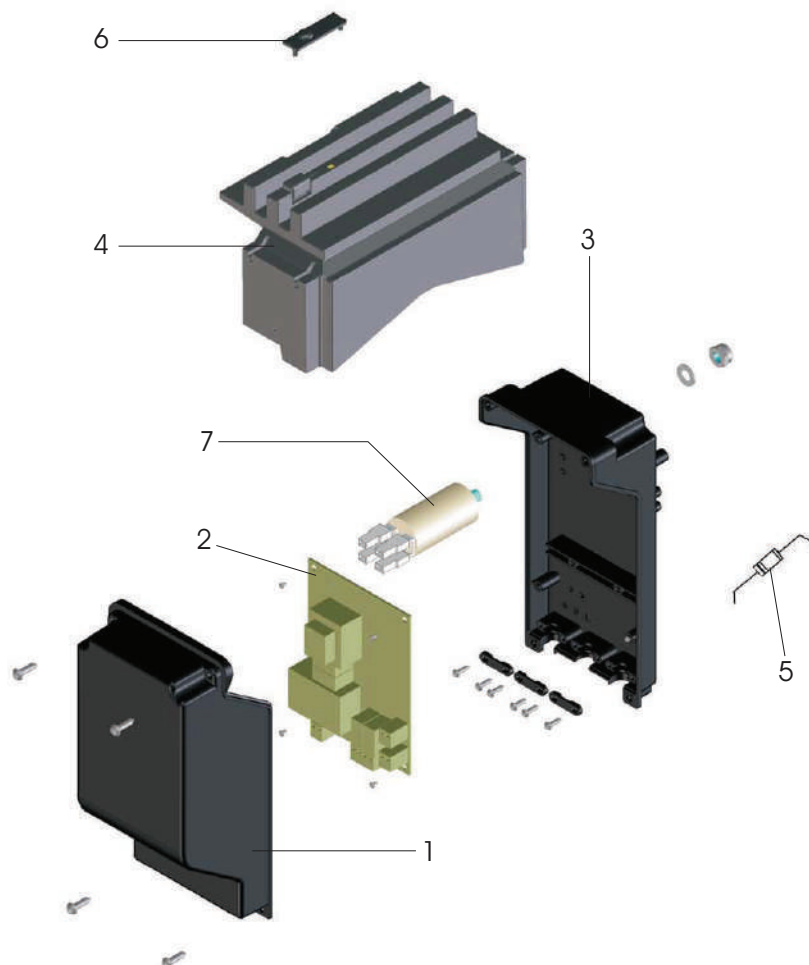
Pos.	Codice	Descrizione
1	R282382D	Coperchio scheda elettronica
2	R276619C	Scheda elettronica INN-FR-33 MAGG.
3	R282381C	Scatola scheda elettronica
4	R591810A	Scatola pannello CMD. serig.
6	R282082A	Coperchio coprivite per scatola comandi
7	R276420A	Condensatore 1MF CODOLO+FASTON SINGOLO
8	R276364C	Sonda aria 60 cm

**Kit comando controllo elettronico a 4 velocità con comando a bordo macchina (cod. 03-0136)**  
**Per Vayu fino al 2012**



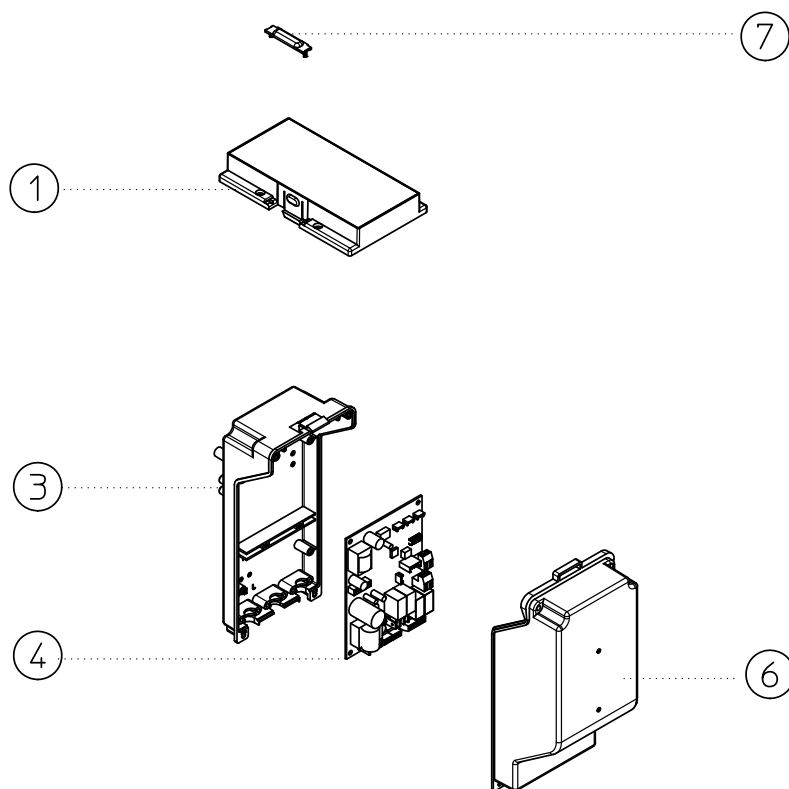
Pos.	Codice	Descrizione
1	R282082A	Coperchio coprivate per scatola comandi
2	R594823A	Scatola pannello + scheda display 4 velocità
3	R282382D	Coperchio scheda elettronica
4	R282381A	Scatola scheda elettronica
5	R276620A	Scheda elettronica 4 velocità T.AMB.E/I TMIN
6	R276364C	Sonda aria 80 cm

**Kit controllo elettronico PID (proporzionale integrato derivativo) per collegamento a comando parete  
Versione 2 tubi (cod. 03-0135) da abbinare con 03-0197 (Vayu fino al 2012)**



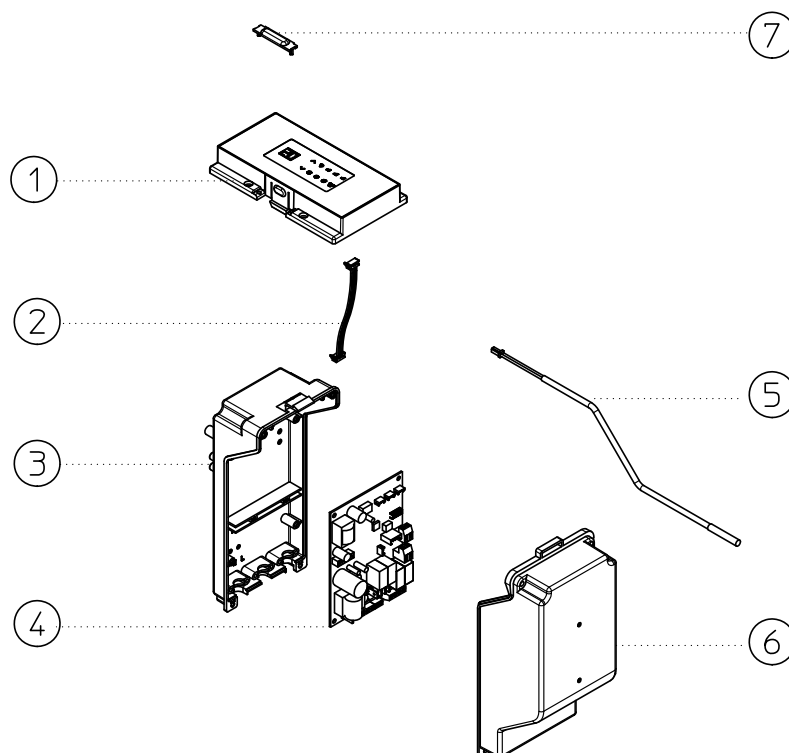
Pos.	Codice	Descrizione
1	R282382B	Coperchio scheda elettronica
2	R276603B	Scheda elettronica INN-FR-24
3	R282381C	Scatola scheda elettronica
4	R591811A	Scatola pannello comandi SERIG.VER.STD ALONE
5	R276385A	Resistenza 120 ohm
6	R282082D	Coperchio coprivite per scatola comandi
7	R276420A	Condensa 1MF CODOLO+FASTON singolo

Kit 03-0216 Inverter DC per Vayu (scheda per telecomandi dal 2013 al 2015)



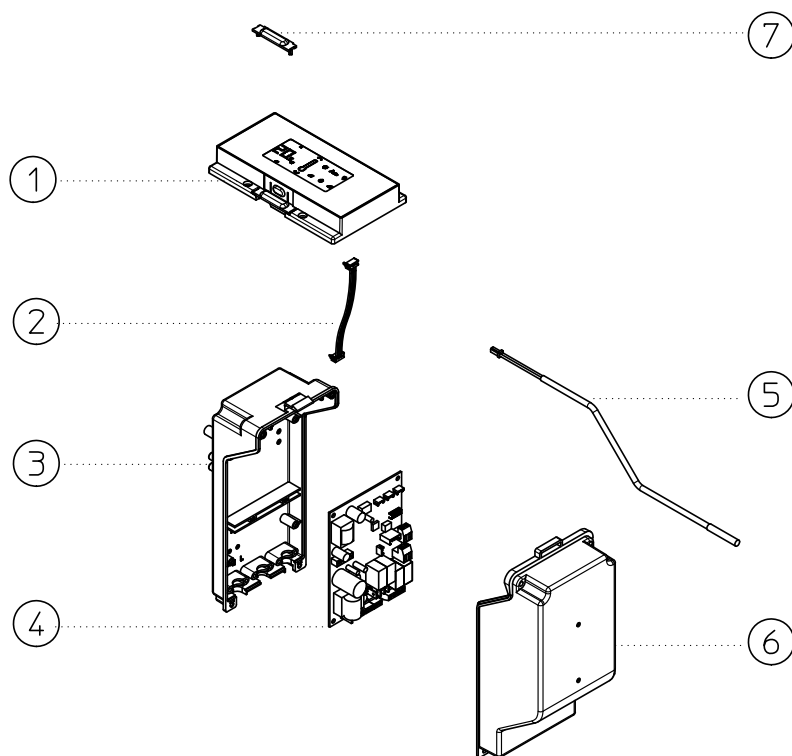
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN591813B	Pannello chiusura vano idraulico
3	RN282381C	Scatola scheda elettronica con guide Bridge HER.
4	RN276660B	Scheda elettronica motore DC "Elettromecc" 4 IN + 0-10 V
6	R282382D	Coperchio scheda elettronica
7	RN282082D	Coprivite in plastica

## Kit 03-0215 Inverter DC per Vayu (versione 4 velocità dal 2013 al 2015)



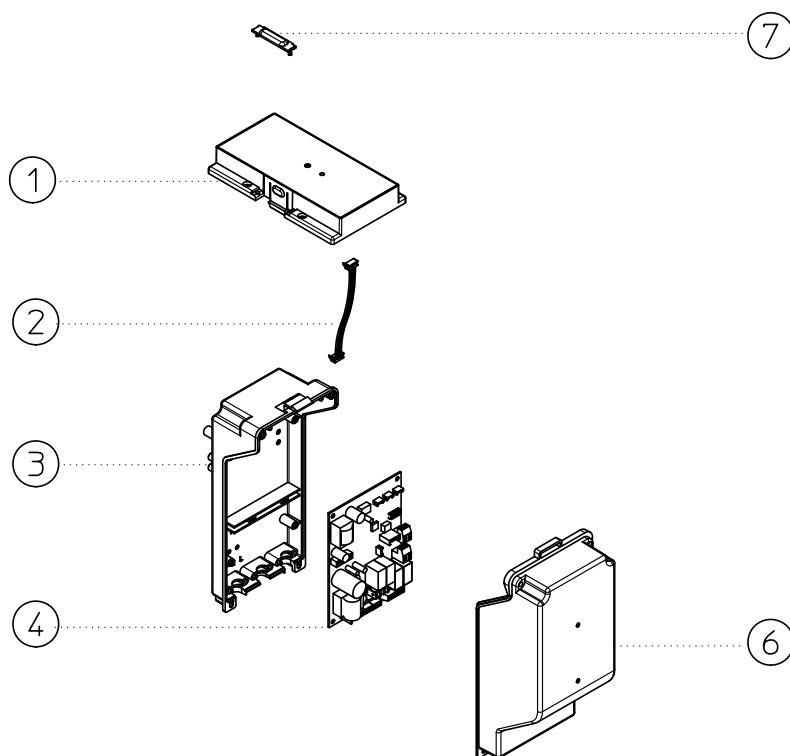
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN594823D	Assieme scatola pannello CMD display 4 tasti 6 LED
2	RN276238A	Cavo collegamento CPU display L=60 cm
3	RN282381C	Scatola scheda elettronica con guide Bridge HER.
4	RN276620C	Scheda elettronica motore DC per connessione a scheda display
5	RN276364C	Sonda aria 70 cm SN2B07H1
6	R282382D	Coperchio scheda elettronica
7	RN282082D	Coprivite in plastica

Kit 03-0213 Inverter DC per Vayu (versione modulante dal 2013 al 2015)



Pos.	Codice	Descrizione
1	RN591810C	Scatola comando con display e 8 tasti INN-DU1-A
2	R276604A	Piattina di collegamento 60 cm FC06-06M02
3	RN282381C	Scatola scheda elettronica con guide Bridge HER.
4	RN276619E	Scheda elettronica INN-FR-40 mot. DC X INN-DU1
5	RN276364C	Sonda aria 70 cm SN2B07H1
6	R282382D	Coperchio scheda elettronica
7	RN282082D	Coprivite in plastica

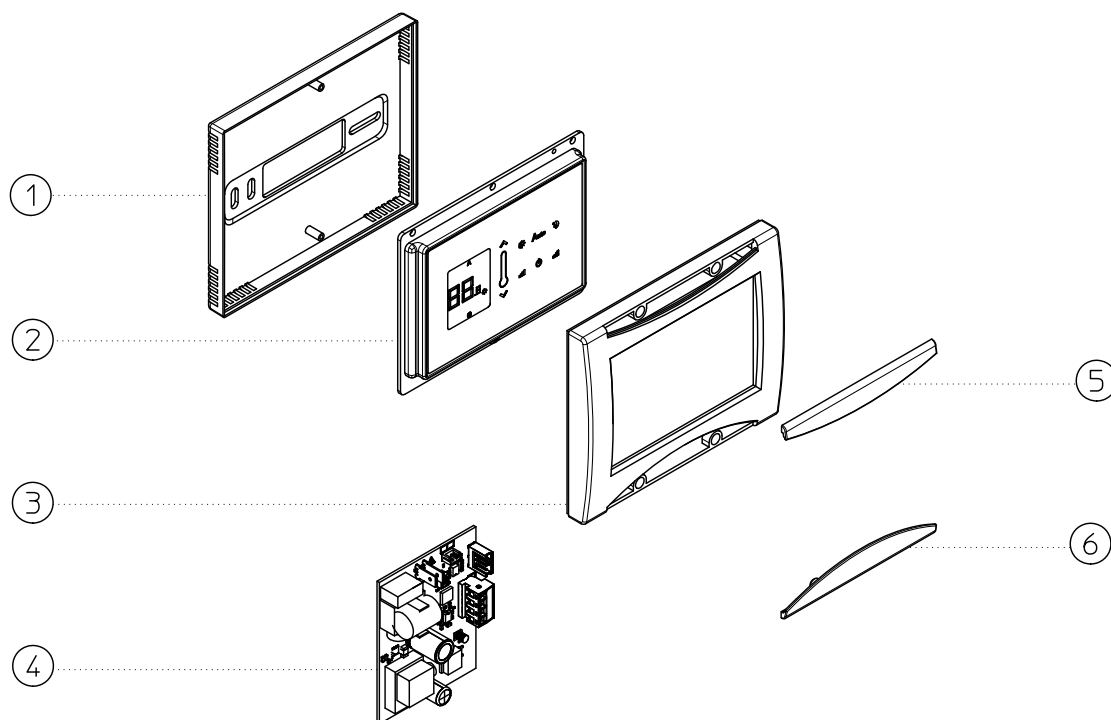
**Kit 03-0214 Inverter DC per Vayu (scheda comando versione modulante in abbinamento a telecomando murale dal 2013 al 2015)**



Pos.	Codice	Descrizione
1	RN591811C	Scatola comando con 1 led e 1 tasto INN-DU2-A
2	R276604A	Piattina di collegamento 60 cm FC06-06M02
3	RN282381C	Scatola scheda elettronica con guide Bridge HER.
4	RN276603E	Scheda elettronica INN-FR-41 mot. DC X INN-DU2
6	R282382D	Coperchio scheda elettronica
7	RN282082D	Coprivite in plastica

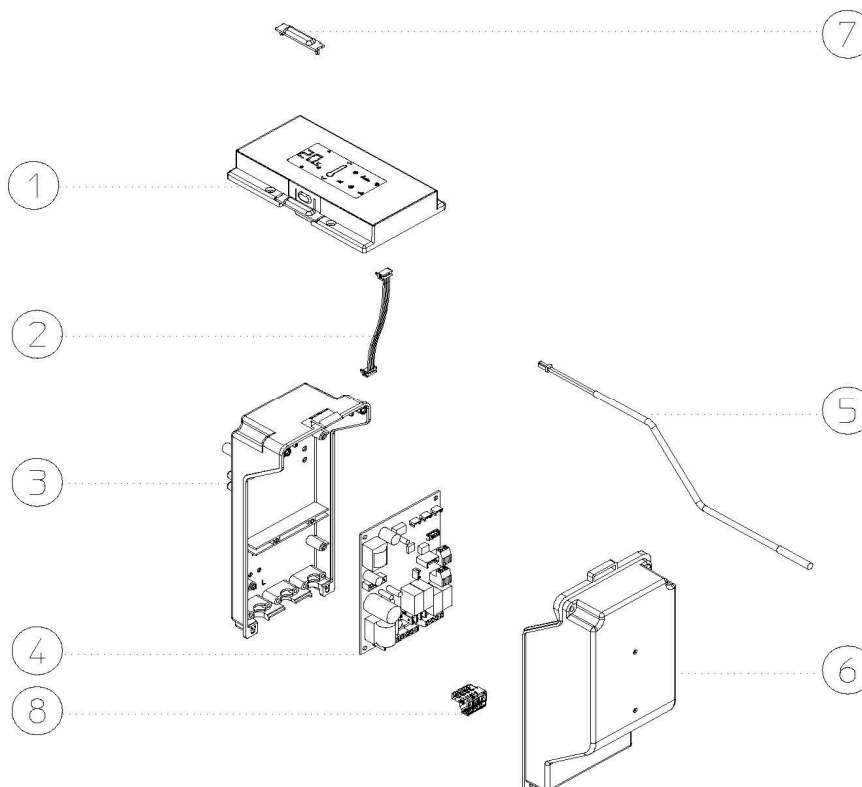


**Kit 03-0212 Inverter DC per Vayu (telecomando in abbinamento a telecomando murale dal 2013 al 2015)**



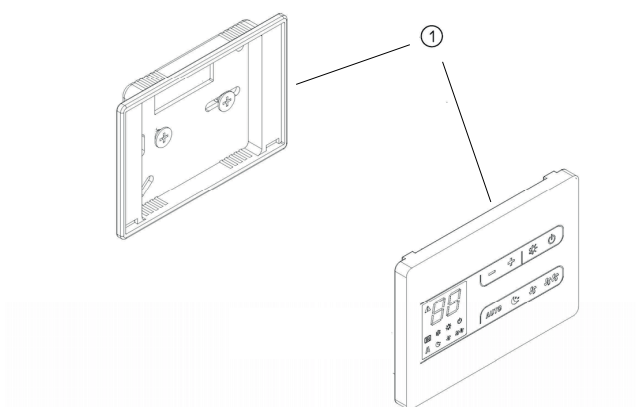
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN282014A	Scatola supporto posteriore WALL DSP
2	RN591812B	Assieme interno pannello comando a muro INN-FR-M3
3	RN282015A	Frontale estetico WALL DSP
4	RN276915A	Scheda alimentatore 230/12 V DC INN-FR-PU imp. X INN-FR-M3
5	RN282016A	Copertura superiore WALL DSP
6	RN282017A	Copertura inferiore WALL DSP

## Comando di bordo 03-0300 per Vayu - versione modulante (dal 2016)



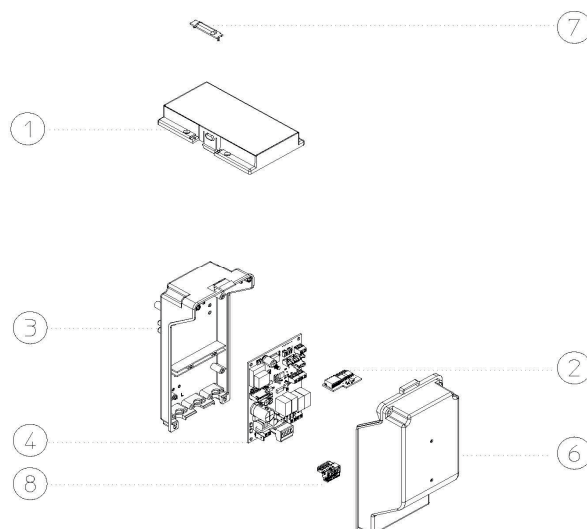
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN591810E	Pannello comando con display capacitivo
2	RN276604B	Cavetto di connessione 4 poli
3	RN282381C	Scatola scheda elettronica
4	RN276619F	Scheda elettronica INN-FR-B30 (fino a giugno 2020)
4	RN540022B	Scheda elettronica INN-FR-B32 (da luglio 2020)
5	RN276365C	Sonda aria/acqua NTC 10 kOHM
6	RN282382C	Coperchio scheda elettronica
7	RN282082D	Coprivite in plastica
8	RN276651B	Morsettiera femmina 4 poli

**Telecomando a parete touchscreen per Vayu (03-0310 fino a febbraio 2016)**



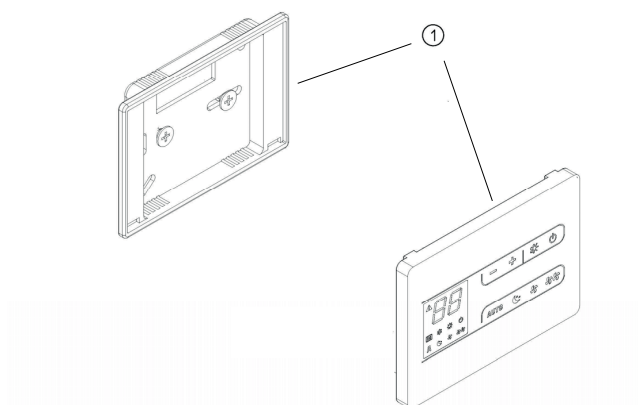
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN591812C	Ass. interno pannello comando a muro INN-FR-M4

**Scheda elettronica Vayu per telecomando a parete touchscreen (03-0311 fino a febbraio 2016)**

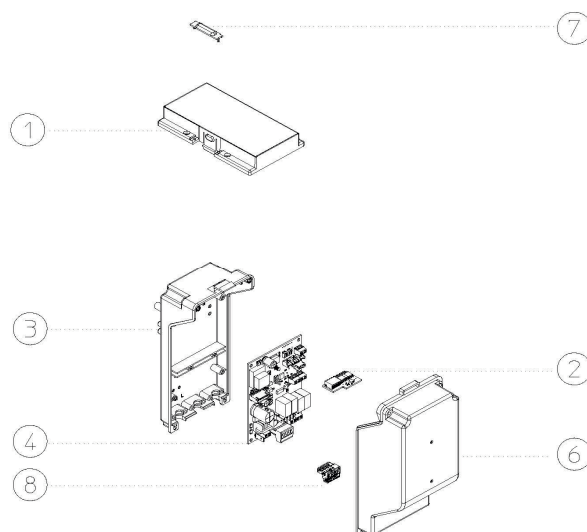


Pos.	Codice	Descrizione
1	RN591813B	Pannello chiusura vano idraulico
2	RN276603F*	Scheda espansione seriale 5V per B30
3	RN282381C	Scatola scheda elettronica con guide Bridge Her
4	RN276619F	Scheda elettronica INN-FR - B30
6	R282382D	Coperchio scheda elettronica
7	RN282082C	Coprivite in plastica
8	RN276651B	Morsettiera femmina 4 poli

\* Da ordinare in installazioni con 03-0310 dove si sostituisce lo slave 03-0311 con una scheda INN-FR-B32 (03-0317).

**Telecomando a parete touchscreen per Vayu (03-0316 da marzo 2016)**


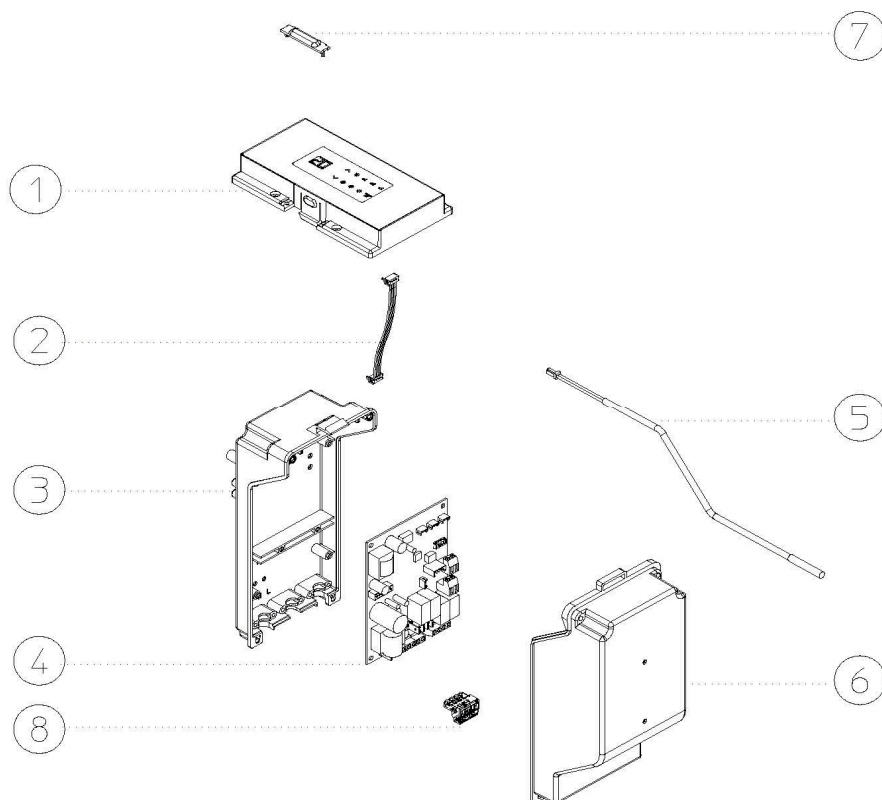
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN591812D	Ass. interno pannello comando a muro INN-FR-M5

**Scheda elettronica Vayu per telecomando a parete touchscreen (03-0317 da marzo 2016)**


Pos.	Codice	Descrizione
1	RN591813C	Pannello chiusura vano idraulico
2	RN540024A**	Scheda espansione seriale 12V per B32 (accessorio)
3	RN282381C	Scatola scheda elettronica
4	RN540022B	Scheda elettronica INN-FR - B32
6	RN282382D	Coperchio scheda elettronica
8	RN276651B	Morsettiera femmina 4 poli

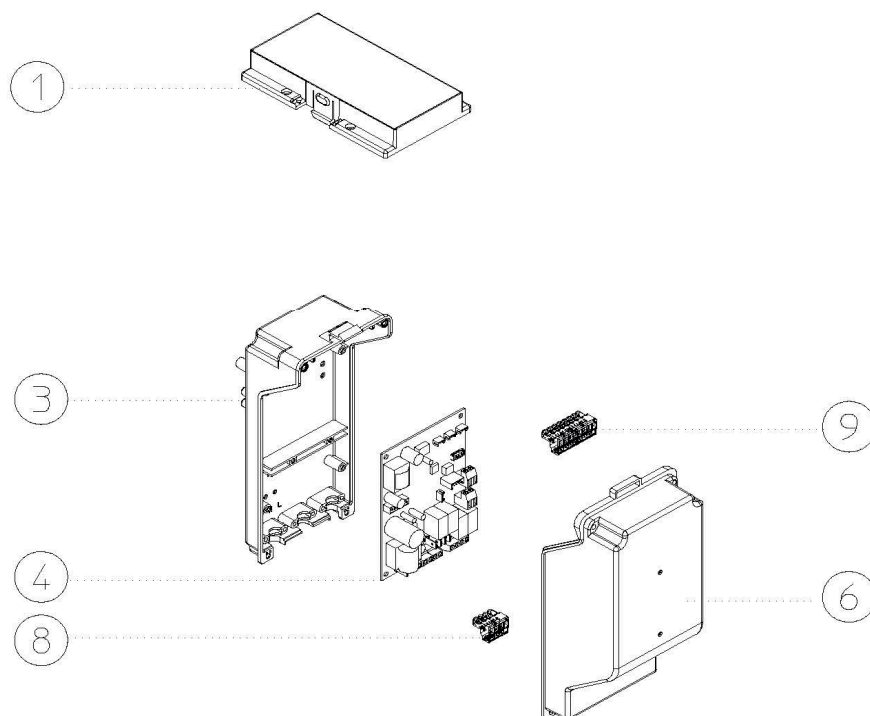
\*\* Da ordinare in installazioni dove si sostituisce il 03-0310 con 03-0316, in abbinamento a scheda elettronica slave INN-FR-030 (03-0311)

**Comando di bordo 03-0301 per Vayu - versione 4 velocità (dal 2016)**



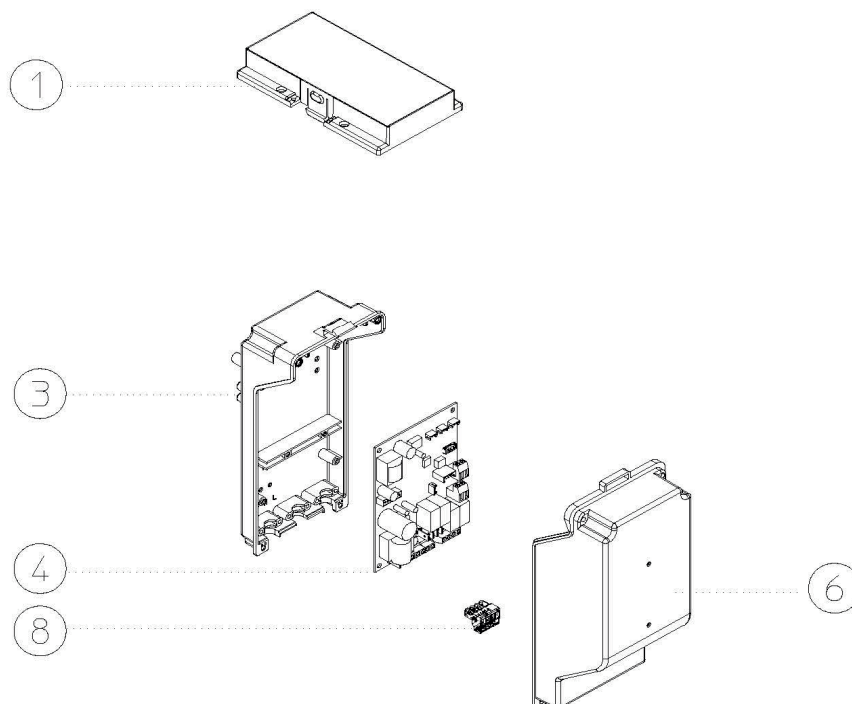
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN594823F	Ass. scatola display
2	RN276604B	Cavetto di connessione 4 poli
3	RN282381C	Scatola scheda elettronica
4	RN276620D	Scheda elettronica motore DC 4 velocità INN-FR B20
5	RN276365C	Sonda aria/acqua NTC 10 kOhm - 70 cm
6	RN282382D	Coperchio scheda elettronica
7	RN282082D	Coprivite in plastica
8	RN276651B	Morsettiera femmina 4 poli

## Scheda elettronica a bordo macchina 03-0313 per Vayu (dal 2016)



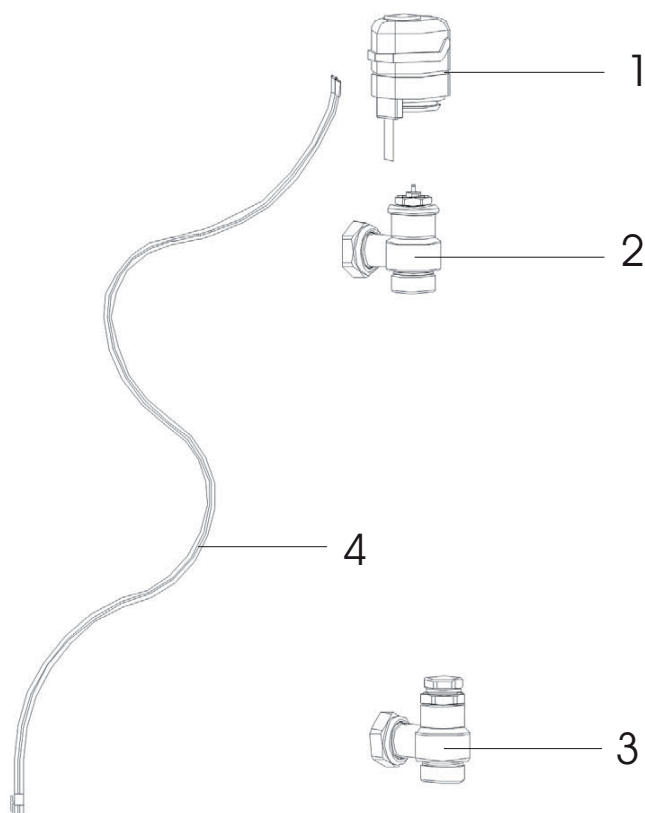
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN591813C	Pannello chiusura vano idraulico
3	RN282381C	Scatola scheda elettronica
4	RN276660C	Scheda elettronica motore DC 4 velocità INN-FR A10
6	RN282382D	Coperchio scheda elettronica
8	RN276651B	Morsettiera femmina 4 poli
9	RN276653A	Morsettiera femmina 6 poli

**Scheda elettronica 0-10 V 03-0303 per Vayu (dal 2016)**



Pos.	Codice	Descrizione
1	RN591813C	Pannello chiusura vano idraulico
3	RN282381C	Scatola scheda elettronica con guide Bridge Her
4	RN276659C	Scheda elettronica motore DC 0-10V INN-FR B10
6	RN282382D	Coperchio scheda elettronica
8	RN276651B	Morsettiera femmina 4 poli

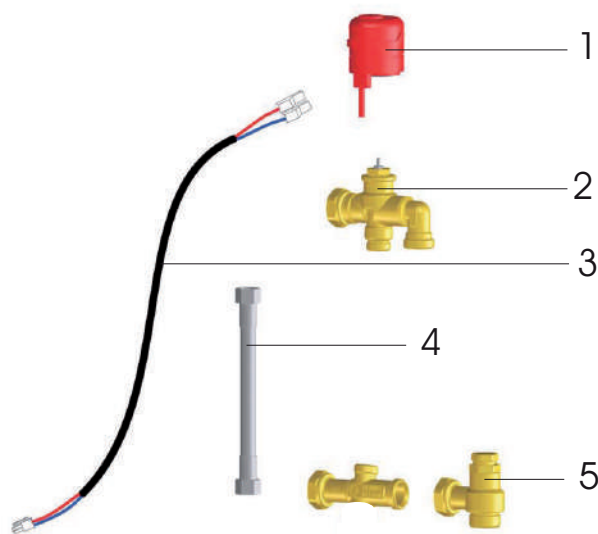
**Kit idraulico gruppo valvole a 2 vie per Vayu (con valvole ingresso e dentatore) con motore termoelettrico (cod. 03-0140)**



Pos.	Codice	Descrizione
1	596624A	GR testina termoelettrica cablata
1	N596624B	Testina DANFOS cablata (a partire dal 2016)
2	N276735B	Valvola chiusura (600726)
3	N276730B	Detentore GR.V. (600730) kit valvole
4	N255812B	Cablaggio COLL.EV.2V-3V

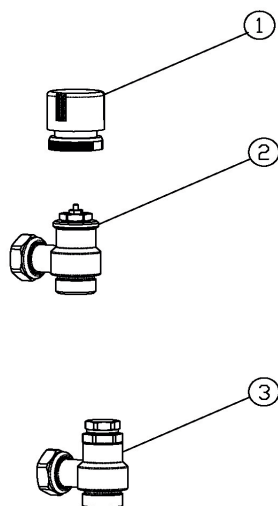


**Kit idraulico gruppo valvole a 3 vie per Vayu (con valvole ingresso e dententore) con motore termoelettrico (cod. 03-0141)**



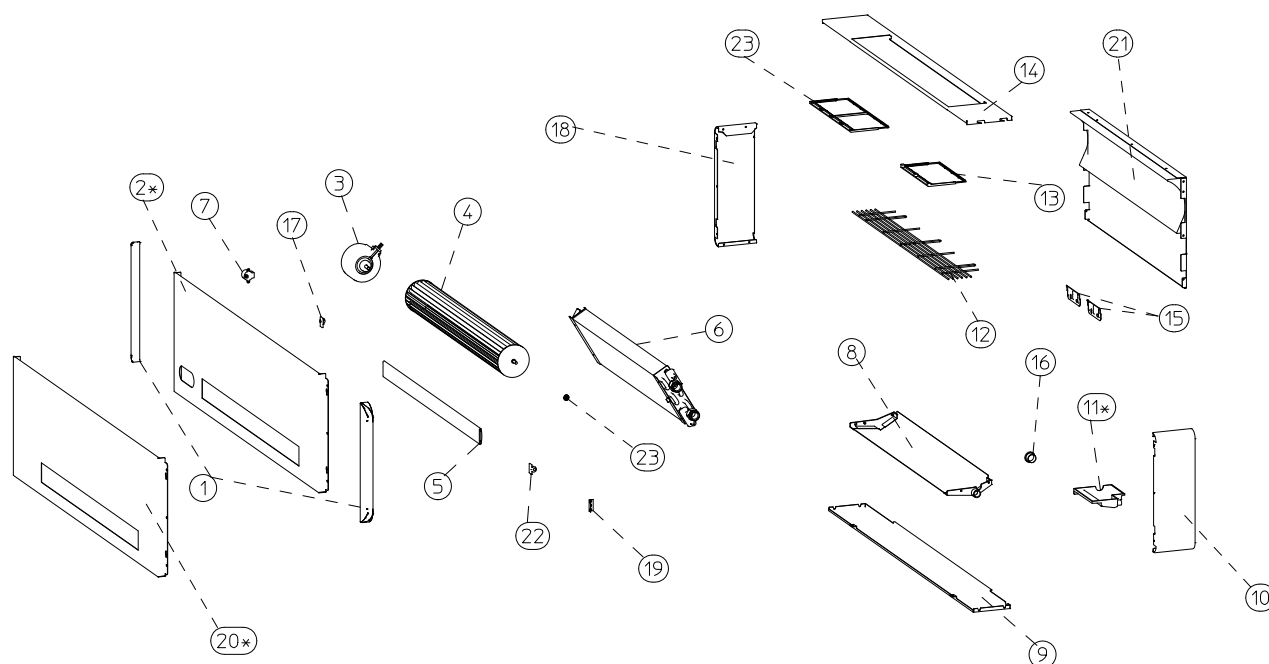
Pos.	Codice	Descrizione
1	596624A	GR testina termoelettrica cablata
1	N596624B	Testina DANFOS cablata (a partire dal 2016)
2	276746B	Valvola a 3 vie tradizionale con girevole
3	255812A	Cablaggio COLL.EV.2V-3V X MOD.800-1000
4	281775A	Flessibile X 3 vie L23 F-F1/2" 12 x 18
5	276730A	Detentore GR.V.(600730) kit valvole

**Kit idraulico gruppo valvole a 2 vie per Vayu (con valvole ingresso e dententore) manuale (cod. 03-0142)**



Pos.	Codice	Descrizione
1	282225A	Volantino manuale
2	N276735B	Valvola chiusura
3	N276730B	Detentore regolabile kit valvole

## Ventilconvettore VAYU wall

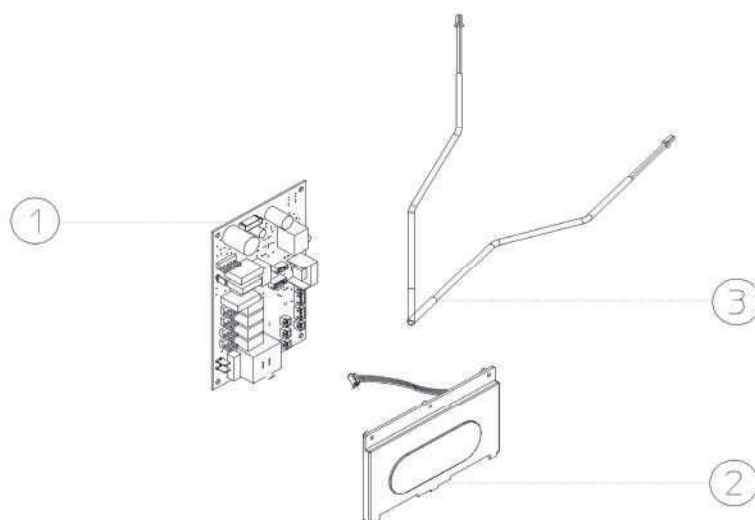


Pos.	Codice	Descrizione
1	RN282035B	Bordino estetico laterale
2	R210171C299	Frontale Vayu wall mod. 400 destro
2	R210172C299	Frontale Vayu wall mod. 600 destro
2	R210173C299	Frontale Vayu wall mod. 800 destro
2	R210196C299	Frontale Vayu wall mod. 400 sinistro
2	R210197C299	Frontale Vayu wall mod. 600 sinistro
2	R210198C299	Frontale Vayu wall mod. 800 sinistro
3	RN276300B	Motore DC inverter FLWD 89-22
4	R282088A	Ventola tangenziale mod. 400
4	R282089A	Ventola tangenziale mod. 600
4	R282090A	Ventola tangenziale mod. 800
5	RN220022A299	Aletta basculante mod. 400
5	RN220023A299	Aletta basculante mod. 600
5	RN220024A299	Aletta basculante mod. 800
6	RN250021A	Batteria mod. SLS 400
6	RN250022A	Batteria mod. SLS 600
6	RN250023A	Batteria mod. SLS 800
7	RN276014A	Step motor 12vdc
8	RN300000A	Vaschetta centrale Vayu wall mod. 400 + isolante
8	RN300001A	Vaschetta centrale Vayu wall mod. 600 + isolante
8	RN300002A	Vaschetta centrale Vayu wall mod. 800 + isolante
9	RN210191B299	Chiusura inferiore Vayu wall mod. 400
9	RN210192B299	Chiusura inferiore Vayu wall mod. 600
9	RN210193B299	Chiusura inferiore Vayu wall mod. 800
10	RN213580C299	Fianco destro Vayu wall
11	RN282034A	Vaschetta laterale Vayu wall destro
11	RN282037A	Vaschetta laterale Vayu wall sinistro

## Ventilvonvettore VAYU wall

Pos.	Codice	Descrizione
12	RN213600A72	Griglia anti-intrusione mod. 400
12	RN213601A72	Griglia anti-intrusione mod. 600
12	RN213602A72	Griglia anti-intrusione mod. 800
13	RN282066A	Filtro mod. 400
13	RN900060A	Filtro mod. 600
13	RN900061A	Filtro mod. 800
14	RN210226A299	Traversa posteriore mod. 400
14	RN210227A299	Traversa posteriore mod. 600
14	RN210228A299	Traversa posteriore mod. 800
15	R212835B	Staffa sostegno a muro
16	R282405A	Prolunga rompigoocia
17	RN279001A	Supporto sinistro aletta basculante
18	RN213581A299	Fianco sinistro Vayu wall
19	RN213596B	Piastra supporto aletta basculante
20	RN213636C299	Frontale wall per remotizzazione mod. 400, attacchi a destra
20	RN213637C299	Frontale wall per remotizzazione mod. 600, attacchi a destra
20	RN213638C299	Frontale wall per remotizzazione mod. 800, attacchi a destra
20	RN213651C299	Frontale wall per remotizzazione mod. 400, attacchi a sinistra
20	RN213652C299	Frontale wall per remotizzazione mod. 600, attacchi a sinistra
20	RN213653C299	Frontale wall per remotizzazione mod. 800, attacchi a sinistra
21	RN213606A	Schienale + coclea wall 400
21	RN213607A	Schienale + coclea wall 600
21	RN213608A	Schienale + coclea wall 800
22	RN279000A	Supporto destra aletta basculante
23	RN255402A	Cablaggio motore wall per attacchi a sinistra
-	RN276901A	Prolunga step motor per attacchi a sinistra

## Kit inverter DC 03-0285 per Vayu wall



Pos.	Codice	Descrizione
------	--------	-------------

## Ricambi fino a dicembre 2020

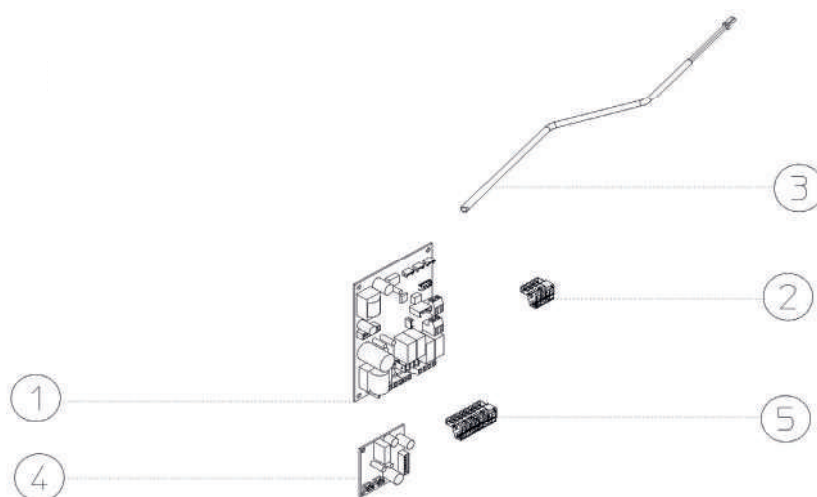
2	N550006A	Display board
3	N276233A	Sonda aria-acqua di temperatura
-	N276236A	Telecomando

## Ricambi da gennaio 2021

1	N550079A	Scheda elettronica MCU (da ordinare in abbinamento al codice N276365C)
2	N550006A	Display board
3	N276365C	Sonda aria-acqua di temperatura
-	N276236A	Telecomando

## Kit inverter DC 03-0314 per Vayu wall

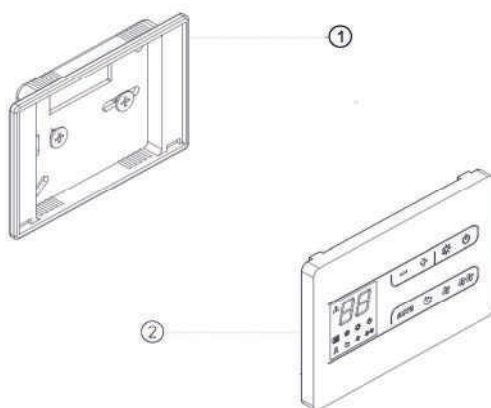
i-32V5/KA04



Pos.	Codice	Descrizione
------	--------	-------------

1	RN276660C	Scheda elettronica motore DC 4 velocità
2	RN276651B	Morsettiera femmina 4 poli verde
3	RN276365C	Sonda aria-acqua NTC 10 kOhm
4	RN276919A	Step motor PCB
5	RN276653A	Morsettiera femmina 6 poli grigia
-	RN575999A	Cablaggio per comandi remoti

### Kit inverter DC per Vayu wall



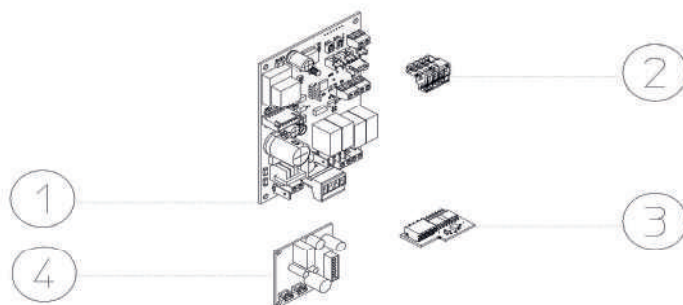
#### Cod. 03-0310 (fino a febbraio 2020)

Pos.	Codice	Descrizione
1	RN281758B	Basamento posteriore comando remoto
2	RN591812C	Ass. interno pannello comando a muro

#### Cod. 03-0316 (da marzo 2020)

Pos.	Codice	Descrizione
2	RN591812D	Ass. interno pannello comando a muro INN-FR-M5

### Kit inverter DC per Vayu wall

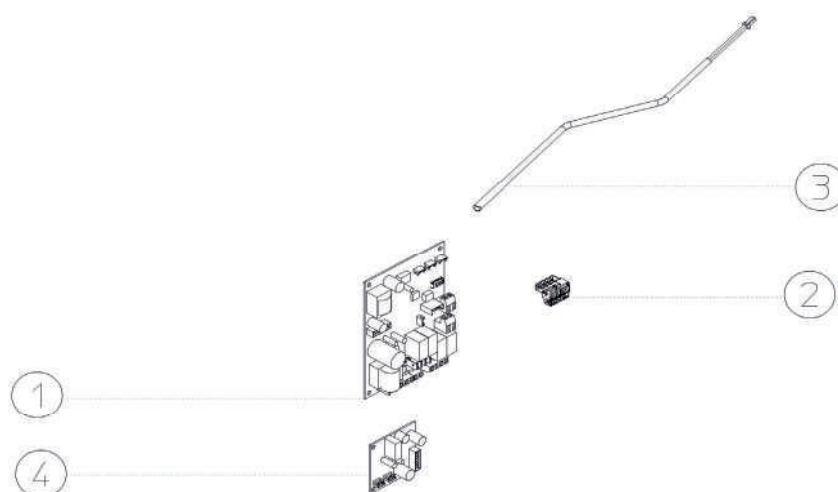


#### Cod. 03-0312 (fino a febbraio 2020)

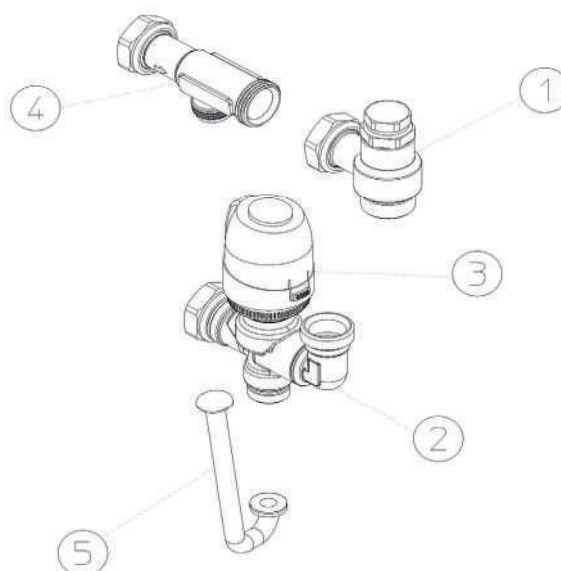
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN276619F	Scheda elettronica INN-FR-B30
2	RN276651B	Morsettiera femmina 4 poli verde
3	RN276603F	Scheda espansione seriale X B30
4	RN276919A	Step motor PCB
-	RN575999A	Cablaggio per comandi REM

#### Cod. 03-0318 (da marzo 2020)

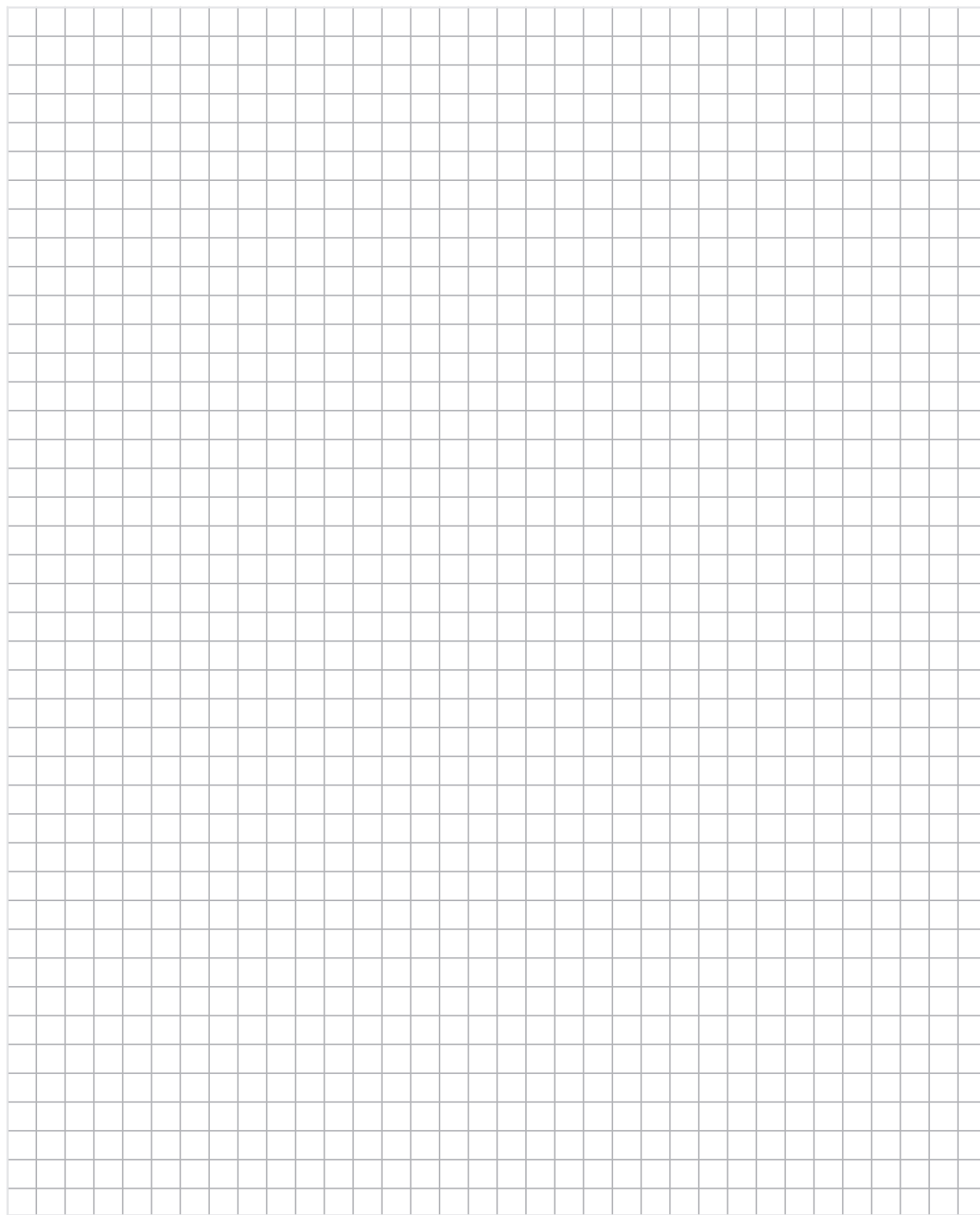
Pos.	Codice	Descrizione
1	RN540022B	Scheda elettronica INN-FR-B32
2	RN276651B	Morsettiera femmina 4 poli verde
4	RN276919A	Step motor PCB

**Kit inverter DC 03-0315 per Vayu wall**

Pos.	Codice	Descrizione
1	RN276659C	Scheda elettronica motore DC 0-10V
2	RN276651B	Morsettiera femmina 4 poli verde
3	RN276365C	Sonda aria-acqua NTC 10 kohm
4	RN276919A	Step motor PCB
-	RN575999A	Cablaggio per comandi REM

**Kit 03-0289 per Vayu wall**

Pos.	Codice	Descrizione
1	N276730B	Detentore regolabile kit valvole
2	N276746C	Valvola 3 vie con girevole
3	N596624B	GR testina termoelettrica cablata
4	N276731B	Tronchetto uscita a 3 vie
5	N254628A	Bypass valvola 3 vie



## **Termoregolazioni**

**L'affidabilità è... TECO Service!**



## Regolazione con involucro nero (fino a 02/97)

### Indicazioni

I moduli di regolazione con involucro nero non sono più disponibili, sono stati sostituiti dai moduli di regolazione di colore grigio.

**Importante!** Negli impianti con moduli BU ed UML, i moduli con involucro nero devono essere sostituiti con moduli ad involucro grigio.



## Regolazione con involucro grigio (fino a 03/97)



Pos.	Codice	Descrizione
-	09-7024	Modulo di alimentazione, grigio
-	09-7048	Modulo vuoto, grigio
-	09-7065	Modulo UML analogico, grigio
-	09-7072	Modulo ZK (WVF) analogico, grigio
1	09-7064	Modulo SOLAR digitale, grigio
1	09-7035	Modulo UML digitale, grigio
1	09-7074	Modulo BBU digitale, grigio
1	09-7077	Modulo SB digitale, grigio
1	09-7078	Modulo KAS digitale, grigio
1	09-7079	Modulo BW digitale, grigio
1	09-7119	Modulo ZPS digitale, grigio
1	09-7145	Modulo UML Raum digitale, grigio

### Indicazioni

Il modulo di regolazione SOLAR analogico (09-7063) non è più disponibile, utilizzare il modulo di regolazione SOLAR digitale (09-7064).

Modulo di regolazione BU analogo (09-7066) non è più disponibile, utilizzare il modulo di regolazione BBU digitale (09-7074).

### Pezzi singoli per termoregolazione Serie PM 2935 da 04/94



Pos.	Codice	Descrizione
-	09-2168	Selezionatore di funzionamento, BUUL, BBUUL, BUMUL, BBUMUL, UM, UML, K4BUU M + S
1	09-2169	Selezionatore Giorno /Notte BUUL, BBUUL, BUMUL, BBUMUL, UM, UML
2	09-2171	Selezionatore di funzionamento, B, BU, BUL
3	09-2172	Selezionatore Giorno /Notte B, BU, BUL

### Accessori



Pos.	Codice	Descrizione
-	09-2110	Scheda di programmazione B per B...L
-	09-2120	Scheda di programmazione K per K4BUU Master o Slave

### Telecomandi

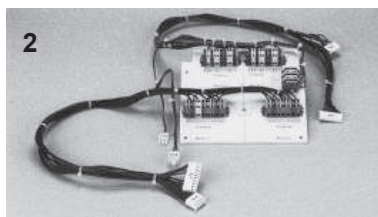


Pos.	Codice	Descrizione
1	09-7062	Ricambio telecomando analogico
2	09-7204	Ricambio telecomando digitale
3	09-7143	Termostato ambiente LON

### Sonde

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-2600	Sensore esterno TA
-	09-2810	Sonda bollitore NTC
-	09-2805	Fissaggio sensori
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K
-	09-2812	Sensore TV / TR cavo 0,3 m
-	09-2813	Sensore NTC 5K, 6 mm 0,60 m
-	09-2821	Sonda NTC per pannelli solari piani
-	09-4524	Sonda PT 1000 per pannelli solari CPC

## Schede elettroniche / Involucri murali



Pos.	Codice	Descrizione
1	09-7026	Scheda AT per caldaia Modula MES
2	09-7141	Adattatore MES Modula II 2...30 kW
3	09-7140	Scheda Modula II 2...30 kW MES
2	09-7001	Adattatore per collegamento MES
3	09-7002	Scheda elettronica per regolazione MES
2	09-7123	Adattatore Pelletti per MES
3	09-7120	Scheda Pelletti per MES
4	09-7042	Scheda per involucro murale MES
5	09-7061	Involucro per modulo MES
-	09-7028	Spinotto collegamento rete per AT/RT (09-7025 e 09-7026)
6	09-7050	Involucro murale MES senza accessori

## Fusibili

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-6329	Fusibile 3,15 AT
-	09-7029	Fusibile 6,3 AT
-	09-7080	Fusibile 6,3 AT scheda AT/RT

## Accessori



Pos.	Codice	Descrizione
-	09-7039	Molla per moduli
1	09-7051	Trasformatore 12V/DC
2	09-7067	Comando sonde CPC, senza accessori
-	09-7075	Raccordi stagni per involucro murale
-	09-7366	Relè per gestione fino a 4 campi solari

## Componenti dell'involucro

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-7004	Frontalino per 09-7062 telecomando analogico
-	09-7005	Frontalino per 09-7055 telecomando digitale
-	09-7006	Frontalino per REGULA

## Filtri

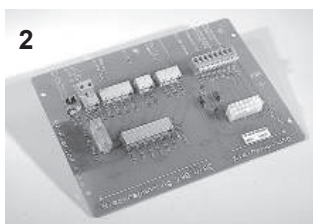
Pos.	Codice	Descrizione
-	09-6710	Filtro RC-Glieder per valvole miscelatrici
-	09-6712	Filtro di rete per l'alimentazione di sistemi MES
-	09-2603	Filtro per sonda esterna

## Regolazione MES SOLAR nell'involucro murale da 02/02



Pos.	Codice	Descrizione
1	09-7064	Modulo SOLAR digitale, nero
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K
-	09-4524	Sonda PT 1000 per pannelli solari CPC
-	09-2813	Sensore NTC 5K, 6 mm 0,60 m
2	09-7051	Trasformatore 12 V
-	09-7053	Cavo di collegamento 220 V 1,85 m

## REGULA da 03/96 fino a 04/02



Pos.	Codice	Descrizione
1	09-7041	Regula senza sonde
2	09-7025	Scheda RT per caldaia Modula R + Modula N
-	09-7028	Spinotto di alimentazione per scheda AT/RT (09-7025 e 09-7026)
-	09-7029	Fusibile 6,3 AT
-	09-7006	Frontalino per REGULA

### Indicazioni

La sonda esterna e la sonda bollitore per Regula e Regula II non sono più disponibili.  
Utilizzare la sonda esterna e la sonda bollitore per la regolazione SystaCompact (NTC 12 K).

## REGULA II da 05/02

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-1000	SystaCompact incluso telecomando per sostituzione per Regula II



### Indicazioni

La regolazione Regula II senza sonde non è più disponibile, utilizzare SystaCompact con telecomando per sostituzione per Regula II.

## Regolazione Solino da 04/03

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-7208	Regolazione Solino senza sonde
-	09-7209	Sonda per regolazione Solino
-	09-7214	Fusibile sicurezza 4 AT per Solino

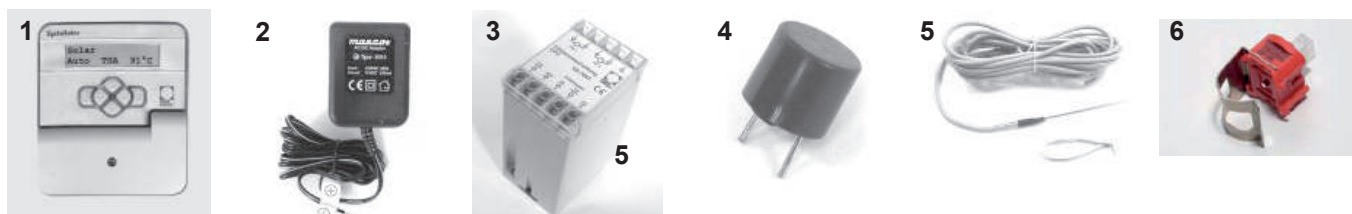


## Regolazione Celcia

Pos.	Codice	Descrizione
-	04-1021	Regolazione Celcia



## Regolazione SystaSolar

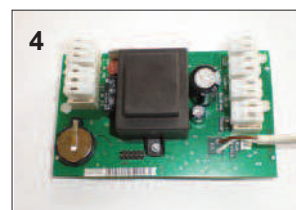
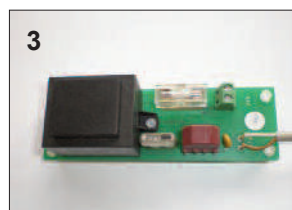
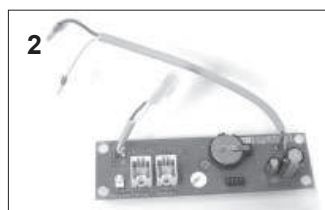


Pos.	Codice	Descrizione
1	09-7321	Regolazione SystaSolar
-	09-7320	Regolazione SystaSolar Aqua
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K
-	09-2821	Sonda NTC per pannelli solari piani
-	09-4524	Sonda PT 1000 per pannelli solari CPC
2	09-7051	Trasformatore 12 V
3	09-7067	Regolazione sonde CPC in cascata
4	09-7342	Fusibile SystaSolar e SystaComfort
5	09-7346	Sonda TWU NTC 5K, diametro 2 mm (per regolazioni di sistema Paradigma - MES + SystaComfort)
-	09-7372	Copertura morsettiera SystaSolar (Aqua)
6	09-7381	Sonda per TW2 NTC 5K ModuVarioAqua
-	09-7390	Sonda TSE NTC 5K 1,0 m per ModuVario

## Regolazione SystaSolar Aqua II

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-7450	Regolazione solare SystaSolar Aqua II
-	09-7597	Sonda collettore Aqua II PT 1000, 4 mm, cavo nero con protezione contro le sovratensioni
-	09-7598	Sonda esterna collettore Aqua II PT 1000, 4 mm, cavo nero
-	09-7595	Kit sonde collettore Aqua II
-	09-7596	Sonda collettore TSA - TAM
-	09-7448	Sonda TSV Aqua II, 4 mm, cavo rosso
-	09-7449	Cavo piatto Huba-sensore di flusso

## Regolazione di riscaldamento SystaCompact

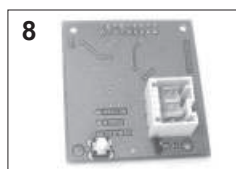
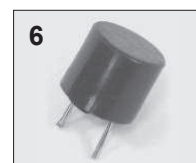
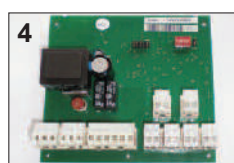


Pos.	Codice	Descrizione
1	09-7359	Telecomando Systa
-	22-2795	Pannello Systa bianco Modula NT/III
2	09-7332	Placca di montaggio SystaCompact
3	09-7361	Trasformatore 24V per SystaCompact
4	09-7388	Scheda SystaCompact
5	09-7342	Fusibile 3,15 AT, 250V Systa
-	09-7343	Sonda bollitore SystaCompact NTC 12 K
6	09-7344	Sonda esterna SystaCompact NTC 12 K
-	09-7425	Sonda esterna SystaCompact NTC 0,4 K per Modula NT/III
-	09-7328	Spina collegamento BUS Systa
7	09-7360	Cavetto di servizio completo

## Telecomando di servizio per SystaCompact e SystaComfort II

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-7368	Telecomando di servizio per SystaCompact e SystaComfort incluso cavo di collegamento con spina 3,5 mm

## Regolazione di riscaldamento SystaComfort e SystaComfort II



Pos.	Codice	Descrizione
-	09-7589	Telecomando SystaComfort S-Touch bianco
-	09-7590	Telecomando SystaComfort S-Touch nero
-	09-7591	Telecomando SystaComfort S-Touch acciaio inox
1	09-7359	Telecomando Systa
-	09-7492	Pulsanti grigi tastiera Systa
-	22-2795	Pannello Systa bianco Modula NT/III
-	09-7433	Scheda SystaComfort II
-	09-7369	Scheda SystaComfort V3.00
4	09-7405	Scheda ampliamento SystaComfort Wood / Pool / 3° circuito
5	09-7410	Involucro murale ampliamento SystaComfort
-	09-7439	Involucro murale SystaComfort II senza scheda
6	09-7342	Sicurezza SystaSolar e SystaComfort
-	09-6329	Fusibile 3,15 AT per SystaComfort II, SystaCompact, SystaSolar Aqua II e SystaExpresso II
7	09-7371	Sonda esterna SystaCompact NTC 5 K
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K (MES + SystaComfort)
-	09-2805	Fissaggio sensori
-	09-7442	Sonda bollitore NTC 5K, 6 mm, 2,5 m rossa
8	09-7325	Interfaccia LON SystaComfort
9	09-7326	Interfaccia OpenTherm SystaComfort
-	09-7432	Interfaccia OpenTherm SystaComfort W
-	09-7327	Spina 2 poli sonda SystaComfort
-	09-7328	Spina 2 poli collegamento BUS Systa
-	09-7329	Spina 3 poli uscita SystaComfort
-	09-7330	Spina 4 poli uscita SystaComfort
-	09-7331	Spina 3 poli collegamento di rete SystaComfort
10	09-7360	Cavetto di servizio completo
-	09-7341	Kit raccordi involucro murale SystaComfort
-	09-7374	Involucro murale superiore SystaComfort
-	09-7434	Involucro murale superiore SystaComfort II
11	09-7411	Cavo 1,5 m
-	09-7616	SystaComfort II LAN cavo pellet 10 m



## Interfaccia SystsService



Pos.	Codice	Descrizione
1	09-7335	SystsService
-	09-7336	CD con software SystsService
2	09-7337	Cavo USB per SystsService
3	09-7339	Cavo Bus per SystsService con spinotto di collegamento 3,5 mm
4	09-7394	Modem GSM SystsService
5	09-7395	Cavo di rete modem GSM SystsService
6	09-7396	Antenna modem GSM SystsService
7	09-7397	Cavo di collegamento modem GSM SystsService

## Regolazione di sistema MES II da 01/13

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-7467	MES II Touchscreen
-	09-7471	MES II modulo di ampliamento con CPU
-	09-7472	MES II modulo di ampliamento
-	09-7470	MES II modulo caldaia / modulo accumulo con CPU
-	09-7473	MES II cavo collegamento CAN-Bus, 1 m, giallo
-	09-7474	MES II cavo LAN CPU, 1,5 m, blu
-	09-7487	Alimentazione 24 V Touchscreen MES II
-	09-7496	MES II cavo LAN Touchscreen, 3 m, blu
-	09-7544	MES II copertura scatola a muro
-	09-7545	MES II spina 2 poli
-	09-7546	MES II spina 3 poli L1/PE/N
-	09-7547	MES II spina 4 poli L1/L2/PE/N
-	09-7548	MES II spina 4 poli L1/L/PE/N
-	09-7549	MES II spina 2 poli C/NO
-	09-7550	MES II spina 4 poli 24V/A/B/GND
-	09-7551	MES II CAN resistenza completa 150 Ohm

**Sonde per sistemi di regolazione MES, analogici e digitali**

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-2600	Sensore esterno TA
-	09-2805	Fissaggio sensori
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K
-	09-2812	Sensore TV / TR cavo 0,3 m
-	09-2813	Sensore NTC 5K, 6 mm 0,60 m
-	09-2821	Sonda NTC per pannelli solari piani
-	09-4524	Sonda PT 1000 per pannelli solari CPC

**Sonde per regolazioni analogiche**

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-3150	Sensore ambiente con telecomando

**Sonde per REGULA + REGULA II****Indicazioni**

La sonda esterna e la sonda bollitore per Regula e Regula II non sono più disponibili. Utilizzare la sonda esterna e la sonda bollitore per la regolazione SystaCompact (NTC 12 K).

**Sonda per regolazione Solino**

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-7209	Sonda per regolazione Solino

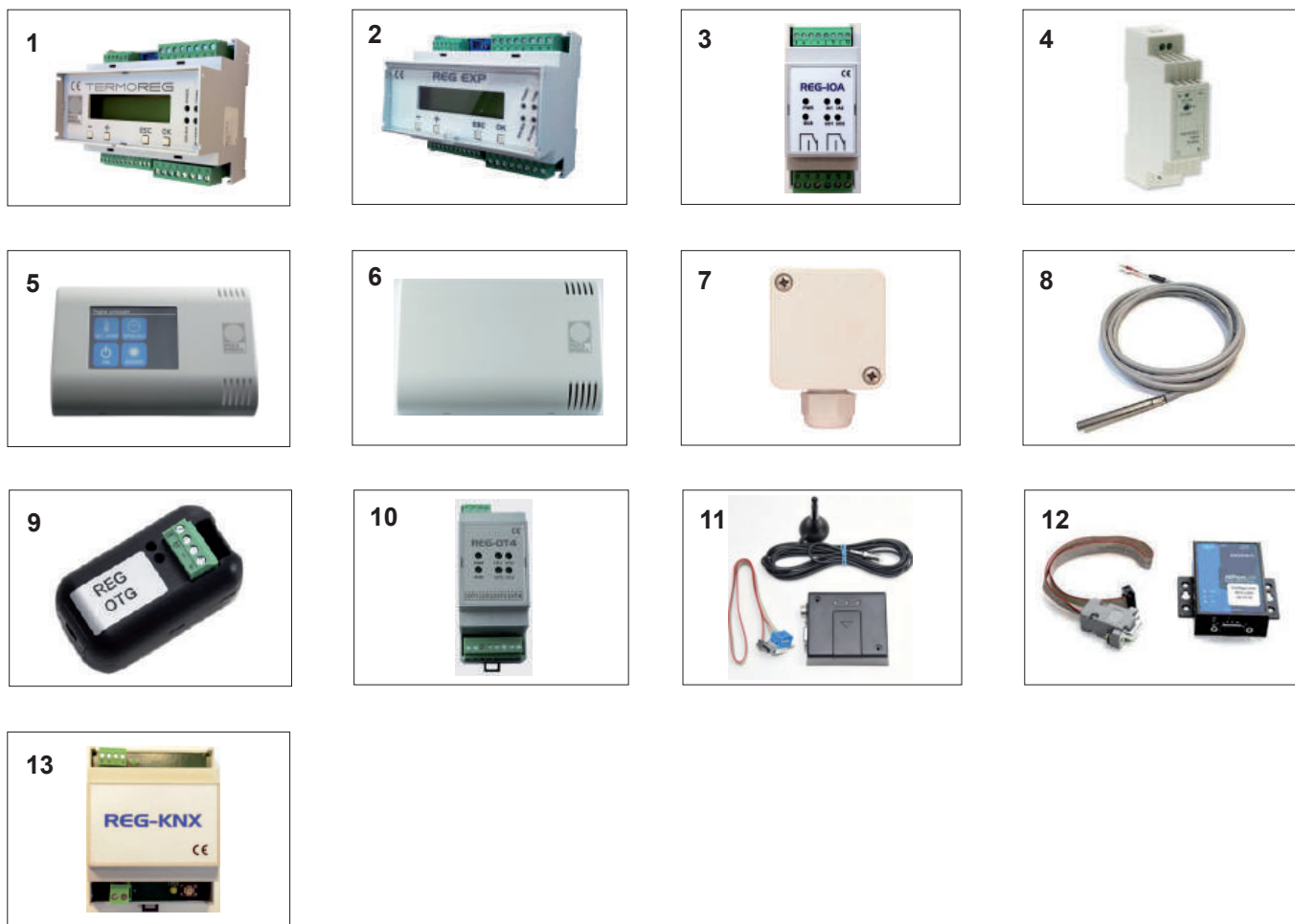
**Sonda per regolazione di sistema Systa**

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-7371	Sonda esterna MES
-	09-7425	Sonda esterna SystaCompact NTC 0,4 K per Modula NT/III
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K (MES + SystaComfort)
-	09-2805	Fissaggio sensori (MES + SystaComfort)
-	09-2821	Sonda NTC per pannelli solari piani
-	09-7442	Sonda bollitore NTC 5K, 6 mm, 2,5 m rossa
-	09-4524	Sonda PT 1000 per pannelli solari CPC
-	09-7343	Sonda bollitore NTC 12 K per SystaCompact (Modula N + SystaCompact)
-	09-7344	Sonda esterna NTC 12 K per SystaCompact (Modula N + SystaCompact)
-	09-7346	Sonda TWU NTC 5K, diametro 2 mm
-	09-7381	Sonda TW2 NTC 5K ModuVario Aqua
-	09-7390	Sonda TSE - NTC 5K 1,0 m per ModuVario

**Accessori per sonda**

Pos.	Codice	Descrizione
-	09-3250	Manicotto d'immersione 280 mm
-	09-3260	Manicotto d'immersione 100 mm

## TERMOREG



Pos.	Codice	Descrizione
1	REG-DIN-8-OTG	Modulo principale con CPU - 8 ingressi e 8 uscite
2	REG-EXP-8	Modulo di espansione senza CPU - 8 ingressi e 8 uscite
3	REG-IOA	Modulo di espansione senza CPU - 2 ingressi e 2 uscite
4	PS15	Alimentatore da 15W 12Vcc
5	REG-TFT-S80	Telecomando touch screen a parete
6	REG-TH-S80	Sensore di temperatura e umidità da parete
7	STE	Sonda esterna 12K
8	STM	Sonda temperatura per pozzetto
9	REG-OTG	Interfaccia OT per singolo generatore
10	REG-OT4	Interfaccia OT fino a 4 generatori
11	REG-GSM	Interfaccia GSM completa di scheda SIM
12	REG-LAN	Interfaccia LAN
13	REG-KNX	Interfaccia domotica KNX (konnex)

### Interfaccia ModBus per gestione PdC LIBRA come sorgente (S)



Pos.	Codice	Descrizione
-	REG-UGW-485LIBRAS	Interfaccia ModBus per gestione PdC LIBRA come sorgente (S)

### Interfaccia ModBus per gestione in cascata di PdC LIBRA (C)



Pos.	Codice	Descrizione
-	REG-UGW-485-PLUS	Interfaccia ModBus per gestione in cascata di PdC LIBRA (C)

### Connettore per comunicazione tra interfaccia ModBus Libra e centralina LAE



Pos.	Codice	Descrizione
-	PAR.LIBRA-485-TTL	Connettore per comunicazione tra interfaccia ModBus Libra e centralina LAE

### Interfaccia Touch Screen per sistema TERMOREG



Pos.	Codice	Descrizione
-	REG-DOT-B	Interfaccia Touch Screen per sistema TERMOREG da 4,3" - completo di interfaccia WiFi e sensore ambiente

### Interfaccia di conversione segnali 0-10V



Pos.	Codice	Descrizione
-	REG-010AD	Interfaccia di conversione segnali 0-10V a segnali di temperatura in ingresso a TERMOREG

### Regolazione per sistemi ibridi REGULA DUO

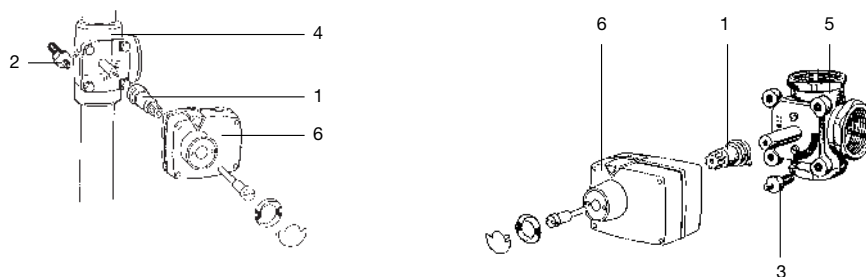


Pos.	Codice	Descrizione
-	PAR.DOT4ALL	Regolazione per sistemi ibridi REGULA DUO composti da PdC LIBRA e Caldaie Paradigma

## Accessori di sistema

L'affidabilità è... **TECO Service!**

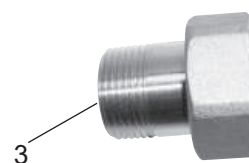
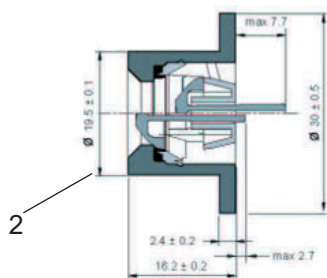
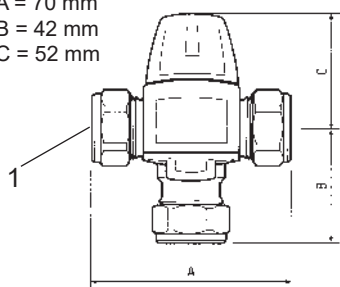
## Valvola miscelatrice serie 60



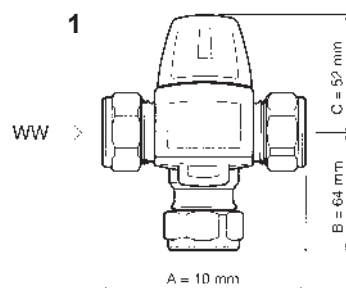
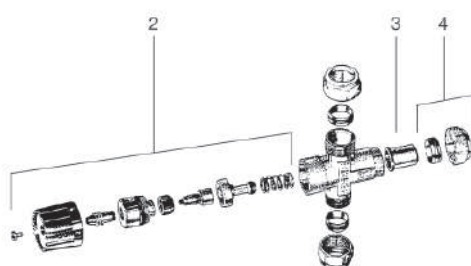
Pos.	Codice	Descrizione
1/2/3	90-5022	Perno collegamento motore Serie 60
1	90-5026	Adattatore motore Serie 60
2	90-5023	Vite di fissaggio M 8 x 20 per valvola ghisa grigio
3	90-5024	Vite di fissaggio M 8 x 10 per valvola in ottone
4	90-5010	Valvola miscelatrice in ghisa grigio 3/4"
4	90-5110	Valvola miscelatrice in ghisa grigio 1"
4	90-5210	Valvola miscelatrice in ghisa grigio 5/4"
-	90-5003	Valvola miscelatrice in ghisa grigio 5/4"
5	90-5011	Valvola miscelatrice in ottone 3/4"
5	90-5111	Valvola miscelatrice in ottone 1"
5	90-5211	Valvola miscelatrice in ottone 5/4"
6	90-5021	Servomotore con kit di collegamento Serie 60
-	90-5030	Perno motore Serie 80
-	90-5031	Kit guarnizioni per valvola miscelatrice in ottone 3/4"+1"
-	90-5032	Kit guarnizioni per valvola miscelatrice in ottone 5/4"
-	90-5033	Kit guarnizioni per valvola miscelatrice in ghisa grigio 3/4"-5/4"

## Valvola miscelatrice ESBE Serie 30 MR 1" AG

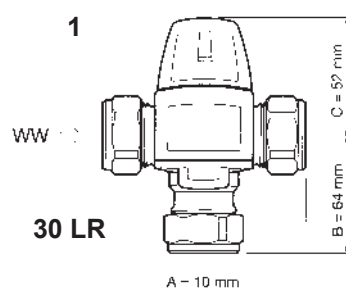
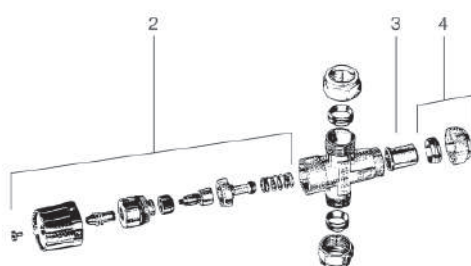
A = 70 mm  
B = 42 mm  
C = 52 mm



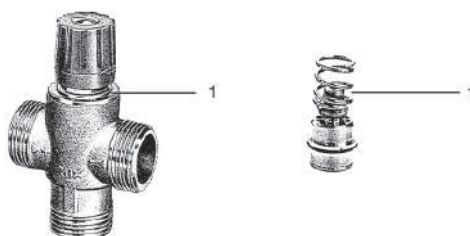
Pos.	Codice	Descrizione
1	90-2932	1 componente valvola ESBE 30 MR 1" AG
-	90-2931	Elemento per miscelatore serie 30 MR
2	90-2933	Ritegno FO 15
3	90-2935	1 set (3 pezzi) raccordi filettati AG R 3/4" x 1" FI

**Miscelatore (22 mm) ESBE serie 30 MR sostituite serie a 20 ASSI, nichel-ottone**

Pos.	Codice	Descrizione
1	90-2930	Corpo valvola termostatica Serie 30 MR
-	90-2931	Corpo valvola termostatica Serie 30 MR
2	90-2921	Kit valvola termostatica a 3 vie 20AS
3	90-2912	Valvola di ritegno 22 mm
4	90-2914	Raccordi a bicono 22 mm

**Miscelatore (22 mm) ESBE serie 30 LR sostituite serie 20, ottone**

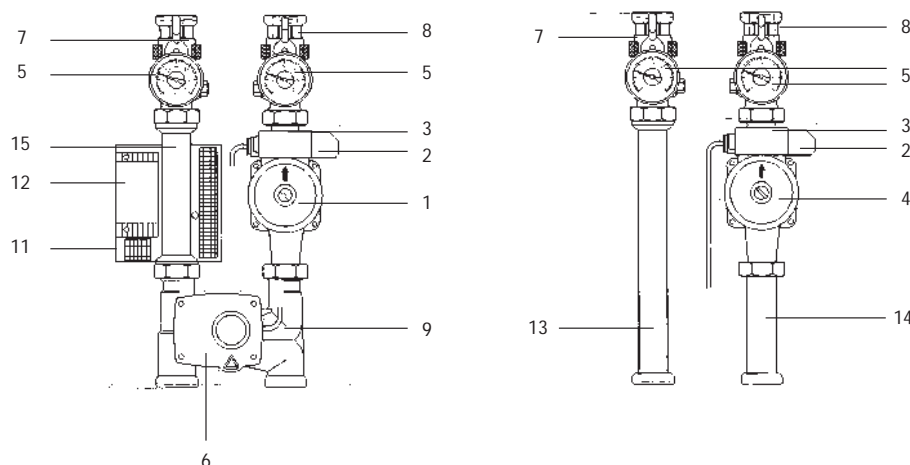
Pos.	Codice	Descrizione
1	90-2918	Valvola termostatica (22 mm) ESBE Serie 30 LR
-	90-2919	Valvola termostatica Serie 30 LR
2	90-2911	Cartuccia termostatica 30-70 >C
3	90-2912	Valvola di ritegno 22 mm
4	90-2914	Raccordi a bicono 22 mm

**Miscelatore DN 25 R 5/4" AG**

Pos.	Codice	Descrizione
1	90-2904	Cartuccia termostatica 30-70>C

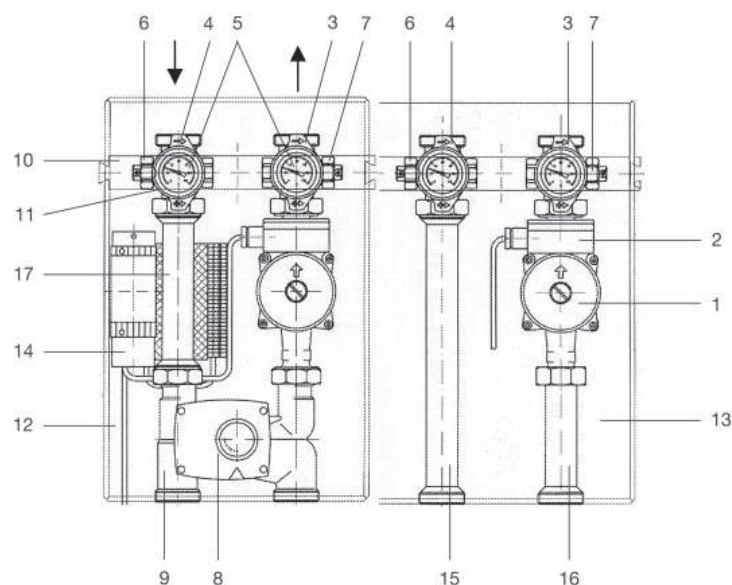


Gruppi di riscaldamento UKO/MKO/MKS 04/97 fino a 09/99



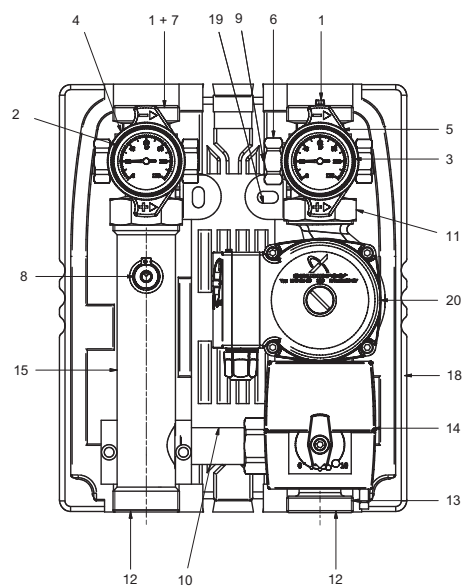
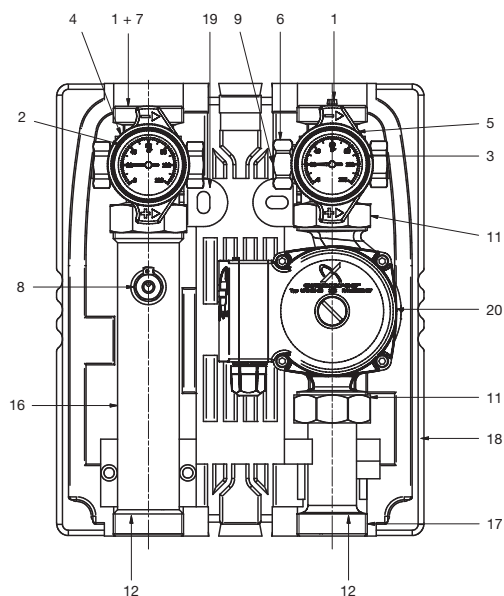
Pos.	Codice	Descrizione
1	90-3312	Pompa RS 25/70 EBL 180 mm per MKO / MKS
2	02-6132	Involucro di collegamento per Wilo RS 25/60 e 25/70
3	02-6128	Modulo a 4 velocità per Wilo RS 25/60 e 25/70
4	90-3311	Pompa RS 25 / 60 EBL 180 mm per UKO
5	08-5608	Termometro
6	90-5021	Motore per valvola miscelatrice Serie 60
7	90-3247	Valvola a sfera, blu con bulbo, collegamento ritorno
8	90-3246	Valvola a sfera, blu con bulbo, collegamento mandata
9	90-3236	Valvola miscelatrice con guarnizioni
-	90-5031	Guarnizioni per valvola miscelatrice
-	08-5626	Kit guarnizioni per gruppo di riscaldamento
-	08-5622	Grafte per isolamento gruppo di riscaldamento
-	08-5613	Vite di fissaggio per gruppo di riscaldamento
-	09-7051	Trasformatore 12 V
-	09-7053	Cavo di collegamento 220 V 1,85 m
-	09-2812	Sensore TV / TR cavo 0,3 m
-	09-2600	Sensore esterno TA
11	09-7043	Scheda elettronica per gruppo di riscaldamento 10/97 MKS / MKR
12	09-7065	Modulo UML analogico, grigio
12	09-7073	Modulo MES UML digitale
-	09-7062	Telecomando per modulo analogico
13	90-3296	Tubazione di ritorno 310 mm per UKO
14	90-3297	Tubazione di mandata 130 mm per UKO
15	90-3298	Tubazione di ritorno 180 mm per MKO

## UKO/MKO/MKS/MKR da 09/99



Pos.	Codice	Descrizione
1	08-6080	Pompa UPS 25-40 EBL 180 mm
1	90-3307	Pompa UPS 25/60 S2, 180 mm
2	08-5192	Cassetta collegamento per pompa UPS 25/60
3	08-5184	Maniglia rossa senza termometro da 09/99
4	08-5185	Maniglia blu senza termometro da 09/99
5	08-5186	Termometro D=51 mm STO/STS/STR da 09/99
6	90-3254	Valvola a sfera con rubinetto per UKO/MKO/M
7	90-3255	Valvola a sfera con ritegno per UKO
8	90-5021	Servomotore valvola miscelatrice serie 60
9	90-3236	Valvola miscelatrice con guarnizioni
10	08-5190	Fissaggio murale STO/STR/STS da 09/99
11	08-5196	Fissaggi STE
12	90-3256	Isolazione completa MKS/MKR fino a 09/99
12	90-3257	Isolazione completa UKO fino a 09/99
13	90-3258	Isolazione completa MKO fino a 09/99
14	09-7061	Involucro per Modulo MES
-	90-5031	Kit guarnizione per valvola miscelatrice
15	90-3296	Tubazione di ritorno 310 mm per UKO
16	90-3297	Tubazione di mandata 130 mm per UKO
17	90-3298	Tubazione di ritorno 180 mm per MKO
-	08-5626	Kit guarnizioni gruppo di riscaldamento
-	09-7051	Trasformatore 12 V
-	09-7053	Cavo di collegamento 220 V 1,85 m
-	09-2812	Sensore TV / TR cavo 0,3 m
-	09-2600	Sensore esterno TA
-	09-7065	Ricambio modulo UML analogico, grigio
-	09-7073	Modulo UML digitale, grigio
-	09-7062	Ricambio telecomando per modulo analogico

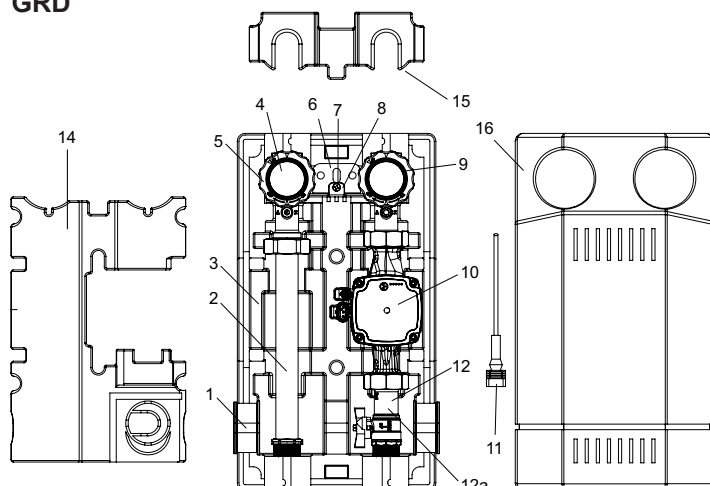
HSU/HSM da 04/08 a 12/14



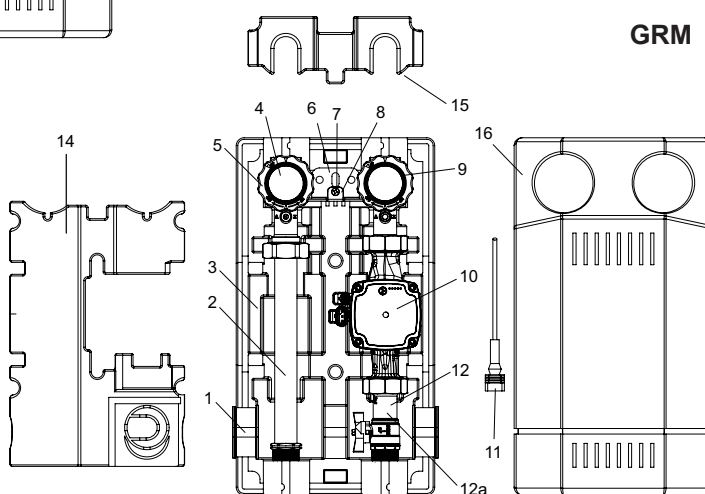
Pos.	Codice	Descrizione
1	90-2010	Valvola per gruppi di riscaldamento HSU, HSM (senza ritegno)
2	90-2011	Termometro blu
3	90-2012	Termometro rosso
4	90-2013	Maniglia termostatica blu
5	90-2014	Maniglia termostatica rossa
6	90-2015	Dado 3/4"
7	90-2016	Kit ritegno per gruppi di riscaldamento HSU, HSM
8	90-2017	Bulbo d'immersione 3/8" AG nel ritorno
9	90-2018	Bulbo d'immersione 3/8" nella mandata
10	90-2019	Tubo di collegamento per miscelatore
11	22-1295	Guarnizione EPDM 11/2"
12	90-2020	Guarnizione AFM 34 11/2"
13	90-2021	Miscelatore a 3 vie completo
14	90-2022	Servomotore
15	90-2023	Tubo di ritorno 210 mm per gruppo di riscaldamento HSM
16	90-2024	Tubo di ritorno 210 mm per gruppo di riscaldamento HSU
17	90-2025	Tubo di mandata 85 mm
18	90-2026	Isolazione completa
19	90-2028	Fissaggio murale
20	90-2029	Pumpa Grundfos UPS 25-40
-	90-2030	Pumpa Grundfos UPS 25-60
-	90-2031	Pumpa Grundfos Alpha 2 - 25-60

## GRD/GRM da 01/15

## GRD

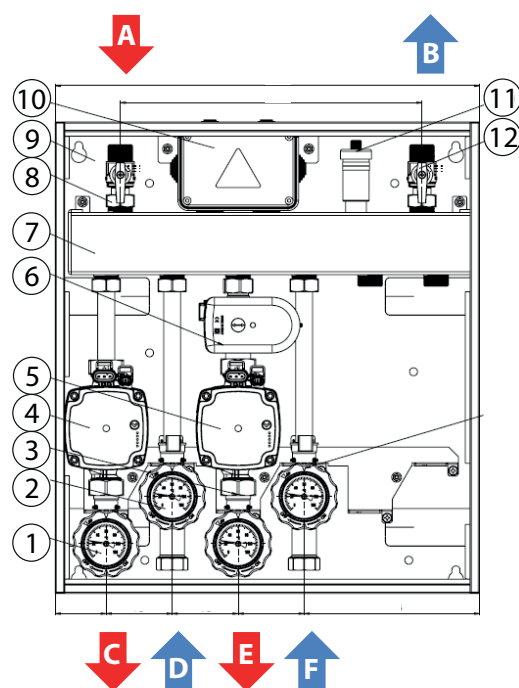
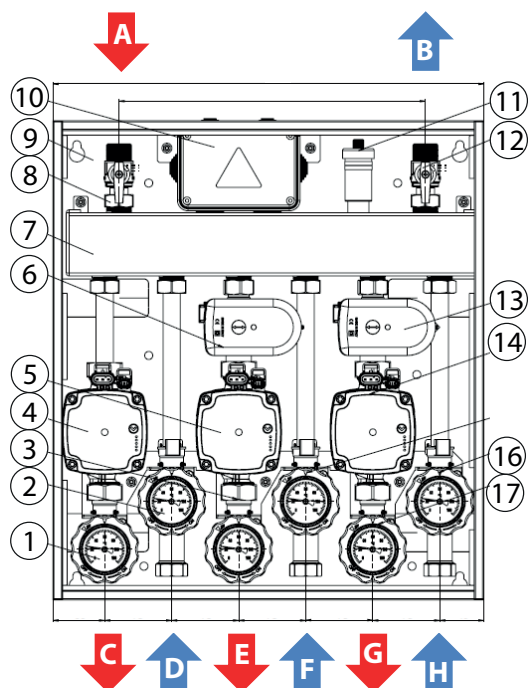


## GRM



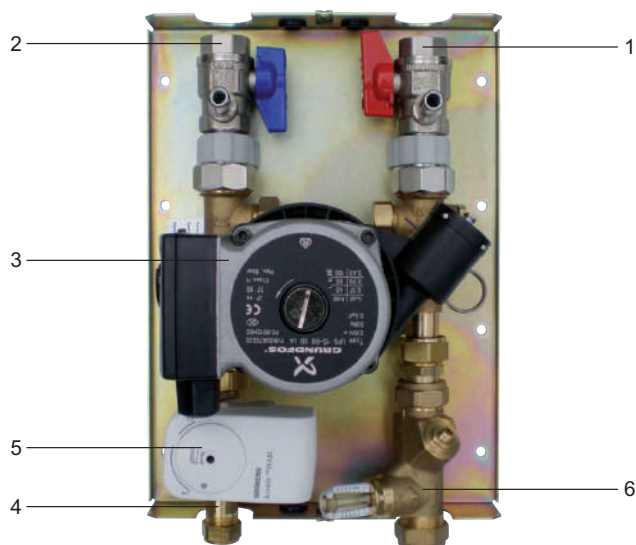
Pos.	Codice	Descrizione
1	59405520	Tappo laterale cover
2	M3505063	Tubo termostatica e motorizzata per GRM
2	M3505062	Tubo diretto per GRD
3	59405519	Cover inferiore
4	54705876	Termometro
5	10405052	Valvola DN 25 1"1/2 x 1"
6	59405507	Staffa sotto DN 25
7	52110029	Vite
8	59405506	Staffa sopra DN 25
9	10405053	Valvola DN 25 1"1/2 x 1" con portasonda
10	50105161	Pompa
11	53805019	Cavo alimentazione
12	C0105341	Miscelatrice 3 vie per GRM
12	10405107	Valvola per pompe per GRD
12a	50105102	Valvola termostatica VTA 10°-30°
12a	50105103	Valvola termostatica VTA 20°-43°
12a	50105104	Valvola termostatica VTA 45°-65°
-	31405501	Riduzione per valvola miscelatrice termostatica
13	83005131	Motore solo per GRM
14	59405521	Cover interna "tubo"
15	59405522	Cover interna "valvole"
16	59405517	Cover superiore chiusa
-	99905510	Sacchetto minuterie

## Gruppi di riscaldamento da incasso

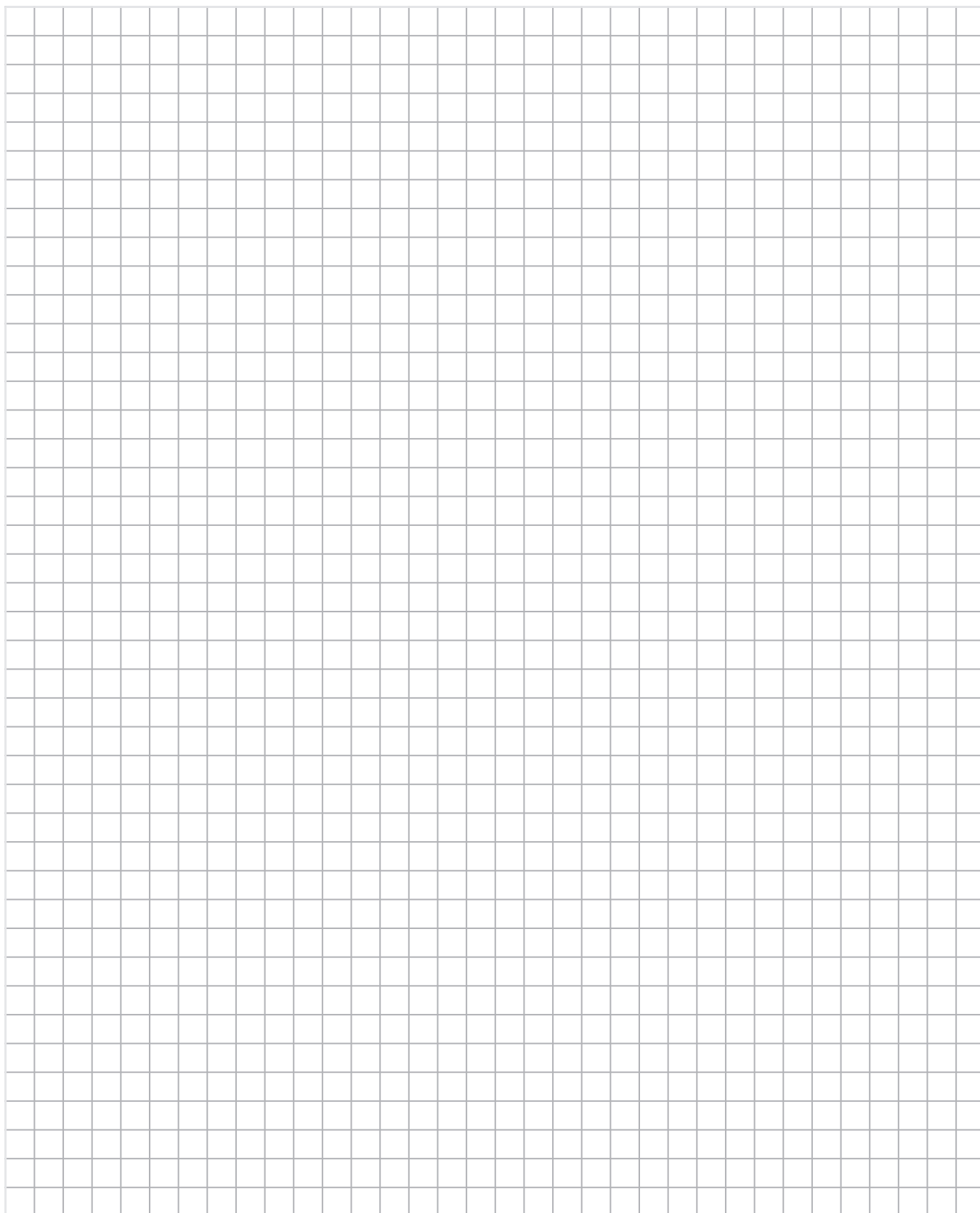


Pos.	Codice	Descrizione
1-2-4	19926100A	26100/A zona diretta (sottogruppo) - per tutti i modelli
3-5-6 e 13-14-17	19926200A	26200/A zona miscelata motorizzata (sottogruppo) completo di motore - per tutti i modelli
7	50105223	Separatore 80 x 60 - 3 zone - per i modelli 90-1140 e 90-1141
7	50105242	Collettore 80 x 60 - 3 zone - per i modelli 90-1142 e 90-1143
8	10305138	1227 3/4M x 3/4F dado femmina gialla alluminio rossa - per tutti i modelli
9	19926012A	26000 cassetta incasso - per tutti i modelli
10	19905000A	26000 cassetta cablaggio - per tutti i modelli
11	CF105361	Sfiato automatico A.3161 3/8" (77710) - per tutti i modelli
12	10305142	1227 3/4M x 3/4F dado giallo alluminio azzurro - per tutti i modelli

## Gruppo di riscaldamento PEPS da 07/08



Pos.	Codice	Descrizione
1	90-1001	Valvola a sfera 3/4", rosso, incluso bulbo immersione
2	90-1002	Valvola a sfera 3/4", blu, incluso bulbo immersione
3	90-1003	Pompa inclusa parte inferiore e guarnizione
4	90-1004	Valvola di controllo
5	90-1005	Servomotore
6	90-1006	Regolatore di flusso
-	90-1007	Termometro
-	09-2810	Sonda bollitore NTC 5K

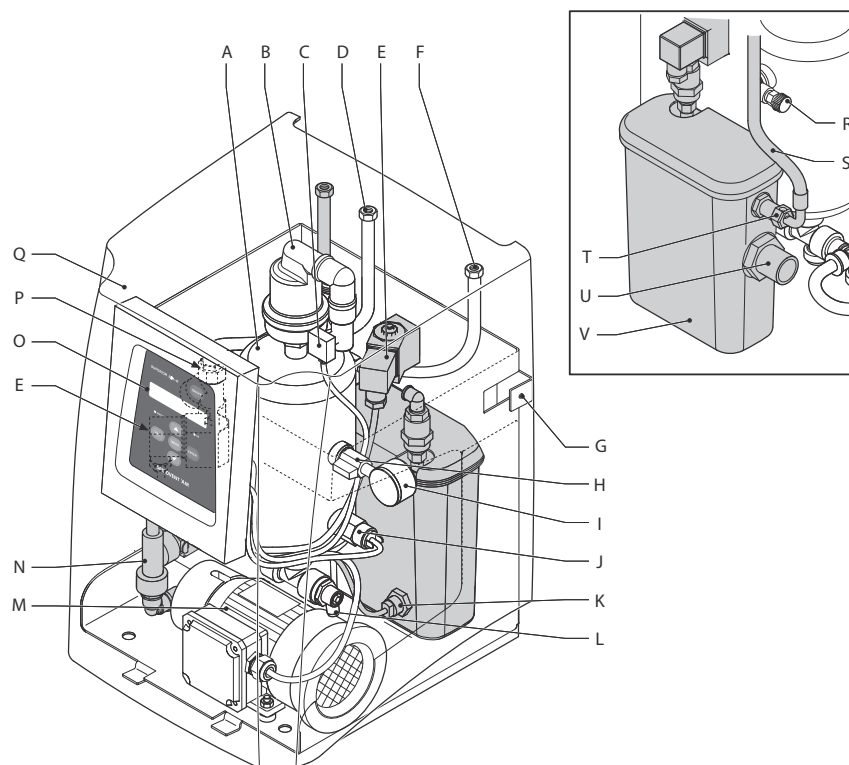


## **Trattamento fisico dell'acqua**

**L'affidabilità è... TECO Service!**

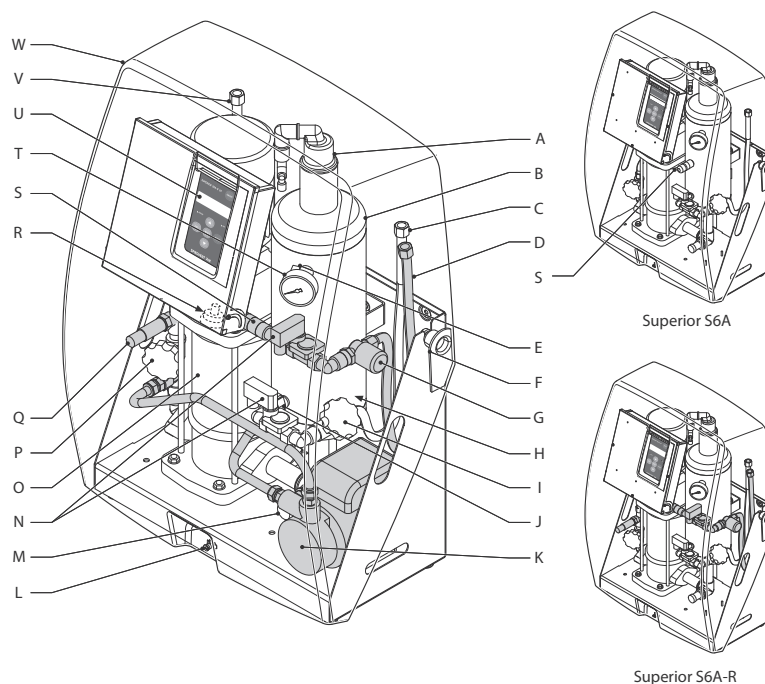


## SpiroVent Vacuum Degasser S4A e S4A-R



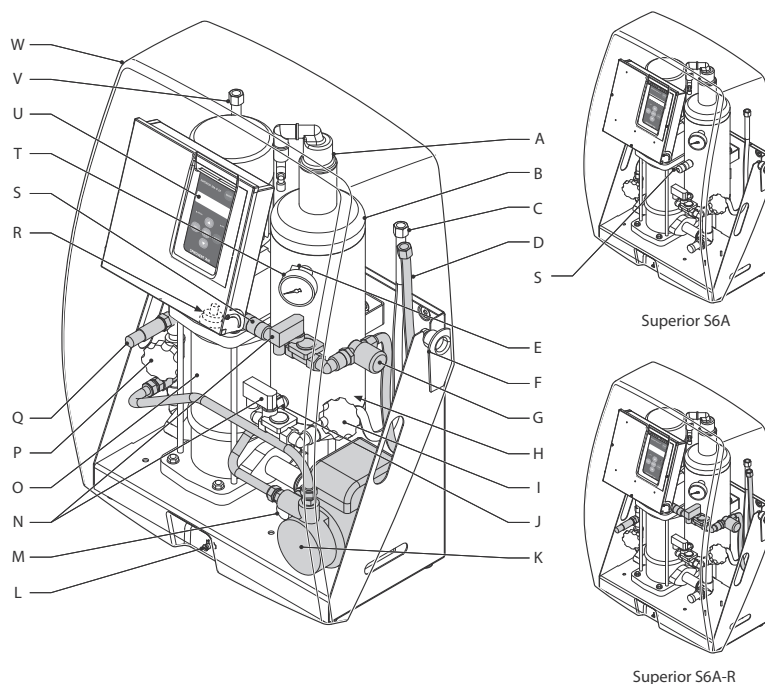
Pos.	Codice	Descrizione
A	A RICHIESTA	Recipiente disaerazione
B	16.345	Sfiato automatico
C	16.349	SmartSwitch
D	A RICHIESTA	Uscita linea
E	16.342	Elettrovalvola (esclusa bobina)
E	16.343	Bobina per elettrovalvola
F	A RICHIESTA	Ingresso linea
G	A RICHIESTA	Viti
H	A RICHIESTA	Valvola dietro manometro
I	16.344	Manometro
J	16.346	Pressostato
K	R18.904	Interruttore a galleggiante
L	A RICHIESTA	Collegamento scarico
M	R16.181	Pompa Type MK309XE 50 Hz
M	R18.781	Pompa Type MK309XE 60 Hz
N	R18.703	Sensore pressione (S4A-R)
O	R18.704	Unità controllo (S4A)
O	R18.705	Unità controllo (S4A-R)
P	16.355	Filtro interno
Q	R18.748	Copertura
R	A RICHIESTA	Raccordo aerazione
S	A RICHIESTA	Collegamento per riempimento (tipo S4A-R)
T	16.351	Valvola a galleggiante (tipo S4A-R)
U	A RICHIESTA	Scarico (tipo S4A-R)
V	A RICHIESTA	Serbatoio riempimento (tipo S4A-R)
-	R18.782	Capacitore 50/60Hz

## SpiroVent Vacuum Degasser tipo S6A, S6A-R e S6A-R 2P (solo per le matricole fino a 0069268001)



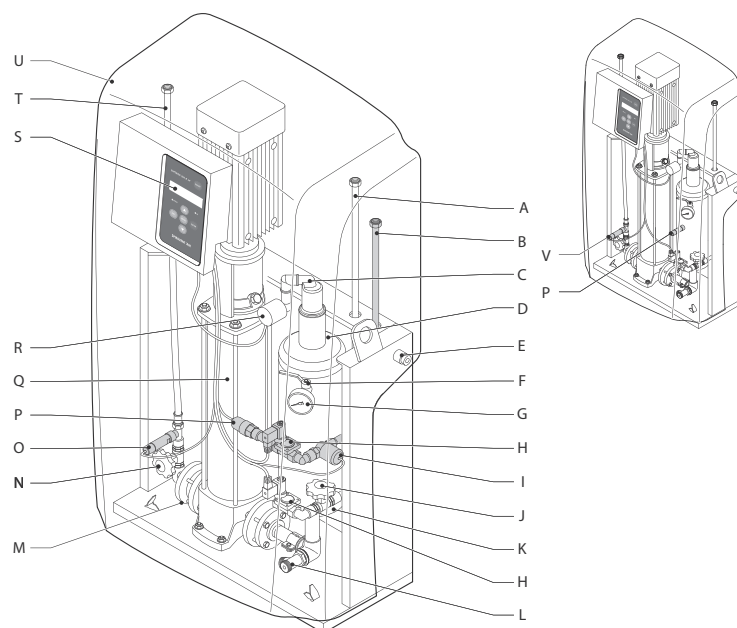
Pos.	Codice	Descrizione
A	15.514	Sfiato automatico
B	A RICHIESTA	Recipiente disaerazione
C	A RICHIESTA	Tubo di alimentazione
D	A RICHIESTA	Collegamento per riempimento (tipi S6A-R e S6A-R 2P)
E	A RICHIESTA	Valvola dietro manometro
F	A RICHIESTA	Tacca del coperchio
G	15.519	Misuratore portata acqua
H	13.466	Interruttore di livello
I	15.518	Valvola di regolazione
J	15.516	Sensore temperatura
K	15.521	Pompa tipo PSAM70/A (50 Hz)
K	15.522	Pompa tipo PSAM706/A (60 Hz)
L	A RICHIESTA	Viti
M	A RICHIESTA	Collegamento scarico (sotto il vaso)
N	12.023	Elettrovalvola (esclusa bobina)
N	12.022	Bobina per elettrovalvola
N	15.765	Interno per elettrovalvola
O	15.552	Anello di tenuta HQQE
O	15.553	Set guarnizione pompa
O	15.554	Capacitore per CR1-13
O	15.790	Capacitore per CR1-9
O	15.510	Pompa tipo CR1-13 AAA HQQE (50 Hz)
O	15.511	Pompa tipo CR1-9 AAA HQQE (60 Hz)
P	15.518	Valvola di regolazione
Q	15.520	Sensore pressione
R	15.517	Smartswitch
S	13.468	Pressostato
T	12.021	Manometro
U	15.515	Unità controllo S6A
U	15.784	Unità controllo S6A-R
U	15.785	Unità controllo S6A-R 2P
V	15.512	Copertura
-	15.513	Valvola non ritorno

**SpiroVent Vacuum Degasser tipo S6A, S6A-R e S6A-R 2P (per le matricole a partire da 0069268001)**



Pos.	Codice	Descrizione
A	R17.886	Sfiato automatico
B	A RICHIESTA	Recipiente disaerazione
C	A RICHIESTA	Tubo di alimentazione
D	A RICHIESTA	Collegamento per riempimento (tipi S6A-R e S6A-R 2P)
E	A RICHIESTA	Valvola dietro manometro
F	A RICHIESTA	Tacca del coperchio
G	15.519	Misuratore portata acqua
H	13.466	Interruttore di livello
I	15.518	Valvola di regolazione
J	15.516	Sensore temperatura
K	15.521	Pompa tipo PSAM70/A (50 Hz)
K	15.522	Pompa tipo PSAM706/A (60 Hz)
L	A RICHIESTA	Viti
M	A RICHIESTA	Collegamento scarico (sotto il vaso)
N	12.023	Elettrovalvola (esclusa bobina)
N	12.022	Bobina per elettrovalvola
N	15.765	Interno per elettrovalvola
O	15.552	Anello di tenuta HQQE
O	15.553	Set guarnizione pompa
O	15.554	Capacitore per CR1-13
O	15.790	Capacitore per CR1-9
O	15.510	Pompa tipo CR1-13 AAA HQQE (50 Hz)
O	15.511	Pompa tipo CR1-9 AAA HQQE (60 Hz)
P	15.518	Valvola di regolazione
Q	15.520	Sensore pressione
R	R17.888	Smartswitch
S	13.468	Pressostato
T	12.021	Manometro
U	R18.091A05	Unità controllo S6A
U	R18.091A06	Unità controllo S6A-R
U	R18.091A07	Unità controllo S6A-R 2P
V	R70.675	Copertura

## SpiroVent Vacuum Degasser tipo S10A, S10R, S16A e S16R



Pos.	Codice	Descrizione
A	A RICHIESTA	ingresso linea
B	A RICHIESTA	Collegamento per riempimento (tipo S10A-S16A R e-R)
C	R17.886	Sfiato automatico
D	A RICHIESTA	Recipiente disaerazione
E	A RICHIESTA	Tappo di chiusura
F	A RICHIESTA	Valvola dietro manometro
G	13.467	Manometro
H	12.023	Elettrovalvola (esclusa bobina)
H	12.022	Bobina per elettrovalvola
H	12.018	Interno per elettrovalvola
I	15.519	Flussometro (S10A-R e S16A-R)
J	R17.959	Valvola regolazione ingresso
K	13.466	Interruttore di livello
L	A RICHIESTA	Collegamento scarico
M	R70.149	Limitatore flusso ritorno
N	15.518	Valvola regolazione uscita
O	R18.077	Sensore pressione (S10A-R en S16A-R)
P	13.468	Pressostato
Q	15.552	Guarnizioni per pompa tipo CR1-33/-23/-21/-15 A-FGJ-A-E-HQQE
Q	14.292	Guarnizioni per pompa tipo CR1-33/-25/-21/-15
Q	R17.883	Pompa S10 CR1-21 A-FGJ-A-E-HQQE (50 Hz)
Q	R17.938	Pompa S16 CR1-33 A-FGJ-A-E-HQQE (50 Hz)
Q	A RICHIESTA	Pompa S10 CR1-15 A-FGJ-A-E-HQQE (60 Hz)
Q	A RICHIESTA	Pompa S16 CR1-23 A-FGJ-A-E-HQQE (60 Hz)
R	R17.888	SmartSwitch
S	R18.091A01	Unità controllo S10A
S	R18.091A02	Unità controllo S10A-R
S	R18.091A03	Unità controllo S16A
S	R18.091A04	Unità controllo S16A-R
T	A RICHIESTA	Uscita linea
U	R17.733	Copertura
V	R17.748	Pressostato lato pressione S10
V	R18.047	Pressostato lato pressione S16
-	R17.889	Valvola riempimento non ritorno

Tabella sonde

Sonda temperatura	Tipo	Codice	Caratteristiche	Regolazione SysteCompact	Regolazione SysteComfort / II	Regolazione solare SysteSolar Aqua	Regolazione solare SysteSolar Aqua II	Regolazione solare SysteSolar XL II	Sistema regolazione MES	MES II	REGULA / REGULA II	Regolazione solare Solino	Regolazione digitale	Regolazione analogica	Pelletti 100 - 320	Pelletti 101 - 321	Pelletti 102 - 322	Pelletti 103 - 323, Maxi	Pelletti III + III Maxi	ModuVario NT bollitore 100 litri	ModuVario NT bollitore 160 litri
Sonda impianto	NTC 5K	09-2800	Cavo grigio o nero, lung. 4 m, bulbo d'immersione 6 mm	X	X				X			X	X								
Sonda esterna	NTC 5K	09-2600	Involucro bianco, sigillante nero sul retro	X					X			X	X								
Sonda esterna REGULA/REGULA II	NTC 12K	09-7344	Involucro bianco, NTC 12K								X										
Sonda esterna SysteCompact	NTC 12K	09-7344	Involucro bianco, NTC 12K	X							X										
Sonda esterna SysteCompact	NTC 0,4K	09-7425	Involucro bianco, NTC 0,4K	X																	
Sonda esterna SysteComfort	NTC 5K	09-7371	Involucro bianco, NTC 5K		X					X											
Sonda TSE STR TSV	NTC 5K	09-2812	Cavo grigio o nero, lung. 0,3 m, bulbo d'immersione 6 mm						X												
Sonda TSE LFS	NTC 5K	09-2813	Cavo grigio o nero, lung. 0,6 m, bulbo d'immersione 6 mm						X												
Sonda caldaia	NTC	05-2279	Cavo grigio, bulbo d'immersione 6 mm, fino a 08/00										X								
Sonda caldaia Pelletti 100 - 321	KTY 10/6	05-2279	Cavo grigio, lung. 2 m, bulbo d'immersione 6 mm												X	X					
Sonda gas combusto	PT 1000	05-2599	Cavo con rete di metallo, lung. 2 m bulbo d'immersione 6 mm												X	X	X	X			
Sonda gas combusto	Termoelemento	05-2280	Cavo verde, bulbo d'immersione 4 mm, fino a 08/00										X								
Sonda solare	NTC 5K	09-2821	Cavo rosso, lung. 4 m bulbo d'immersione 6 mm	X	X				X												
Sonda solare CPC	PT 1000	09-4518	Cavo con rete di metallo, lung. 2 m, bulbo d'immersione 4 mm, PT 1000						X												
Bollitore / sonda caldaia	NTC 5K	09-2810	Cavo grigio o nero, lung. 4 m, bulbo d'immersione 6 mm	X	X	X			X	X											
Sonda bollitore	NTC 5K	09-7442	Cavo rosso, lung. 2,5 m, bulbo d'immersione 6 mm, con resistenza elevata temperatura	X																	
REGULA/REGULA II	NTC 12K	09-7343	Cavo grigio, lung. 2,5 m, bulbo d'immersione 6 mm	X							X										
Sonda bollitore Regolazione Solino	PT 1000	9-7209	Cavo grigio, lung. 2,5 m, bulbo d'immersione 6 mm									X	X								
Sonda bollitore SysteCompact	NTC 12K	09-7343	Cavo grigio, lung. 4 m, bulbo d'immersione 6 mm, NTC 12K	X																	
Sonda esterna Pelletti con PFA/PFA 2	NTC 5K	05-2989	Cavo rosso, lung. 2 m, bulbo d'immersione 6 mm														X	X			
Sonda TWU diametro 2 mm	NTC 5K	09-7346	Sonda con bulbo d'immersione 2 mm, cavo grigio			X	X														
Sonda TW2 ModuVario Aqua	NTC 5K	09-7381	Sonda rossa per fissaggio tubo			X															
Sonda TSE 1,0 m per ModuVario	NTC 5K	99-7390	Cavo grigio, lung. 1 m, bulbo d'immersione 6 mm			X															

## Tabella sonde

Sonda temperatura	Tipo	Codice	Caratteristiche	Regolazione SystaCompact	Regolazione SystaComfort / II	Regolazione solare SystaSolar Aqua	Regolazione solare SystaSolar Aqua II	Regolazione solare SystaSolar XL II	Sistema regolazione MES	MES II	REGULA / REGULA II	Regolazione solare Solino	Regolazione digitale	Regolazione analogica	Pelletti 100 - 320	Pelletti 101 - 321	Pelletti 102 - 322	Pelletti 103 - 323, Maxi	Pelletti III + III Maxi	ModuVario NT bollitore 100 litri	ModuVario NT bollitore 160 litri
Sonda collettore	PT 1000	09-7597	Cavo nero, lunghezza 1,6 m bulbo d'immersione 4 mm				X	X			X										
Sonda esterna collettore Aqua II	PT 1000	09-7598	Cavo nero, lunghezza 2 m bulbo d'immersione 4 mm			X	X	X			X										
Sonda TSV Aqua II	NTC 5K	09-7448	Cavo rosso, lunghezza 0,3 m bulbo d'immersione 4 mm				X														
Sonda caldaia PFA III	NTC 5K	05-7346	Cavo rosso, lunghezza 2 m bulbo d'immersione 6 mm															X	X		
Sonda fumi PFA III	PT 1000	05-7347	Cavo con rete metallica, lunghezza 2 m, bulbo d'immersione 6 mm																X		
Sonda camera di combustione	Termoelemento tipo K	05-7197	Cavo verde, lunghezza 1,5 m																X		
Sonda bollitore	NTC 10K KVT 60	22-2254	Cavo grigio, lunghezza 2 m bulbo d'immersione 6 mm																	X	
Sonda bollitore	NTC 10K KVT 60	22-2290	Cavo grigio, lunghezza 5 m bulbo d'immersione 6 mm																		X
Sonda TSV XL II	PT 1000	09-8006	Cavo nero, lunghezza 0,3 m bulbo d'immersione 4 mm					X													

## Valori di resistenza sonda

Sonda NTC 5K		Sonda PT 1000		Sonda NTC 12K		Sonda NTC 0,4K		Sonda AF 60		Tipo NTC 10K/KVT60	
°C	Resistenza Ohm	°C	Resistenza Ohm	°C	Resistenza Ohm	°C	Resistenza Ohm	°C	Resistenza Ohm	°C	Resistenza Ohm
-20	48,5	-20	922	-20	98,8	-30	3242	-20	2391	0	1633
-10	27,6	-10	961	-10	58,8	-25	2804	-15	2015	10	19691
0	16,3	0	1000	0	36,1	-20	2392	-10	1684	20	12474
10	10	10	1039	10	22,8	-15	2016	-5	1394	25	10000
20	6,25	20	1078	20	14,8	-10	1684	0	1149	30	8080
30	4,03	30	1117	30	9,8	-5	1394	5	946	40	5372
40	2,66	40	1155	40	6,7	0	1149	10	779	50	3661
50	1,8	50	1194	50	4,6	5	946	15	641	60	2536
60	1,24	60	1232	60	3,3	10	779	20	528	70	1794
70	0,867	70	1271	70	2,3	15	641	25	437	80	1290
80	0,627	80	1309	80	1,7	20	528	30	361		
90	0,458	90	1347	90	1,3	25	437	40	252		
						30	362	50	177		
						35	301				
						40	251				
						45	210				
						50	177				
						55	148				

### Tabella fusibili

[illegible]



## Tabella guarnizioni

Articolo	Codice	SI 201,301,401,501,801,1001 da 09/00	SI 201,301,401,501,801,1001 da 12/98 a 08/11	SOL 303-503 con copertura VI TROFLEX da 08/99 - 04/01	SOL 753-903 con copertura VI TROFLEX da 08/99 - 04/01	SUN 300-500 04/96-03/00	SUN 750-1000 04/93-03/00	SUN 301,501,401 da 04/00 a 03/03 e SUN 751,1001 da 04/00 a 03/06	SUN 302,402,502 da 04/03 a 03/05	SUNNY 300,400,500 da04/03 a03/07	Aquila WWS 80 W da 04/99 a 04/03 WWS 120 S da 04/96 a 05/99 e WWS 100 S da 04/99 a 04/03	WWS 190 da 05/01 a 03/05	Aqua 120,155 da 04/03	Aqua 190 da04/07	Aqua 290,390,490 da 04/05	Titan 400 da 03/00 a 03/07	Titan 600 da 03/00 a 03/04	Titan 850 da 03/03 a 03/04	Titan 1300 da 03/01 a 03/04	Titan 400,600,850, Titan Aqua 04/04
Coperchio flangia 180 mm per SI 201, 301	06-1468	X																		
Coperchio flangia 180 mm per SI 401, 501	06-1501	X																		
Guarnizione flangia per SI 751, 1001 da 9/00	06-1502	X																		
Coperchio flangia 280 mm per SI 801, 1001	06-1511	X																		
Coperchio flangia cieca per SOL fino al 503	06-1753			X																
Coperchio flangia cieca per SOL 753, 903	06-1754				X															
Flangia cieca per SUN dal 05/00	06-3077							X												
Guarnizione flangia cieca per SUN da 05/00	06-3078	X						X	X	X			X	X	X					
Flangia cieca TK 150	06-3117								X	X					X					
Flangia cieca TK 150	06-3231										X									
Flangia tonda per WWS 100/120	06-3241										X									
Flangia per WWS 80 da 10/99 - SDF 180/8/250/7	06-3245										X									
Guarnizione flangia per WWS al 10/99	06-3246										X									
Flangia per WWS 100 da 10/99 - SDF 180/8/250/7	06-3247										X									
Guarnizione flangia pe WWS 80/100/120	06-5203										X									
Coperchio flangia per WWS 190	06-5326											X								
Guarnizione flangia per WWS 190	06-5329											X	X	X						
Flangia ispezione per Aqua	06-5347												X	X						
Guarnizione flangia cieca per SOL fino al 50	06-6304			X																
Guarnizione per PS 90 e WWS 90/K	06-6405				X															
Coperchio flangia LK 150 Aqua 120,155,190 da 04/08	06-6529												X	X						
Flangia cieca per TITAN 400	07-6734															X				
Flangia cieca per TITAN 600	07-6735																X			
Coperchio flangia per TITAN	07-6736															X	X	X	X	
Coperchio flangia per TITAN 1300	07-6737																		X	
Flangia cieca per TITAN 850	07-6739																	X		
Placca d'ispezione per bollitori TITAN	07-6776																			X
Guarnizione placca d'ispezione per bollitori TITAN	07-6777																			X
Flangia 145 mm, 8 fori	06-9560					X														
Guarnizione flangia 235 mm	06-9561	X																		
Guarnizione flangia 140 mm	06-9562					X														
Guarnizione flangia 140 mm	06-9563					X	X													
Flangia 145 mm	06-9564					X	X													
Flangia 145 mm	06-9566					X	X													
Flangia 145 mm	06-9570					X														



Il presente Listino sostituisce i precedenti ed annulla tutti i dati in essi contenuti. La sua validità si estende fino ad emissione della versione successiva.

Teco Service S.r.l. si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti modifiche senza obbligo di preavviso. Anche le caratteristiche ed ogni altra indicazione fornita da Teco Service S.r.l., possono essere modificate. Pertanto, tali dati non sono da ritenersi vincolanti e viene esclusa ogni responsabilità di Teco Service S.r.l. nell'eventualità in cui si verificano variazioni.

Teco Service S.r.l. declina ogni responsabilità per errori tipografici e di redazione.



**Sede legale e operativa**

Via C. Maffei, 3

38089 - Darzo (TN)

Tel. +39 0465 684 135

[info@tecoteco.com](mailto:info@tecoteco.com)

[www.tecoteco.com](http://www.tecoteco.com)



## TECO Service Srl

SEDE LEGALE  
E OPERATIVA  
Via C.Maffei, 3  
38089 Darzo (TN)  
Tel. 0465 684135  
[info@tecosservice.it](mailto:info@tecosservice.it)

[www.tecosservice.it](http://www.tecosservice.it)

