

**SPIROPLUS®**

### Servizio personalizzato

Tutti i prodotti Spirotech hanno un unico scopo: migliorare l'efficienza dell'impianto. Ulteriori vantaggi includono una ridotta manutenzione e basso consumo energetico, ridotti malfunzionamenti e guasti. È per questo che offriamo una vasta gamma di prodotti e di servizi quali, ad esempio, una gamma specialistica di analisi, raccomandazioni e soluzioni per la garanzia della qualità ed il miglioramento dei processi. Grazie ai molti anni di esperienza nel settore, Spirotech e TecoService offrono prodotti senza rivali e consulenza per gli impianti. Analizziamo campioni dell'acqua del tuo impianto nel nostro laboratorio specializzato ed utilizziamo i risultati per fornire raccomandazioni circa le giuste azioni da intraprendere e sul mix ideale di prodotti da utilizzare. Questo è il modo migliore per garantire un sistema di funzionamento ottimale.

### Strumenti di misurazione e test kits

Per una protezione ottimale che duri nel tempo, offriamo inoltre una serie di strumenti di misura e test kits.



DPT\_001\_REV.01



**CHIMICA ECCELLENTE**

## Spirotech: accessori, additivi e consulenza

Spirotech progetta e produce soluzioni complete per impianti di riscaldamento, raffrescamento e calore di processo. I nostri prodotti e servizi riducono i difetti e l'usura, è necessaria meno manutenzione, le prestazioni migliorano e il consumo energetico si riduce.

Spirotech è meritatamente considerata come l'unico vero specialista nel mondo. I principali produttori di componenti di impianti consigliano i prodotti Spirotech per l'elevato standard di qualità e la visione della società in materia di sviluppo dei prodotti e processi di miglioramento.

Grazie ad una vastissima rete internazionale di fornitori, gli utenti di tutto il mondo beneficiano dei nostri prodotti e servizi ogni giorno.

Spirotech è una società di Spiro Enterprises.



**SPIROPLUS: AGENTI E ADDITIVI PULENTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI RAFFRESCAMENTO E CALORE DI PROCESSO.**



Distributore esclusivo per l'Italia per la gamma SpiroPlus®:



[www.tecoservice.it](http://www.tecoservice.it)

TECO Service Srl  
SEDE LEGALE E OPERATIVA  
Via C.Maffei, 3 - 38089 Darzo (TN)

Tel. 0465 684135  
Fax 0236 028582  
info@tecoservice.it



Distributore esclusivo per l'Italia:



DOMESTIC | COMMERCIAL | INDUSTRY



## Chimica eccellente

Gli agenti e additivi pulenti SpiroPlus® sono progettati per mantenere e conservare in condizioni ottimali sia il fluido dell'impianto sia il circuito. I componenti moderni sono molto più sensibili alla qualità dell'acqua dei circuiti. I costruttori di caldaie indicano precise prescrizioni per la qualità dell'acqua, ai fini della garanzia del prodotto. Con una buona disaerazione e separazione della sporcizia si possono prevenire e risolvere problemi, sia negli impianti esistenti sia nei nuovi impianti. In combinazione con i prodotti Spirotech, si ottiene "una chimica eccellente"!



**SpiroPlus® Mild Cleaner**  
Solvente impurità e incrostazioni  
(agente pulente, PH neutro)

La morchia compare in ogni impianto e questo può portare a conseguenze fastidiose e costose. SpiroPlus Mild Cleaner rimuove particelle di sporco e depositi dai radiatori, dalle tubazioni e dagli scambiatori di calore. **Molto indicato per una pulizia prima della messa in funzione di un nuovo impianto.** Con questo, residui di saldatura, particelle di ruggine e altre tracce visibili vengono rimosse efficacemente. Per impianti più vecchi e/o fortemente incrostati, è raccomandato l'utilizzo del prodotto SpiroPlus Power Cleaner.

Rapporto di miscelazione 1: 100



**SpiroPlus® Power Cleaner**  
Solvente impurità e incrostazioni  
(agente pulente)

Le incrostazioni hanno un effetto negativo sulle prestazioni degli impianti. SpiroPlus Power Cleaner è un potente solvente che dissolve e rimuove incrostazioni persistenti e depositi. **Indicato per la pulizia di impianti esistenti.** L'agente pulente può essere utilizzato in sistemi contenenti acciaio, ottone, rame, plastica.

Rapporto di miscelazione 1: 10



**SpiroPlus® Lime Cleaner**  
Decalcarizzante (agente pulente)

Le tubazioni dell'acqua contengono sempre del calcio. Ciò si traduce in calcare nei tubi e componenti degli impianti.

**SpiroPlus Lime Cleaner è un efficace agente pulente per rimuovere il calcare.** Può essere utilizzato in tutti i sistemi che utilizzano acqua, come:

- caldaie ed impianti di riscaldamento (rapporto di miscelazione 1:10)
- scambiatori di calore (rapporto di miscelazione 1:1)

### Soluzioni complete

Spirotech offre una vasta gamma di soluzioni complete per il riscaldamento, raffrescamento e calore di processo: accessori, additivi e suggerimenti per garantire la massima efficienza e garantire la qualità dell'acqua negli impianti. Oltre a migliorare le prestazioni del sistema e diminuire il dispendio energetico, questi prodotti e servizi riducono i difetti, l'usura e la manutenzione. Inoltre, queste soluzioni complete danno maggiori benefici e fanno risparmiare tempo durante la progettazione, installazione, collaudo e messa in servizio dei sistemi.



**SpiroPlus® Sealer**  
Sigillante di perdite

Piccole perdite si verificano in ogni impianto, anche se l'impianto è stato installato bene. L'aria può entrare nel circuito oppure si possono avere perdite di fluido dovute ad azione capillare. SpiroPlus Sealer viene assorbito negli spazi intermolecolari e forma uno strato interno protettivo in tutto l'impianto. **SpiroPlus Sealer ha dimostrato di essere un efficace agente per avere impianti a pavimento a tenuta d'aria.**

Rapporto di miscelazione 1:250



**SpiroPlus® Protector**  
Inibitore della corrosione e antialghe

**SpiroPlus Protector è l'ideale per la protezione di caldaie, radiatori, impianti radianti e scambiatori di calore.** Previene i depositi di calcare e la corrosione di tutti i metalli comunemente usati negli impianti, come l'acciaio, rame e alluminio. **Ostacola la formazione di alghe negli impianti a bassa temperatura.** Di conseguenza, la formazione di residui da corrosione viene evitata, impedendo il blocco delle valvole, tubazioni e radiatori.

Rapporto di miscelazione 1:100



**SpiroPlus® AntiFreeze**  
Liquido antigelo

La maggior parte degli impianti non è in costante funzionamento durante il periodo invernale, ma le **tubazioni e componenti non devono essere soggetti a gelo.** **SpiroPlus AntiFreeze è la soluzione da utilizzare per questi casi.** Adatto anche per l'uso in tubazioni di polietilene utilizzato in sistemi di riscaldamento a pavimento.

Rapporto di miscelazione:  
25:100 garantisce protezione fino a -8°C  
35:100 garantisce protezione fino a -13°C  
40:100 garantisce protezione fino a -18°C  
50:100 garantisce protezione fino a -28°C

### Tabella Prodotti SpiroPlus

	Quantità	Art. n.	Prezzo (€)
SpiroPlus Mild Cleaner Solvente impurità e incrostazioni (agente pulente, PH neutro)	1 litri	CD001	49,00
SpiroPlus Mild Cleaner Solvente impurità e incrostazioni (agente pulente, PH neutro)	2,5 litri	CD0025	119,00
SpiroPlus Mild Cleaner Solvente impurità e incrostazioni (agente pulente, PH neutro)	10 litri	CD010	489,00
SpiroPlus Power Cleaner Solvente impurità e incrostazioni (agente pulente)	1 litri	CC001	49,00
SpiroPlus Power Cleaner Solvente impurità e incrostazioni (agente pulente)	10 litri	CC010	469,00
SpiroPlus Power Cleaner Solvente impurità e incrostazioni (agente pulente)	200 litri	CC200	9.399,00
SpiroPlus Lime Cleaner Decalcarizzante (agente pulente)	1 litri	CL001	9,00
SpiroPlus Lime Cleaner Decalcarizzante (agente pulente)	2,5 litri	CL0025	19,00
SpiroPlus Lime Cleaner Decalcarizzante (agente pulente)	10 litri	CL010	79,00
SpiroPlus Lime Cleaner Decalcarizzante (agente pulente)	60 litri	CL060	489,00
SpiroPlus Sealer Sigillante di perdite	1 litri	CS001	39,00
SpiroPlus Sealer Sigillante di perdite	2,5 litri	CS0025	89,00
SpiroPlus Sealer Sigillante di perdite	10 litri	CS010	319,00
SpiroPlus Protector Inibitore di corrosione	1 litri	CH001	49,00
SpiroPlus Protector Inibitore di corrosione	2,5 litri	CH0025	122,00
SpiroPlus Protector Inibitore di corrosione	10 litri	CH010	489,00
SpiroPlus AntiFreeze Liquido antigelo	2,5 litri	CA0025	29,00
SpiroPlus AntiFreeze Liquido antigelo	10 litri	CA010	114,00
SpiroPlus AntiFreeze Liquido antigelo	60 litri	CA060	669,00
SpiroPlus AntiFreeze Liquido antigelo	200 litri	CA200	2.169,00

I prezzi si intendono IVA esclusa