



**Prodotti per la pulizia**

**IDRATERM 240**

Prodotto per la pulizia idoneo a rimuovere, negli impianti vecchi, le melme e gli ossidi metallici che determinano limitazione di circolazione e/o riduzione di scambio termico

Codice	Tanica	Colore	pH
5500005	kg 5	ambra	5,5
5500029	kg 27	ambra	5,5



**IDRATERM 280**

Prodotto per la pulizia idoneo a rimuovere le incrostazioni di ferro misto anche a calcare nella caldaia; negli impianti vecchi rimuove le melme, le scaglie e gli ossidi metallici che determinano limitazione di circolazione e/o riduzione di scambio termico

Codice	Tanica	Colore	pH
5500039	kg 5	ambra	5,5
5500071	kg 27	ambra	5,5



**IDRATERM 700**

Prodotto battericida, biocida con bio disperdenti idoneo a prevenire e/o rimuovere colonie batteriche e biomasse negli impianti di riscaldamento e/o climatizzazione, con sistemi radianti a bassa temperatura. Può essere abbinato con IDRATERM 240 o 280

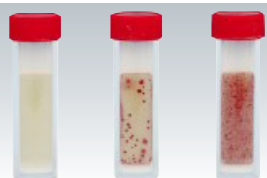
Codice	Tanica	Colore	pH
5500047	kg 1	giallo	6,5
5500049	kg 5	giallo	6,5



**IDRATERM 415**

Prodotto per rimuovere fango biologico, batteri e depositi di ossidi metallici dagli impianti con pannelli radianti a bassa temperatura, anche con 1-2 radiatori o scaldavivande; compatibile anche con l'alluminio.

Codice	Tanica	Colore	pH
5500020	kg 5	incolore/giallino chiaro	5,5



**TEST CULT**

Codice	Descrizione
5500051	Test per il controllo della carica batterica - Conf. da 5 indicatori



**Prodotti per la protezione degli impianti di riscaldamento**

**IDRATERM P100**

Protettivo per impianti ad alta temperatura o di condizionamento che evita i fenomeni corrosivi e previene le incrostazioni e la formazione di gas; stabilizza il pH a un valore neutro.

Codice	Tanica	Colore	pH
<b>5500001</b>	kg 1	paglierino	7,0
<b>5500002</b>	kg 5	paglierino	7,0
<b>5500044</b>	kg 27	paglierino	7,0



**IDRATERM P140**

Protettivo per impianti ad alta e bassa temperatura che evita i fenomeni corrosivi e previene le incrostazioni e la formazione di gas; limita la crescita di colonie batteriche; stabilizza il pH a un valore neutro.

Codice	Tanica	Colore	pH
<b>5500003</b>	kg 5	ambra	7,0
<b>5500069</b>	kg 27	ambra	7,0



**IDRATERM 500**

Glicole propilenico (atossico) con specifici inibitori di corrosione a pH neutro per circuiti multi- metallici (incluso alluminio), ricicli chiusi caldi e/o freddi. Può essere usato con abbinato i protettivi IDRATERM P100 E P140.

Codice	Tanica	Colore	pH
<b>5500014</b>	kg 5	paglierino	7
<b>5500015</b>	kg 27	paglierino	7

**KIT IDRATERM P**

Codice	Prezzo netto	Descrizione
<b>5500008</b>	<b>€ 37,00</b>	Kit per la determinazione della quantità di protettivo presente nell'acqua dell'impianto - IDRATERM P 100 - P 140 - 500 - 530 - 545



**Prodotti per la pulizia degli impianti di aria condizionata**

**IDRACLEAN AIR BIO**

Prodotto biocida, antimicrobico ad azione prolungata, con biodispersanti, particolarmente indicato per la sanificazione delle U.T.A., dei filtri e tutti i componenti impiantistici aeraulici.

Codice	Tanica	Colore	pH
5500053	kg 5	giallino chiaro	circa 7,0
5500054	kg 25	giallino chiaro	circa 7,0



**IDRACLEAN AIR SAN AG**

Biocida a base di perossido di idrogeno e ioni di argento ad azione detergente e sanificante. Indicato per rimuovere la carica microbica, anche ad azione anti "Legionella pneumophila" (come indicato nelle linee guida del Ministero della Sanità) nei filtri e nei componenti degli split e dei fancoil.

Codice	Tanica	Colore	pH
5500034	kg 1	incolore / violetto	circa 5,0
5500036	kg 5	incolore / violetto	circa 5,0



**IDRACLEAN AIR**

Detergente a pH neutro, specifico per la pulizia di scambiatori con batterie alettate o di qualsiasi altro tipo di filtro per aria. Non contiene EDTA, non corrosivo per superfici zincate e alluminio.

Codice	Tanica	Colore	pH
5500050	kg 5	giallo chiaro	circa 7,0
5500036	kg 5	incolore / violetto	circa 5,0



**Prodotti per la pulizia degli impianti a pannelli solari**

**IDRACLEAN SOLAR**

Prodotto per rimuovere dai circuiti solari termici, con pannelli piani o sottovuoto, il glicole deteriorato da fenomeni di stagiazione; rimuove eventuali particelle di ossidi metallici, ripulisce le superfici e consente lo scarico dello sporco esistente.

Codice	Tanica	Colore	pH
5500033	kg 5	giallino chiaro	12,0 ± 0,5
5500041	kg 25	giallino chiaro	12,0 ± 0,5



**IDRACLEAN SOL2**

Prodotto a pH neutro ad elevato potere disperdente e pulente idoneo a rimuovere le morchie catramose e residui negli impianti solari derivanti dalla decomposizione del fluido termovettore.

Codice	Tanica	Colore	pH
5500042	kg 5	giallino chiaro	7,0 ± 0,5
5500043	kg 25	giallino chiaro	7,0 ± 0,5



**Prodotti per la protezione degli impianti a pannelli solari - antigelo**

**IDRASOLAR 10**

Antigelo premiscelato per impianti solari termici per pannelli piani o sottovuoto, con glicole propilenico (atossico) con specifici protettivi inibitori di corrosione e alcalinizzanti per neutralizzare l'acidità. Protezione al gelo -12°C

Codice	Tanica	Colore	pH
<b>5500012</b>	kg 5	rosa-violaceo	9,2 - 10
<b>5500013</b>	kg 27	rosa-violaceo	9,2 - 10



**IDRASOLAR 25**

Antigelo premiscelato per impianti solari termici per pannelli piani o sottovuoto, con glicole propilenico (atossico) con specifici protettivi inibitori di corrosione e alcalinizzanti per neutralizzare l'acidità. Protezione al gelo -28°C

Codice	Tanica	Colore	pH
<b>5500016</b>	kg 5	rosa-violaceo	9,2 - 10
<b>5500017</b>	kg 27	rosa-violaceo	9,2 - 10



**Prodotti per la pulizia della caldaia**

**IDRACLEAN CALDAIA**

Prodotto formulato per la rimozione dalle superfici le incrostazioni dovute ad ossidi di ferro, anche con calcare, che impediscono un corretto scambio termico; consente di eliminare i problemi di rumorosità delle caldaie, di blocco termico e di limitazione di resa.

Codice	Tanica	Colore	pH
<b>5500004</b>	kg 5	incolore-paglierino	3,0 ± 0,5
<b>5500067</b>	kg 27	incolore-paglierino	3,0 ± 0,5



**Prodotti per la pulizia del lato fumi delle caldaie a condensazione**

**IDRACLEAN F900A**

Prodotto studiato per la rimozione dei depositi ed ossidi che si formano nelle camere di combustione delle caldaie a condensazione; può essere usato su camere di combustione sia in alluminio che in acciaio INOX.

Codice	Tanica	Colore	pH
5500056	kg 1	viola-rosso	12,0
5500009	kg 10	viola-rosso	12,0



**IDRACLEAN F900B**

Prodotto con specifici inibitori e disperdenti per ossidi metallici, studiato per la pulizia delle camere di combustione in alluminio-silicio delle caldaie a condensazione a basamento

Codice	Tanica	Colore	pH
5500057	kg 1	giallo	1,0
5500010	kg 10	giallo	1,0



**IDRANET**

Spruzzatore per IDRACLEAN F900A ed F900B

Codice			
5500006	Idranet A	bianco	per IDRACLEAN F900A
5500007	Idranet B	azzurro	per IDRACLEAN F900B

**Disincrostanti per impianti ad acqua**

**Gel**



**BOILER CLEANER D.E.**

Disincrostante per impianti e scambiatori in rame ed acciaio. Il prodotto, a base acida, contiene speciali agenti bagnanti, antischiuma e inibitori di corrosione che impediscono l'aggressione delle parti metalliche degli impianti. Da diluire al 10-30%, contiene un indicatore di esaurimento a viraggio di colore (rosso prodotto attivo, giallo-arancio prodotto esausto). Terminata la disincrostazione si consiglia un lavaggio neutralizzante dell'acidità residua con il prodotto Boiler Cleaner N.

Codice	Tanica	Colore	Odore	pH
<b>9976003</b>	kg 10	rosso-rubino	pungente	1,0
<b>9976007</b>	kg 30	rosso-rubino	pungente	1,0



**BOILER CLEANER P.Z.**

Disincrostante in polvere (non corrosivo e non fumigante) per impianti e scambiatori in acciaio inox, alluminio, ottone, stagno, zinco e leghe leggere. Il prodotto, a base acida, contiene speciali agenti bagnanti, antischiuma e inibitori di corrosione che impediscono l'aggressione delle parti metalliche degli impianti; ha inoltre uno specifico inibitore per la protezione delle superfici zincate. Da diluire al 10-15%, contiene un indicatore di esaurimento a viraggio di colore (rossi vivo prodotto attivo, giallo-arancio prodotto esausto).

Codice	Tanica	Colore	Odore	pH
<b>9976068</b>	kg 1,5	rosso-rubino	nessuno	1,0*
<b>9976056</b>	kg 10	rosso-rubino	nessuno	1,0*
<b>9976050</b>	kg 50	rosso-rubino	nessuno	1,0*

\* in soluzione 10%



**BOILER CLEANER N**

Neutralizzante in polvere per l'eliminazione dell'acidità residua post-disincrostazione negli impianti e negli scambiatori. Va disciolto in acqua al 3-5% e messo in circolo nell'impianto per alcuni minuti, può essere utilizzato anche come neutralizzante definitivo nelle soluzioni acide utilizzate per le disincrostazioni.

Codice	Tanica	Colore	Odore	pH
<b>9976086</b>	kg 1	bianco	nessuno	13
<b>9976088</b>	kg 10	bianco	nessuno	13

**Disincrostante in polvere**

**Gel**



**GELMIX**

Disincrostante in polvere atossica per la pulizia del lato fumi delle caldaie a combustibile liquido. Il prodotto, da introdurre direttamente in camera di combustione (a caldaia accesa) attraverso lo spioncino o lo sportello, brucia istantaneamente sviluppando sostanze in grado di rendere le incrostazioni friabili e quindi dissolvibili.

Il regolare trattamento con GELMIX assicura il mantenimento nel tempo del rendimento della caldaia vicino ai valori massimi con sensibili risparmi nei consumi.

Codice	Confezione	Colore	Aspetto	Peso specifico	Temp. di combust.
<b>9976026</b>	candelotto 185 g	grigio	polvere	1,15 kg/dm3	200°C
<b>9976025</b>	candelotto 375 g	grigio	polvere	1,15 kg/dm3	200°C
<b>9976030</b>	barattolo 1,5 kg	grigio	polvere	1,15 kg/dm3	200°C

Pompe disincrostanti

Gel



Boy C15 Super

Articolo

9926002

Pompa ad asse verticale con serbatoio, dotata di invertitore di flusso, particolarmente efficace per la disincrostazione di serpentini di caldaie e piccoli scambiatori di calore anche quasi completamente ostruiti.

Caratteristiche

• motore	220V - 0,20 Hp
• grado di protezione	IP54
• temperatura max	50°C
• portata	48 l/min *
• prevalenza	14 m *
• raccordi	1/2"
• capacità serbatoio	15 l
• dimensioni (ØxH)	350 x 480 mm
• peso	6 kg

\* dati riferiti all'uscita pompa

Pompe per lavaggio impianti

EUROACQUE



EUROMAXflush TROLLEY

Articolo

5985204

Pompa carrellata progettata per una facile pulizia di tutto l'impianto di riscaldamento. Elimina i problemi di circolazione dell'acqua causati da accumuli di fanghiglia, depositi di corrosione e calcare.

Doppie valvole di scarico rapido Ø 3/4" • copertura di protezione • rubinetto a 90° per il ripristino dell'acqua • tubi di collegamento e imbuto di riempimento sono contenuti in una pratica borsa con maniglia e tracolla

Caratteristiche

• alimentazione elettrica	230V - 50 Hz
• attacchi	Ø 3/4"
• serbatoio	27 lt
• portata massima	90 lt/h
• peso	13 kg
• dimensioni	580 x 450 x 300 mm



**IDRAFLOW® 2**

**Articolo**

5500058

Gruppo di lavaggio per impianti termici e per il caricamento pannelli solari su telaio con ruote  
 • Serbatoio da 30 lt, con rubinetto di scarico sul fondo e filtro di aspirazione interno • manometro in mandata e valvola di intercettazione • Elettropompa centrifuga monofase (0,6 KW) in acciaio inox ad alta prevalenza (4,5 bar) • Attacchi a bocchettone in ottone 3/4" per mandata, ritorno, riempimento, scarico • Tubazione da 5 mt in materiale plastico • Portata max 80lt/min a 10 mt c.a. • Portata max acqua di rete: 3 bar • Peso: 20 kg • Pulizia di impianti fino a 40 mq

**Caratteristiche**

- *alimentazione elettrica* 230V - 50 Hz
- *attacchi* Ø 3/4"
- *serbatoio* 30 lt
- *portata massima* 80 lt/min a 1 bar
- *peso* 20 kg



**SUN/PUMP/4**

**Articolo**

5985226

Pompa elettrica professionale specifica per impianti solari. Ideale per riempimento, lavaggio, ventilazione e test tenuta impianto • carrello in acciaio inox • pompa periferica monofase in ghisa • filtro in ottone • raccordi ad innesto rapido in ottone • tubo retinato rinforzato • manometro di controllo pressione • valvola di chiusura in uscita • interruttore on/off

**Caratteristiche**

- *alimentazione elettrica* 230V - 50 Hz
- *serbatoio* 25 lt
- *portata massima* 35 lt/min a 9 m.c.a.
- *dimensioni* 940 x 430 x 390 mm



Serbatoi per lavaggio caldaie

FORIDRA



CLEANTANK

Articolo

5501002

Contenitore pressurizzabile da 12 litri in acciaio inox - PN6, con tubazioni PN10 - Ø 19 mm, raccordi e valvole di collegamento alla caldaia, per la pulizia con IDRACLEAN CALDAIA.

Caratteristiche

- *capacità* 12 lt
- *pressione massima* 6 bar
- *temperatura massima* 60°C

Serbatoi per lavaggio caldaie

EUROACQUE



XS PUMP

Articolo

5985232

Pompa manuale di caricamento prodotti in circuiti riscaldamento per la manutenzione degli impianti. Completa di serbatoio, attacchi e riduzioni.

Caratteristiche

- *capacità* 6 lt
- *pressione massima* 5 bar



Accessori

[campo di misura](#) [impiego](#)

[caratteristiche](#)

5901034 Kit per disincrostazione scambiatori a piastra.



**RPC**

Articolo

4709051

Strumento ottico di precisione, utilizzato per misurare la concentrazione dei prodotti anti-gelo a base di glicole etilenico o propilenico.

Il suo funzionamento è basato sulla rifrazione della luce nei liquidi.

**Modalità d'uso**

- Sollevare il coperchietto, mettere 2-3 gocce della soluzione antigelo.
- Chiudere il coperchietto premendo leggermente affinché eventuali bolle d'aria fuoriescano.
- Puntare lo strumento in direzione della luce e guardare nell'oculare.
- Individuare la linea di divisione tra la parte bianca e quella azzurra sulla scala di nostro interesse "Glicole etilenico" o "propilenico".etilenico"
- La temperatura in °C individuata rappresenterà il punto di congelamento della soluzione analizzata.
- Determinare sulla tabella in basso la concentrazione del prodotto antigelo a quella determinata temperatura.