

## GUIDA IMMEDIATA

AL LAVAGGIO E PROTEZIONE DI  
IMPIANTI IDRICI E TERMICI DI  
RISCALDAMENTO E SANITARI



👍 PER UN OTTIMALE  
FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO



Dal 1978 abbiamo trattato milioni di metri cubi d'acqua.

# PULIZIA VELOCE IMPIANTI VECCHI


## CON POMPA EUROMAX FLUK40

 **TI OCCORRONO: 1/2 ORE**


 **RISOLVI E PREVIENI**



## 1 LAVAGGIO IMPIANTO VELOCE

<b>1. Prodotto</b>	<b>EUROSPEED</b>	
<b>Dosaggio concentrato</b>	1% (1 litro ogni 100 d'acqua in circolazione)	
<b>2. Come operare</b>	<p>Sciacquare l'impianto con acqua corrente.</p> <p>Utilizzare pompa di lavaggio <b>EUROMAX FLUK40</b> per additivare e far circolare la soluzione da 1 a 2 ore, in base alle condizioni dell'impianto. Se utilizzato senza pompa, lasciare agire almeno 24 ore, a caldo o a freddo.</p> <p>In seguito svuotare e risciacquare l'impianto con acqua abbondante.</p>	

## 2 PROTEZIONE IMPIANTO

<b>3. Prodotto</b>	<b>XS TOTAL BIO</b>	
<b>Dosaggio</b>	1% (1 litro ogni 100 d'acqua in circolazione)	
<b>4. Come operare</b>	<p>Additivare prodotto attraverso <b>THERMO MIX</b> o con pompa manuale <b>XS PUMP</b> o direttamente nel circuito per impianti di piccole dimensioni. e/o a vaso aperto.</p>	

DEFANGANTE RAPIDO EUROSPEED		PROTETTIVO FILMANTE XS TOTAL BIO	
<b>EUROSP01</b>	1 lt	<b>ECXST001</b>	1 lt
<b>EUROSP10</b>	10 lt	<b>ECXST010</b>	10 lt
<b>EUROSP25</b>	25 lt	<b>ECXSTB25</b>	25 lt

# PULIZIA LENTA IMPIANTI VECCHI

## SENZA POMPA DI LAVAGGIO




**TI OCCORRONO: 1 ORA PER IMMISSIONE PRODOTTO**  
(LASCIARE AGIRE 5-6 GG) 2/3 ORE PER RISCIAQUO E REINTEGRO




**RISOLVI E PREVIENI**



## 1 LAVAGGIO IMPIANTO

<b>1. Prodotto</b>	<b>XS FANGHI</b>	
<b>Dosaggio</b>	1% (1 litro ogni 100 d'acqua in circolazione)	
<b>Come operare CON IMPIANTO FUNZIONANTE</b>	Sciagquare l'impianto con acqua corrente. Additivare prodotto e far circolare la soluzione con impianto acceso per almeno 5/6 giorni. In seguito svuotare e risciacquare l'impianto con acqua abbondante.	
<b>Come operare CON IMPIANTO SPENTO</b>	Additivare il prodotto e attivare circolatore 1/2 volte al dì (per almeno 30/45 minuti) per almeno 5/6 giorni. In seguito svuotare e risciacquare l'impianto.	

## 2 PROTEZIONE IMPIANTO

<b>3. Prodotto</b>	<b>XS TOTAL BIO</b>	
<b>Dosaggio</b>	1% (1 litro ogni 100 d'acqua in circolazione)	
<b>4. Come operare</b>	Caricare prodotto attraverso <b>THERMO MIX</b> o con pompa manuale <b>XS PUMP</b> o direttamente nel circuito per impianti di piccole dimensioni.	

DEFANGANTE XSFANGHI		PROTETTIVO FILMANTE XS TOTAL BIO	
<b>EUROPRO1</b>	1 lt	<b>ECXST001</b>	1 lt
<b>EUROPRI0</b>	10 lt	<b>ECXST010</b>	10 lt
<b>EUROPR25</b>	25 lt	<b>ECXSTB25</b>	25 lt

# IMPIANTO NUOVO LAVAGGIO E PROTEZIONE

Valido per tutti gli IMPIANTI TERMICI:

RADIATORI, MISTI, A PAVIMENTO E PANNELLI RADIANTI



TI OCCORRONO: 2/3 ORE



RISOLVI E PREVENI



## 1 LAVAGGIO IMPIANTO

Per pulire, rimuovere grassi, oli e residui di lavorazione

<b>1. Prodotto</b>	<b>XS DEC BIO</b>	
<b>Dosaggio</b>	1% (1 litro ogni 100 d'acqua in circolazione)	
<b>Come operare con impianto in funzione</b>	Caricare prodotto e far circolare la soluzione con impianto acceso per circa 2 ore.	
<b>2. Come operare con impianto non in funzione</b>	Utilizzare pompa di lavaggio <b>EUROMAX FLUK40</b> per caricare e far circolare la soluzione per almeno 1 ora. In seguito svuotare e risciacquare l'impianto.	

## 2 PROTEZIONE IMPIANTO

<b>3. Prodotto</b>	<b>XS TOTAL BIO</b>	
<b>Dosaggio</b>	1% (1 litro ogni 100 d'acqua in circolazione)	
<b>4. Come operare</b>	Additivare prodotto attraverso <b>THERMO MIX</b> o con pompa manuale <b>XS PUMP</b> o direttamente nel circuito per impianti di piccole dimensioni. e/o a vaso aperto.	

DETERGENTE DECAPANTE XS DEC BIO		PROTETTIVO FILMANTE XS TOTAL BIO	
<b>ECSXD001</b>	1 lt	<b>ECXST001</b>	1 lt
<b>ECXSD010</b>	10 lt	<b>ECXST010</b>	10 lt
<b>ECXSD025</b>	25 lt	<b>ECXSTB25</b>	25 lt

# IMPIANTO NUOVO LAVAGGIO E PROTEZIONE

Valido per tutti gli IMPIANTI SOLARI

 TI OCCORRONO: 2/3 ORE

 RISOLVI E PREVIENI




## 1 LAVAGGIO IMPIANTO



Per pulire, rimuovere grassi, oli e residui di lavorazione

<b>1. Prodotto</b>	<b>XS DEC BIO</b>	
<b>Dosaggio Concentrato</b>	1% (1 litro ogni 100 d'acqua in circolazione)	
<b>Come operare con impianto in funzione</b>	Caricare prodotto e far circolare la soluzione con impianto acceso per circa 2 ore.	
<b>2. Come operare con impianto non in funzione</b>	Utilizzare pompa di caricamento <b>SUPERFLUK</b> per caricare e far circolare la soluzione per almeno 1 ora. In seguito svuotare e risciacquare l'impianto con acqua abbondante.	
	PER RIMOZIONE ANTIGELO CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO	

## 2 PROTEZIONE IMPIANTO

<b>3. Prodotto</b>	<b>ARTICA SG - 20</b>	
<b>Dosaggio</b>	Prodotto pronto all'uso	
<b>4. Come operare</b>	Utilizzare pompa di caricamento <b>SUPERFLUK</b>	

DETERGENTE DECAPANTE XS DEC BIO		PROTETTIVO FILMANTE XS TOTAL BIO	
<b>ECSXD001</b>	1 lt	<b>ARTICSG2</b>	10 KG
<b>ECXSD010</b>	10 lt		
<b>ECXSD025</b>	25 lt		

# DISINCROSTAZIONE NON CORROSIVA

PER CIRCUITI SANITARI E CALDAIE



TI OCCORRONO: 2/4 ORE IN RIFERIMENTO  
ALLE CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO



RISOLVI E PREVENI



## 1 DISINCROSTAZIONE

### Disincrostazione dei depositi di calcare

<b>1. Prodotto</b>	<b>EURO 809 SAN</b>	
<b>Dosaggio</b>	20% (20 litri ogni 100 d'acqua in circolazione)	
<b>Come operare</b>	Utilizzare pompa disincrostante <b>EUROMAX 20</b> , far circolare la soluzione per il tempo necessario in ogni ramo dell'impianto e nello scambiatore. Non necessita di neutralizzazione dopo l'uso. Risciacquare abbondantemente con acqua.	

La forma compatta ed ergonomica rende agevole l'uso e pratico il trasporto con la tracolla

Serbatoio costruito con materiale di qualità e del design funzionale

Tutti gli alloggiamenti e le giunzioni sono corredate di guarnizioni O-Ring per proteggere le attrezzature dei vapori acidi.

L'inversione di flusso si attiva agendo direttamente sulla valvola scegliendo il senso desiderato per la pulizia.



### DISINCROSTANTE NON CORROSIVO EURO809 SAN

<b>EURO1809</b>	1 lt
<b>EURO0809</b>	10 lt
<b>EURO8092</b>	25 lt

# DISINCROSTAZIONE

## CALDAIA (scambiatori) CAMERA COMBUSTIONE

### LATO FUORI CALDAIA CONDENSAZIONE

 TI OCCORRONO: 40/60 MINUTI

 RISOLVI E PREVIENI



## 1 DISINCROSTAZIONE

### Disincrostazione dei depositi di calcare

<b>1. Prodotto</b>	<b>EURO 801</b> leghe/rame/ferro <b>EURO 808</b> acciaio inox <b>EURO 805</b> alluminio <b>EURO 800</b> non fumigante	  
<b>Dosaggio</b>	20-30%	
<b>Come operare</b>	Additivare prodotto e far circolare la soluzione per circa 45/120 minuti. In seguito svuotare e risciacquare l'impianto.	
<b>2-3. Come operare</b>	Utilizzare pompa disincrostante <b>EUROMAX 20</b> , far circolare la soluzione per il tempo necessario in ogni ramo dell'impianto o nello scambiatore. Scaricare l'impianto e risciacquare abbondantemente con acqua e neutro al 5%. In seguito svuotare e risciacquare l'impianto.	
<b>Per circuito chiuso</b>	Reintegrare con prodotto protettivo	

## 2 DISINCROSTAZIONE e LAVAGGIO

### camera combustione + lato fumi caldaie a condensatione

 TI OCCORRONO: 15/20 MINUTI

<b>Prodotto</b>	<b>EURO 810</b>	
<b>Dosaggio</b>	Usare puro.	
<b>Modo d'uso</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spruzzare parte "A" e lasciare agire 5/10 minuti</li> <li>2. Sciacquare.</li> <li>3. Spruzzare parte "B" e lasciare agire 2/5 minuti</li> <li>4. Risciacquare abbondantemente</li> </ol>	
<b>NOTA:</b> Raschiamento meccanico con spazzole quasi sempre necessario		

# T3 e T4 BY-PASS

## DEFANGATORE FILTRO MAGNETICO SALVASPAZIO CON BY-PASS

# KITSLIM

## DEFANGATORE FILTRO MAGNETICO + DOSATORE DI POLIFOSFATI

NEW



Mini defangatore filtro magnetico con attacco a squadra, codolo superiore e valvola integrata di by pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio (con il T3 in meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 15 cm hai tutto, defangatore e valvola) sotto le caldaie a condensazione.

L'unico defangatore BREVETTATO con valvola integrata a 3 funzioni: ON (defangatore e impianto in funzione); OFF (defangatore e impianto chiusi); BY PASS (defangatore chiuso per manutenzione con impianto in funzione).

**È l'unico sistema studiato in modo che la valvola di non ritorno in uscita al defangatore eviti lo svuotamento della caldaia in fase di manutenzione.**

Il defangatore piccolo, ma senza rinunciare all'effetto decantazione + filtrazione + campo magnetico!



Inserito in ottone



CARICA INCLUSA

**HIPPO:** filtro defangatore magnetico multi attacco in linea e squadra.

Cartuccia inox 500 Micron. Hippo è installabile sia in verticale che in orizzontale grazie al brevetto interno che vincola sempre il passaggio dell'acqua all'interno della cartuccia (dove si trova il magnete).

**SLIM:** Dosatore proporzionale di polifosfato in polvere o cilindretti con speciale ghiera ruotabile per posizionare gli attacchi. (Con rotazioni a passi 45°), in posizione orizzontale, verticale e anche obliqua.

Il by-pass a rubinetto è incorporato sulla testata in ottone, codoli fissi e vite per sfiato facile. Il Soffietto è dotato di sistema argento batteriostatico.