



GUIDA IMMEDIATA

AL LAVAGGIO E PROTEZIONE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E SANITARI

Come previsto dal D.P.R. N. 59/09;
NORMA UNI 8065 e dal nuovo libretto di impianto D.P.R. 74/13



made in italy



STORM

IDRO TRADE® Sp.A.

Idrotermosanitari e Condizionamento

PULIZIA VELOCE IMPIANTI VECCHI CON POMPA LAVAGGIO ST15195



TI OCCORRONO: 2/4 ORE

RISOLVI E PREVIENI



1 LAVAGGIO IMPIANTO VELOCE

PRODOTTO
NON ACIDO



1 - Prodotto	ST DEFANGANTE RISANANTE SUPER RAPIDO
Dosaggio concentrato	1% (1 Lt per 100 Lt di capacità impianto).
2 - Come operare	Sciacquare l'impianto con acqua corrente. Utilizzare pompa di lavaggio ST15195 per additivare e far circolare la soluzione da 2 a 4 ore, in base alle condizioni dell'impianto. In seguito svuotare e risciacquare l'impianto.



2 PROTEZIONE IMPIANTO

3 - Prodotto	ST PROTETTIVO UNIVERSALE
Dosaggio	1 Lt per 100 Lt di capacità impianto.
4 - Come operare	Additivare prodotto attraverso DEFANGATORE/CARICATORE con pompa manuale o direttamente nel circuito per impianti di piccole dimensioni.



ST DEFANGANTE RAPIDO

ST15182	1 Lt
ST15183	10 Lt
ST15184	25 Lt

ST PROTETTIVO UNIVERSALE

ST15176	1 Lt
ST15177	10 Lt
ST15178	25 Lt

PULIZIA LENTA IMPIANTI VECCHI SENZA POMPA DI LAVAGGIO



TI OCCORRONO: 1 ORA PER IMMISSIONE PRODOTTO
(LASCIARE AGIRE 15-20 GG) 2/3 ORE PER
RISCIACQUO E REINTEGRO

RISOLVI E PREVIENI



1 LAVAGGIO IMPIANTO

PRODOTTO
NON ACIDO



1 - Prodotto	ST DEFANGANTE RISANANTE (A CALDO)
Dosaggio	1% (1 Lt per 100 Lt di acqua impianto).
Come operare CON IMPIANTO FUNZIONANTE	Sciacquare l'impianto con acqua corrente. Additivare prodotto e far circolare la soluzione con impianto acceso per circa 1/2 settimane. In seguito svuotare e risciacquare l'impianto.
Come operare CON IMPIANTO SPENTO	Additivare il prodotto e attivare circolatore 1/2 volte al dì (per 30/45 minuti) per 2/3 settimane. In seguito svuotare e risciacquare l'impianto.



2 PROTEZIONE IMPIANTO

3 - Prodotto	ST PROTETTIVO UNIVERSALE
Dosaggio	1 Lt per 100 Lt di capacità impianto.
4 - Come operare	Caricare prodotto attraverso DEFANGATORE/CARICATORE con pompa manuale o direttamente nel circuito per impianti di piccole dimensioni.



ST DEFANGANTE/RISANANTE (A CALDO)

ST15179	1 Lt
ST15180	10 Lt
ST15181	25 Lt

ST PROTETTIVO UNIVERSALE

ST15176	1 Lt
ST15177	10 Lt
ST15178	25 Lt

IMPIANTO NUOVO

LAVAGGIO E PROTEZIONE

Valido per tutti gli impianti termici:
RADIATORI, MISTI, A PAVIMENTO



TI OCCORRONO: 2/3 ORE

RISOLVI E PREVIENI



1 LAVAGGIO IMPIANTO

PRODOTTO
NON ACIDO



per pulire, sgrassare, rimuovere residui di lavorazione

1 - Prodotto	ST DETERGENTE BIO IMPIANTI NUOVI
Dosaggio	1% (1 Lt per 100 Lt di capacità impianto).
Come operare con impianto in funzione	Caricare prodotto e far circolare la soluzione con impianto acceso per circa 2 ore.
2 - Come operare con impianto non in funzione	Utilizzare pompa di lavaggio ST 15195 per caricare e far circolare la soluzione per almeno 1 ora. In seguito svuotare e risciacquare l'impianto.



2 PROTEZIONE IMPIANTO

3 - Prodotto	ST PROTETTIVO UNIVERSALE
Dosaggio	1 Lt per 100 Lt di capacità impianto.
Come operare	Caricare prodotto attraverso DEFANGATORE/CARICATORE con pompa manuale o direttamente nel circuito per impianti di piccole dimensioni.



ST DETERGENTE DECAPANTE BIOCIDA

ST15185	1 Lt
ST15186	10 Lt
ST15187	25 Lt

ST PROTETTIVO UNIVERSALE

ST15176	1 Lt
ST15177	10 Lt
ST15178	25 Lt

IMPIANTO CON FORTE PRESENZA DI ALGHE

Valido per tutti gli impianti



TI OCCORRONO: 2/4 ORE

RISOLVI E PREVIENI



1 LAVAGGIO IMPIANTO



per rimuovere colonie batteriche che causano ostruzioni e formazioni algali

1 - Prodotto	ST SANITIZZANTE + ST DEFANGANTE RAPIDO
Dosaggio	ST DEFANGANTE RAPIDO 1% ST SANITIZZANTE 1%
Come operare	Caricare prodotti e far circolare la soluzione con pompa lavaggio ST15195 per circa 2 ore. In seguito svuotare e risciacquare l'impianto.



2 PROTEZIONE IMPIANTO

3 - Prodotto	ST PROTETTIVO UNIVERSALE + ST SANITIZZANTE
Dosaggio	ST PROTETTIVO 1% ST SANITIZZANTE 0,5%
4 - Come operare	Additivare i due prodotti attraverso DEFANGATORE / CARICATORE con pompa di lavaggio o direttamente nel circuito.



ST SANITIZZANTE	
ST15190	1 Lt
ST15191	5 Lt

ST DEFANGATE RAPIDO	
ST15182	1 Lt
ST15183	10 Lt
ST15184	25 Lt

ST PROTETTIVO UNIVERSALE	
ST15176	1 Lt
ST15177	10 Lt
ST15178	25 Lt

DISINCROSTAZIONE

ECOLOGICA PER CIRCUITI
SANITARI E TERMICI



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



1

DISINCROSTAZIONE dei depositi di calcare

1 - Prodotto	ST DISINCROSTANTE ECOLOGICO
Dosaggio	20% (20 Lt per 100 Lt di capacità impianto).
Come operare	Utilizzare pompa disincrostante/lavaggio ST15195 far circolare la soluzione per il tempo necessario in ogni ramo dell'impianto. Non necessita di neutralizzazione dopo l'uso. Risciacquare abbondantemente con acqua.



ST DISINCROSTANTE ECOLOGICO

ST15192	1 Lt
ST15193	10 Lt

ATTREZZATURE E STRUMENTI

UTILI PER LA BUONA MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO TERMICO

KIT STORM ANALISI CONCENTRAZIONE DEL PROTETTIVO

ST15188	Kit per analisi della concentrazione del PROTETTIVO ST (ST15173-ST15174-ST15175) nell'impianto.
ST15189	Kit per analisi della concentrazione del PROTETTIVO ST UNIVERSALE (ST15176-ST15177-ST15178) nell'impianto.



POMPA CARRELLATA PER LAVAGGIO E RISANAMENTO IMPIANTI

ST15195	<p>Pompa carrellata per lavaggio e risanamento impianti con invertitore di flusso</p> <ul style="list-style-type: none">• capacità serbatoio: 30 litri• pressione max: 2 bar• portata max: 5400 litri/h• potenza assorbita: 0,45 HP• dimensioni H x L x P: 58 x 45 x 30 cm• grado di protezione: IP 55
----------------	---



PRODOTTI PER RISANAMENTO IMPIANTI

CODICE	DESCRIZIONE
LIQUIDO ST PROTETTIVO FILMANTE STORM PER IMPIANTI TERMICI AD ACQUA CALDA	
ST15173	liquido ST protettivo filmante per impianti termici ad acqua calda lt 1
ST15174	liquido ST protettivo filmante per impianti termici ad acqua calda lt 10
ST15175	liquido ST protettivo filmante per impianti termici ad acqua calda lt 25
LIQUIDO ST PROTETTIVO UNIVERSALE FILMANTE CON BIOCIDA STORM PER IMPIANTI CALDO/FREDDO E PAVIMENTO	
ST15176	liquido ST protettivo universale filmante con biocida per impianti caldo/freddo e pavimento lt 1
ST15177	liquido ST protettivo universale filmante con biocida per impianti caldo/freddo e pavimento lt 10
ST15178	liquido ST protettivo universale filmante con biocida per impianti caldo/freddo e pavimento lt 25
LIQUIDO ST DEFANGANTE RISANANTE STORM PER IMPIANTI VECCHI	
ST15179	liquido ST defangante risanante per impianti vecchi lt 1
ST15180	liquido ST defangante risanante per impianti vecchi lt 10
ST15181	liquido ST defangante risanante per impianti vecchi lt 25
LIQUIDO ST DEFANGANTE RISANANTE SUPER RAPIDO STORM PER IMPIANTI VECCHI - UTILIZZABILE ANCHE A FREDDO	
ST15182	liquido ST defangante risanante rapido per impianti vecchi lt 1
ST15183	liquido ST defangante risanante rapido per impianti vecchi lt 10
ST15184	liquido ST defangante risanante rapido per impianti vecchi lt 25
LIQUIDO ST DETERGENTE DECAPANTE DISINFETTANTE STORM PER IMPIANTI NUOVI	
ST15185	liquido ST detergente decapante disinfettante per impianti nuovi lt 1
ST15186	liquido ST detergente decapante disinfettante per impianti nuovi lt 10
ST15187	liquido ST detergente decapante disinfettante per impianti nuovi lt 25
KIT STORM PER ANALISI CONCENTRAZIONE DEL PROTETTIVO	
ST15188	Kit per analisi della concentrazione del protettivo ST (ST15173-ST15174-ST15175) nell'impianto
ST15189	Kit per analisi della concentrazione del protettivo ST universale (ST15176-ST15177-ST15178) nell'impianto
LIQUIDO ST SANITIZZANTE BIOCIDA UNIVERSALE STORM PER IMPIANTI TERMICI (PER PREVENIRE E/O RIMUOVERE COLONIE BATTERICHE/ALGHE)	
ST15190	liquido ST sanitizzante biocida universale per impianti termici lt 1
ST15191	liquido ST sanitizzante biocida universale per impianti termici lt 5
LIQUIDO ST DISINCROSTANTE ECOLOGICO STORM PER IMPIANTI SANITARI	
ST15192	liquido ST disincrostante ecologico per impianti sanitari lt 1
ST15193	liquido ST disincrostante ecologico per impianti sanitari lt 10
POMPA CARRELLATA PER LAVAGGIO E RISANAMENTO IMPIANTI STORM	
ST15195	pompa carrellata per lavaggio e risanamento impianti con invertitore di flusso

IDRO TRADE[®] SpA

Idrotermosanitari e Condizionamento

24040 LALLIO (BG) - via della Madonna, 2 - tel. 035 698111 r.a. - fax 035 698108
info@idrotrade.it - www.idrotrade.it