DM chemical

Prodotti chimici
Apparecchiature
Analisi
per il trattamento
dell'acqua di impianti
civili e industriali

DM® EUROPE

Tecnologie per il trattamento dell'acqua

Tecnologie per il trattamento dell'acqua

DM europe da oltre 30 anni si occupa di trattamenti dell'acqua.
La costante ricerca e l'impiego di nuove tecnologie hanno permesso di sviluppare prodotti sempre più all'avanguardia tali da soddisfare ogni esigenza sia in ambito civile che industriale.

DM Active "High Quality"

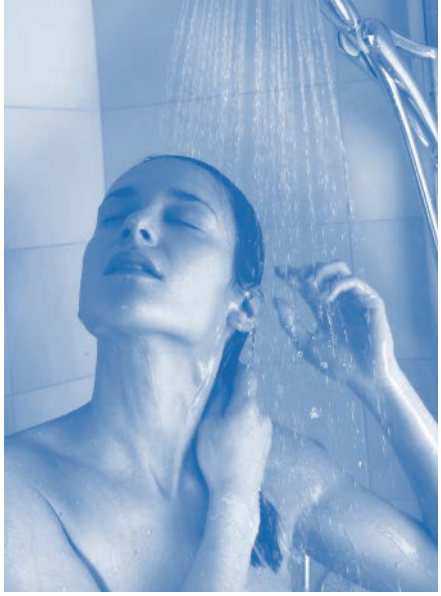
Prodotti altamente performanti di qualità superiore.

DM Solution

Prodotti per qualsiasi soluzione.

DM Industry

Prodotti specifici per l'industria.



DM chemical

Prodotti per la manutenzione, protezione e sanificazione degli impianti civili e industriali

CAMPO D'IMPIEGO	FUNZIONE	PRODOTTO	
Circuiti di riscaldamento e raffreddamento	Protettivi	DM ACTIVE Z1 PROTECTIVE 100	1
	Pulitori	DM ACTIVE Z4 WASH CLEAN 400 WASH CLEAN 400 H	
	Antirumore	DM ACTIVE Z2	2
	Antigelo	DM ACTIVE Z5 AG PROPIL AG ETIL	
	Sigillanti	NEUTRALIT S 300	
Solare	Antigelo	DM ACTIVE Z5R	3
	Pulitori	WASH CLEAN SOLAR	
Scambiatori primari di calore	Pulitori	WASH CLEAN AC IN WASH CLEAN FA WASH CLEAN FB WASH CLEAN 31	3
Condizionatori	Sanificanti - Disinfettanti	SANI LC 9000 ALC SANI TABS	4
Circuiti acqua sanitari	Pulitori Neutralizzanti	WASH CLEAN 702 ZN NEUTRALIT 20E53 NEUTRALIT 14E60 PW	5
Acqua sanitaria	Protettivi	PROTECTIVE SIL 20/40 PROTECTIVE PS1 PROTECTIVE PS1 H PROTECTIVE CRISTAL FOSFATIL 100 DM PROTECTIVE SL FDA	5 6
	Sanificanti - Disinfettanti	OXY CLOR OXY 50 DM DM 2 OXIDE TWIN OXIDE	
Caldaie a vapore	Protettivi	PROTECTIVE 20E43 PROTECTIVE 20E30 D PROTECTIVE 20E48 PROTECTIVE 20E44 PROTECTIVE 90E15 PROTECTIVE 20E15 M	7
Torri evaporative	Protettivi	PROTECTIVE 20E59 D PROTECTIVE 21E57 IN	8
	Alghicidi - Biocidi	BIOCID 20E08 BIOCID 20E08 D	

Sale per addolcimento acque 8

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici 9 10 11

Sistemi per il dosaggio di prodotti chimici 12

Analisi acque 12

Circuiti di riscaldamento e raffreddamento

Protettivi

DM ACTIVE Z1 - Protettivo neutro multifunzione "high quality" per impianti di riscaldamento e raffreddamento

Caratteristiche:
- Inibisce corrosioni ed incrostazioni calcaree
- Inibitori di eccelsa qualità e durata nel tempo
- Compatibile con tutti i metalli, alluminio compreso
- Aiuta a prevenire la rumorosità in caldaia
- Previene la formazione di idrogeno all'interno dei termosifoni
- Evita la crescita microbica all'interno degli impianti
- Insensibile ai sovradosaggi
- Prodotto neutro e non corrosivo di facile manipolazione

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 1%

Tempo di contatto: Permanente.
Verificare periodicamente il dosaggio con l'apposto Kit.

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale
Pompa caricamento DM CHEMICAL
Serbatoio caricamento CHEMIBOX
Stz. Dosaggio ARNO ACTIVE - ADIGE ACTIVE

1 lt
5 lt
25 lt

PROTECTIVE 100 - Protettivo neutro per impianti di riscaldamento e raffreddamento

Caratteristiche:
- Inibisce corrosioni ed incrostazioni calcaree
- Prodotto neutro compatibile con tutti i metalli, alluminio compreso
- Aiuta a prevenire la rumorosità in caldaia
- Previene la formazione di idrogeno all'interno dei termosifoni
- Evita la crescita microbica all'interno degli impianti
- Insensibile ai sovradosaggi

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 0,5%

Tempo di contatto: Permanente.
Verificare periodicamente il dosaggio con l'apposto Kit.

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale - Pompa caricamento DM CHEMICAL
Serbatoio caricamento CHEMIBOX
Stz. Dosaggio ARNO ACTIVE - ADIGE ACTIVE

5 kg
10 kg
25 kg

Pulitori

DM ACTIVE Z4 - Pulitore universale "high quality" per impianti di riscaldamento e raffreddamento

Caratteristiche:
- Pulisce efficacemente impianti nuovi o vecchi
- Inibitori altamente performanti di eccelsa qualità
- Elimina i depositi di calcare, residui di cleaner del rame, depositi ferrosi e filamenti batterici
- Ristabilisce il normale rendimento dell'impianto
- Compatibile con tutti i metalli, alluminio compreso
- Insensibile ai sovradosaggi
- Prodotto neutro e non corrosivo di facile manipolazione

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 1%

Tempo di contatto: Lasciare in circolo per qualche giorno fino a massimo 30 giorni

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale
Pompa caricamento DM CHEMICAL
Serbatoio caricamento CHEMIBOX
Pompa lavaggio con serbatoio JET PUMP (escludendo caldaia)

1 lt
5 lt
25 lt

WASH CLEAN 400 - Pulitore per impianti di riscaldamento e raffreddamento

Caratteristiche:
- Prodotto neutro e non corrosivo per la pulizia di impianti nuovi e vecchi
- Elimina i depositi di calcare, residui di cleaner del rame e filamenti batterici
- Ristabilisce il normale rendimento dell'impianto
- Compatibile con tutti i metalli, alluminio compreso
- Insensibile ai sovradosaggi

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 0,5%

Tempo di contatto: Lasciare in circolo per qualche giorno fino a massimo 30 giorni

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale - Pompa caricamento DM CHEMICAL
Serbatoio caricamento CHEMIBOX
Pompa lavaggio con serbatoio JET PUMP (escludendo caldaia)

5 kg
10 kg
25 kg

WASH CLEAN 400 H - Pulitore rapido per impianti di riscaldamento e raffreddamento

Caratteristiche:
- Pulitore neutro sequestrante rapido
- Ampio spettro di azione, rimuove depositi di calcare, ossidi di ferro, fanghi e filamenti batterici
- Ristabilisce il normale rendimento dell'impianto
- Compatibile con tutti i metalli, alluminio compreso

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 1%

Tempo di contatto: Lasciare in circolo Min. 2 h - Max 3 gg
In presenza di alluminio: Min. 2 h - Max 1 gg

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale
Pompa caricamento DM CHEMICAL
Serbatoio caricamento CHEMIBOX
Pompa lavaggio con serbatoio JET PUMP (escludendo caldaia)

1 kg
5 kg
25 kg

Antirumore

DM ACTIVE Z2 - Antirumore “high quality” per impianti di riscaldamento

Caratteristiche:
- Prodotto neutro, non corrosivo per la riduzione della rumorosità negli impianti di riscaldamento
- Contribuisce all'eliminazione del calcare
- Ristabilisce il normale rendimento della caldaia
- Compatibile con tutti i metalli, alluminio compreso
- Insensibile ai sovradosaggi

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 1%

Tempo di contatto: Permanente

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale — 1 lt
Pompa caricamento DM CHEMICAL — 5 lt
Serbatoio caricamento CHEMIBOX — 25 lt

Antigelo

DM ACTIVE Z5 - Antigelo propilenico "high quality" per impianti di riscaldamento e raffreddamento

Caratteristiche:
- Glicole propilenico
- Inibisce corrosioni e incrostazioni calcaree
- Inibitori di eccelsa qualità e durata nel tempo
- Mantiene elevato il rendimento dell'impianto
- Compatibile con tutti i metalli, alluminio compreso
- Prodotto neutro e non corrosivo di facile manipolazione

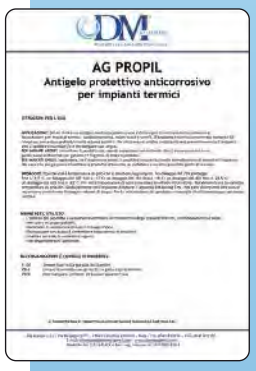
Modalità d'utilizzo

Dosaggio: In funzione dalla temperatura di gelo che si desidera raggiungere.

Tempo di contatto: Permanente.
Verificare annualmente il dosaggio con l'apposto rifrattometro

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale
Serbatoio caricamento CHEMIBOX — 5 lt
Pompa lavaggio con serbatoio JET PUMP — 25 lt

AG PROPIL - Antigelo propilenico per impianti di riscaldamento e raffreddamento



Caratteristiche:
- Glicole propilenico
- Inibisce corrosioni e incrostazioni calcaree
- Mantiene elevato il rendimento dell'impianto
- Compatibile con tutti i metalli, alluminio compreso
- Prodotto neutro e non corrosivo di facile manipolazione

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: In funzione dalla temperatura di gelo che si desidera raggiungere.

Tempo di contatto: Permanente.
Verificare annualmente il dosaggio con l'apposto rifrattometro

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale — 5 kg
Serbatoio caricamento CHEMIBOX — 10 kg
Pompa lavaggio con serbatoio JET PUMP — 25 kg
1000 kg

AG ETIL - Antigelo etilenico per impianti di riscaldamento e raffreddamento

Caratteristiche:
- Glicole etilenico
- Inibisce corrosioni e incrostazioni calcaree
- Mantiene elevato il rendimento dell'impianto

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: In funzione dalla temperatura di gelo che si desidera raggiungere.

Tempo di contatto: Permanente.
Verificare annualmente il dosaggio con l'apposto rifrattometro

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale
Serbatoio caricamento CHEMIBOX — 25 kg
Pompa lavaggio con serbatoio JET PUMP — 1000 kg

Sigillanti

NEUTRALIT S 300 - Sigillante turafalle per impianti di riscaldamento

Caratteristiche:
- A base di silicone specifico per contenere ed eventualmente chiudere perdite nei circuiti chiusi

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 1%
riferito al volume di acqua nel circuito.

Tempo di contatto: Permanente

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale — 1 kg
Pompa caricamento DM CHEMICAL — 5 kg
Serbatoio caricamento CHEMIBOX — 25 kg

Solare

Antigelo

DM ACTIVE Z5R - Fluido antigelo protettivo polifunzionale "high quality" specifico per pannelli solari

Caratteristiche:

- Glicole propilenico
- Inibisce corrosioni e incrostazioni calcaree.
- Mantiene elevato il rendimento dell'impianto.
- Contiene specifici inibitori termostabili oltre 400 °C

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: pronto all'uso

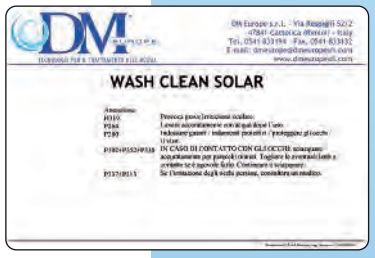
Tempo di contatto: Permanente
Verificare annualmente il dosaggio con l'apposto rifrattometro.

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale
Serbatoio caricamento CHEMIBOX
Pompa lavaggio con serbatoio JET PUMP

25 lt
per protezione a
-7,5°C, -15°C, -20°C,
-25°C, -30°C, -35°C,
-40°C, -45°C, -50°C.

Pulitore

WASH CLEAN SOLAR - Sciogli morchie per pannelli solari



Caratteristiche:

- Prodotto per la pulizia di morchie presenti negli impianti solari
- Specifici disperdenti per la rimozione di fanghi di natura organica e sedimenti
- Estremamente efficace anche nella rimozione di depositi solidi lasciati da antigeli a causa di una prolungata esposizione a temperature elevate.

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: pronto all'uso

Tempo di contatto: 1 h ÷ 8 h a 50° ÷ 60°C

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale
Pompa lavaggio con serbatoio JET PUMP

25 kg

Scambiatori primari di calore

Pulitori

WASH CLEAN AC IN - Pulitore rapido per scambiatori caldaia lato riscaldamento

Caratteristiche:

- Prodotto decapante inibito, con indicatori di viraggio, per il lavaggio veloce di tutti gli scambiatori di calore lato riscaldamento
- Idoneo anche per scambiatori in alluminio-silicio
- Elimina incrostazioni dovute a ossidi di ferro, e/o calcaree che impediscono un corretto scambio termico

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 30 ÷ 50%

Tempo di contatto: Fare circolare a caldo per
Scambiatori inox: Min 2 h - Max 2 gg
Scambiatori alluminio: Min 2 h - Max 8 h

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Serbatoio lavaggio DM CLEAN FLOW

5 kg
10 kg
25 kg

WASH CLEAN FA - Pulitore alcalino per scambiatore caldaia lato fumi

Caratteristiche:

- Prodotto decapante inibito a base alcalina, per il lavaggio veloce di tutti gli scambiatori di calore lato fumi
- Idoneo anche per scambiatori in alluminio-silicio
- Elimina depositi organici e ossidi metallici che impediscono un corretto scambio termico

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: pronto all'uso

Tempo di contatto: Fare agire per:
Scambiatori inox: quanto necessita
Scambiatori alluminio: Max 5 mininuti

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Spruzzino JET FA

10 kg

Pulitori

WASH CLEAN FB - Pulitore acido per scambiatore caldaia lato fumi

Caratteristiche:

- Prodotto decapante inibito a base acida, per il lavaggio veloce di tutti gli scambiatori di calore lato fumi
- Idoneo anche per scambiatori in alluminio-silicio
- Elimina depositi organici e ossidi metallici che impediscono un corretto scambio termico

Modalità d'utilizzo

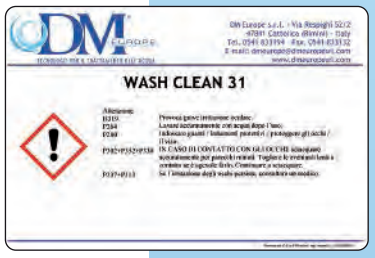
Dosaggio: pronto all'uso

Tempo di contatto: Fare agire per
Scambiatori inox: quanto necessita
Scambiatori alluminio: Max 5 mininuti

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Spruzzino JET FB

10 kg

WASH CLEAN 31 - Pulitore per depositi di idrocarburi



Caratteristiche:

- Pulitore per scambiatori di calore e parti di bruciatori a diretto contatto con olio combustibile o altre sostanze di natura oleosa.
- Detergente e solubilizzante di idrocarburi che abbiano assunto consistenza pastosa fino alla cokizzazione.
- Facilmente emulsionabile

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: pronto all'uso

Tempo di contatto: Fare agire fino alla rimozione del deposito

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale

20 kg

Condizionatori

Sanificanti
Disinfettanti

SANI LC 9000 ALC - Sanificante detergente per condizionatori e pacchi alettati

Caratteristiche:

- Detergente e sanificante per la pulizia di pacchi alettati e filtri
- Miscela di sequestranti e sali di ammonio quaternario
- Elimina gran parte dei microrganismi, inclusi quelli Gram-positivi, Gram-negativi, batteri, lieviti, muffe e "Legionella"

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: pronto all'uso

Tempo di contatto: Fino ad esaurimento azione prodotto

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Irroratore JET IRROR

10 kg
25 kg

SANI TABS - Tavolette sanificanti per condizionatori

Caratteristiche:

- Tavolette ad azione enzimatica e sanificante
- Prevengono il proliferare di batteri, formazione di alghe, mucillagini che bloccano gli scarichi delle condense
- Evitano la formazione di occlusioni e di odori fastidiosi
- Efficaci contro il virus della "Legionella"

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: pronto all'uso

Tempo di contatto: Fino ad esaurimento pastiglia

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Inserimento manuale nella vasca di raccolta della condensa

Confezioni:
TABS SPLIT
10 pastiglie
TABS FANCOIL
5 blister
SANI TABS UTA
5 tavolette

Circuiti acqua sanitaria

Pulirori

WASH CLEAN 702 ZN - Disincrostante inibito per circuiti sanitari, scambiatori di calore e caldaie

Caratteristiche:
- disincrostante-decapante a base di acido fosforico inibito, con indicatori di viraggio, per il lavaggio chimico di impianti sanitari in acciaio, ferro zincato, ghisa, multistrato e rame
- Idoneo anche per scambiatori di calore lato sanitario
- Efficace per la rimozione di incrostazioni calcaree, fanghi e alghe
- Migliora il flusso nelle tubazioni parzialmente ostruite

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 50÷100%

Tempo di contatto:
Fare circolare per quanto necessita

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Pompa di lavaggio JET PUMP

10 kg
25 kg

Neutralizzanti

NEUTRALIT 20E53 - Antischiuma per circuiti sanitari

Caratteristiche:
- Efficace per la rimozione di schiuma generata durante la fase di lavaggio acido
- Emulsione acquosa siliconica facilmente disperdibile

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 50 ppm

Tempo di contatto:
Fare circolare per tutta la durata del lavaggio

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Pompa di lavaggio JET PUMP

10 kg

NEUTRALIT 14E60 PW - Passivante per circuiti sanitari

Caratteristiche:
- Neutralizzante alcalino per la passivazione dei circuiti sanitari successivamente al lavaggio acido
- Evita possibili inneschi di corrosione acida innalzando il pH del circuito fino a portarlo a valori neutri

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 2 ÷ 5%

Tempo di contatto:
Fare circolare per 5÷10 minuti

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Pompa di lavaggio JET PUMP

1 kg
5 kg

Acqua sanitaria

Protettivi

PROTECTIVE SIL 20/40 - Protettivo / Anticrostante liquido per acqua sanitaria

Caratteristiche:
- Anticrostante e anticorrosivo liquido per la protezione di circuiti ad acqua sanitaria per usi civili e industriali
- Costituito da una combinazione di polifosfati ad elevata purezza
- Idoneo anche per acque destinate al consumo umano

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 20 ppm

Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Pompa dosatice MICRODOS - Pompa dosatice ELETTRODOS

1 lt

PROTECTIVE PS1 - Protettivo/Anticrostante in polvere per acqua sanitaria dolce

Caratteristiche:
- Anticrostante e anticorrosivo in polvere per protezione di circuiti ad acqua sanitaria per usi civili e industriali
- Costituito da una combinazione di polifosfati ad elevata purezza
- Specifico per acque con durezza inferiore o uguale a 15°F
- Idoneo anche per acque destinate al consumo umano

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: pronto all'uso

Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Dosatore polifosfati DOSING
Dosatore polifosfati DOSING PLUS

1 kg

PROTECTIVE PS1 H - Protettivo/Anticrostante in polvere per acqua sanitaria dura

Caratteristiche:
- Anticrostante e anticorrosivo in polvere per protezione di circuiti ad acqua sanitaria per usi civili e industriali
- Costituito da una combinazione di polifosfati ad elevata purezza
- Specifico per acque con durezza superiore a 15°F
- Idoneo anche per acque destinate al consumo umano

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: pronto all'uso

Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Dosatore polifosfati DOSING
Dosatore polifosfati DOSING PLUS

1 kg

Protettivi

PROTECTIVE CRISTAL - Protettivo/Anticrostante in cristalli per acqua sanitaria

Caratteristiche:
- Anticrostante e anticorrosivo in cristalli per la protezione di utenze ad uso tecnologico non potabile
- Costituito da una combinazione di polifosfati ad elevata purezza

Modalità d'utilizzo
Dosaggio: pronto all'uso
Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo
Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Dosatore polifosfati DOSING - Dosatore polifosfati DOSING PLUS

1 kg

FOSFATIL 100 DM - Protettivo/Anticrostante per acqua sanitaria addolcita

Caratteristiche:
- Anticrostante e anticorrosivo liquido per la protezione di circuiti ad acqua sanitaria per usi civili e industriali
- Costituito da una combinazione di silicati e polifosfati alcalini ad elevata purezza
- Idoneo anche per acque destinate al consumo umano

Modalità d'utilizzo
Dosaggio: 50 ÷ 80 ppm
Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo
Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO - Stz. Dosaggio ARNO PLUS
Stz. Dosaggio ADIGE - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS

25 kg

PROTECTIVE SL FDA - Protettivo/Anticrostante per acqua sanitaria non addolcita

Caratteristiche:
- Anticrostante liquido per la protezione di circuiti ad acqua sanitaria per usi civili e industriali
- Costituito da una combinazione di polifosfati ad elevata purezza
- Idoneo per acque non addolcite destinate al consumo umano

Modalità d'utilizzo
Dosaggio: 50 ÷ 80 ppm
Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo
Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO - Stz. Dosaggio ARNO PLUS
Stz. Dosaggio ADIGE - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS

25 kg

Sanificanti - Disinfettanti

OXY CLOR - Disinfettante per acqua sanitaria

Caratteristiche:
- Disinfettante per la sanificazione di circuiti idraulici e serbatoi di distribuzione acqua destinata al consumo umano
- Soluzione di ipoclorito di sodio altamente stabilizzata
- Ampio spettro d'azione
- Efficace nell'abbattimento della legionella, contabatterica, funghi e tutte le sostanze organiche generalmente presenti nelle acque

Modalità d'utilizzo
Dosaggio: In continuo: residuo Cl_2 0,2 ppm / A shock: dosaggio da stabilire in base alla tipologia di impianto e inquinamento presente
Tempo di contatto: In continuo: mantenimento dosaggio.
A shock: fare agire per 4 ÷ 10 h
Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
In continuo: Stz. Dosaggio ARNO PLUS C - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS C
A shock: inserimento manuale

5 kg
25 kg

OXY 50 DM - Sanificante/Disinfettante per acqua sanitaria

Caratteristiche:
- Disinfettante per la sanificazione di circuiti idraulici e serbatoi di distribuzione acqua destinata al consumo umano
- Soluzione a base di perossido di idrogeno e ioni d'argento
- Ampio spettro d'azione
- Efficace nell'abbattimento della legionella, contabatterica, funghi e tutte le sostanze organiche generalmente presenti nelle acque

Modalità d'utilizzo
Dosaggio: 40 ÷ 60 ppm
Tempo di contatto:
Mantenimento dosaggio in continuo.
Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO PLUS C - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS C

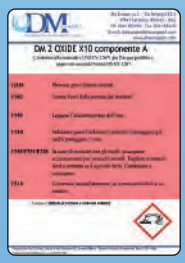
25 kg

DM 2 OXIDE - Sanificante/Disinfettante bicomponente per acqua sanitaria

Caratteristiche:
- Disinfettante per la sanificazione di circuiti idraulici e serbatoi di distribuzione acqua destinata al consumo umano
- I componenti liquidi A+B miscelati generano una soluzione di biossido di cloro al 0,35%
- Soluzione altamente stabile e pura al 99,9%
- Ampio spettro d'azione
- Efficace nell'abbattimento della legionella, contabatterica, funghi e tutte le sostanze organiche generalmente presenti nelle acque

Modalità d'utilizzo
Dosaggio: da stabilire in base alla tipologia di impianto e inquinamento presente
Tempo di contatto:
Mantenimento dosaggio in continuo.
Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO PLUS C - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS C

X10 bicomp. per 20 lt
Bicomp. conc. per 20 lt
Bicomp. conc. per 100 lt



TWIN OXIDE - Sanificante/Disinfettante bicomponente per acqua sanitaria

Caratteristiche:
- Disinfettante per la sanificazione di circuiti idraulici e serbatoi di distribuzione acqua destinata al consumo umano
- I componenti in polvere A+B miscelati con acqua generano una soluzione di biossido di cloro al 0,3%
- Soluzione altamente stabile e pura al 99,9% - Ampio spettro d'azione
- Efficace nell'abbattimento della legionella, contabatterica, funghi e tutte le sostanze organiche generalmente presenti nelle acque

Modalità d'utilizzo
Dosaggio: da stabilire in base alla tipologia di impianto e inquinamento presente
Tempo di contatto:
Mantenimento dosaggio in continuo.
Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO PLUS C - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS C

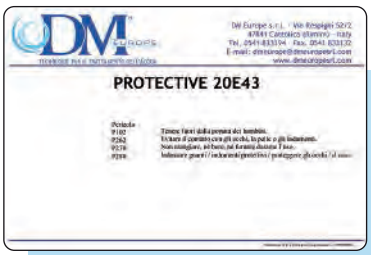
1 kg
x 25 lt

2 kg
x 50 lt

Protettivi

PROTECTIVE 20E43

Deossigenante/Anticrostante per caldaie a vapore alimentate con acqua addolcita per l'industria alimentare



Caratteristiche:

- Anticrostante e anticorrosivo impiegato nelle industrie alimentari per la protezione di corpi caldaia vapore
- Prodotto non volatile conforme per l'utilizzo in caldaie il cui vapore sia destinato al contatto con sostanze alimentari

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 40 ppm

Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO - Stz. Dosaggio ARNO PLUS
Stz. Dosaggio ADIGE - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS

25 kg

PROTECTIVE 20E30 D

Alcalinizzante per caldaie a vapore alimentate con acqua addolcita o osmotizzata per l'industria alimentare e non alimentare

Caratteristiche:

- Alcalinizzante in grado di incrementare il valore del pH per la protezione della linea vapore delle caldaie
- Prodotto volatile conforme per l'utilizzo in caldaie il cui vapore sia destinato al contatto con sostanze alimentari, escluso latte e derivati, e non alimentari

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: tale per avere pH ≥7,5 nel condensato

Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO WAX - Stz. Dosaggio ARNO PLUS WAX
Stz. Dosaggio ADIGE WAX - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS WAX

25 kg

PROTECTIVE 20E48

Deossigenante - Anticrostante per caldaie a vapore alimentate con acqua osmotizzata per l'industria alimentare e non alimentare

Caratteristiche:

- Anticrostante e anticorrosivo impiegato nelle industrie alimentari e non per la protezione di corpi caldaia vapore
- Prodotto non volatile conforme per l'utilizzo in caldaie il cui vapore sia destinato al contatto con sostanze alimentari
- Non contiene soda ed è costituito da uno speciale formulato liquido a base di ascorbato (vitamina C) stabilizzato.

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 100 ppm

Tempo di contatto:
Mantenimento dosaggio in continuo

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO - Stz. Dosaggio ARNO PLUS
Stz. Dosaggio ADIGE - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS

25 kg

PROTECTIVE 20E44

Deossigenante/Anticrostante per caldaie a vapore per l'industria alimentare con acqua osmotizzata

Caratteristiche:

- Anticrostante e anticorrosivo impiegato nelle industrie alimentari e non per la protezione di corpi caldaia vapore
- Prodotto non volatile conforme per l'utilizzo in caldaie il cui vapore sia destinato al contatto con sostanze alimentari

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 100 ppm

Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO - Stz. Dosaggio ARNO PLUS
Stz. Dosaggio ADIGE - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS

25 kg

PROTECTIVE 90E15

Deossigenante/Anticrostante/Alcalinizzante per caldaie a vapore alimentate con acqua addolcita per l'industria non alimentare

Caratteristiche:

- Anticrostante e anticorrosivo impiegato nelle industrie non alimentari per la protezione di corpi caldaie a vapore.
- Prodotto volatile alcalinizzante in grado di incrementare il valore del pH e dell'alcalinità per la protezione della linea vapore delle caldaie.

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: 100 ppm

Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO Wax - Stz. Dosaggio ARNO PLUS Wax
Stz. Dosaggio ADIGE Wax - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS Wax

25 kg

PROTECTIVE 20E15 M

Anticrostante/Anticorrosivo/Alcalinizzante per caldaie a vapore alimentate con acqua osmotizzata per l'industria non alimentare

Caratteristiche:

- Anticrostante e anticorrosivo impiegato nelle industrie non alimentari per la protezione di corpi caldaia a vapore
- Prodotto volatile alcalinizzante in grado di incrementare il valore del pH e dell'alcalinità per la protezione della linea vapore delle caldaie.

Modalità d'utilizzo

Dosaggio: tale per avere pH ≥7,5 nel condensato e un residuo in caldaia di 20 ppm

Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO WAX - Stz. Dosaggio ARNO PLUS WAX
Stz. Dosaggio ADIGE WAX - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS WAX

25 kg

Torri evaporative

Protettivi

PROTECTIVE 20E59 D

Anticrostante - Anticorrosivo per torri evaporative alimentate con acqua addolcita

Caratteristiche:
- Anticorrosivo e anticrostante impiegato nella protezione dei circuiti di raffreddamento aperti con torri evaporative
- Contiene specifici inibitori per le superfici in ferro, rame e sue leghe
- L'azione anticorrosiva è particolarmente efficace in acque contenenti almeno 2÷5 °F

Modalità d'utilizzo
Dosaggio: 50÷100 ppm
Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo
Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO - Stz. Dosaggio ARNO PLUS
Stz. Dosaggio ADIGE - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS
Pannello Dosaggio WTC PANEL

25 kg

PROTECTIVE 21E57 IN

Anticrostante - Anticorrosivo per torri evaporative alimentate con acqua grezza

Caratteristiche:
- Anticorrosivo e anticrostante impiegato nella protezione dei circuiti di raffreddamento aperti con torri evaporative
- Elevata stabilità all'ipoclorito di sodio

Modalità d'utilizzo
Dosaggio: 5 ÷ 40 ppm
Tempo di contatto: Mantenimento dosaggio in continuo
Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO - Stz. Dosaggio ARNO PLUS
Stz. Dosaggio ADIGE - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS
Pannello Dosaggio WTC PANEL

25 kg

Alchicidi - Biocidi

BIOCID 20E08

Alghicida/Biocida per torri evaporative

Caratteristiche:
- Alghicida Biocida ad ampio spettro di azione, efficace sui principali ceppi batterici, alghe, funghi, muffe presenti nei circuiti di raffreddamento con torri evaporative
- Attivo nei confronti della legionella - Non genera schiuma
- Compatibile ai dosaggi di esercizio con i normali inibitori di corrosione e anticrostanti

Modalità d'utilizzo
Dosaggio: 500 ppm a shock
Tempo di contatto: 2 volte a settimana
Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO - Stz. Dosaggio ARNO PLUS
Stz. Dosaggio ADIGE - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS
Pannello Dosaggio WTC PANEL

25 kg

BIOCID 20E08 D

Alghicida/Biocida/Disperdente per torri evaporative

Caratteristiche:
- Alghicida Biocida ad ampio spettro di azione, efficace sui principali ceppi batterici, alghe, funghi, muffe presenti nei circuiti di raffreddamento con torri evaporative
- Attivo nei confronti della legionella - Non genera schiuma
- Compatibile ai dosaggi di esercizio con i normali inibitori di corrosione e anticrostanti
- Disperdenti per operare anche un'azione anticrostante

Modalità d'utilizzo
Dosaggio: 500 ppm a shock
Tempo di contatto: 2 volte a settimana
Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici:
Stz. Dosaggio ARNO - Stz. Dosaggio ARNO PLUS
Stz. Dosaggio ADIGE - Stz. Dosaggio ADIGE PLUS
Pannello Dosaggio WTC PANEL

25 kg

Sale per addolcimento acque

DM SAL

Sale iperpuro in pastiglie per la rigenerazione delle resine negli addolcitori a scambio ionico.

Caratteristiche:
- Elevata purezza 99,9%
- Prodotto conforme alle norme EN 973 tipo A
- Pastiglie ottenute mediante alta pressione meccanica, senza l'utilizzo di antimpaccante
- Non rilascia residui all'interno dei contenitori del sale rimanendo compatto fino al suo completo scioglimento
- Confezionato in sacco alimentare anti UV

Sacchi da 25 kg

Sistemi e apparecchiature per l'utilizzo dei prodotti chimici

Serbatoio caricamento CHEMIBOX

Utilizzato per il riempimento e reintegro di prodotti chimici negli impianti di riscaldamento e raffreddamento

Caratteristiche:

- Attacchi ingresso/uscita e scarico ¾ " F
- Attacco carico prodotto ¾" M con tappo
- Capacità serbatoio 3,2 lt
- Acciaio inox
- Isolante termico a corredo
- Funzione "Ciclone"
- Dimensione Ø150 x H 180 mm

Serbatoio lavaggio DM CLEAN FLOW

Serbatoio presurizzabile per la disincrostazione rapida delle caldaie murali

Caratteristiche:

- Attacchi mandata e ritorno a flessibili con bocchettone ¾" F in ottone e valvole di intercettazione
- Valvola di scarico con portagomma
- Apertura superiore per il riempimento del prodotto chimico con chiusura a vite
- Capacità serbatoio 12 lt
- Acciaio inox
- Temperatura massima di esercizio 60 °C
- Pressione massima di esercizio 6 bar

Pompa lavaggio JET PUMP e Pompa lavaggio JET PUMP carrellata

Pompa con invertitore di flusso per la pulizia degli impianti di riscaldamento e raffreddamento

Caratteristiche:

- Attacchi doppi di scarico ¾" M con valvole di chiusura
- Rubinetto per il ripristino dell'acqua
- Apertura con tappo riempimento prodotto
- Capacità serbatoio 27 lt
- Portata massima 9000 lt/h
- Temperatura massima di esercizio 55°C
- Pressione massima di esercizio 2,2 bar
- Potenza motore 0,75 HP
- Protezione IP54
- Peso 13 kg
- Idonea anche per la disincristazione degli impianti sanitari
- Borsa con maniglia e tracolla contenente tubi di collegamento e imbuto riempimento prodotto
- Disponibile in versione carrellata

Adattatore JET PUMP - Scambiatore caldaia

Kit adattatore per la disincrostazione degli scambiatori a piastra.

Caratteristiche:

- Corpo in polipropilene caricato a talco
- Temperatura massima di esercizio. 50°C

Adattatore JET PUMP - Pompa caldaia

Utilizzato per collegare direttamente la pompa JET PUMP con il corpo di una pompa di calore standard

Caratteristiche:

- Corpo in polipropilene caricato a talco
- Inserto in ottone
- Temperatura massima di esercizio. 50°C

NEUTRALIT LINE

Neutralizzatore di condensa per caldaie.

Può essere installato sia in verticale che orizzontale.
La cartuccia neutralizzante interna è facilmente sostituibile.
Tutti i modelli sono provvisti di un by-pass interno per evitare il ritorno in caldaia della condensa in caso di intasamento.

Versioni:
- NEUTRALIT LINE S per caldaie fino a 35 kW
- NEUTRALIT LINE M per caldaie fino a 70 kW
- NEUTRALIT LINE L per caldaie fino a 500 kW

Filtri MAGNETIC FIL

Filtri magnetici per la protezione degli impianti di riscaldamento dai residui di ferro presenti nell'acqua.

Caratteristiche:

- Installazione in verticale
- Attacchi ingresso/uscita ½ " M (caldaia) - ¾ " M (impianto)
- Valvola di scarico
- Vaso trasparente per la facile visione degli accumuli di ferro
- Magnete facilmente removibile
- Temperatura massima di esercizio 70°C
- Pressione massima di esercizio 4,5 bar
- Potenza magnetica 12.000 Gauss

Caratteristiche:

- Installazione sia in verticale che orizzontale
- Attacco ingresso ¾ " F con valvola a sfera
- Attacchi uscita ¾ " F
- Valvola di scarico ½ " M con tappo salvagoccia
- Temperatura massima di esercizio 90°C
- Pressione nominale 4 bar
- Potenza magnetica 12.800 Gauss

Spruzzino JET FA con prolunga

Utilizzato per spruzzare prodotti chimici basici

Caratteristiche:

Flacone:
- dotato di scala graduata serigrafata con scala in ml ed in %
- Capacità totale 1000 ml
- Materiale HDPE

Spruzzatore:
- Guarnizione EPDM
- Ugello regolabile
- Prolunghe a corredo

Spruzzino JET FB con prolunga

Utilizzato per spruzzare prodotti chimici acidi

Caratteristiche:

Flacone:
- dotato di scala graduata serigrafata con scala in ml ed in %
- Capacità totale 1000 ml
- Materiale HDPE

Spruzzatore:
- Guarnizione PE
- Ugello regolabile
- Prolunghe a corredo

Pompa caricamento DM CHEMICAL

Contenitore presurizzabile per il caricamento dei prodotti chimici nell'impianto.

Caratteristiche:

- Capacità totale 3000 ml
- Guarnizione EPDM
- Valvola di sicurezza
- Pressione massima 3 bar
- Tracolla regolabile
- Attacchi girevoli da ⅛"M - ¼"M - ⅜"M per il collegamento al termosifone

Irroratore JET IRROR con prolunga

Contenitore presurizzabile per l'irrorazione di sanificanti su pacchi alettati e filtri degli impianti di condizionamento e riscaldamento.

Caratteristiche:

- Capacità totale 1300 ml
- Guarnizione EPDM
- Ugello regolabile
- Valvola di sicurezza
- Pressione massima 3 bar
- Prolunga a corredo

Irroratore JET IRROR MAX

Contenitore presurizzabile con lancia per l'irrorazione di sanificanti su pacchi alettati e filtri degli impianti di condizionamento e riscaldamento.

Caratteristiche:

- Capacità totale 5000 ml
- Guarnizione EPDM
- Valvola di sicurezza
- Pressione massima 3 bar
- tracolla regolabile

TERMOFILTRI

Apparecchiature idonee esclusivamente al trattamento delle acque di impianti tecnologici quali riscaldamento, condizionamento e circuiti di processo per l'eliminazione di ossidi di ferro, fanghi ed impurità che possono innescare pericolosi fenomeni di corrosione ed ostruzione di caldaie, corpi radianti e scambiatori.
Il vantaggio principale derivante dall'installazione del termofiltro è quello di poter chiarificare l'acqua del circuito senza svuotare l'intero circuito ed eventuale inserimento del prodotto chimico.

Caratteristiche:

Termofiltri MINI e MIDI
- A controlavaggio manuale
- Attacchi ingresso/uscita ¾ " F
- Portata MINI 0,5 m³/h
- Portata MIDI 1 m³/h
- Temperatura max di lavoro 65°C
- Pressione d'esercizio 4 bar
- Corpo filtro a masse di diversa granulometria
- Gruppo valvole a comando manuale
- Dimensioni d'ingombro:
  MINI Ø250 x H680 mm / MIDI Ø330 x H980 mm

Termofiltri MAXI
- A controlavaggio manuale o automatico
- Attacchi ingresso/uscita 1" F
- Portata 2,5 m³/h
- Temperatura max di lavoro 75°C
- Pressione d'esercizio 2÷8 bar
- Corpo filtro coibentato a masse di diversa granulometria
- Gruppo valvole a comando manuale, idraulico o pneumatico
- Scatola di comando idraulico (per la sola versione automatica)
- Centralina elettrica di comando (per la sola versione automatica)
- Dimensioni d'ingombro Ø700 x H1010 mm

STAZIONE CARICAMENTO DGT

Dispositivo portatile, compatto e di facile utilizzo per il riempimento di circuiti termici con acqua addolcita ed eventuale prodotto protettivo. Centralina digitale per il controllo dei litri di acqua trattata immessi nell'impianto e del corretto dosaggio del prodotto protettivo.
Cartuccia addolcente per il trattamento dell'acqua di veloce e facile sostituzione.
La resa della cartuccia varia a seconda della durezza dell'acqua da trattare.
Kit analisi durezza mono componente a corredo

Caratteristiche:
- Attacchi ingresso/uscita ½ " F
- Vasi SAN trasparenti
- Contalitri digitale
- Manometro a bagno d'olio
- Chiave zenit per la chiusura e apertura dei vasi

STAZIONE CARICAMENTO MAXI

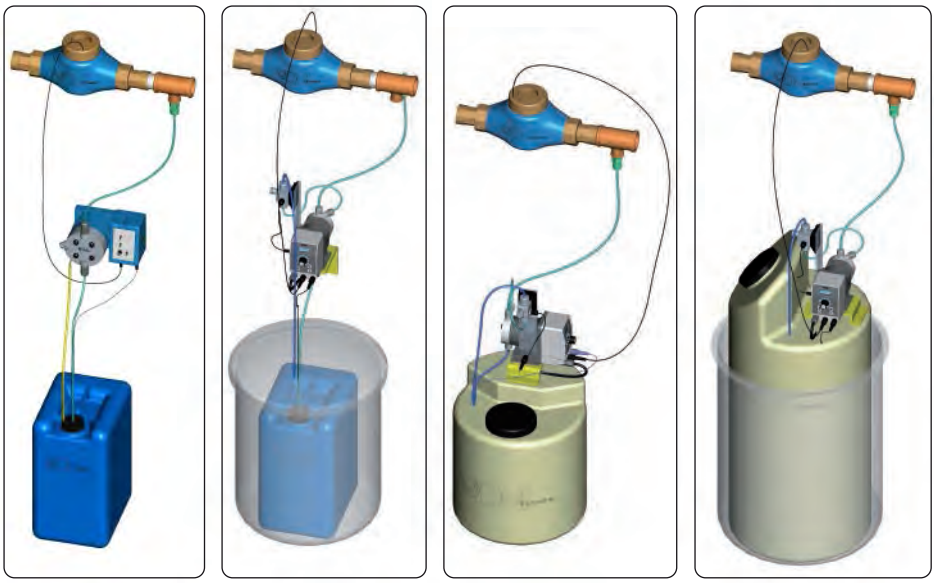
Addolcitore portatile, compatto e di facile utilizzo per il riempimento di circuiti termici con acqua addolcita.
Contalitri per il controllo della quantità di acqua addolcita erogata.
Apparecchiatura composta da stazione fissa di rigenerazione e addolcitore portatile.
Idoneo per acque destinate ad uso tecnologico.
Kit analisi durezza mono componente a corredo.

Campi d'impiego:
- Riempimento di circuiti termici
- Flussaggio di impianti
- Lavaggio pannelli solari
- Lavaggio pannelli fotovoltaici

Caratteristiche:
- Attacchi addolcitore portatile ingresso/uscita ¾ " M
- Contalitri meccanico

Sistemi per il dosaggio di prodotti chimici

Comunemente chiamate stazioni di dosaggio sono fondamentali per completare un perfetto trattamento dell'acqua, sia destinata all'uso potabile che tecnologico. Questi sistemi di dosaggio aggiungono nei circuiti in maniera molto precisa e proporzionale prodotti sanificanti, disinfettanti, anticrostanti, protettivi, alghicidi, condizionanti ecc.



Analisi acque

conoscere per capire e agire

DM europe oltre a disporre di un laboratorio interno si avvale della collaborazione di laboratori esterni certificati per analizzare la qualità dell'acqua.

CORREDI ANALISI

STRUMENTI DI MISURA

Misuratore tascabile di pH, EC, TDS, e Temperatura

Rifrattometro antigelo
per la verifica della percentuale di antigelo presente nell'acqua

KIT ANALISI

Kit analisi
- durezza totale
- cloruri
- nitrati
- ferro
- cloro DPD (residuo e totale)
- alcalinità caldaia (P e M)
- pH 1÷11
- Z1 Dosing-test

Cartine indicatrici
- pH 5÷10 (100 test)

Striscie analitiche
- cloro 0÷20 mg/L (100 test)
- cloro 0÷500 mg/L (100 test)
- perossido 0,5÷25mg/L (100 test)
- perossido 1÷100 mg/L (100 test)
- durezza 5÷37 °F (100 test)

Striscie analitiche
- contabatterica totale (10 test)

DM Europe srl
47841 Cattolica (Rimini) - via Respighi 52/2
tel. 0541 833194 - fax 0541 833132
www.dmeuropesrl.com - dmeurope@dmeuropesrl.com

Distributore autorizzato:

N.02.17

Le caratteristiche tecniche ed estetiche dei prodotti
possono subire variazioni senza preavviso.