

**Prodotti professionali
per gli installatori di impianti di
riscaldamento e condizionamento**

IDRATERM[®]

***PROTEZIONE E PULIZIA
PER IMPIANTI TERMICI***

IDRASOLAR[®]

***ANTIGELO PREMISCELATO
PER IL RIEMPIMENTO DEGLI IMPIANTI
CON PANNELLI SOLARI***



Dal 1980 trattamenti per l'acqua

IDRATERM®

PRODOTTI PER LA PULIZIA E LA PROTEZIONE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

UNA GAMMA DI PRODOTTI A PH NEUTRO, STUDIATA PER:

- PROTEGGERE DAI FENOMENI CORROSIVI TUTTI I METALLI (ANCHE L'ALLUMINIO), DALLE INCROSTAZIONI, DALLA FORMAZIONE DI GAS E DALLE COLONIE BATTERICHE.
- RISANARE LE CALDAIE E GLI IMPIANTI DAI DEPOSITI DI OSSIDI METALLICI, CALCARE, MELME E BIOMASSE, SIA A CALDO CHE A FREDDO, SIA CON IL CIRCOLATORE DELLA CALDAIA CHE CON POMPA ESTERNA.

**GIÀ USATI CON SODDISFAZIONE DA CENTINAIA
DI CENTRI ASSISTENZA CALDAIE IN TUTTA ITALIA**

TUTTI I PRODOTTI **IDRATERM** POSSONO ESSERE USATI IN QUALSIASI TIPO DI IMPIANTO A QUALSIASI DOSAGGIO PERCHÈ

- ✓ NON MODIFICANO SOSTANZIALMENTE IL PH NATURALE DELL'ACQUA
- ✓ NON CONTENGONO SOSTANZE CHE POSSONO CORRODERE I METALLI O LE MATERIE PLASTICHE
- ✓ NON HANNO ODORI E NON SVILUPPANO GAS
- ✓ AI DOSAGGI D'USO POSSONO ESSERE SCARICATI NELLE PUBBLICHE FOGNATURE
- ✓ NON SONO PERICOLOSI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE

QUALITÀ E COMPETENZA TUTTA ITALIANA



QUESTE SITUAZIONI POSSONO ESSERE EVITATE

ACQUA TRATTATA CON
IDRATERM®

ACQUA NON TRATTATA

 foridra

Dal 1980 trattiamo bene l'acqua

PER PROTEGGERE GLI IMPIANTI DA FENOMENI CORROSIVI ED EVITARE LE INCROSTAZIONI NELLE CALDAIE

PROTETTIVO ALTA TEMPERATURA



IDRATERM P 100

Protettivo ad azione anticorrosiva e antincrostante per gli impianti di riscaldamento ad alta temperatura e/o di condizionamento.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO: IDRATERM P100 evita i fenomeni corrosivi causati dall'acqua sui metalli; previene le incrostazioni e la formazione di gas, senza alterare il pH. IDRATERM P100 contiene specifici protettivi per l'alluminio e antincrostanti per il calcare per acque con durezza massima di 25°F. Per durezza superiori aggiungere IDRATERM 201.

MODALITÀ D'USO: IDRATERM P 100 va aggiunto nella quantità di 1 lt. ogni 100 lt. di acqua presente. Questo dosaggio garantisce una protezione totale alle normali condizioni di esercizio almeno per 1 anno. Ogni anno va verificata la quantità di prodotto residuo con il **KIT IDRATERM P 100** ed eventualmente reintegrato.

Confezioni: bottiglie da 1 lt. - taniche da Kg.5 o 27.

PROTETTIVO ALTA E BASSA TEMPERATURA



IDRATERM P 140

Prodotto ad azione anticorrosiva antincrostante e biocida per gli impianti di riscaldamento ad alta e bassa temperatura (pannelli radianti a pavimento).

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO: IDRATERM P 140 evita i fenomeni corrosivi causati dall'acqua sui metalli; previene le incrostazioni e la formazione di gas, evita la crescita di colonie batteriche, senza alterare il pH. IDRATERM P140 contiene antincrostanti per il calcare per acque aventi una durezza massima di 25°F. Per durezza superiori aggiungere l'IDRATERM 201.

MODALITÀ D'USO: IDRATERM P 140 va aggiunto nella quantità di 5 lt. ogni 100 lt. di acqua presente. Questo dosaggio garantisce una protezione totale alle normali condizioni di esercizio almeno per 1 anno. Ogni anno va verificata la quantità di prodotto residuo con il **KIT IDRATERM P 100** ed eventualmente reintegrato.

Confezioni: taniche da 5 Kg. o taniche da 27 Kg.

ANTICALCARE



IDRATERM 201

Antincrostante e risanante per sali di calcio, ad effetto antirumore per i circuiti primari delle caldaie da riscaldamento.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO: IDRATERM 201 è un antincrostante polimerico, a pH neutro, che riesce sia ad effettuare la rimozione del deposito di carbonato di calcio (purché non dovuto a perdite), in pochi giorni di funzionamento dell'impianto, sia ad evitare la sua precipitazione. La sua azione preventiva risulta particolarmente importante in acque ad elevata durezza (fino a 100°F).

MODALITÀ D'USO: IDRATERM 201 va immesso nell'impianto nella quantità di 1 lt. ogni 100 lt. di acqua presente nell'impianto, o all'atto del riempimento come prevenzione, o all'occorrenza per la rimozione del deposito esistente. Il prodotto ha un effetto permanente e non deve essere scaricato.

Confezioni: bottiglie da 1 lt. o taniche da Kg.5

ANTIGELO CON PROTETTIVO



IDRATERM 500

Antigelo concentrato, atossico, per impianti di riscaldamento e/o condizionamento; con specifici inibitori di corrosione per tutti i metalli, compatibile con tutte le materie plastiche.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO: IDRATERM 500 è glicole propilenico (atossico), con specifici inibitori di corrosione per circuiti multimetallici riciccolati, chiusi, caldi e/o freddi, idonei a prevenire gli attacchi corrosivi tipici delle soluzioni acqua/glicole, oltre a quelli tipici dell'acqua.

MODALITÀ D'USO: IDRATERM 500 va miscelato in acqua (anche parzialmente), prima di essere immesso nel circuito, per avere una corretta diluizione in impianto. La protezione dal gelo sarà in funzione della percentuale del prodotto in acqua, come da tabella presente nella confezione. Consigliamo comunque di verificare la concentrazione del prodotto in impianto dopo almeno un'ora di circolazione, con densimetro o con un rifrattometro. Ogni anno vanno verificati: il grado di protezione al gelo e le quantità di protettivo residuo con il **KIT IDRATERM P 100**. In caso di necessità: sostituire o reintegrare l'IDRATERM 500, o aggiungere il protettivo IDRATERM P100 o P140, per evitare i fenomeni corrosivi.

Confezioni: taniche da 5 Kg. o taniche da 25 Kg.

Per problemi particolari contattare l'ufficio tecnico (e-mail: ufficiotecnico@foridra.it)



PER PULIRE GLI IMPIANTI TERMICI A CALDO O A FREDDO QUANDO SI INSTALLA UNA CALDAIA NUOVA

PER PULIRE SENZA SMONTARE



PULIZIA IMPIANTI VECCHI A RADIATORI



IDRATERM 240

Prodotto per rimuovere dai circuiti di riscaldamento o condizionamento le melme e gli ossidi metallici, prima di installare una caldaia nuova in un impianto vecchio.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO: IDRATERM 240 è uno specifico formulato che va usato per rimuovere dall'impianto le melme e gli ossidi metallici che determinano una limitazione di circolazione e/o una riduzione di scambio termico. L'uso è consigliato per pulire un vecchio impianto prima o durante l'installazione di una nuova caldaia, per prevenire fenomeni di intasamento e migliorare l'efficacia termica. Il prodotto non modifica il pH e non ha alcun effetto corrosivo su nessun metallo.

MODALITÀ D'USO: IDRATERM 240 va immesso nell'acqua del circuito al 5%, fatto circolare, a freddo e/o a caldo, anche durante l'esercizio. L'uso del prodotto consente di rimuovere le melme e gli ossidi metallici accumulati nell'impianto. Il prodotto, se usato con la pompa della caldaia per una pulizia generale, deve rimanere in ciclo almeno 2 giorni, con l'uso della pompa **IDRAFLOW L** far circolare per almeno 2 ore (il risultato migliora se può circolare più a lungo). **IDRATERM 240** può restare in impianto anche un mese, ma va comunque scaricato per espellere lo sporco rimosso. L'impianto va risciacquato fino ad avere acqua pulita dopo 15 minuti di circolazione. Prima della messa in funzione è consigliabile l'aggiunta di un protettivo **IDRATERM** per evitare la formazione di ossidi metallici e sprechi energetici.

Confezioni: taniche da 5 Kg. o da 27 Kg.

PULIZIA IMPIANTI NUOVI A RADIATORI



IDRATERM 400

Prodotto per rimuovere efficacemente gli ossidi metallici negli impianti di riscaldamento nuovi, compresi quelli contenenti parti in alluminio.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO: IDRATERM 400 è un formulato per la pulizia degli impianti nuovi di riscaldamento e/o condizionamento. Rimuove gli ossidi metallici presenti nei radiatori e nelle tubazioni, portandoli in sospensione nell'acqua permettendone la rimozione attraverso lo svuotamento. Il prodotto non modifica il pH e non ha alcun effetto corrosivo su nessun metallo.

MODALITÀ D'USO: IDRATERM 400 va immesso nell'impianto nella quantità di 1 lt. ogni 100 lt. di acqua presente e fatto circolare per un minimo di 2 ore con una pompa esterna (**IDRAFLOW**), ma può essere lasciato circolare con la pompa della caldaia per alcune settimane (massimo un mese). L'impianto va risciacquato fino ad ottenere un'acqua pulita e poi riempito con acqua trattata con protettivi **IDRATERM**. In casi estremamente critici può rendersi necessario l'uso di altri prodotti risananti della linea **IDRATERM**.

Confezioni: flaconi da 1 lt - taniche da 5 Kg. o 27 Kg.

PULIZIA IMPIANTI A PAVIMENTO



IDRATERM 415

Prodotto efficace per la rimozione delle colonie batteriche, delle biomasse e degli ossidi metallici negli impianti con pannelli radianti a bassa temperatura.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO: IDRATERM 415 è un formulato idoneo a rimuovere le biomasse e ossidi metallici all'interno degli impianti di riscaldamento. Contiene biocidi specifici e disperdenti in grado di eliminare a fondo ogni deposito di natura batterica ed eventuale presenza anche di ossidi metallici. Il prodotto non modifica il pH e non ha alcun effetto corrosivo su nessun metallo.

MODALITÀ D'USO: IDRATERM 415 va aggiunto nella quantità di 5 lt. ogni 100 lt. di acqua presente. **IDRATERM 415** va fatto circolare almeno 2 giorni con il circolatore della caldaia, o almeno 2 ore con pompa esterna (**IDRAFLOW**). Risciacquare bene l'impianto fino ad ottenere un'acqua limpida. Successivamente riempire l'impianto con acqua trattata con il prodotto di protezione **IDRATERM P 140**. In casi estremamente critici può rendersi necessaria anche l'applicazione dell' **IDRATERM 240**.

Confezioni: taniche da 5 Kg. o da 27 Kg.

Per rimuovere incrostazioni e scaglie da ossido di ferro dalla caldaia, dagli scambiatori e dall'impianto contattare l'ufficio tecnico (e-mail: ufficiotecnico@foridra.it)

UTILIZZO E DOSAGGI DEI PRODOTTI **IDRATERM**[®]

IMPIANTI NUOVI A RADIATORI

PULIZIA	DOSAGGIO	PROTEZIONE	DOSAGGIO
IDRATERM 400	1 lt. per 100 lt. di acqua	IDRATERM P100	1 lt. per 100 lt. di acqua

IMPIANTI VECCHI A RADIATORI

PULIZIA	DOSAGGIO	PROTEZIONE	DOSAGGIO
IDRATERM 240	5 lt. per 100 lt. di acqua	IDRATERM P100	1 lt. per 100 lt. di acqua

IMPIANTI NUOVI O VECCHI A PAVIMENTO ANCHE CON RADIATORI

PULIZIA	DOSAGGIO	PROTEZIONE	DOSAGGIO
IDRATERM 415	5 lt. per 100 lt. di acqua	IDRATERM P140	5 lt. per 100 lt. di acqua

In presenza di acqua di alimentazione con durezza superiore ai 25 ÷ 30 °F aggiungere anche il protettivo **IDRATERM 201**

MODALITÀ D'USO

- √ **I prodotti di pulizia** devono circolare nell'impianto per un minimo di 2 ore con la pompa di lavaggio **IDRAFLOW L** o per almeno 48 ore con la pompa di circolazione della caldaia. Dosaggi inferiori a quelli indicati potrebbero non dare risultati apprezzabili.
- √ **I prodotti di protezione** ai dosaggi consigliati garantiscono una sufficiente protezione per un anno. Ogni anno va verificato se la quantità di protettivo residuo è sufficiente a proteggere l'impianto per l'anno successivo, con l'apposito test **KIT IDRATERM P100**.

VOLUMI INDICATIVI DI ACQUA PRESENTE NEGLI IMPIANTI

1 IMPIANTI TRADIZIONALI (radiatori + tubazioni in rame o multistrato): 1lt. per 1 mq di superficie

2 IMPIANTI A PAVIMENTO: da 1 a 1,5 lt. per 1 mq di superficie

3 IMPIANTI TRADIZIONALI VECCHI (radiatori + tubazioni in ferro): 1,5 – 2lt. per 1 mq di superficie

4 IMPIANTI A CIRCOLAZIONE NATURALE (anche EX): 2,5 – 3lt. per 1 mq di superficie

	1. IMPIANTO TRADIZIONALE	2. IMPIANTO A PAVIMENTO	3. IMPIANTO TRADIZIONALE VECCHIO	4. IMPIANTO A CIRCOLAZIONE NATURALE
Appartamento 100 mq	100 lt.	100 – 150 lt.	150 lt.	250 – 300 lt.
Villetta a schiera 200 mq	200 lt.	200 – 300 lt.	300 lt.	500 – 600 lt.
Casa singola 400-500 mq	400 lt.	400 – 600 lt.	600 lt.	1000 – 1500 lt.

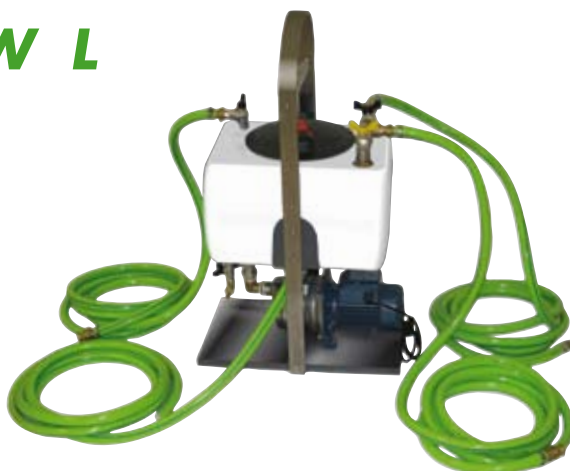
ACCESSORI PER L'USO DEI PRODOTTI

IDRATERM®

LAVAGGIO IMPIANTI

IDRAFLOW L

GRUPPO PER LAVAGGIO IMPIANTI TERMICI



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Serbatoio da 30 lt. con rubinetto sullo scarico di fondo e filtro in aspirazione (interno).

Elettropompa centrifuga monofase in acciaio inox ad alta prevalenza.

Attacchi a bocchettone in ottone da 3/4" per: mandata - ritorno - riempimento - scarico.

Tubazioni da 5 mt. in materiale plastico con passaggio interno da 19 mm - PN 6, dotate di portagomma in ottone e fascette inox.

Manometro e valvola di intercettazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz monofase.

Potenza installata: 0,6 Kw.

Portata max: 80 lt/min a 10 mt. c.a.

Portata min: 10 lt/min a 45 mt. c.a.

Pressione max acqua di rete: 3 bar.

Attacchi: 3/4".

Peso: 20 kg. circa

IMMISSIONE PRODOTTI

IDRAJET

CONTENITORE
PRESSURIZZABILE
FINO A 2,5 BAR,
CON TUBAZIONE
E RUBINETTO,
PER IL CARICAMENTO
DEI PRODOTTI
IN IMPIANTO



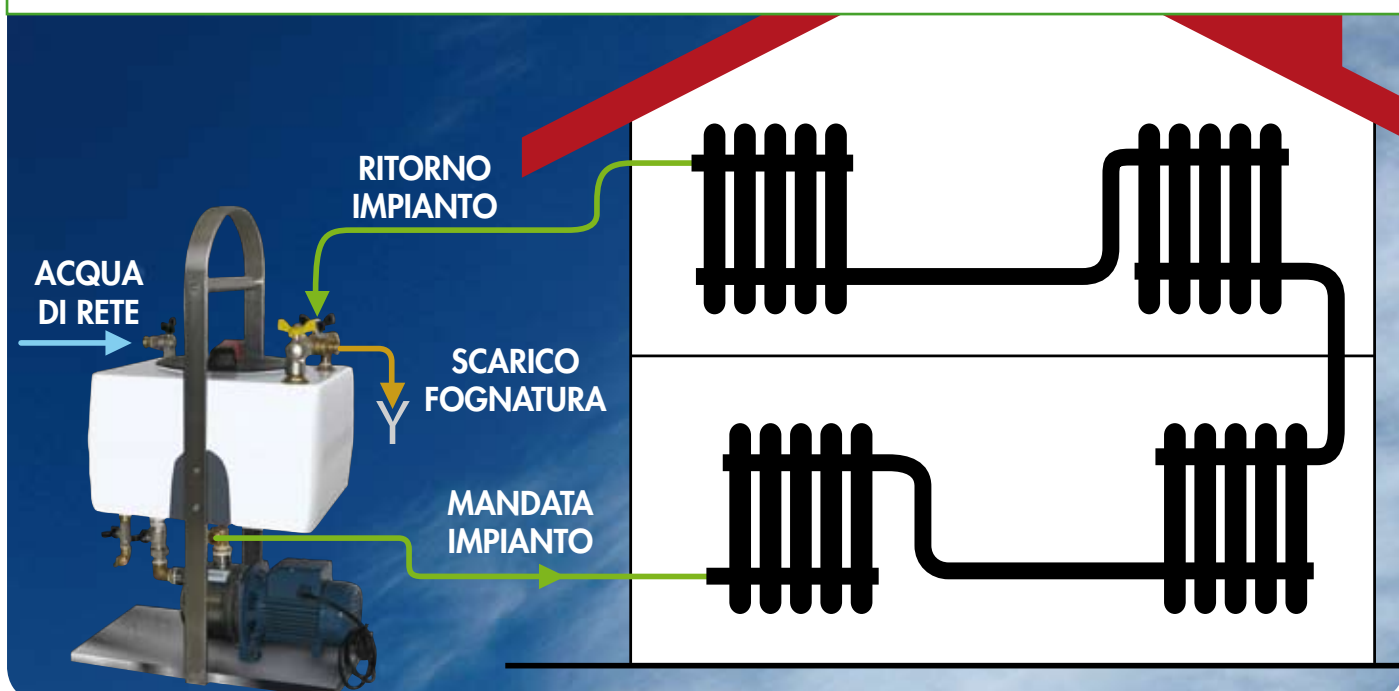
CONTROLLO PROTETTIVO



KIT IDRATERM P

PER LA DETERMINAZIONE DELLA
QUANTITÀ DI PROTETTIVO PRESENTE
NELL'ACQUA DELL'IMPIANTO
IDRATERM P100 - P140 - 500

PULIZIA IMPIANTO CON POMPA IDRAFLOW L



IDRASOLAR®

ANTIGELO PREMISCELATO PER IL RIEMPIMENTO DEGLI IMPIANTI CON PANNELLI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE – PIANI – SOTTOVUOTO, CON PROTETTIVI STABILI FINO A 300°C

IDRASOLAR® 25



Protezione al gelo -28°C

IDRASOLAR® 10



Protezione al gelo -12°C

UN PRODOTTO PRONTO ALL'USO CHE:

- ✓ ASSICURA UNA PROTEZIONE DAL GELO (-12°C/ -28°C) ADEGUATA ALLA ZONA DI UTILIZZO
- ✓ GARANTISCE UNA BUONA PROTEZIONE ALLA CORROSIONE (alto valore della riserva di alcalinità)
- ✓ NON FORMA DEPOSITI IN FASE DI STAGNAZIONE (protettivi stabili fino a 300°C)
- ✓ **NON RICHIEDE STRUMENTI DI CONTROLLO**



pH 9.20



pH 8.90



pH 8.60



pH 8.10

- ✓ LA RIDUZIONE DEL COLORE INDICA LA PROGRESSIVA DIMINUIZIONE DEL PROTETTIVO (dovuto ai fenomeni di stagnazione)
- ✓ LA SCOMPARSA DEL COLORE INDICA L'ESIGENZA DI SOSTITUIRE IL PRODOTTO (funzione registrata all'Ufficio Brevetti).
- ✓ PREPARATO CON GLICOLE PROPILENICO (**ATOSSICO**)

IDRASOLAR® è un prodotto italiano di alta tecnologia 

IDRASOLAR® 10 e 25

ANTIGELO PREMISCELATO PRONTO ALL'USO PER IL RIEMPIMENTO DI IMPIANTI CON PANNELLI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE, PIANI E SOTTOVUOTO

IDRASOLAR® è un liquido appositamente studiato per il riempimento di impianti a pannelli solari ad elevato carico termico, a base di glicole propilenico (atossico), acqua demineralizzata e inibitori. Nella formulazione di **IDRASOLAR®** sono presenti specifici inibitori di corrosione che proteggono i metalli normalmente usati negli impianti solari (acciaio – rame – ottone), limitando i fenomeni corrosivi, l'invecchiamento e i depositi salini nei lunghi periodi. Tali inibitori sono compatibili con sistemi ove si possono raggiungere temperature molto elevate, anche oltre i 200°C. La permanenza ad alte temperature (stagnazioni) della soluzione **IDRASOLAR®** provoca il consumo degli inibitori a causa della decomposizione termica del glicole propilenico; è quindi indispensabile verificare periodicamente (annualmente prima dell'inverno) la presenza degli inibitori, controllando la colorazione del liquido o il PH. Il prodotto **IDRASOLAR®** ha originariamente una colorazione rosa-violacea che scompare quando il valore del PH scende sotto a 8,3; pertanto la scomparsa del colore indica che gran parte degli inibitori si sono consumati e quindi le condizioni di protezione sono al limite minimo, quindi la soluzione deve essere integralmente sostituita. Gli inibitori presenti nel prodotto **IDRASOLAR®** sono termicamente stabili fino alla temperatura di 300°C.

Il prodotto **IDRASOLAR®** non va mai diluito

I VANTAGGI DEI PRODOTTI **IDRASOLAR®** :

- Liquido di colore rosa-violaceo a scomparsa, indicativo del PH*
- Privo di pericolosità e pronto all'uso
- Protegge dalla corrosione le superfici metalliche
- Previene la formazione di incrostazioni saline
- Consente di raggiungere temperature di stagnazione oltre i 200 °C.
- Non contiene nitriti, fosfati e metalli pesanti.
- **NON RICHIEDE STRUMENTI DI CONTROLLO**

Caratteristiche chimico fisiche:	IDRASOLAR® 10	IDRASOLAR® 25
Contenuto di glicole propilenico:	25 ÷ 28 %	42 ÷ 45 %
PH della soluzione:	9,3 ± 0,1	9,2 ± 0,1
Riserva di alcalinità: ml HCl 0,1 N	15 circa	20 circa
Temperatura di congelamento °C:	- 12	- 28

Imballi: canestri da 5 o 25 kg

* La funzione specifica è registrata al n° MC2008A000033 dell'Ufficio Brevetti

ACCESSORI PER IMPIANTI SOLARI TERMICI



IDRAFLOW S GRUPPO PER LAVAGGIO E/O CARICAMENTO TO FLUIDI NEGLI IMPIANTI SOLARI

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Serbatoio da 30 lt. con rubinetto sullo scarico di fondo e filtro in aspirazione (interno).

Elettropompa centrifuga monofase in acciaio inox ad alta prevalenza (4,5 bar).

Attacchi a bocchettone in ottone da 3/4" per mandata e ritorno

Tubazioni da 5 mt. in materiale plastico con passaggio interno da 19 mm - PN 6, dotate di portagomma in ottone e fascette inox.

Manometro e valvola di intercettazione in mandata.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz monofase.

Potenza installata: 0,6 Kw.

Portata max: 80 lt/min a 10 mt. c.a.

Portata min: 10 lt/min a 45 mt. c.a.

Pressione max acqua di rete: 3 bar.

Attacchi: 3/4".

Peso: 20 kg circa.



IDRAJET S PER INSERIMENTO PRODOTTI E PROVA TENUTA IDRAULICA

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Contenitore in materiale plastico termosaldato da lt.6 con sistema di pressurizzazione manuale fino a 3,5 bar - con valvola di sfiato tarata.

Completo di mt. 2 di tubo flessibile con rubinetto, manometro e attacco a bocchettone da 3/4. Idoneo al caricamento di fluidi solari o per verifiche di tenuta.



IDRA CLEAN SOLAR PULITORE CIRCUITI SOLARI

CARATTERISTICHE:

Prodotto idoneo a rimuovere depositi salini, ossidi metallici e residui organici, ad elevato potere disperdente e pulente. Il prodotto va miscelato in acqua al 20% circa e va fatto circolare con una pompa di lavaggio (**IDRAFLOW**) per almeno 2 ore. Successivamente la soluzione va scaricata e il circuito va risciacquato fino alla totale rimozione di residui.

CONFEZIONI: taniche da 5 e 25 kg

Per rimuovere depositi salini e ossidi metallici
dai circuiti solari.

LISTINO (6G09) PRODOTTI IDRASOLAR®

PRODOTTO	CARATTERISTICHE	CONFEZIONI	PREZZO
IDRASOLAR® 10	Antigelo premiscelato per impianti con pannelli solari, a base di glicole propilenico (-12°C) con inibitori termostabili fino a 300°C e indicatore visivo di protezione	Taniche da Kg. 5 Taniche da Kg. 25	€ 5,20 il Kg. + IVA € 5,00 il Kg. + IVA
IDRASOLAR® 25	Antigelo premiscelato per impianti con pannelli solari, a base di glicole propilenico (-28°C) con inibitori termostabili fino a 300°C e indicatore visivo di protezione	Taniche da Kg. 5 Taniche da Kg. 25	€ 6,20 il Kg. + IVA € 6,00 il Kg. + IVA

***Imballi minimi:** taniche da Kg. 5 = n.4

LISTINO (6G09) PRODOTTI IDRA**CLEAN** SOLAR

PRODOTTO	CARATTERISTICHE	CONFEZIONI	PREZZO
IDRACLEAN SOLAR (dosaggio: 20 %)	Prodotto idoneo a rimuovere depositi salini, ossidi metallici e residui organici, ad elevato potere disperdente e pulente.	Taniche da Kg. 5 Taniche da Kg. 25	€ 9,60 il Kg. + IVA € 9,20 il Kg. + IVA

***Imballi minimi:** taniche da Kg. 5 = n.4

LISTINO (6G09) APPARECCHIATURE

PRODOTTO	CARATTERISTICHE	PREZZO
IDRAFLOW S	Gruppo di riempimento per pannelli solari idoneo anche per pulire, pressurizzare e sfiatare gli impianti a pannelli solari, con serbatoio da Lt. 30. Pompa da 0,6 Kw. Qmax 80 Lt/mim. Pressione max 4,5 bar.	€ 880,00 + IVA
IDRAJET S	Contenitore idoneo al caricamento di fluidi solari o per verifiche di tenuta, in materiale plastico termosaldato da Lt.6 con sistema di pressurizzazione manuale fino a 3,5 bar.	€ 158,00 + IVA

LISTINO (6G09) PRODOTTI IDRATERM®

PRODOTTI IDRATERM® PER LA PROTEZIONE

PRODOTTO	CARATTERISTICHE	CONFEZIONI	PREZZO
IDRATERM P100 (dosaggio: 1 lt per 100 lt)	Protettivo ad azione anticorrosiva e antincrostante per gli impianti di riscaldamento ad alta temperatura e/o di condizionamento	Bottiglie da lt. 1 Taniche da Kg. 5 Taniche da Kg. 27	€ 29,40 il Kg. + IVA € 27,60 il Kg. + IVA € 25,80 il Kg. + IVA
IDRATERM P140 (dosaggio: 5 lt per 100 lt)	Prodotto ad azione anticorrosiva, antincrostante e biocida per gli impianti di riscaldamento ad alta e bassa temperatura (pannelli radianti a pavimento).	Taniche da Kg. 5 Taniche da Kg. 27	€ 8,20 il Kg. + IVA € 7,40 il Kg. + IVA
IDRATERM 201 (dosaggio: 1 lt per 100 lt)	Antincrostante e risanante per sali di calcio, ad effetto antirumore per i circuiti primari delle caldaie da riscaldamento.	Bottiglie da lt. 1 Taniche da Kg. 5	€ 24,30 il Kg. + IVA € 22,50 il Kg. + IVA
IDRATERM 500 (dosaggio: dal 20 al 50 %)	Antigelo concentrato, atossico, per impianti di riscaldamento e/o condizionamento; con specifici inibitori di corrosione per tutti i metalli, compatibili con tutte le materie plastiche	Taniche da Kg. 5 Taniche da Kg. 25	€ 12,15 il Kg. + IVA € 10,50 il Kg. + IVA

*Imballi minimi: taniche da Kg. 5 = scatola da n.4 pezzi

KIT IDRATERM P	Test kit per n. 100 determinazioni dei prodotti IDRATERM P 100 – P 140 – 500	Scatola n.1	€ 39,00 cad. + IVA
-----------------------	--	-------------	--------------------

PRODOTTI IDRATERM® PER LA PULIZIA

PRODOTTO	CARATTERISTICHE	CONFEZIONI	PREZZO
IDRATERM 240 (dosaggio: 5 lt per 100 lt)	Prodotto per rimuovere dai circuiti di riscaldamento o condizionamento i fanghi e/o le melme, con ossidi metallici, prima di installare una caldaia nuova in un impianto vecchio.	Taniche da Kg. 5 Taniche da Kg. 27	€ 11,80 il Kg. + IVA € 11,20 il Kg. + IVA
IDRATERM 400 (dosaggio: 1 lt per 100 lt)	Prodotto per rimuovere efficacemente gli ossidi metallici negli impianti di riscaldamento nuovi, compresi quelli contenenti parti in alluminio.	Bottiglie da lt. 1 Taniche da Kg. 5 Taniche da Kg. 27	€ 28,40 il Kg. + IVA € 26,60 il Kg. + IVA € 25,80 il Kg. + IVA
IDRATERM 415 (dosaggio: 5 lt per 100 lt)	Prodotto efficace per la rimozione delle biomasse, delle colonie batteriche, negli impianti con pannelli radianti a bassa temperatura, prima di installare o avviare una caldaia nuova.	Taniche da Kg. 5 Taniche da Kg. 27	€ 8,60 il Kg. + IVA € 8,20 il Kg. + IVA

*Imballi minimi: taniche da Kg. 5 = scatola da n.4 pezzi

LISTINO (6G09) APPARECCHIATURE

PRODOTTO	CARATTERISTICHE	PREZZO
IDRAFLOW L	Gruppo di lavaggio per impianti di riscaldamento e/o condizionamento ,con serbatoio da lt. 30. Pompa da 0,6 Kw. Pressione max 4,5 bar. Qmax 80 lt/mim.	€ 1.185,00 + IVA
IDRAJET	Contenitore idoneo al caricamento dei prodotti IDRATERM negli impianti di riscaldamento, in materiale plastico da lt.6 con sistema di pressurizzazione manuale fino a 3,5 bar.	€ 96,00 + IVA



**BASTA POCO
PER NON SPRECARÉ ENERGIA,
RIDURRE L'INQUINAMENTO
E AVERE CLIENTI PIÚ SODDISFATTI
DEL VOSTRO LAVORO,
UTILIZZATE I PRODOTTI**

foridra®

IDRATERM®

IDRASOLAR®

IDRA CLEAN

Made in ITALY 



foridra®
Dal 1980 trattamenti per l'acqua

Castelfidardo (AN) – Tel. +39 071 7211048 – Fax +39 071 7819950
www.foridra.it – e-mail: info@foridra.it