

CREA WATER



CATA-LISTINO

GIUGNO 2024

Innovazione Italiana nel Mondo



Sede Legale e Produttiva: Via Einaudi 23/A, 61032 Fano (PU)

Sede di Rappresentanza e Formazione: P.zza Fernando De Lucia 35/37, 00139 Roma (RM)

www.creawater.com • Tel. 0721.829051



DEFANGATORI CON OMEGA

I filtri defangatori magnetici sono in grado di trattenere le particelle circolanti ferrose e non. Le impurità, attraverso un percorso obbligato, vengono raccolte all'interno della cartuccia filtrante, mentre quelle ferrose vengono attratte dal magnete. La particolare struttura consente la pulizia del filtro in equicorrente e in controcorrente; la contemporanea estrazione del magnete consente di rimuovere efficacemente tutti i sedimenti attraverso lo scarico. La pulizia può essere effettuata anche ad impianto acceso e funzionante. I nostri filtri defangatori sono realizzati in accordo alla **UNI 8065:2019**.

I filtri defangatori magnetici con OMEGA sono **BREVETTATI** e sfruttano un particolare sistema di filtrazione, composto da una rete in acciaio inox da **800 µm**, abbinata ad una struttura in acciaio (OMEGA) che permette di dare un flusso obbligato all'acqua rendendo più efficace la decantazione. Il magnete da **12.800 Gauss** trattiene le particelle ferrose. Nella confezione sono presenti una valvola a sfera e le guarnizioni da ¾". È opzionale la valvola di scarico da 3/8".

I filtri defangatori magnetici con OMEGA devono essere installati sulla linea di ritorno in caldaia dell'impianto di riscaldamento o a monte della pompa di circolazione, preferibilmente con gli attacchi "a squadra" a 90°, ovvero con l'ingresso e il corpo del defangatore orizzontale, l'uscita verticale verso l'alto e scarico verso il basso. In caso di impossibilità di installazione orizzontale il defangatore può essere comunque montato verticalmente. Il modello X6, è dotato di un foro aggiuntivo che permette ancora più possibilità di installazione (il foro non utilizzato va chiuso con il tappo in dotazione).

DEFANGATORE X6 con omega (4 fori in ottone)

Corpo, raccordi e valvola in ottone nichelato. Omega in acciaio inox.

Ingresso ¾" F ghiera girevole / dotato di valvola a sfera ¾" MM

Uscita ¾" F ghiera girevole

Portata max (L/h) **1300**

Pressione max (bar) **10**

Perdita di carico (Bar) **0,2**

Grado di filtrazione / **800 µm**

Magnete Neodimio da **12.800 Gauss** estraibile.

Lavaggio senza de-assemblaggio defangatore.

Installazione in più posizioni

Cod. 797101



A **185 mm**
B **68 mm**
C **130 mm**

DEFANGATORE X2 con omega (3 fori in ottone)

Corpo, raccordi e valvola in ottone nichelato. Omega in acciaio inox.

Ingresso ¾" F ghiera girevole / dotato di valvola a sfera ¾" MM

Uscita ¾" F ghiera girevole

Portata max (L/h) **1300**

Pressione max (bar) **10**

Perdita di carico (Bar) **0,2**

Grado di filtrazione / **800 µm**

Magnete Neodimio da **12.800 Gauss** estraibile.

Lavaggio senza de-assemblaggio defangatore.

Installazione orizzontale (consigliata) o verticale.

Cod. 797102



A **185 mm**
B **68 mm**
C **85 mm**



DEFANGATORI CON MOLLA

I filtri defangatori magnetici sono in grado di trattenere le particelle circolanti ferrose e non. Le impurità, attraverso un percorso obbligato, vengono raccolte all'interno della cartuccia filtrante, mentre quelle ferrose vengono attratte dal magnete. La particolare struttura consente la pulizia del filtro in equicorrente e in controcorrente; la contemporanea estrazione del magnete consente di rimuovere efficacemente tutti i sedimenti attraverso lo scarico. La pulizia può essere effettuata anche ad impianto acceso e funzionante.

I defangatori con MOLLA sono dotati di una rete interna con doppio grado di filtrazione (**300 e 800 µm**) e di un magnete da **12.800 Gauss**. Nella confezione sono presenti una valvola a sfera e le guarnizioni da $\frac{3}{4}$ ". È opzionale la valvola di scarico da $\frac{3}{8}$ ".

I filtri defangatori magnetici con MOLLA devono essere installati sulla linea di ritorno in caldaia dell'impianto di riscaldamento o a monte della pompa di circolazione, preferibilmente con gli attacchi "a squadra" a 90°, ovvero con l'ingresso e il corpo del defangatore orizzontale, l'uscita verticale verso l'alto e scarico verso il basso. In caso di impossibilità di installazione orizzontale il defangatore può essere comunque montato verticalmente.

DEFANGATORE X2 con molla (3 fori in ottone)

Corpo, raccordi e valvola in ottone nichelato. Molla in acciaio inox.

Ingresso $\frac{3}{4}$ " F ghiera girevole / dotato di valvola a sfera $\frac{3}{4}$ " MM

Uscita $\frac{3}{4}$ " F ghiera girevole

Portata max (L/h) **1300** Pressione max (bar) **10**

Perdita di carico (Bar) **0,2** Grado di filtrazione / **300 e 800 µm**

Magnete Neodimio da **12.800 Gauss** estraibile.

Lavaggio senza de-assemblaggio defangatore.

Installazione orizzontale (consigliata) o verticale.



A **185 mm**
B **68 mm**
C **85 mm**

Cod. 797103

DEFANGATORE DMP2 SMALL (3 fori in polimero)

Materiale composito nylon fibra di vetro.

Valvola in ottone nichelato. Molla in acciaio inox.

Ingresso $\frac{3}{4}$ " F / dotato di valvola a sfera $\frac{3}{4}$ " MM

Uscita $\frac{3}{4}$ " F ghiera girevole

Portata max (L/h) **1300** Pressione max (bar) **6**

Perdita di carico (Bar) **0,2** Grado di filtrazione / **300 e 800 µm**

Magnete Neodimio da **12.800 Gauss** estraibile.

Lavaggio senza de-assemblaggio defangatore.

Installazione orizzontale (consigliata) o verticale.



A **185 mm**
B **68 mm**
C **85 mm**

Cod. 797104



DEFANGATORI A RETE LUNGA

I filtri defangatori magnetici a RETE LUNGA sono in grado di trattenere le particelle circolanti ferrose e non. Le impurità, attraverso un percorso obbligato, vengono raccolte all'interno della cartuccia filtrante, mentre quelle ferrose vengono attratte dal magnete. La particolare struttura consente la pulizia del filtro in equicorrente e in controcorrente; la contemporanea estrazione del magnete consente di rimuovere efficacemente tutti i sedimenti attraverso lo scarico. La pulizia può essere effettuata anche ad impianto acceso e funzionante.

Nella confezione del **3FA** e del **X4 SMALL** sono presenti una valvola a sfera e le guarnizioni da ¾".

I defangatori **X VITONE** sono invece dotati di una **valvola a spillo incorporata nel defangatore** che permette di chiudere l'ingresso senza occupare lo spazio di una classica valvola a sfera.

I defangatori **X4 SMALL** sono dotati di un foro aggiuntivo che permette ancora più possibilità di installazione (il foro non utilizzato va chiuso con il tappo in dotazione).

I filtri defangatori magnetici a **RETE LUNGA** devono essere installati sulla linea di ritorno in caldaia dell'impianto di riscaldamento o a monte della pompa di circolazione, preferibilmente con gli attacchi "a squadra" a 90°, ovvero con l'ingresso e il corpo del defangatore orizzontale, l'uscita verticale verso l'alto e scarico verso il basso. In caso di impossibilità di installazione orizzontale il defangatore può essere comunque montato verticalmente.

DEFANGATORE 3FA (3 fori in polimero)

Materiale composito nylon fibra di vetro. Rete "lunga" in acciaio inox.

Ingresso ¾" F / dotato di valvola a sfera ¾" MM

Uscita ¾" F ghiera girevole

Portata max (L/h) **1300** Pressione max (bar) **6**
Perdita di carico (Bar) **0,2** Grado di filtrazione / **800 µm**

Magnete Neodimio da **12.800** Gauss estraibile.

Lavaggio senza de-assemblaggio defangatore.

Installazione orizzontale (consigliata) o verticale.

Cod. 797105



A **185 mm**
B **68 mm**
C **85 mm**

DEFANGATORE X4 SMALL (4 fori in polimero)

Materiale composito nylon fibra di vetro. Rete "lunga" in acciaio inox.

Ingresso ¾" M / dotato di valvola a sfera ¾" MF

Uscita ¾" M / dotato di doppio codolo ghiera girevole ¾" F

Portata max (L/h) **1300** Pressione max (bar) **6**
Perdita di carico (Bar) **0,2** Grado di filtrazione / **300 e 800 µm**

Magnete Neodimio da **12.800** Gauss estraibile.

Lavaggio senza de-assemblaggio defangatore.

Installazione in più posizioni.

Cod. 797106



A **185 mm**
B **68 mm**
C **95,6 mm**

DEFANGATORE X VITONE (3 fori in polimero)

Materiale composito nylon fibra di vetro. Rete "lunga" in acciaio inox.

Ingresso ¾" F / CON VALVOLA A SPILLO INCORPORATA!

Uscita ¾" F ghiera girevole

Portata max (L/h) **1300** Pressione max (bar) **6**
Perdita di carico (Bar) **0,2** Grado di filtrazione / **800 µm**

Magnete Neodimio da **12.800** Gauss estraibile.

Lavaggio senza de-assemblaggio defangatore.

Installazione orizzontale.

Cod. 797126



PROSSIMAMENTE

A **155 mm**
B **68 mm**
C **105 mm**



DEFANGATORI XS

I filtri defangatori magnetici **XS** e **XS 2.0** sono in grado di trattenere le particelle circolanti ferrose e non. Le impurità, attraverso un percorso obbligato, vengono raccolte all'interno della cartuccia filtrante, mentre quelle ferrose vengono attratte dal magnete. Questi micro-defangatori nascono per essere montati laddove defangatori di dimensioni tradizionali non riuscirebbero ad essere installati per problemi di spazio. La valvola è incorporata nel corpo stesso del defangatore per risparmiare spazio in fase di installazione: per i modelli **XS** si tratta di una spillo che intercetta solo l'ingresso mentre per i modelli **XS 2.0** si tratta di una valvola che intercetta sia l'ingresso sia l'uscita.

I filtri defangatori magnetici **XS** e **XS 2.0** sono dotati di una rete interna con Omega e grado di filtrazione e **800 µm**. Il magnete è da **12.800 Gauss**. Nella confezione sono presenti le guarnizioni da $\frac{3}{4}$ ". È opzionale la valvola di scarico da $\frac{3}{8}$ " solo per il modello XS in polimero.

I filtri defangatori magnetici **XS** e **XS 2.0** devono essere installati sulla linea di ritorno in caldaia dell'impianto di riscaldamento o a monte della pompa di circolazione, preferibilmente con gli attacchi "a squadra" a 90°, ovvero con l'ingresso e il corpo del defangatore orizzontale, l'uscita verticale verso l'alto e scarico verso il basso. In caso di impossibilità di installazione orizzontale il defangatore può essere comunque montato verticalmente.

DEFANGATORE XS (3 fori in ottone e polimero)

Raccordi e valvola in ottone nichelato. Retina in acciaio Inox.

Ingresso $\frac{3}{4}$ " M (ottone) $\frac{3}{4}$ " F (polimero) / valvola a spillo incorporata per risparmiare spazio

Uscita $\frac{3}{4}$ " F / ghiera girevole

Portata max (L/h) **1300** Pressione max (bar) **10** (ottone), **6** (polimetro)

Perdita di carico (Bar) **0,33** Grado di filtrazione / **800 µm**

Magnete Neodimio da **12.800 Gauss** estraibile.

Lavaggio senza de-assemblaggio defangatore.

Installazione orizzontale (consigliata) e verticale.

XS in ottone • Cod. 797110

XS in polimero • Cod. 797111



A **84 mm**
B **105 mm**

DEFANGATORE XS 2.0 (3 fori in ottone)

Corpo, raccordi e valvola in ottone nichelato. Retina in acciaio Inox.

Ingresso $\frac{3}{4}$ " M / valvola a spillo incorporata per risparmiare spazio

Uscita $\frac{3}{4}$ " F / ghiera girevole

Portata max (L/h) **1300** Pressione max (bar) **10** (ottone), **6** (polimetro)

Perdita di carico (Bar) **0,33** Grado di filtrazione / **800 µm**

0,33

Magnete Neodimio da **12.800 Gauss** estraibile.

Lavaggio senza de-assemblaggio defangatore.

Installazione orizzontale (consigliata) e verticale.

Cod. 797123



A **84 mm**
B **105 mm**



DEFANGATORI PARTICOLARI

Il filtro **sedimentatore magnetico L** con filtrazione verticale è stato sviluppato per essere applicato sulle pompe di calore. Negli impianti a pavimento il sedimento organico è generalmente impalpabile; pertanto è necessario convogliarlo in una zona di calma. L'acqua di ritorno del circuito di riscaldamento alimenta tangenzialmente la cartuccia inox con filtrazione esterna/interna da **800 µm**; i corpi sedimentabili e aggregati si depositano nella camera di calma posta nella parte inferiore del sistema. Orizzontalmente è posizionato il magnete da **12.800 Gauss** che migliora l'azione di calma attraendo le particelle ferrose. Una valvola di scarico (inclusa) permette l'espulsione dei fanghi quando necessario. Il vantaggio dell'applicazione del defangatore (L) è di ottenere un trattamento efficace anche senza l'ausilio del lavaggio chimico del circuito da trattare.

FILTRO SEDIMENTATORE MAGNETICO L

Per caldaie e pompe di calore. In materiale composito nylon fibra di vetro.

Ingresso ¾" F / dotato di valvola ¾" MM

Uscita ¾" F / ghiera girevole

Portata max (L/h) **1300** Pressione max (bar) **6**

Perdita di carico (Bar) **0,2** Grado di filtrazione / **800 µm**

Magnete Neodimio da **12.800 Gauss** estraibile.

Lavaggio senza de-assemblaggio defangatore.

Installazione orizzontale (consigliata) e verticale.

Cod. 797107



A **130 mm**
B **70 mm**
C **170 mm**

Il filtro **defangatore magnetico BIG SUR** deve essere installato sulla linea dell'impianto di riscaldamento al ritorno alla caldaia. Compatibile con sistemi che usano caldaie da **50 a 200 Kw**. Il fluido si infrange e rallenta la sua velocità incontrando la paratia finestrata in modo tale da fare decantare le sostanze sedimentabili nella parte bassa del defangatore **BIG SUR**. Il magnete, di prestazione molto elevata, attirerà le sostanze ferrose. L'interno è stato progettato per svolgere al meglio la sua funzione di decantazione e creare un campo magnetico elevato.

DEFANGATORE BIG SUR

Per impianti di grandi dimensioni. In IXEF.

Ingresso 1" ½ M / ghiera girevole 2" F

Uscita 1" ½ M / ghiera girevole 2" F

Portata (mc/h) **14** Pressione (Bar) **6**

Temperatura Max (°C) **90** Sistema di sedimentazione in nylon rinforzato in fibra di vetro.

Magnete in Neodimio da **12.800 Gauss** estraibile.

La camera di decantazione evita il ritorno in circolo dei sedimenti.

Ideale per locali di medie dimensioni.

Compatibile con caldaie da **50 a 200 Kw**.

Cod. 797109



A **540 mm**
B **125 mm**
C **175 mm**



FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO X PLUS

Per un funzionamento ottimale della pompa di calore, le portate e le pressioni del circuito non devono essere condizionate da restrizioni, raccordi secchi o altro che possa creare una perdita di carico e di conseguenza una portata non ottimale alla pompa di calore. **X PLUS** ha un passaggio totale dell'attacco da 1" e la camera di calma, nella quale è inserita la cartuccia filtrante e il sistema magnetico, è di capacità idonea a soddisfare l'equilibrio idraulico.

Si tratta di un defangatore in ottone magnetico ad alte prestazioni che attraverso un'azione elicoidale separa e rimuove dall'acqua dell'impianto tutte le impurità come ossido di ferro, fanghiglia, depositi di varia natura, sabbia ecc. **L'impiego del defangatore X PLUS è indicato per tutti gli impianti** e dovrà essere installato nel circuito di ritorno, in ingresso alla caldaia, per evitare che le impurità si depositino all'interno dello scambiatore di calore.

Il nostro defangatore è molto versatile grazie al pratico **attacco girevole a 360°** che permette anche un montaggio facilitato.

Il prodotto potrà essere installato anche su tubi orizzontali, verticali oppure diagonali senza comprometterne le prestazioni. Rispettare il senso di flusso indicato dalla freccia presente sul corpo dell'attacco per garantire un funzionamento regolare. Nella parte superiore è presente una valvola di sfiato. È possibile effettuare la pulizia del defangatore sfilando il magnete e aprendo lo scarico senza necessità di deassemblarlo.



CARATTERISTICHE

Corpo filtro	Ottone
Corpo attacco	Ottone
Rete filtrante	800 µm
Magnete	Neodimio 12.800 Gauss
Copri magnete	Acciaio
Rubinetto di scarico	Ottone
Misura attacchi	1"
Profondità installazione	170 mm
Peso solo filtro	3000 g
Pressione max	10 bar
Campo di temperatura	0÷100 °C
Fluidi compatibili	acqua, acqua trattata e soluzioni glicolate
Capacità massima magnete	ca. 145g di particelle magnetiche
Portata	4,5 mc/h
Dimensioni	225 (H) x 145 mm
Cod. 797108	



FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO X10

A DOPPIA FILTRAZIONE!

Si tratta di un defangatore magnetico in polimero ad alte prestazioni che attraverso un'azione elicoidale, separa e rimuove dall'acqua dell'impianto tutte le impurità come ossido di ferro, fanghiglia, depositi di varia natura, sabbia ecc.

L'impiego del defangatore **X10** è indicato per tutti gli impianti di riscaldamento e dovrà essere installato nel circuito di ritorno in ingresso alla caldaia, per evitare che le impurità si depositino all'interno degli scambiatori.

Il defangatore è di facile installazione grazie alle particolari valvole ad angolo IN e OUT (girevoli su se stesse). Il prodotto potrà essere installato anche su tubi orizzontali, verticali oppure diagonali senza comprometterne le prestazioni.

Rispettare il senso di flusso indicato dalla freccia presente sul corpo per garantire un funzionamento regolare. Nella parte inferiore è presente una valvola di sfiato e una valvola di scarico. È possibile effettuare la pulizia del defangatore sfilando il magnete e aprendo lo scarico senza necessità di deassemblarlo.

Per un funzionamento ottimale della pompa di calore e/o della caldaia, le portate e le pressioni del circuito non devono essere condizionate da restrizioni, raccordi secchi o altro che possa creare una perdita di carico e di conseguenza una portata non ottimale alla pompa di calore. **X10 ha un passaggio totale da 1"** e la camera di calma, nella quale sono inserite ben due cartucce filtranti con due differenti gradi di filtrazione: la prima, in ingresso da 800 µm e la seconda in uscita da 600 µm, per trattenere le fanghiglie più fini. Il sistema magnetico è di capacità idonea a soddisfare l'equilibrio idraulico.



CARATTERISTICHE				
Corpo	Nylon caricato con fibra di vetro			
Copri magnete	Polimero			
Valvole	Ottone			
Rete filtrante IN	800 µm			
Rete filtrante OUT	600 µm			
Magnete	In Neodimio, 12.800 Gauss			
Attacchi valvole	¾"	1"	1" ¼	1" ½
Portate	5 mc	7,5 mc	9,5 mc	11 mc
Pressione max	6 bar			
Temperatura max. di impiego	90°C			
Dimensioni	225 (H) x 145 mm			
Fluidi compatibili	acqua, acqua trattata e soluzioni glicolate			
Dotazioni di serie	Valvole ad angolo IN e OUT, Valvola di scarico da 3/8", chiave per manutenzione, oring			
Con attacchi da 3/4"	Cod. 797127			
Con attacchi da 1"	Cod. 797124			
Con attacchi da 1" ¼	Cod. 797128			
Con attacchi da 1" ½	Cod. 797129			

**PATENT
PENDING**



PROSSIMAMENTE



DOSATORE DI POLIFOSFATO - DOX



DOX ANGOLO

DOX 360 IN LINEA

DOX 360 A ANGOLO

La particolarità è che la nostra ricarica ha un rilascio graduale di polifosfato a concentrazione costante.

Il sistema brevettato garantisce un **dosaggio preciso** e un corretto consumo del polifosfato in relazione all'acqua trattata.

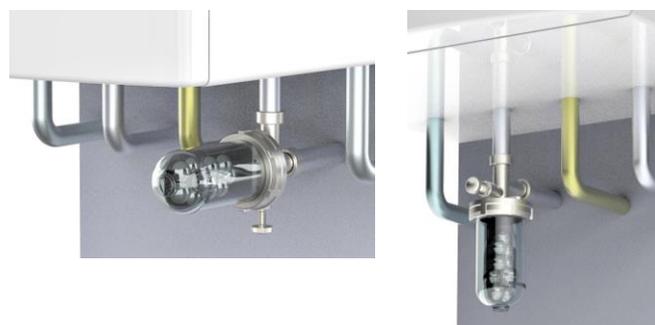
È conforme al **D.M. 174/2004** ed è pertanto idoneo al contatto con l'acqua potabile.

È conforme al **D.lgs. 18/2023** e al **D.M. 25/2012**.

DOX rispetta le direttive della norma **UNI 8065:2019**.

DOX ANGOLO può essere installato sia in posizione **verticale** (consigliata) sia in posizione **orizzontale** (come da figura). I **DOX 360°** possono essere facilmente montati in qualsiasi posizione grazie all'attacco che può ruotare di 360°.

N.B. L'utilizzo dei polifosfati per la prevenzione del calcare è soddisfacente su acque medie o dure, fino a 30 °f. Oltre questo grado di durezza è consigliabile l'installazione di un addolcitore a protezione dell'intero impianto.



CON LA VALVOLA A SPILLO SI PUÒ ANCHE REGOLARE LA QUANTITÀ DI POLIFOSFATO DA DOSARE NELL'IMPIANTO!

Attacchi	Ghiere ½" F	
Portata Max	1,5 mc/h	
Pressione di esercizio max	8 bar	
Pressione di collaudo	28 bar	
Autonomia della ricarica	15 - 25 mc (con le sfere a forma di stick "DURA DI PIÙ") 25 - 30 mc (con sacchetto con sfere)	Novità!
Tipo di ricarica	Polifosfato cristallizzato	
Testa	Ottone cromato	
Bicchiera	TRITAN™ (resistente fino a - 40 °C)	
Valvola di By-pass e regolazione	Spillo (ad alta precisione) con 3 oring di tenuta	
Temperatura d'impiego max	45 °C	
Chiave per ghiera + guarnizioni	Incluse	
Dimensioni del prodotto in posizione verticale	158 (H) x 66 mm	
DOX ANGOLO - con DURA DI PIÙ, le sfere a forma di stick (ghiere girevoli da ½" F)		Cod. 797533
DOX ANGOLO - con DURA DI PIÙ, le sfere a forma di stick (con ghiere fisse da ½" F)		Cod. 797534
DOX 360 IN LINEA - con DURA DI PIÙ, le sfere a forma di stick (attacco girevole con ghiere girevoli da ½" F)		Cod. 797535
DOX 360 A ANGOLO - con DURA DI PIÙ, le sfere a forma di stick (attacco girevole con ghiere girevoli da ½" F)		Cod. 797536
DOX ANGOLO - con SFERE (con ghiere girevoli da ½" F)		Cod. 797504
DOX ANGOLO - con SFERE (con ghiere fisse da ½" F)		Cod. 797525
DOX 360 IN LINEA - con SFERE (attacco girevole con ghiere girevoli da ½" F)		Cod. 797505
DOX 360 A ANGOLO - con SFERE (attacco girevole con ghiere girevoli da ½" F)		Cod. 797506
Ricarica " DURA DI PIÙ", le sfere a forma di stick (confezione da 3 pezzi)		Cod. 797512
Ricarica a SFERE (confezione da 10 pezzi)		Cod. 797509



DOSATORE DI POLIFOSFATO SUPER MARIO



SUPER MARIO previene la formazione di incrostazioni calcaree e l'insorgere di fenomeni corrosivi negli impianti di distribuzione di acqua calda sanitaria.

SUPER MARIO è dotato di una pratica e precisa valvola a spillo che funge da by-pass rendendo semplici e sicure le operazioni di manutenzione.

All'interno del vasetto (resistente fino a - 40 °C) è contenuta una speciale ricarica a stick di polifosfato "DURA DI PIÙ", concepita per trattare fino a 25 mc di acqua.

Una volta installato, l'acqua scenderà nel vasetto e verrà a contatto con lo stick di polifosfato presente. La particolarità è che lo stick è realizzato con una miscela di polifosfati di nostra invenzione.

l'interno del bicchiere è contenuta la ricarica di polifosfato conforme agli standard **UNI EN 1208:2005**.

Il sistema brevettato garantisce un **dosaggio preciso e un corretto consumo del polifosfato** in relazione all'acqua trattata.

È conforme al **D.M. 174/2004** ed è pertanto idoneo al contatto con l'acqua potabile.

È conforme al **D.lgs. 18/2023** e al **D.M. 25/2012**.

Rispetta le direttive della norma **UNI 8065:2019**.

SUPER MARIO può essere installato con l'attacco orientato sia **orizzontalmente** sia **verticalmente**. L'intero dosatore può anche essere installato sia in posizione **verticale** (consigliata) sia in posizione **orizzontale** (come da figura).

N.B. L'utilizzo dei polifosfati per la prevenzione del calcare è soddisfacente su acque medie o dure, fino a 30 °f. Oltre questo grado di durezza è consigliabile l'installazione di un addolcitore a protezione dell'intero impianto.



CON LA VALVOLA A SPILLO SI PUÒ ANCHE REGOLARE LA QUANTITÀ DI POLIFOSFATO DA DOSARE NELL'IMPIANTO!

Attacco orientabile in 2 posizioni: orizzontale e verticale	Ghiere da ½" o ¾" F
Portata Max	1,5 mc/h
Pressione di esercizio max	8 bar
Pressione di collaudo	28 bar
Autonomia della ricarica	15-25 mc
Tipo di ricarica	"DURA DI PIÙ" - le sfere a forma di stick
Carica prodotto	64 g
Testa	In ottone CROMATO
Bicchieri	In TRITAN™ (resistente fino a - 40 °C)
Valvola di By-pass e regolazione	Spillo (ad alta precisione)
Temperatura d'impiego max	45 °C
Chiave per ghiera + guarnizioni	Incluse
Ingombro del prodotto con montaggio in verticale	155 (H) x 66 mm
SUPER MARIO (con attacco orientabile e ghiere girevoli da ½" F)	Cod. 797516
SUPER MARIO (con attacco orientabile e ghiere fisse da ½" F)	Cod. 797517
SUPER MARIO (con attacco orientabile e ghiere girevoli da ¾" F)	Cod. 797518
Ricarica "DURA DI PIÙ", le sfere a forma di stick (confezione da 3 pezzi)	Cod. 797512



DOSATORE DI POLIFOSFATO ANGOLO DI MARIO e MARIO 360



L'ANGOLO DI MARIO



MARIO 360 FISSO

L'ANGOLO DI MARIO E MARIO 360° prevengono la formazione di incrostazioni calcaree e l'innescano di fenomeni corrosivi negli impianti di distribuzione di acqua calda sanitaria.

All'interno del vasetto (resistente fino a - 40 °C) è contenuta una speciale ricarica a stick di polifosfato "DURA DI PIÙ", concepita per trattare fino a 25 mc di acqua.

Una volta installato, l'acqua scenderà nel vasetto e verrà a contatto con lo stick di polifosfato presente. La particolarità è che lo stick è realizzato con una miscela di polifosfati di nostra invenzione.

Per una facile installazione e manutenzione, entrambi i dosatori sono dotati di una speciale **valvola a spillo** che funge da **by-pass** e di un pratico **sfiato**, utile per deassemblare agilmente i prodotti.

l'interno del bicchiere è contenuta la ricarica di polifosfato conforme agli standard **UNI EN 1208:2005**.

Il sistema brevettato garantisce un dosaggio preciso e un corretto consumo del polifosfato in relazione all'acqua trattata.

È conforme al **D.M. 174/2004** ed è pertanto idoneo al contatto con l'acqua potabile.

È conforme al **D.lgs. 18/2003** e al **D.M. 25/2012**. Rispetta le direttive della norma **UNI 8065:2019**.

L'ANGOLO DI MARIO può essere installato sia in posizione **verticale** (consigliata) sia in posizione **orizzontale** (come da figura). MARIO 360° può essere invece montato in qualsiasi posizione grazie all'attacco che può ruotare di 360°.

N.B. L'utilizzo dei polifosfati per la prevenzione del calcare è soddisfacente su acque medie o dure, fino a 30 °f. Oltre questo grado di durezza è consigliabile l'installazione di un addolcitore a protezione dell'intero impianto.

ANGOLO DI MARIO



MARIO 360



CON LA VALVOLA A SPILLO SI PUÒ ANCHE REGOLARE LA QUANTITÀ DI POLIFOSFATO DA DOSARE NELL'IMPIANTO!

Attacchi ANGOLO DI MARIO	Ghiere girevoli ½" F
Attacchi MARIO 360 FISSO	Attacco girevole a 360° e ghiere fisse da ½" F
Portata Max	1,5 mc/h
Pressione di esercizio max	8 bar
Pressione di collaudo	28 bar
Autonomia della ricarica	15-25 mc
Tipo di ricarica	"DURA DI PIÙ" - le sfere a forma di stick
Testa	Ottone
Vasetto	In TRITAN™ (resistente fino a - 40 °C)
Valvola di By-pass	A spillo (ad alta precisione)
Temperatura d'impiego max	45 °C
Chiave per ghiera + guarnizioni	Incluse
Ingombro del prodotto con montaggio in verticale	147 (H) x 66 mm
L'ANGOLO DI MARIO (attacco fisso con ghiere girevoli da ½" F)	Cod. 797501
MARIO 360 FISSO (attacco girevole a 360° con ghiere fissa da ½" F)	Cod. 797502
Ricarica "DURA DI PIÙ", le sfere a forma di stick (confezione da 3 pezzi)	Cod. 797512



MICRO-DOSATORE DI POLIFOSFATO GINO – il più piccolo del mondo!



GINO previene la formazione di incrostazioni calcaree e l'insorgere di fenomeni corrosivi negli impianti di distribuzione di acqua calda sanitaria.

All'interno del vasetto è contenuta una speciale ricarica (Stick) di polifosfato, concepita per trattare fino a 19 mc di acqua.

Una volta installato, l'acqua scenderà nel vasetto e verrà a contatto con lo stick di polifosfato presente. La particolarità è che lo stick è realizzato con una miscela di polifosfato con densità differenziata.

Il sistema brevettato garantisce un dosaggio preciso e un corretto consumo del polifosfato in relazione all'acqua trattata.

Per una facile installazione e manutenzione, **GINO** è dotato di una speciale valvola a spillo che funge da by-pass.

All'interno del bicchiere è contenuta la ricarica di polifosfato conforme agli standard **UNI EN 1208:2005**.

Il sistema brevettato garantisce un dosaggio preciso e un corretto consumo del polifosfato in relazione all'acqua trattata.

È conforme al **D.M. 174/2004** ed è pertanto idoneo al contatto con l'acqua potabile.

È conforme al **D.lgs. 18/2023** e al **D.M. 25/2012**.

Rispetta le direttive della norma **UNI 8065:2019**.

GINO può essere installato sia in posizione **verticale** (consigliata) sia in posizione **orizzontale** (come da figura).

N.B. L'utilizzo dei polifosfati per la prevenzione del calcare è soddisfacente su acque medie o dure, fino a 30 °f. Oltre questo grado di durezza è consigliabile l'installazione di un addolcitore a protezione dell'intero impianto.



CON LA VALVOLA A SPILLO SI PUÒ ANCHE REGOLARE LA QUANTITÀ DI POLIFOSFATO DA DOSARE NELL'IMPIANTO!

Attacchi	Ghiere girevoli ½" F
Portata Max	1,5 mc/h
Pressione di esercizio max	5 bar
Pressione di collaudo	28 bar
Perdita di carico	0,2 bar
Autonomia della ricarica	16 -19 mc
Tipo di ricarica	"DURA DI PIÙ MINI" - le sfere a forma di stick
Carica prodotto	37 g
Testa	Ottone cromato
Valvola di By-pass	A spillo (ad alta precisione)
Temperatura d'impiego max	45 °C
Chiave per ghiera + guarnizioni	Incluse
Ingombro del prodotto con montaggio in verticale	110 (H) x 46 mm
GINO (attacco ad angolo con ghiere girevoli da ½" F)	Cod. 797519
Ricarica "DURA DI PIÙ MINI", le sfere a forma di stick – per dosatore GINO (confezione da 4 pezzi)	Cod. 797520



DOSATORE DI POLIFOSFATO LUIGI



LUIGI previene la formazione di incrostazioni calcaree e l'insorgere di fenomeni corrosivi negli impianti di distribuzione di acqua calda sanitaria.

All'interno del vasetto (resistente fino a - 40 °C) c'è una speciale cartuccia contenente polifosfato, concepita per trattare fino a 30 mc di acqua. La cartuccia è dotata di una rete filtrante per trattenere le impurità.

Una volta installato, l'acqua scenderà nel vasetto, passerà attraverso la rete filtrante, verrà a contatto con il polifosfato presente e si dirigerà verso l'uscita.

All'interno del bicchiere è contenuta la ricarica di polifosfato conforme agli standard **UNI EN 1208:2005**.

Nel rispetto della norma **UNI 8065:2019** il dosatore è dotato di un filtro (nella cartuccia) che ha la funzione di trattenere le impurità presenti nell'acqua ed impedire che esse vadano nella caldaia e di conseguenza nei miscelatori.

È conforme al **D.M. 174/2004** ed è pertanto idoneo al contatto con l'acqua potabile.

È conforme al **D.lgs. 18/2023** e al **D.M. 25/2012**.

LUIGI può essere installato sia in posizione **verticale** (consigliata) sia in posizione **orizzontale** (come da figura). È dotato di 3 attacchi da ½" con disposizione a T, in modo tale da facilitare l'installazione del prodotto. L'attacco in uscita non utilizzato va chiuso con l'apposito tappo.

N.B. L'utilizzo dei polifosfati per la prevenzione del calcare è soddisfacente su acque medie o dure, fino a 30 °f. Oltre questo grado di durezza è consigliabile l'installazione di un addolcitore a protezione dell'intero impianto.



Attacchi	Fissi ½" F		
Portata Max	1,5 mc/h		
Pressione di esercizio max	10 bar		
Pressione di collaudo	30 bar		
Autonomia della ricarica	25 - 30 mc		
Tipo di ricarica	Cartuccia filtrante contenente polifosfato cristallizzato		
Testa	Ottone cromato		
Vasetto	TRITAN™ (resistente fino a - 40 °C)		
Temperatura d'impiego max	45 °C		
Codolo girevole 1/2" F	Incluso		
Tappo da 1/2" M	Incluso		
Chiave per manutenzione	Incluso		
Ingombro del prodotto con montaggio in verticale	148 (H) x 66 mm		
LUIGI (attacco a T da ½" F)		Cod. 797507	
Ricarica per LUIGI - cartuccia filtrante con SFERE (confezione da 2 pezzi)		Cod. 797513	
Ricarica per LUIGI - cartuccia filtrante con SCAGLIE (confezione da 2 pezzi)		Cod. 797538	



DOSATORE DI POLIFOSFATO GIO MINI 2.0



GIÒ MINI 2.0 previene la formazione di incrostazioni calcaree e l'insorgere di fenomeni corrosivi negli impianti di distribuzione di acqua calda sanitaria.

L'acqua da trattare entra nel dosatore e viene a contatto con il polifosfato cristallizzato arricchendosi dei sali di polifosfato e passa in caldaia.

Per una facile manutenzione, **GIÒ MINI 2.0** è caratterizzato da un speciale valvola di intercetto che permette, con un solo gesto, di chiudere sia l'ingresso che l'uscita del dosatore.

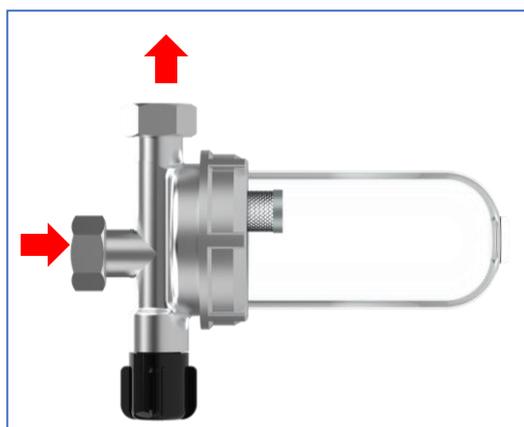
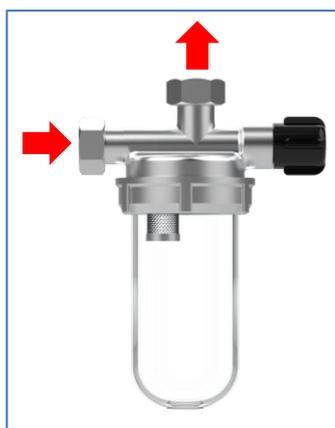
Nel rispetto della norma **UNI 8065:2019** il dosatore è dotato di un filtro che ha la funzione di trattenere le impurità presenti nell'acqua ed impedire che esse vadano nella caldaia e di conseguenza nei miscelatori.

È conforme al **D.M. 174/2004** ed è pertanto idoneo al contatto con l'acqua potabile.

È conforme al **D.lgs. 18/2023** e al **D.M. 25/2012**.

GIÒ MINI 2.0 può essere installato sia in posizione **verticale** (consigliata) sia in posizione **orizzontale**.

N.B. L'utilizzo dei polifosfati per la prevenzione del calcare è soddisfacente su acque medie o dure, fino a 30 °f. Oltre questo grado di durezza è consigliabile l'installazione di un addolcitore a protezione dell'intero impianto.



Attacchi	Ghiere girevoli ½" F		
Portata Max	1,5 mc/h		
Pressione di esercizio max	10 bar		
Pressione di collaudo	30 bar		
Autonomia della ricarica	60 - 80 mc		
Tipo di ricarica	A sfere o scaglie di polifosfato cristallizzato		
Testa	Ottone cromato		
Retina filtrante	incorporata		
Temperatura d'impiego	+ 45 °C		
Chiave per ghiera + guarnizioni	Inclusa		
Ingombro del prodotto con montaggio in verticale	150 (H) x 66 mm		
GIO MINI 2.0 – con SFERE (attacco da ½" F)		Cod. 797527	
GIO MINI 2.0 – con SCAGLIE (attacco da ½" F)		Cod. 797539	
Ricarica per GIO MINI 2.0 a SFERE (confezione da 10 pezzi)		Cod. 797532	
Ricarica per GIO MINI 2.0 a SCAGLIE (confezione da 10 pezzi)		Cod. 797540	



DOSATORE DI POLIFOSFATO GIÒ 2.0



GIÒ 2.0 previene la formazione di incrostazioni calcaree e l'insorgere di fenomeni corrosivi negli impianti di distribuzione di acqua calda sanitaria.

L'acqua da trattare entra nel dosatore e viene a contatto con il polifosfato cristallizzato arricchendosi dei sali di polifosfato e passa in caldaia.

Per una facile manutenzione, **GIÒ 2.0** è caratterizzato da una speciale valvola di intercetto che permette, con un solo gesto, di chiudere sia l'ingresso che l'uscita del dosatore.

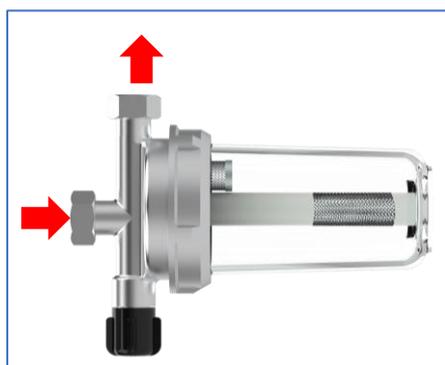
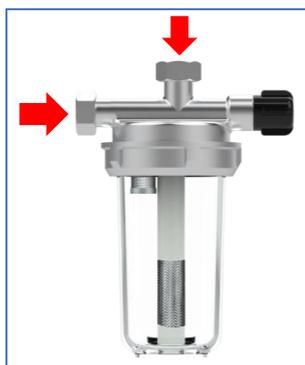
Nel rispetto della norma **UNI 8065:2019** il dosatore è dotato di un filtro che ha la funzione di trattenere le impurità presenti nell'acqua ed impedire che esse vadano nella caldaia e di conseguenza nei miscelatori.

È conforme al **D.M. 174/2004** ed è pertanto idoneo al contatto con l'acqua potabile.

È conforme al **D.lgs. 18/2023** e al **D.M. 25/2012**.

GIÒ MINI 2.0 può essere installato sia in posizione **verticale** (consigliata) sia in posizione **orizzontale**.

N.B. L'utilizzo dei polifosfati per la prevenzione del calcare è soddisfacente su acque medie o dure, fino a 30 °f. Oltre questo grado di durezza è consigliabile l'installazione di un addolcitore a protezione dell'intero impianto.



Attacchi	Ghiere girevoli ½" F
Portata Max	1,5 mc/h
Pressione di esercizio max	10 bar
Pressione di collaudo	30 bar
Autonomia della ricarica	130 - 170 mc
Tipo di ricarica	A sfere o scaglie di polifosfato cristallizzato
Testa	Ottone cromato
Retina filtrante	incorporata
Temperatura d'impiego	+ 45 °C
Chiave per ghiera + guarnizioni	Inclusa
Ingombro del prodotto con montaggio in verticale	175 (H) x 85 mm
GIÒ 2.0 – con SFERE (attacco da ½" F)	Cod. 797529
GIÒ 2.0 – con SCAGLIE (attacco da ½" F)	Cod. 797541
Ricarica per GIO/GIO 2.0 a SFERE (confezione da 4 pezzi)	Cod. 797521
Ricarica per GIO/GIO 2.0 a SCAGLIE (confezione da 4 pezzi)	Cod. 797542



DOSATORE DI POLIFOSFATO GIÒ



GIÒ previene la formazione di incrostazioni calcaree e l'insorgere di fenomeni corrosivi negli impianti di distribuzione di acqua calda sanitaria.

L'acqua da trattare entra nel dosatore e viene a contatto con il polifosfato cristallizzato arricchendosi dei sali di polifosfato e passa in caldaia.

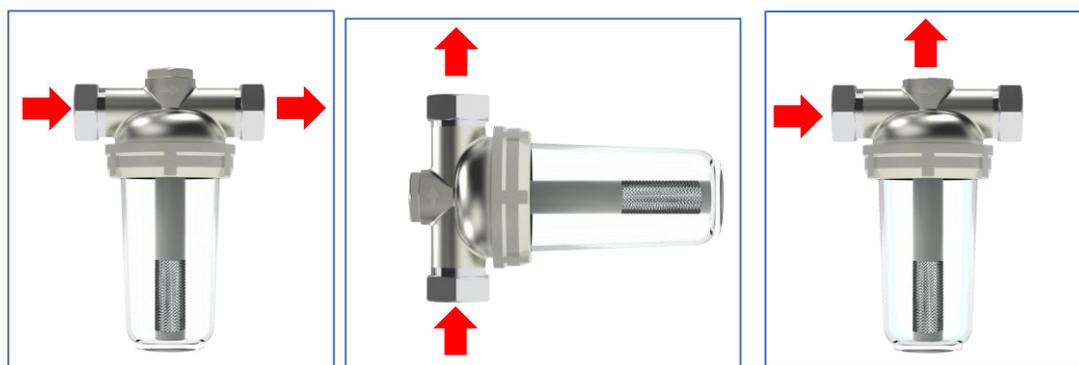
Nel rispetto della norma **UNI 8065:2019** il dosatore è dotato di un filtro che ha la funzione di trattenere le impurità presenti nell'acqua ed impedire che esse vadano nella caldaia e di conseguenza nei miscelatori.

È conforme al **D.M. 174/2004** ed è pertanto idoneo al contatto con l'acqua potabile.

È conforme al **D.lgs. 18/2023** e al **D.M. 25/2012**.

GIÒ può essere installato sia in posizione **verticale** (consigliata) sia in posizione **orizzontale** (come da figura). È dotato di 3 attacchi con disposizione a T, in modo tale da facilitare l'installazione del prodotto. L'attacco in uscita non utilizzato va chiuso con l'apposito tappo.

N.B. L'utilizzo dei polifosfati per la prevenzione del calcare è soddisfacente su acque medie o dure, fino a 30 °f. Oltre questo grado di durezza è consigliabile l'installazione di un addolcitore a protezione dell'intero impianto.



Attacchi	$\frac{1}{2}$ " o $\frac{3}{4}$ " o 1"
Portata Max	3 mc/h
Pressione di esercizio max	10 bar
Pressione di collaudo	30 bar
Autonomia della ricarica	130 - 170 mc
Tipo di ricarica	A sfere o scaglie di polifosfato cristallizzato
Testa	Ottone cromato
Retina filtrante	incorporata
Temperatura d'impiego	+ 45 °C
Chiave per manutenzione + guarnizioni	Incluse
Ingombro del prodotto con montaggio in verticale	175 (H) x 85 mm
GIÒ – con SFERE (attacchi fissi a da $\frac{1}{2}$ " F)	Cod. 797524
GIÒ – con SFERE (attacchi fissi a da $\frac{3}{4}$ " F)	Cod. 797503
GIÒ – con SFERE (attacchi fissi a da $\frac{3}{4}$ " F + raccordi con ghiera girvoli da 1" F)	Cod. 797522
GIÒ – con SCAGLIE (attacchi fissi a da $\frac{1}{2}$ " F)	Cod. 797543
GIÒ – con SCAGLIE (attacchi fissi a da $\frac{3}{4}$ " F)	Cod. 797544
GIÒ – con SCAGLIE (attacchi fissi a da $\frac{3}{4}$ " F + raccordi con ghiera girvoli da 1" F)	Cod. 797545
Ricarica per GIO/GIO 2.0 a SFERE (confezione da 4 pezzi)	Cod. 797521
Ricarica per GIO/GIO 2.0 a SCAGLIE (confezione da 4 pezzi)	Cod. 797542



KIT CALDAIA: INFINITE COMBINAZIONI POSSIBILI E PERSONALIZZABILI!

DI SEGUITO ALCUNE NOSTRE PROPOSTE:

KIT ECOCOMBO (DEFANGATORE + SCARICO ZERO 1 LT)		
KIT ECOCOMBO (Defangatore X2 con molla + Point scarico 0)	Cod. 797301	
KIT ECOCOMBO (Defangatore DMP2 + Point scarico 0)	Cod. 797302	
KIT ECOCOMBO L1 (Filtro sedimentatore magnetico L + Point scarico 0)	Cod. 797303	
KIT 1 P (DOSATORE + DEFANGATORE POLIMERO + PRODOTTO CHIMICO 1 LT)		
KIT 1 P (SUPER MARIO ghiera girevoli ½" + 3FA + Point 100)	Cod. 797304	
KIT 1 P (SUPER MARIO ghiera girevoli ½" + 3FA + Point 800)	Cod. 797305	
KIT 1 P (SUPER MARIO ghiera fisse ½" + 3FA + Point 100)	Cod. 797306	
KIT 1 P (SUPER MARIO ghiera fisse ½" + 3FA + Point 800)	Cod. 797307	
KIT 1 P (SUPER MARIO ghiera girevoli ¾" + 3FA + Point 100)	Cod. 797308	
KIT 1 P (SUPER MARIO ghiera girevoli ¾" + 3FA + Point 800)	Cod. 797309	
KIT 1 P (Angolo di MARIO ½" + 3FA + Point 100)	Cod. 197304	
KIT 1 P (Angolo di MARIO ½" + 3FA + Point 800)	Cod. 197305	
KIT 1 P (MARIO 360 Fisso ½" + 3FA + Point 100)	Cod. 197306	
KIT 1 P (MARIO 360 Fisso ½" + 3FA + Point 800)	Cod. 197307	
KIT 1 P (DOX Angolo GG ½" con SFERE + 3FA + Point 100)	Cod. 797310	
KIT 1 P (DOX Angolo GG ½" con SFERE + 3FA + Point 800)	Cod. 797311	
KIT 1 P (DOX 360 Linea con SFERE + 3FA + Point 100)	Cod. 797312	
KIT 1 P (DOX 360 Linea con SFERE + 3FA + Point 800)	Cod. 797313	
KIT 1 P (DOX 360 Angolo con SFERE + 3FA + Point 100)	Cod. 797314	
KIT 1 P (DOX 360 Angolo con SFERE + 3FA + Point 800)	Cod. 797315	
KIT 1 P (DOX Angolo GG ½" con STICK DURA DI PIÙ + 3FA + Point 100)	Cod. 798314	
KIT 1 P (DOX Angolo GG ½" con STICK DURA DI PIÙ + 3FA + Point 800)	Cod. 798315	
KIT 1 P (DOX 360 Linea con STICK DURA DI PIÙ + 3FA + Point 100)	Cod. 798316	
KIT 1 P (DOX 360 Linea con STICK DURA DI PIÙ + 3FA + Point 800)	Cod. 798317	
KIT 1 P (DOX 360 Angolo con STICK DURA DI PIÙ + 3FA + Point 100)	Cod. 798318	
KIT 1 P (DOX 360 Angolo con STICK DURA DI PIÙ + 3FA + Point 800)	Cod. 798319	
KIT 1 O (DOSATORE + DEFANGATORE OTTONE + PRODOTTO CHIMICO 1 LT)		
KIT 1 O (SUPER MARIO ghiera girevoli ½" + X2 Ω + Point 100)	Cod. 797316	
KIT 1 O (SUPER MARIO ghiera girevoli ½" + X2 Ω + Point 800)	Cod. 797317	
KIT 1 O (SUPER MARIO ghiera fisse ½" + X2 Ω + Point 100)	Cod. 797318	
KIT 1 O (SUPER MARIO ghiera fisse ½" + X2 Ω + Point 800)	Cod. 797319	
KIT 1 O (SUPER MARIO ghiera girevoli ¾" + X2 Ω + Point 100)	Cod. 797320	
KIT 1 O (SUPER MARIO ghiera girevoli ¾" + X2 Ω + Point 800)	Cod. 797321	
KIT 1 O (Angolo di MARIO ½" + X2 OMEGA + Point 100)	Cod. 197316	
KIT 1 O (Angolo di MARIO ½" + X2 OMEGA + Point 800)	Cod. 197317	
KIT 1 O (MARIO 360 fisso ½" + X2 OMEGA + Point 100)	Cod. 197318	
KIT 1 O (MARIO 360 fisso ½" + X2 OMEGA + Point 800)	Cod. 197319	
KIT 1 O (DOX Angolo GG ½" con SFERE + X2 Ω + Point 100)	Cod. 797322	
KIT 1 O (DOX Angolo GG ½" con SFERE + X2 Ω + Point 800)	Cod. 797323	
KIT 1 O (DOX 360 Linea con SFERE + X2 Ω + Point 100)	Cod. 797324	
KIT 1 O (DOX 360 Linea con SFERE + X2 Ω + Point 800)	Cod. 797325	
KIT 1 O (DOX 360 Angolo con SFERE + X2 Ω + Point 100)	Cod. 797326	
KIT 1 O (DOX 360 Angolo con SFERE + X2 Ω + Point 800)	Cod. 797327	
KIT 1 O (DOX Angolo GG ½" con STICK DURA DI PIÙ + X2 Ω + Point 100)	Cod. 798320	
KIT 1 O (DOX Angolo GG ½" con STICK DURA DI PIÙ + X2 Ω + Point 800)	Cod. 798321	
KIT 1 O (DOX 360 Linea con STICK DURA DI PIÙ + X2 Ω + Point 100)	Cod. 798322	
KIT 1 O (DOX 360 Linea con STICK DURA DI PIÙ + X2 Ω + Point 800)	Cod. 798323	



KIT 1 O (DOX 360 Angolo con STICK DURA DI PIÙ + X2 Ω + Point 100)	Cod. 798324	
KIT 1 O (DOX 360 Angolo con STICK DURA DI PIÙ + X2 Ω + Point 800)	Cod. 798325	
KIT 2 P (DOSATORE + DEFANGATORE POLIMERO)		
KIT 2 P (SUPER MARIO ghiera girevoli ½" + 3FA)	Cod. 797328	
KIT 2 P (SUPER MARIO ghiera fisse ½" + 3FA)	Cod. 797329	
KIT 2 P (SUPER MARIO ghiera girevoli ¾" + 3FA)	Cod. 797330	
KIT 2 P (Angolo di MARIO ½" + 3FA)	Cod. 197328	
KIT 2 P (MARIO 360 Fisso ½" + 3FA)	Cod. 197329	
KIT 2 P (DOX Angolo GG ½" con SFERE + 3FA)	Cod. 797331	
KIT 2 P (DOX 360 Linea con SFERE + 3FA)	Cod. 797332	
KIT 2 P (DOX 360 Angolo con SFERE + 3FA)	Cod. 797333	
KIT 2 P (DOX Angolo GG ½" con STICK DURA DI PIÙ + 3FA)	Cod. 798326	
KIT 2 P (DOX 360 Linea con STICK DURA DI PIÙ + 3FA)	Cod. 798327	
KIT 2 P (DOX 360 Angolo con STICK DURA DI PIÙ + 3FA)	Cod. 798328	
KIT 2 O (DOSATORE + DEFANGATORE OTTONE)		
KIT 2 O (SUPER MARIO ghiera girevoli ½" + X2 Ω)	Cod. 797334	
KIT 2 O (SUPER MARIO ghiera fisse ½" + X2 Ω)	Cod. 797335	
KIT 2 O (SUPER MARIO ghiera girevoli ¾" + X2 Ω)	Cod. 797336	
KIT 2 O (Angolo di MARIO ½" + X2 OMEGA)	Cod. 197334	
KIT 2 O (MARIO 360 Fisso ½" + X2 OMEGA)	Cod. 197335	
KIT 2 O (DOX Angolo GG ½" con SFERE + X2 Ω)	Cod. 797337	
KIT 2 O (DOX 360 Linea con SFERE + X2 Ω)	Cod. 797338	
KIT 2 O (DOX 360 Angolo con SFERE + X2 Ω)	Cod. 797339	
KIT 2 O (DOX Angolo GG ½" con STICK DURA DI PIÙ + X2 Ω)	Cod. 798329	
KIT 2 O (DOX 360 Linea con STICK DURA DI PIÙ + X2 Ω)	Cod. 798330	
KIT 2 O (DOX 360 Angolo con STICK DURA DI PIÙ + X2 Ω)	Cod. 798331	
KIT 3 P (DEFANGATORE POLIMERO + PRODOTTO CHIMICO 1 LT)		
KIT 3 P (3FA + Point 100)	Cod. 797340	
KIT 3 P (3FA + Point 800)	Cod. 797341	
KIT 3 O (DEFANGATORE OTTONE + PRODOTTO CHIMICO 1 LT)		
KIT 3 O (X2 Ω + Point 100)	Cod. 797342	
KIT 3 O (X2 Ω + Point 800)	Cod. 797343	
KIT 4 P (DOSATORE + DEFANGATORE POLIMERO + NEUTRALIZZATORE)		
KIT 4 P (SUPER MARIO ghiera girevoli ½" + 3FA + NO acid mini)	Cod. 797344	
KIT 4 P (SUPER MARIO ghiera fisse ½" + 3FA + NO acid mini)	Cod. 797345	
KIT 4 P (SUPER MARIO ghiera girevoli ¾" + 3FA + NO acid mini)	Cod. 797346	
KIT 4 P (Angolo di MARIO ½" + 3FA + NO acid mini)	Cod. 798305	
KIT 4 P (MARIO 360 Fisso ½" + 3FA + NO acid mini)	Cod. 197346	
KIT 4 P (DOX Angolo GG ½" con SFERE + 3FA + NO acid mini)	Cod. 797347	
KIT 4 P (DOX 360 Linea con SFERE + 3FA + NO acid mini)	Cod. 797348	
KIT 4 P (DOX 360 Angolo con SFERE + 3FA + NO acid mini)	Cod. 797349	
KIT 4 P (DOX Angolo GG ½" con STICK DURA DI PIÙ + 3FA + NO acid mini)	Cod. 798332	
KIT 4 P (DOX 360 Linea con STICK DURA DI PIÙ + 3FA + NO acid mini)	Cod. 798333	
KIT 4 P (DOX 360 Angolo con STICK DURA DI PIÙ + 3FA + NO acid mini)	Cod. 798334	
KIT 4 O (DOSATORE + DEFANGATORE OTTONE + NEUTRALIZZATORE)		
KIT 4 O (SUPER MARIO ghiera girevoli ½" + X2 Ω + NO acid mini)	Cod. 797350	
KIT 4 O (SUPER MARIO ghiera fisse ½" + X2 Ω + NO acid mini)	Cod. 797351	
KIT 4 O (SUPER MARIO ghiera girevoli ¾" + X2 Ω + NO acid mini)	Cod. 797352	
KIT 4 O (Angolo di MARIO ½" + X2 OMEGA + NO acid mini)	Cod. 197351	
KIT 4 O (MARIO 360 Fisso ½" + X2 OMEGA + NO acid mini)	Cod. 197352	
KIT 4 O (DOX Angolo GG ½" con SFERE + X2 Ω + NO acid mini)	Cod. 797353	



KIT 4 O (DOX 360 Linea con SFERE + X2 Ω + NO acid mini)	Cod. 797354	
KIT 4 O (DOX 360 Angolo con SFERE + X2 Ω + NO acid mini)	Cod. 797355	
KIT 4 O (DOX Angolo GG ½" con STICK DURA DI PIÙ + X2 Ω + NO acid mini)	Cod. 798335	
KIT 4 O (DOX 360 Linea con STICK DURA DI PIÙ + X2 Ω + NO acid mini)	Cod. 798336	
KIT 4 O (DOX 360 Angolo con STICK DURA DI PIÙ + X2 Ω + NO acid mini)	Cod. 798337	
KIT 5 (DOSATORE + DEFANGATORE OTTONE + PRODOTTO CHIMICO 1 LT + NEUTRALIZZATORE)		
KIT 5 (SUPER MARIO ghiera girevoli ½" + X6 Ω + Point 100 + No Acid mini)	Cod. 797356	
KIT 5 (SUPER MARIO ghiera girevoli ½" + X6 Ω + Point 800 + No Acid mini)	Cod. 797357	
KIT 5 (SUPER MARIO ghiera fisse ½" + X6 Ω + Point 100 + No Acid mini)	Cod. 797358	
KIT 5 (SUPER MARIO ghiera fisse ½" + X6 Ω + Point 800 + No Acid mini)	Cod. 797359	
KIT 5 (SUPER MARIO ghiera girevoli ¾" + X6 Ω + Point 100 + No Acid mini)	Cod. 797360	
KIT 5 (SUPER MARIO ghiera girevoli ¾" + X6 Ω + Point 800 + No Acid mini)	Cod. 797361	
KIT 5 (Angolo di MARIO ½" + X6 OMEGA + Point 100 + No Acid mini)	Cod. 197357	
KIT 5 (Angolo di MARIO ½" + X6 OMEGA + Point 800 + No Acid mini)	Cod. 197358	
KIT 5 (MARIO 360 Fisso ½" + X6 OMEGA + Point 100 + No Acid mini)	Cod. 197359	
KIT 5 (MARIO 360 Fisso ½" + X6 OMEGA + Point 800 + No Acid mini)	Cod. 197360	
KIT 5 (DOX Angolo GG ½" con SFERE + X6 Ω + Point 100 + No Acid mini)	Cod. 797362	
KIT 5 (DOX Angolo GG ½" con SFERE + X6 Ω + Point 800 + No Acid mini)	Cod. 797363	
KIT 5 (DOX 360 Linea con SFERE + X6 Ω + Point 100 + No Acid mini)	Cod. 797364	
KIT 5 (DOX 360 Linea con SFERE + X6 Ω + Point 800 + No Acid mini)	Cod. 797365	
KIT 5 (DOX 360 Angolo con SFERE + X6 Ω + Point 100 + No Acid mini)	Cod. 797366	
KIT 5 (DOX 360 Angolo con SFERE + X6 Ω + Point 800 + No Acid mini)	Cod. 797367	
KIT 5 (DOX Angolo GG ½" con STICK DURA DI PIÙ + X6 Ω + Point 100 + No Acid mini)	Cod. 798338	
KIT 5 (DOX Angolo GG ½" con STICK DURA DI PIÙ + X6 Ω + Point 800 + No Acid mini)	Cod. 798339	
KIT 5 (DOX 360 Linea con STICK DURA DI PIÙ + X6 Ω + Point 100 + No Acid mini)	Cod. 798340	
KIT 5 (DOX 360 Linea con STICK DURA DI PIÙ + X6 Ω + Point 800 + No Acid mini)	Cod. 798341	
KIT 5 (DOX 360 Angolo con STICK DURA DI PIÙ + X6 Ω + Point 100 + No Acid mini)	Cod. 798342	
KIT 5 (DOX 360 Angolo con STICK DURA DI PIÙ + X6 Ω + Point 800 + No Acid mini)	Cod. 798343	
KIT 6 P (SALVASPAZIO)		
KIT 6 P (GINO + XS polimero)	Cod. 797368	
KIT 6 P (GINO + XS polimero + no acid mini)	Cod. 797370	
KIT 6 P (GINO + XS polimero + point 100)	Cod. 797372	
KIT 6 P (GINO + XS polimero + point 800)	Cod. 797374	
KIT 6 P (GINO + XS polimero + point 100 + no acid mini)	Cod. 797376	
KIT 6 P (GINO + XS polimero + point 800 + no acid mini)	Cod. 797378	
KIT 6 O (SALVASPAZIO)		
KIT 6 O (GINO + XS ottone)	Cod. 797369	
KIT 6 O (GINO + XS ottone + no acid mini)	Cod. 797371	
KIT 6 O (GINO + XS ottone + point 100)	Cod. 797373	
KIT 6 O (GINO + XS ottone + point 800)	Cod. 797375	
KIT 6 O (GINO + XS ottone + point 100 + no acid mini)	Cod. 797377	
KIT 6 O (GINO + XS ottone + point 800 + no acid mini)	Cod. 797379	
RICARICHE PER DOSATORI E NEUTRALIZZATORI		
BARATTOLO CONTENENTE 1 KG DI SFERE	Cod. 797546	
BARATTOLO CONTENENTE 1 KG DI SCAGLIE	Cod. 797547	
BARATTOLO CONTENENTE 1 KG DI MATERIALE NEUTRALIZZANTE	Cod. 797409	
BARATTOLO CONTENENTE 5 KG DI SFERE	Cod. 797553	
BARATTOLO CONTENENTE 5 KG DI SCAGLIE	Cod. 797554	
BARATTOLO CONTENENTE 5 KG DI MATERIALE NEUTRALIZZANTE	Cod. 797412	
BARATTOLO CONTENENTE 10 KG DI SFERE	Cod. 797555	
BARATTOLO CONTENENTE 10 KG DI SCAGLIE	Cod. 797556	
BARATTOLO CONTENENTE 10 KG DI MATERIALE NEUTRALIZZANTE	Cod. 797413	



NEUTRALIZZATORI DI CONDENSA

A cosa servono i neutralizzatori di condensa?

I neutralizzatori consentono di neutralizzare l'acidità dell'acqua di condensa, mantenendo il valore pH sempre entro i limiti consentiti. Una volta installato il neutralizzatore, quando la carica di materiale è esaurita, basta procedere alla sostituzione del prodotto.

I nostri neutralizzatori sono realizzati in accordo con la norma **UNI 7129/2015**: "tutte le caldaie a condensazione devono essere collegate ad uno scarico per l'espulsione delle condense acide residue, prodotti secondari del processo di combustione".

I nostri neutralizzatori sono conformi alla **D.lgs. n. 152/2006**.



NEUTRALIZZATORE **ACIDROP** con finestre (ricaricabile)

Il neutralizzatore può essere posizionato **orizzontalmente** (con lettura del minimo nella finestra rettangolare) o **verticalmente** (con lettura del minimo nella finestra ovale).

Efficace con caldaie fino a **35 Kw**.

Il segnale **MIN** indica quando si deve ricaricare il materiale neutralizzante.

Dotazioni di serie: coppia di vite, tassello e cavallotto per fissaggio a parete

Durata: Fino a 1 anno

Lunghezza **240 mm** – Interno **38 mm** – Attacchi **M 20 mm**



NEUTRALIZZATORE **NO ACID MINI** (non ricaricabile)

Il neutralizzatore può essere posizionato **orizzontalmente** o **verticalmente**.

Efficace con caldaie fino a **25 Kw**.

Il segnale **MIN** indica quando il materiale è in esaurimento ed occorre sostituire il neutralizzatore.

Dotazioni di serie: vite, tassello e cavallotto per fissaggio a parete

Durata: fino a 1 anno

Lunghezza **180 mm** – Interno **38 mm** – Attacchi **M 20 mm**



RICARICA PER **ACIDROP** con finestre

Pratica ricarica contenente materiale neutralizzante.

ACIDROP	Cod. 797401
NO ACID MINI	Cod. 797402
Ricarica per ACIDROP	Cod. 797403



NEUTRALIZZATORI DI CONDENZA PIÙ GRANDI: PH7 PLUS

PH7 PLUS è un prodotto unico ed innovativo. L'unico neutralizzatore per grandi impianti che può essere installato sia in orizzontale che in verticale. Internamente ispezionabile.

PH7 PLUS assicura un'efficace ed immediata neutralizzazione della condensa in uscita delle caldaie a condensazione.

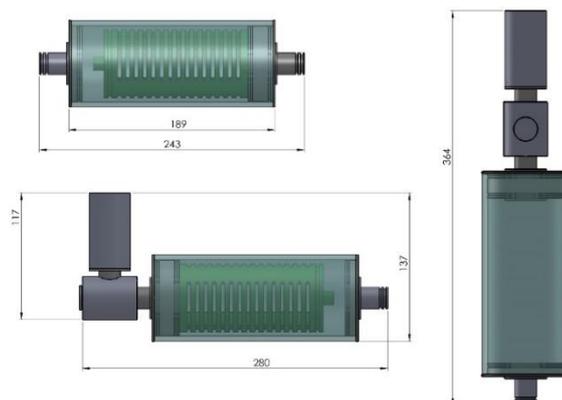
PH7 PLUS ha una *capacità di scambio* di circa **30 l/h** di condensa, quest'ultima può variare in funzione dell'acidità della condensa.

La cartuccia ha una *autonomia* di **4.500 l**.

Efficace con caldaie fino a **100 Kw**.

PH7 PLUS grazie alla sua particolare struttura è completamente ispezionabile e permette una rapida e semplice sostituzione della cartuccia, ripristinando così l'efficacia del prodotto.

PH7 PLUS è anche dotato di BY-PASS che in caso di occlusione impedisce al condensato di ritornare all'interno della caldaia, mandandola in blocco.



PH7 PLUS	Cod. 797405
Ricarica PH7 PLUS	Cod. 797406

NEUTRALIZZATORI DI CONDENZA PIÙ GRANDI: PH7 BIG

PH7 BIG è un prodotto unico ed innovativo. L'unico neutralizzatore per grandi impianti che può essere installato sia in orizzontale che in verticale. Internamente ispezionabile.

PH7 BIG assicura un'efficace ed immediata neutralizzazione della condensa in uscita delle caldaie a condensazione.

PH7 BIG ha una *capacità di scambio* di **80 l/h** di condensa, quest'ultima può variare in funzione dell'acidità della condensa.

La cartuccia ha una *autonomia* di **10.500 l**. Efficace con caldaie fino a **500 Kw**.

PH7 BIG grazie alla sua particolare struttura è completamente ispezionabile e permette una rapida e semplice sostituzione della cartuccia, ripristinando così l'efficacia del prodotto.

PH7 BIG è anche dotato di BY-PASS che in caso di occlusione impedisce al condensato di ritornare all'interno della caldaia, mandandola in blocco.



PH7 BIG	Cod. 797407
Ricarica PH7	Cod. 797408

GAMMA ADDOLCITORI CABINATI



Innovazione Italiana nel Mondo





QUALI SONO I VANTAGGI EFFETTIVI DELL'ADDOLCIMENTO?

- Risparmio fino al 25% sui costi energetici
- Riduzione dei costi impiantistici per riparazioni e manutenzioni
- Nessuna macchia di calcare su rubinetti, box doccia, pareti
- Stop alle incrostazioni su tubature, elettrodomestici e caldaie
- Riduzione nel consumo di detersivi fino al 50%
- Pelle e capelli più sani e morbidi
- Più morbidezza per vestiti e lenzuola

COME FUNZIONANO I NOSTRI ADDOLCITORI

Il funzionamento di un addolcitore è molto semplice.

L'acqua "dura" da trattare viene fatta passare attraverso resine cationiche e in questo modo i sali di calcio e magnesio vengono scambiati con sali di sodio e l'acqua in uscita è "addolcita". Il grado di addolcimento dell'acqua può essere regolato a piacere dall'utente con l'apposita valvola di miscelazione.

Questo processo porta ad un progressivo esaurimento del potere di scambio delle resine, che rende necessaria la **rigenerazione** delle stesse con cloruro di sodio (sale) in soluzione acquosa, al raggiungimento della **capacità ciclica** (quantità massima di acqua che l'addolcitore può trattare prima di aver necessità di compiere una rigenerazione delle resine).

La soluzione acquosa (salamoia), contenuta nel tino salamoia, viene prelevata attraverso il pozzetto di aspirazione per rigenerare le resine attraverso un processo inverso: dal passaggio della salamoia, costituita da cloruro di sodio, ovvero ioni cloruro (Cl-) e sodio (Na+), le resine si ricaricano del sodio che avevamo scambiato e diventano nuovamente operative. L'intera fase di rigenerazione avviene in forma completamente automatica, l'unico accorgimento richiesto è integrare periodicamente il sale nell'apposito contenitore.

All'interno della nostra gamma vi sono sia modelli di addolcitori che utilizzano il classico sistema di rigenerazione **DOWN FLOW** sia modelli che utilizzano il più moderno sistema **UP FLOW**: le resine vengono rigenerate con un flusso dal basso verso l'alto determinando un miglior ricaricamento delle stesse.

Per ottimizzare la frequenza delle rigenerazioni tutti i nostri addolcitori utilizzano la modalità di rigenerazione **VOLUMETRICA, TEMPORALE, RITARDATA e IMMEDIATA**. I nostri modelli più moderni performanti utilizzano anche un sistema di rigenerazione **PROPORZIONALE**: le resine vengono rigenerate in relazione alla loro perdita di **potenziale effettiva determinando un conseguente e cospicuo risparmio di acqua e sale**.

Tutti i nostri modelli sono dotati di una valvola di aspirazione con **galleggiante di sicurezza** che blocca il riempimento del tino quando ha raggiunto la sua capacità necessaria. In caso di eventuale malfunzionamento di quest'ultimo, onde evitare fuoriuscite di acqua incontrollate, è presente la **protezione del troppo pieno** che scarica l'acqua in eccesso.

Tutti i nostri modelli di addolcitori sono forniti con **BY-PASS** (per una installazione e una manutenzione facilitata), **KIT DUREZZA, ISTRUZIONI** (per installazione e avviamento) e **CERTIFICATO DI GARANZIA**. I **FLESSIBILI** e il **PRODUTTORE DI CLORO** sono opzionali.

I nostri addolcitori sono conformi alle seguenti normative:

UNI 8065:2019

D.M. 174/2004

D.M. 25/2012

D.M. 37/08 L'apparecchio deve essere installato da personale qualificato secondo i requisiti della norma.

UNI 9182:2014



Addolcitore **ORANGE**

Mini 10 Lt e Maxi 18 Lt



Concepito per gli spazi più stretti, come per il sotto lavabo, è il modello più compatto della nostra gamma.

Disponibile in due versioni: un modello più piccolo (MINI) da 10 Lt, ideale per piccoli nuclei familiari composti da 2/3 persone e un modello più grande (MAXI) da 18 Lt, anche per famiglie più numerose.

Il modello **ORANGE** opera con il tino salamoia **SEMI-PIENO** con 2 fasi di riempimento: questo da un lato riduce il consumo di acqua e sale (riempiendo il tino, nella seconda fase di riempimento, in proporzione alla necessità di rigenerazione delle resine) e dall'altro riduce la formazione di ponti di sale.

L'addolcitore è dotato di un pratico **display a 2 colori con tastiera tradizionale** che permette all'utente di visualizzare/impostare in modo chiaro e semplice:

- Data e ora
- Settaggio dell'orario di rigenerazione
- Settaggio durezza in **ingresso**
- Settaggio della rigenerazione forzata a tempo
- Capacità **ciclica** e capacità **residua**
- Numero medio di persone che serve l'addolcitore con relativa riserva
- Numero stimato di giorni prima della prossima rigenerazione
- Data dell'ultima rigenerazione e numero totale di rigenerazioni
- Quantità totale di acqua trattata dall'addolcitore
- Eventuale quantità di acqua non trattata nelle ultime 4 rigenerazioni
- Portata di esercizio e portata massima di picco dall'ultima rigenerazione

Sono di serie: **BY-PASS** (per una installazione e una manutenzione facilitata), **INNESTI RAPIDI**, **KIT DUREZZA**, **ISTRUZIONI**, **CERTIFICATO DI GARANZIA** e **MODALITÀ VACANZA**.

Sono opzionali: **PRODUTTORE DI CLORO** (esterno), **FLESSIBILI**, **PRE-FILTRO**.

DATI TECNICI	MINI	MAXI	U.M.
Quantità di resina	10	18	L
Dimensioni bombola	08 x 17	08 x 35	In
Dimensioni prodotto Lung x Larg x H	440 x 225 x 649	440 x 225 x 1110	mm
Dimensioni imballo	520 x 235 x 740	520 x 235 x 1170	mm
Peso con imballo	16	30	kg
Capacità ciclica	60	108	frxm ₃
Capacità di stoccaggio del sale	21	46	Kg
Acqua utilizzata per rigenerazione	37	81	L
Sale utilizzato per rigenerazione	0,8	2,4	Kg
Portata nominale	11	24	L/Min
Portata di contro- lavaggio	5,7		L/Min
Temperatura di esercizio	4 ~ 43		°C
Pressione di esercizio	1,3 ~ 5		Bar
Tipo di rigenerazione	Up Flow/Controcorrente		
Modalità di rigenerazione	Volumetrica proporzionale A Tempo Immediata Ritardata		
Collegamenti idraulici	Raccordi da ¾ mini "o 1" per maxi		
Requisiti elettrici	Ingresso 110 V-120 V / 220-240 V CA 50/60 Hz Uscita 12V AC 650mA		
Alimentazione acqua	Acquedotto di rete comunale		
ORANGE MINI	Cod. 797712		
ORANGE MAXI	Cod. 797713		



Addolcitore **BLUE**

Mini 14 lt e Maxi 25 lt



Concepito per la praticità e la maneggevolezza, è uno dei nostri modelli più semplici e funzionali.

Disponibile in due versioni: un modello più piccolo (MINI) da 14 Lt, ideale per nuclei famigliari composti da 3/4 persone e un modello più grande (MAXI) da 25 Lt, anche per famiglie più numerose.

Il modello **BLUE** opera con il tino salamoia **SEMI-PIENO** con 2 fasi di riempimento: questo da un lato riduce il consumo di acqua e sale (riempiendo il tino, nella seconda fase di riempimento, in proporzione alla necessità di rigenerazione delle resine) e dall'altro riduce la formazione di ponti di sale.

L'addolcitore è dotato di un pratico **display estraibile a 2 colori con tastiera tradizionale** che permette all'utente di visualizzare/impostare in modo chiaro e semplice:

- Data e ora
- Settaggio dell'orario di rigenerazione
- Settaggio durezza in **ingresso**
- Settaggio della rigenerazione forzata a tempo
- Capacità **ciclica** e capacità **residua**
- Numero medio di persone che serve l'addolcitore con relativa riserva
- Numero stimato di giorni prima della prossima rigenerazione
- Data dell'ultima rigenerazione e numero totale di rigenerazioni
- Quantità totale di acqua trattata dall'addolcitore
- Eventuale quantità di acqua non trattata nelle ultime 4 rigenerazioni
- Portata di esercizio e portata massima di picco dall'ultima rigenerazione

Sono di serie: **BY-PASS** (per una installazione e una manutenzione facilitata), **INNESTI RAPIDI**, **KIT DUREZZA**, **ISTRUZIONI**, **CERTIFICATO DI GARANZIA** e **MODALITÀ VACANZA**.

Sono opzionali: **PRODUTTORE DI CLORO** (esterno), **FLESSIBILI**, **PRE-FILTRO**.

DATI TECNICI	MINI	MAXI	U.M.
Quantità di resina	14	25	L
Dimensioni bombola	10 x 17	10 x 35	Inch
Dimensioni prodotto Lung x Larg x H	499 x 330 x 575	499 x 330 x 1030	mm
Dimensioni imballo	520 x 360 x 740	520 x 360 x 1170	mm
Peso con imballo	22	31	kg
Peso spedizione	22	39	Kg
Capacità ciclica	84	150	frxm ₃
Capacità di stoccaggio del sale	23	61	Kg
Acqua utilizzata per rigenerazione	60	132	L
Sale utilizzato per rigenerazione	1,2	2,4	Kg
Portata nominale	17	33	L/Min
Portata di contro-lavaggio	9		L/Min
Temperatura di esercizio	4 ~ 43		°C
Pressione di esercizio	1,3 ~ 5		Bar
Tipo di rigenerazione	Up Flow/Controcorrente		
Modalità di rigenerazione	Volumetrica proporzionale A Tempo Immediata Ritardata		
Collegamenti idraulici	Raccordi da ¼ mini "o 1" per maxi		
Requisiti elettrici	Ingresso 110 V-120 V / 220-240 V CA 50/60 Hz Uscita 12V AC 650mA		
Alimentazione acqua	Acquedotto di rete comunale		
BLUE MINI	Cod. 797710		
BUE MAXI	Cod. 797711		



Addolcitore URANO

25 lt



Semplice e uniforme.

Disponibile un'unica versione da 25 Lt di resina.

Il modello **URANO** opera con il tino salamoia **SEMI-PIENO** con 2 fasi di riempimento: questo da un lato riduce il consumo di acqua e sale (riempiendo il tino, nella seconda fase di riempimento, in proporzione alla necessità di rigenerazione delle resine) e dall'altro riduce la formazione di ponti di sale.

L'addolcitore è dotato di un pratico **display estraibile a 2 colori con tastiera tradizionale** che permette all'utente di visualizzare/impostare in modo chiaro e semplice:

- Data e ora
- Settaggio dell'orario di rigenerazione
- Settaggio durezza in **ingresso**
- Settaggio della rigenerazione forzata a tempo
- Capacità **ciclica** e capacità **residua**
- Numero medio di persone che serve l'addolcitore con relativa riserva
- Numero stimato di giorni prima della prossima rigenerazione
- Data dell'ultima rigenerazione e numero totale di rigenerazioni
- Quantità totale di acqua trattata dall'addolcitore
- Eventuale quantità di acqua non trattata nelle ultime 4 rigenerazioni
- Portata di esercizio e portata massima di picco dall'ultima rigenerazione

Sono di serie: **BY-PASS** (per una installazione e una manutenzione facilitata), **INNESTI RAPIDI**, **KIT DUREZZA**, **ISTRUZIONI**, **CERTIFICATO DI GARANZIA** e **MODALITÀ VACANZA**.

Sono opzionali: **PRODUTTORE DI CLORO** (esterno), **FLESSIBILI**, **PRE-FILTRO**.

DATI TECNICI		U.M.
Quantità di resina	25	L
Dimensioni bombola	10 x 35	Inch
Dimensioni prodotto	520 x 330 x 1096	mm
Dimensioni imballo	565 x 370 x 1170	mm
Peso prodotto con imballo	43	Kg
Capacità ciclica	150	frxm ₃
Capacità di stoccaggio del sale	70	Kg
Acqua utilizzata per rigenerazione	132	L
Sale utilizzato per rigenerazione	2,4	Kg
Portata nominale	33	L/Min
Portata di contro-lavaggio	9	L/Min
Temperatura di esercizio	4 ~ 43	°C
Pressione di esercizio	1,3 ~ 5	Bar
Tipo di rigenerazione	Up Flow/Controcorrente	
Modalità di rigenerazione	Volumetrica proporzionale A Tempo Immediata Ritardata	
Collegamenti idraulici	Raccordi a innesto rapido da 1"	
Requisiti elettrici	Ingresso 110 V-120 V / 220-240 V CA 50/60 Hz Uscita 12V AC 650mA	
Alimentazione acqua	Acquedotto di rete comunale	
URANO	Cod. 797714	



Addolcitore VINCI

Mini 12 Lt, Maxi 30 Lt e Maxi+ 34 Lt



Dalle forme semplici e moderne, ideale anche come elemento d'arredo.

Disponibile in 3 versioni: un modello più piccolo (MINI) da 12 Lt, ideale per nuclei familiari composti da 3 persone, un modello più grande disponibile, a parità di ingombro, con 30 Lt di resina (MAXI) oppure con 34 Lt (MAXI+)

Il modello **VINCI** opera con il tino salamoia **SEMI-PIENO** con 2 fasi di riempimento: questo da un lato riduce il consumo di acqua e sale (riempiendo il tino, nella seconda fase di riempimento, in proporzione alla necessità di rigenerazione delle resine) e dall'altro riduce la formazione di ponti di sale.

L'addolcitore è dotato di un **display a colori LCD estraibile con icone intuitive** (tipo smartphone) e **tastiera a sensori touch** che permette all'utente di visualizzare/impostare in modo chiaro e semplice:

- Data e ora
- Settaggio dell'orario di rigenerazione
- Settaggio durezza in **ingresso** e in **uscita**
- Settaggio della rigenerazione forzata a tempo
- **Capacità ciclica** (quantità totale di acqua che l'addolcitore può trattare prima di compiere una rigenerazione)
- **Capacità residua** (quantità di acqua che può essere ancora addolcita prima del compimento della rigenerazione)
- Percentuale residua della capacità di addolcimento (prima di compiere la successiva rigenerazione)
- Portata attuale di acqua
- Settaggio della modalità vacanza (per risparmiare acqua quando l'utente si assenta)
- Settaggio del produttore di cloro
- Portata di esercizio e portata massima di picco dall'ultima rigenerazione

DATI TECNICI	MINI	MAXI	MAXI+
Quantità di resina (L)	12	30	34
Dimensioni bombola (Inch)	10 x 15	10 x 35	11 x 35
Dimensioni prodotto Lung x Larg x H (mm)	485 x 370 x 541	485 x 370 x 1051	485 x 370 x 1051
Dimensioni imballaggio (mm)	576 x 434 x 655	576 x 434 x 1175	576 x 434 x 1175
Peso spedizione (Kg)	21	39	52
Capacità ciclica (frxm ₃)	60	150	200
Capacità di stoccaggio del sale (Kg)	15	56	51
Acqua utilizzata per rigenerazione (L)	48	132	170
Sale utilizzato per rigenerazione (Kg)	1	2,4	3,4
Portata nominale (L/Min)	13	33	45
Portata di contro-lavaggio	9		11,4
Temperatura di esercizio (°C)	4 ~ 43		
Pressione di esercizio (bar)	1,3 ~ 5		
Tipo di rigenerazione	Up Flow/Controcorrente		
Modalità di rigenerazione	Volumetrica proporzionale A tempo Immediata Ritardata		
Collegamenti idraulici	Raccordi da ¾ mini "o 1" per maxi		
Requisiti elettrici	Ingresso 110 V-120 V / 220-240 V CA 50/60 Hz Uscita 12V AC 650 mA		
Alimentazione acqua	Acquedotto di rete comunale		
VINCI MINI	Cod. 797707		
VINCI MAXI	Cod. 797708		
VINCI MAXI+	Cod. 797709		

Sono di serie: **BY-PASS** (per una installazione e una manutenzione facilitata), **INNESTI RAPIDI**, **KIT DUREZZA**, **ISTRUZIONI**, **CERTIFICATO DI GARANZIA** e **MODALITÀ VACANZA**.

Sono opzionali: **PRODUTTORE DI CLORO** (integrabile), **FLESSIBILI**, **PRE-FILTRO**.



Addolcitore **PROTEUS**

Mini 12 Lt, Maxi 22 Lt e Maxi+ 30 Lt

Dalle forme semplici e moderne, ideale anche come elemento d'arredo.

Disponibile in 3 versioni: un modello più piccolo (MINI) da 12 Lt, ideale per nuclei familiari composti da 3 persone, due modelli più grandi disponibili, con 22 Lt di resina (MAXI) oppure con 30 Lt (MAXI+).

Il modello **PROTEUS** opera con il tino salamoia **SEMI-PIENO** con 2 fasi di riempimento: questo da un lato riduce il consumo di acqua e sale (riempiendo il tino, nella seconda fase di riempimento, in proporzione alla necessità di rigenerazione delle resine) e dall'altro riduce la formazione di ponti di sale.

L'addolcitore è dotato di un **display a colori LCD con icone intuitive** (tipo smartphone) e **tastiera a sensori touch** che permette all'utente di visualizzare in modo chiaro e semplice:

- Data e ora
- Settaggio dell'orario di rigenerazione
- Settaggio durezza in **ingresso** e in **uscita**
- Settaggio della rigenerazione forzata a tempo
- **Capacità ciclica** (quantità totale di acqua che l'addolcitore può trattare prima di compiere una rigenerazione)
- **Capacità residua** (quantità di acqua che può essere ancora addolcita prima del compimento della rigenerazione)
- Percentuale residua della capacità di addolcimento (prima di compiere la successiva rigenerazione)
- Portata attuale di acqua
- Settaggio della modalità vacanza (per risparmiare acqua quando l'utente si assenta)
- Settaggio del produttore di cloro
- Portata di esercizio e portata massima di picco dall'ultima rigenerazione

Sono di serie: **BY-PASS** (per una installazione e una manutenzione facilitata), **INNESTI RAPIDI**, **KIT DUREZZA**, **ISTRUZIONI**, **CERTIFICATO DI GARANZIA** e **MODALITÀ VACANZA**.

Sono opzionali: **PRODUTTORE DI CLORO** (integrabile), **FLESSIBILI**, **PRE-FILTRO**.



DATI TECNICI	MINI	MAXI	MAXI+
Quantità di resina (L)	12	22	30
Dimensioni bombola (In)	09x15	09x26	09x35
Dimensioni prodotto Lung x Larg x H (mm)	270x460x527	270x460x804	270x460x1037
Capacità ciclica (frxm ₃)	60	120	180
Capacità di stoccaggio del sale (Kg)	21	42	58
Acqua utilizzata per rigenerazione (L)	41	77	83
Sale utilizzato per rigenerazione (Kg)	1	2,0	3,0
Portata nominale (L/Min)	16	26	31
Portata di contro-lavaggio	5,7	7,5	7,5
Temperatura di esercizio	4 ~ 43 (°C)		
Pressione di esercizio	1,3 ~ 5 (Bar)		
Tipo di rigenerazione	Up Flow/Controcorrente		
Modalità di rigenerazione	Volumetrica proporzionale A tempo Immediata Ritardata		
Collegamenti idraulici	Raccordi da ¾ mini "o 1" per maxi		
Requisiti elettrici	Ingresso 110 V-120 V / 220-240 V CA 50/60 Hz Uscita 12V AC 650mA		
Alimentazione acqua	Acquedotto di rete comunale		
PROTEUS MINI	Cod.797737		
PROTEUS MAXI	Cod.797736		
PROTEUS MAXI+	Cod.797735		



Addolcitore **NEWBLUE**

Mini da 8 Lt, Maxi da 12 Lt, Maxi+ da 18 Lt



Concepito per la praticità e la maneggevolezza, è uno dei nostri modelli più semplici e funzionali.

Disponibile in tre versioni: un modello più piccolo (MINI) da 8 Lt, ideale per piccoli nuclei familiari composti da 1/2 persone, un modello (MAXI) da 12 Lt per famiglie composte da 2/3 persone e il modello più grande (MAXI+) da 18 Lt.

L'addolcitore è dotato di un pratico **display a 2 colori con tastiera tradizionale** che informa l'utente su:

- Data e ora
- Settaggio dell'orario di rigenerazione
- Settaggio durezza in **ingresso**
- Settaggio della rigenerazione forzata a tempo
- Capacità ciclica e capacità residua
- Numero medio di persone che serve l'addolcitore con relativa riserva
- Numero stimato di giorni prima della prossima rigenerazione
- Data dell'ultima rigenerazione e numero totale di rigenerazioni
- Quantità totale di acqua trattata dall'addolcitore
- Eventuale quantità di acqua non trattata nelle ultime 4 rigenerazioni
- Portata di esercizio e portata massima di picco dall'ultima rigenerazione

Sono di serie: **BY-PASS** (per una installazione e una manutenzione facilitata), **INNESTI RAPIDI**, **KIT DUREZZA**, **ISTRUZIONI**, **CERTIFICATO DI GARANZIA**, **MODALITÀ SMART CLEAN** e **VACANZA**.

Sono opzionali: **PRODUTTORE DI CLORO** (esterno), **FLESSIBILI**, **PRE-FILTRO**.



DATI TECNICI	MINI	MAXI	MAXI+
Quantità di resina (L)	8	12	18
Dimensioni bombola (in)	08x15	08x24	08x35
Dimensioni prodotto	420 x 244 x 555	420 x 244 x 787	420 x 244 x 1068
Dimensioni imballo	482 x 262 x 680	482 x 262 x 912	482 x 262 x 1178
Capacità ciclica (frxm ₃)	48	72	108
Acqua utilizzata per rigenerazione (L)	31	68	84
Sale utilizzato per rigenerazione (Kg)	0,8	1,2	1,8
Portata nominale (L/Min)	15	21	25
Portata di contro-lavaggio	5,7	5,7	9
Temperatura di esercizio	4 ~ 43 (°C)		
Pressione di esercizio	1,3 ~ 5 (Bar)		
Modalità di rigenerazione	Volumetrica A tempo Immediata Ritardata		
Collegamenti idraulici	Raccordi da ¾ "o 1"		
Requisiti elettrici	Ingresso 110 V-120 V / 220-240 V CA 50/60 Hz Uscita 12V AC 650mA		
Alimentazione acqua	Acquedotto di rete comunale		
NEW BLUE MINI	Cod. 797739		
NEW BLUE MAXI	Cod. 797740		
NEW BLUE MAXI +	Cod. 797741		



Addolcitore **ROBERTO**

Mini da 5 Lt, Maxi da 18 Lt, Maxi + da 25 Lt



Semplice, economico!

Disponibile in versione da 5, 18 e 25 Lt di resina a seconda delle esigenze dell'utenza.

Il modello **ROBERTO** opera con il tino salamoia **PIENO**, con un'unica fase di riempimento.

L'addolcitore utilizza un sistema di rigenerazione **VOLUMETRICA TEMPORALE** in **Down Flow**.

L'addolcitore è dotato di un pratico **display a 2 colori con tastiera tradizionale** che informa l'utente nella circa:

- Data e ora
- Capacità ciclica

Nel software è poi possibile programmare:

- La lingua (Italiana)
- L'unità di misura (metrica)
- La modalità di rigenerazione (metrica forzata)
- L'orario della rigenerazione
- La frequenza della rigenerazione temporizzata, forzata
- La capacità ciclica
- La durata del controlavaggio
- La durata dell'aspirazione
- La durata del risciacquo
- La durata del riempimento

Sono di serie: **BY-PASS** (per una installazione e una manutenzione facilitata), **INNESTI RAPIDI**, **KIT DUREZZA**, **ISTRUZIONI**, **CERTIFICATO DI GARANZIA**.

Sono opzionali: **PRODUTTORE DI CLORO** (esterno), **FLESSIBILI**, **PRE-FILTRO**.



DATI TECNICI	MINI	MAXI	MAXI+
Quantità di resina (L)	5	18	25
Dimensioni bombola (In)	07x13	07x35	10x35
Dimensioni (mm) compreso il by-pass	415 x 200 x 535	415 x 200 x 1085	490 x 340 x 1085
Dimensioni imballo (mm)	445 x 225 x 620	445 x 225 x 1170	590 x 375 x 1170
Capacità ciclica (frxm ₃)	30	90	150
Acqua utilizzata per rigenerazione (L)	30	60	132
Sale utilizzato per rigenerazione (Kg)	0,5	1,4	2,5
Portata nominale (L/Min)	11	17	33
Portata di contro-lavaggio	9		
Temperatura di esercizio	4 ~ 43 (°C)		
Pressione di esercizio	1,3 ~ 5 (Bar)		
Tipo di rigenerazione	Down Flow		
Modalità di rigenerazione	Volumetrica A tempo Immediata Ritardata		
Collegamenti idraulici	¾ "o 1"		
Requisiti elettrici	Ingresso 110 V-120 V / 220-240 V CA 50/60 Hz Uscita 12V AC 650mA		
Alimentazione acqua	Acquedotto di rete comunale		
ROBERTO MINI	Cod. 797120		
ROBERTO MAXI	Cod. 797121		
ROBERTO MAXI+	Cod. 797122		

GAMMA ADDOLCITORI A DOPPIO CORPO



NETTUNO!
L'ADDOLCITORE IBRIDO

L'ESTETICA DI UN CABINATO
LA PRATICITÀ DI UN DOPPIO CORPO

Innovazione Italiana nel Mondo





COME FUNZIONANO I NOSTRI ADDOLCITORI A DOPPIO CORPO?

Il funzionamento di un addolcitore a doppio corpo è identico a quello di un cabinato.

La differenza sta nel fatto che nel doppio corpo il tino è separato rispetto alla valvola e alla bombola con le resine.

Per una rigenerazione più efficace delle resine, proponiamo di default i nostri modelli a doppio corpo con valvola **585H** con rigenerazione in **UP FLOW**: le resine vengono rigenerate con un flusso dal basso verso l'alto determinando un miglior ricaricamento delle stesse rispetto ai classici sistemi in DOWN FLOW.

I nostri doppi corpi sono dotati di una valvola di aspirazione con **galleggiante di sicurezza** che blocca il riempimento del tino quando ha raggiunto la sua capacità massima. In caso di eventuale malfunzionamento di quest'ultimo, onde evitare fuoriuscite di acqua incontrollate, è presente la **protezione del troppo pieno** che scarica l'acqua in eccesso.



I nostri doppi corpi sono forniti con:

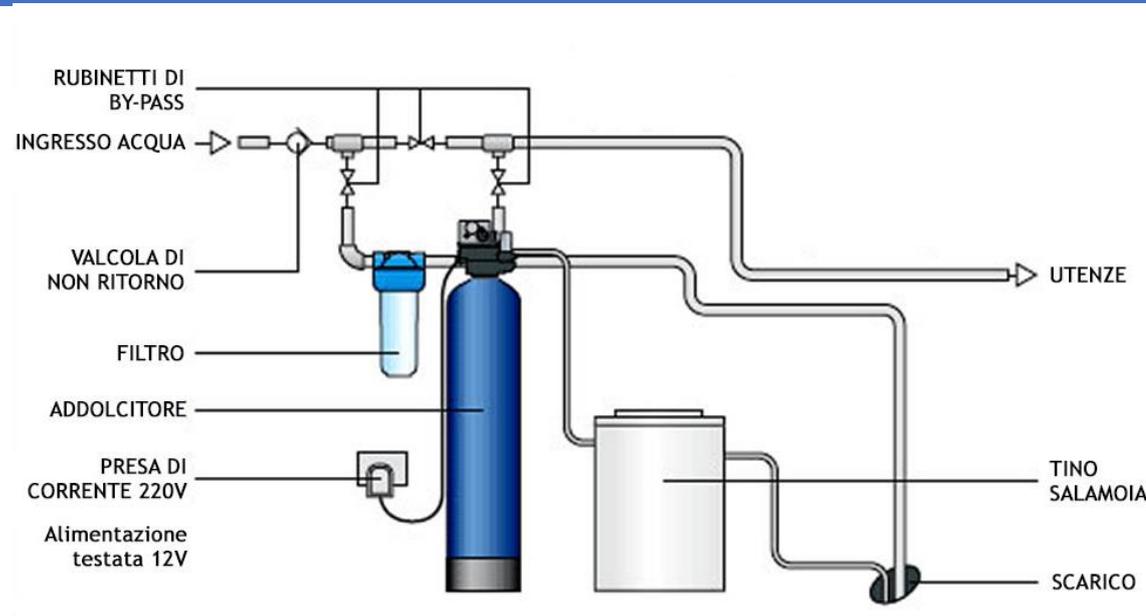
- Un particolare **BY-PASS**, all'occorrenza staccabile dalla valvola, con due punti di prelievo dell'acqua per la misurazione della durezza in ingresso e in uscita (per una installazione e una manutenzione facilitata).
- **ATTACCHI AD INNESTO RAPIDO** da 1"
- **KIT DUREZZA**
- **ISTRUZIONI** (per installazione e avviamento)
- **CERTIFICATO DI GARANZIA**

I **FLESSIBILI** e il **PRODUTTORE DI CLORO** sono opzionali. Per una maggior garanzia di efficienza e sicurezza consigliamo fortemente l'installazione di uno dei nostri **FILTRI** a monte dell'addolcitore.

La valvola **585H** utilizza un sistema **VOLUMETRICO-PROPORZIONALE** di rigenerazione a **TINO SEMI-PIENO** (con 2 fasi di riempimento per evitare la formazione di ponti di sale): le resine vengono rigenerate in relazione alla loro perdita di **potenziale effettiva** (determinando un conseguente e cospicuo risparmio di acqua e sale) e/o comunque ogni 4 giorni.

A richiesta è possibile comporre il doppio corpo con altre valvole presenti nella nostra gamma sia UP/FLOW sia DOWN/FLOW.

COME SI INSTALLA SULL'IMPIANTO e COME SONO FATTI?





GAMMA DOPPI CORPI

DATI TECNICI DOPPI CORPI	U.M.	CREA SOFT 15	CREA SOFT 25	CREA SOFT 35	CREA SOFT 45	CREA SOFT 70
Dimensioni della bombola	inch	08 x 26	10 x 35	10 x 44	10 x 54	13 x 54
Dimensioni del tino Lung x Larg x H	mm	332 x 332 x 800	332 x 332 x 800	332 x 332 x 800	332 x 332 x 800	382 x 382 x 800
Quantità di resina	L	15	25	35	45	70
Capacità tino	L	70	70	70	70	100
Capacità ciclica	frxm ₃	90	150	210	270	420
Capacità di stoccaggio del sale	Kg	70	70	70	70	100
Acqua utilizzata per rigenerazione	L	75	130	175	202	350
Sale utilizzato per rigenerazione	Kg	1,5	2,5	3,5	4,5	7
Portata nominale	L/Min	21	33	47	63	92
Portata di contro-lavaggio	L/Min	6	9	17	17	22
Codice con valvola 585H (UP/Flow)		797720	797722	797724	797726	797728
Temperatura di esercizio	°C	4 - 43				
Pressione di esercizio	bar	1,3 - 5				
Collegamenti idraulici rapidi	inch	Raccordi da 1"				
By-pass con 2 punti di prelievo	-	SI				
Modalità VACANZA	-	SI				
Modalità di RIGENERAZIONE	-	Volume + Tempo, Immediata, Ritardata, Proporzionale (585H)				
Requisiti elettrici	-	Ingresso 110 V-120 V / 220-240 V CA 50/60 Hz Uscita 12V AC 650mA				

PRODUTTORI DI CLORO

PRODUTTORE DI CLORO INTEGRATO (solo per addolcitori Proteus e Vinci)	Cod. 797730	
PRODUTTORE DI CLORO UNIVERSALE (per tutti i nostri addolcitori)	Cod. 797732	



PRODOTTI CORRELATI

FLESSIBILI PER ADDOLCITORI
(N.2)

Cod. 797734



SACCO DI RESINA
(25 Kg)

Cod. 797738



KIT DUREZZA

Per misurare la durezza dell'acqua
(in gradi francesi Fh°)

Cod. 797733



ALIMENTATORE

Per addolcitori

Cod. 797751





VALVOLE per addolcitori

VALVOLA 165

Cod. 797807



La **165** utilizza un sistema **VOLUMETRICO, TEMPORALE** di rigenerazione a **TINO PIENO**: le resine vengono rigenerate quando il sistema rileva che la capacità residua di addolcimento è inferiore al fabbisogno di acqua per il giorno successivo (in modo da avere acqua sempre addolcita) e/o comunque in modo forzato, con una frequenza, obbligatoria impostando un massimo di giorni tra una rigenerazione e l'altra.

La rigenerazione avviene in **DOWN/flow** (equicorrente).

La valvola è dotata di un display a 2 colori con tastiera tradizionale. Il software è molto semplice e permette di configurare: orario corrente, unità di misura, modalità di rigenerazione, rigenerazione temporizzata a giorni, orario della rigenerazione, capacità ciclica e tempi delle fasi di rigenerazione.

VALVOLA 65 - BIANCA

BIANCA cod. 797805, BLU cod. 797806



La **65** utilizza un sistema **VOLUMETRICO, TEMPORALE** di rigenerazione a **TINO PIENO** con un'unica fase di riempimento al termine della rigenerazione.

La rigenerazione avviene in **DOWN/Flow** (equicorrente)

La valvola, disponibile in colore bianco e blu, è dotata di un display a 2 colori con tastiera tradizionale. Il software permette di visualizzare e configurare: data e ora, capacità ciclica e capacità residua, numero di persone che serve mediamente l'addolcitore e capacità di riserva, numero di giorni mancanti alla prossima rigenerazione, data dell'ultima rigenerazione, numero totale delle rigenerazioni compiute dall'installazione, quantità totale di acqua trattata dall'addolcitore dall'installazione, quantità di acqua non trattata nelle ultime 4 rigenerazioni, portata di esercizio e portata di picco dall'ultima rigenerazione, giorni tra una rigenerazione forzata e l'altra se impostata, orario al quale avviene la rigenerazione, tempo di riempimento.

Modalità Vacanza: per risparmiare acqua e mantenere le resine attive durante i periodi di assenza più lunghi dell'utenza.

Modalità Smart Clean: per mantenere le resine pulite ed efficienti durante i periodi di assenza breve.

VALVOLA RX

Cod. 797801



La **RX** utilizza un sistema **VOLUMETRICO, TEMPORALE, PROPORZIONALE** di rigenerazione a **TINO SECCO** (con un'unica fase di riempimento, 2 ore prima della rigenerazione, in proporzione alle necessità del sistema).

La rigenerazione avviene in **UP/Flow** (controcorrente). La valvola è dotata di un display LCD a 2 colori con tastiera a sensori touch che informa l'utente su: orario, capacità residua, portata istantanea di acqua, acqua utilizzata durante il giorno, media di acqua utilizzata negli ultimi 7 giorni.

VALVOLA 585H

Cod. 797803



La **585H** utilizza un sistema **VOLUMETRICO, TEMPORALE, PROPORZIONALE** di rigenerazione a **TINO SEMI-PIENO** (con 2 fasi di riempimento: una fissa e una proporzionale alle necessità del sistema).

La rigenerazione avviene in **UP/Flow** (controcorrente). La valvola è dotata di un display a 2 colori con tastiera tradizionale. Il software permette di visualizzare e configurare:

data e ora, capacità ciclica e capacità residua, numero di persone che serve mediamente l'addolcitore e capacità di riserva, numero di giorni mancanti alla prossima rigenerazione, data dell'ultima rigenerazione, numero totale delle rigenerazioni compiute dall'installazione, quantità totale di acqua trattata dall'addolcitore dall'installazione, quantità di acqua non trattata nelle ultime 4 rigenerazioni, portata di esercizio e portata di picco dall'ultima rigenerazione, giorni tra una rigenerazione forzata e l'altra se impostata, orario al quale avviene la rigenerazione, tempo di riempimento.

Modalità Vacanza: per risparmiare acqua e mantenere le resine attive durante i periodi di assenza più lunghi dell'utenza.

Modalità Smart Clean: per mantenere le resine pulite ed efficienti durante i periodi di assenza breve.



Addolcitore ibrido **NETTUNO**

25 lt (Down/Flow) e 28 (Up/Flow)

L'ESTETICA DI UN CABINATO...

LA PRATICITÀ DI UN DOPPIO CORPO

IL PREFERITO DAGLI IDRAULICI...



Nettuno è l'unico addolcitore della nostra gamma ad avere il tino salamoia staccato dalla bombola, ma allo stesso tempo compatto con essa in un unico blocco. Questo, rende più pratica l'installazione e le operazioni sia di manutenzione ordinaria sia straordinaria

Nettuno è dotato di una valvola di aspirazione con **galleggiante di sicurezza** che blocca il riempimento del tino quando ha raggiunto la sua capacità massima. In caso di eventuale malfunzionamento del galleggiante, onde evitare fuoriuscite di acqua incontrollate, è presente la **protezione del troppo pieno** che scarica l'acqua in eccesso.

Nettuno è caratterizzato da un tino molto resistente (dal peso di 10 kg) con un'ampia bocca per facilitare il caricamento del sale.

Nettuno è fornito con **ATTACCHI** ad innesto rapido e **BY-PASS** (per una installazione e una manutenzione facilitata), con **ISTRUZIONI** (per installazione e avviamento) e **CERTIFICATO DI GARANZIA**.

	NETTUNO con valvola 65	NETTUNO con valvola 585H
Codice prodotto	797715 (cover bianca) • 797716 (cover blu)	797717
Quantità di resina	25 l	28 l
Display	Minimale a 2 colori	Minimale a 2 colori
Modalità di rigenerazione	DOWN Flow	UP Flow
Tipo di rigenerazione	Volume + Tempo	Proporzionale, Volume + Tempo
Tino salamoia	Pieno	Semi-Pieno
Dimensioni della bombola	10 x 30"	10 x 30"
Dimensioni Lung x Larg x H	390 x 480 x 1000 mm	390 x 480 x 965 mm
Capacità tino	56 l	56 l
Capacità ciclica	150 frxm3	168 frxm3
Capacità di stoccaggio del sale	50 Kg	50 Kg
Acqua utilizzata per rigenerazione	130 l	130 l
Sale utilizzato per rigenerazione	2,5 Kg	2,5 Kg
Portata nominale	33 l/min	33 l/min
Portata di contro-lavaggio	9 l/min	9 l/min
Temperatura di esercizio	4 – 43 °C	4 – 43 °C
Pressione di esercizio	1,3 – 5 bar	1,3 – 5 bar
By-pass	incluso	incluso
Punti di prelievo per la misurazione della durezza	In ingresso e in uscita dal By-pass	In ingresso e in uscita dal By-pass
Valvola di miscelazione della durezza in uscita	Integrata nella valvola	Integrata nella valvola
Flussimetro misuratore di portata	Integrata nella valvola	Integrata nella valvola
Modalità Vacanza e Smart clean (per mantenere attive le resine nei periodi assenza)	inclusa	inclusa
Collegamenti idraulici	Raccordi a innesto rapido da ¾ o 1"	
Collegamenti elettrici	Ingresso 110 V-120 V / 220-240 V CA 50/60 Hz - Uscita 12V AC 650mA	

IMPIANTISTICA INDUSTRIALE



Innovazione Italiana nel Mondo



IMPIANTISTICA INDUSTRIALE

A richiesta progettiamo e forniamo anche impianti completi di trattamento acqua di piccole, medie e grandi dimensioni in relazione alle specifiche esigenze del cliente!

- Impianti filtrazione a massa per grandi portate
- Impianti automatici di dechlorazione e assorbimento con resine catalizzatrici per grandi portate
- Impianti automatici di addolcimento singoli e duplex per grandi portate
- Impianti di prevenzione ed eliminazione legionella
- Impianti automatici di defrizzazione e demanganizzazione
- Sistemi UV
- Defangatori per grosse centrali termiche



Innovazione Italiana nel Mondo

SISTEMI DI DOSAGGIO ANTILEGIONELLA



Innovazione Italiana nel Mondo



SISTEMI DI DOSAGGIO

POMPA DOSATRICE

Si tratta di una pompa dosatrice **elettromagnetica analogica** che offre una soluzione versatile per tutte le applicazioni di trattamento acque. Potenti microprocessori garantiscono un'elevata precisione di dosaggio. Dal momento che c'è un'unica parte in movimento, la struttura è virtualmente esente da usura, la pompa non necessita di lubrificazione, assicura bassi costi di manutenzione, ed è particolarmente adatta ad un funzionamento continuo.

TESTATA POMPA IN PVDF E VALVOLA A SFERA IN CERAMICA DI SERIE

Utilizzando solo materiali di prima qualità nella sua produzione, la testa della pompa viene fornita di serie in PVDF e con una valvola a sfera in ceramica. Queste caratteristiche assicurano prestazioni elevate per le applicazioni scelte e migliorano l'affidabilità della pompa e assicurando la compatibilità chimica delle parti bagnate.

MEMBRANA A LUNGA DURATA TESTATA PER GARANTIRE UNA LUNGA VITA LAVORATIVA

I diaframmi sono realizzati in PTFE solido: offrono un'aspettativa di vita superiore, rendendo non più necessaria la sostituzione di routine.

PRESTAZIONI ENERGETICHE

È caratterizzato da un consumo energetico ridotto grazie alla "multi alimentazione stabilizzata" 100 - 240 Vca 50/60 Hz.

ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dosaggio costante o proporzionale, regolabile manualmente da 0 a 100% con ingresso per controllo di livello.
- Alimentazione standard: multi tensione 100-240 Vac 50/60 Hz.
- Kit di installazione completo, composto da: filtro di fondo, valvola di iniezione, viti e staffa di fissaggio.
- Tubo di aspirazione in PVC, tubo di mandata in PE.
- Diaframma in PTFE.
- Corpo pompa standard in PVDF.
- Valvola di adescamento manuale
- Scocca in PP rinforzato in fibra di vetro.
- Grado di protezione IP65.
- Led indicatore pompa funzionante.

PRESSIONE bar	PORTATA l/min
20	0.4
16	0.8
10	1.2
6	1.5

**IDEALE PER IL TRATTAMENTO
ANTILEGIONELLA ai sensi del D.lgs. 81/08.**



POMPA DOSATRICE	Cod. 797901
SONDA DI LIVELLO	Cod. 797905
SISTEMA DI DOSAGGIO COMPLETO (POMPA + SONDA + SERBATOIO)	Cod. 797903

CONTATORI LANCIA IMPULSI

La nostra gamma di contatori d'acqua Multi Jet viene utilizzata per misurare il consumo di acqua e lanciare gli impulsi per il dosaggio. Adatto a tutte le applicazioni residenziali e industriali. Disponibili con qualsiasi emissione di impulsi, si consiglia la versione **4 Imp. /1 lt (K=0,25)** per applicazione con stazione di dosaggio. Contatori a quadrante asciutto con emettitore di impulsi.

CONTATORE LANCIAMPULSI DA ½"	Cod. 797955
CONTATORE LANCIAMPULSI DA ¾"	Cod. 797956
CONTATORE LANCIAMPULSI DA 1"	Cod. 797957
CONTATORE LANCIAMPULSI DA 1" ¼	Cod. 797958
CONTATORE LANCIAMPULSI DA 1" ½	Cod. 797959
CONTATORE LANCIAMPULSI DA 2"	Cod. 797960





SERBATOIO

È un serbatoio da 100 lt realizzato in POLIETILENE ALIMENTARE, con scala graduata in litri.

SERBATOIO 100 lt	Dimensioni: Diametro: 460 mm – Altezza 640 mm	Cod. 797902
-------------------------	-----------------------------------------------	--------------------



VASCA DI SICUREZZA

Per una maggior sicurezza proponiamo come optional del serbatoio da 100 lt per sistemi di dosaggio una vasca realizzata in POLIETILENE, adatta al contenimento del serbatoio.

VASCA DI SICUREZZA	Dimensioni: Diametro: 510 mm – Altezza 755 mm	Cod. 797904
---------------------------	-----------------------------------------------	--------------------



PRODOTTI CHIMICI PER POMPA DOSATRICE

FERROCID® (CREA ANTILEGIONELLA)

Disinfezione, inibizione di corrosione, prevenzione delle incrostazioni

Il **FERROCID® 5280S** della nostra linea CREA-LEGIONELLA, è un prodotto liquido basato su una miscela bilanciata di derivati del cloro, fosfati e silicati. La sua azione primaria è quella di agente igienizzante e sanitizzante contro l'accumulo di materiale organico (secrezioni batteriche e biofilm) all'interno di sistemi di trasporto e contenimento di acqua.

Si è dimostrato efficace nella prevenzione e nella rimozione di materiale dovuto alla colonizzazione della legionella.

Inoltre, grazie ai componenti presenti nella sua formulazione, il prodotto protegge le apparecchiature metalliche a contatto con l'acqua dalla corrosione e dalla formazione di calcare.



FERROCID® 5280S (CREA ANTILEGIONELLA) – Tanica da 20 lt	Cod. 797207
----------------------------------------------------------------	--------------------

COLORO (CREA CLOR)

Condizionante multifunzione per circuiti idraulici sanitari

CREA CLOR è la soluzione efficace più economica per contrastare le cariche organiche inquinanti che possono essere presenti nelle acque. Inoltre, è un ottimo ossidante per le fasi di pre-ossidazione dei metalli pesanti prima di un'adeguata filtrazione meccanica.



COLORO (CREA CLOR) – Tanica da 20 lt	Cod. 797218
---------------------------------------------	--------------------

SILIFOSFATI (CREA SILIFOSFATI)

Anticorrosivo, antincrostante e risanante per circuiti idraulici di acqua destinata al consumo umano

CREA silifosfati è un prodotto per il condizionamento di acque sanitarie, che permette di inibire efficacemente fenomeni di corrosione, nonché la formazione di incrostazioni calcaree negli impianti di distribuzione acqua destinata al consumo umano calda e fredda, circuiti di raffreddamento con acqua a perdere, impianti lavaggio aria, acque di processo ed in ulteriori molteplici applicazioni.

CREA silifosfati viene impiegato nel caso di acque aggressive ed incrostanti, naturalmente dolci, addolcite o di media durezza aventi un valore di durezza totale compresa fra 0 e 15°fr. La temperatura dell'acqua massima non deve superare i 75°C.



SILIFOSFATI (CREA SILIFOSFATI) – Tanica da 20 lt	Cod. 797219
---------------------------------------------------------	--------------------



PRODOTTI CHIMICI PER CALDAIA (PER RISCALDAMENTO)

POINT 100

Protettivo, anticorrosivo, antincrostante per impianti di riscaldamento



Il prodotto condizionante **POINT 100** è una soluzione acquosa non acida multiuso di inibitori pronta all'uso per la protezione completa dai fenomeni corrosivi e dalle incrostazioni nelle caldaie e negli impianti di riscaldamento, compresi quelli contenenti componenti in alluminio.

POINT 100 prolunga la durata dell'impianto e garantisce la massima efficienza energetica con il minimo consumo di combustibile. **Una volta aggiunto, non va sostituito a meno che non si scarichi completamente l'impianto.**

POINT 100 può essere introdotto nell'impianto di riscaldamento tramite sistema di pompaggio dedicato, sia attraverso la valvola di sfogo del radiatore e sia nel vaso di espansione o tramite pompa dosatrice. Il dosaggio ottimale di **POINT 100** per una protezione ottimale è di 1 litro ogni 100 litri di acqua del sistema di riscaldamento. Si raccomanda di sciacquare bene l'impianto prima dell'introduzione di **POINT 100**.

Idoneo per tutti i metalli compreso l'alluminio, idoneo per l'utilizzo su acque con bassa ed alta durezza, ottima ed efficace inibizione della formazione delle incrostazioni, controlla efficacemente il fenomeno della corrosione, non acido e non caustico, facile da manovrare, massimizza l'efficienza energetica degli impianti di riscaldamento, riduce il consumo di combustibile, concentrazione facilmente controllabile con kit per analisi, contribuisce a prevenire lo sviluppo di gas, elimina il problema dei radiatori parzialmente freddi ed il blocco delle pompe, non danneggia l'ambiente, non tossico e biodegradabile

POINT 100 – Tanica da 1 lt	Cod. 797201
POINT 100 – Tanica da 5 lt	Cod. 797221
POINT 100 – Tanica da 10 lt	Cod. 797228
POINT 100 – Tanica da 20 lt	Cod. 797235

POINT SCARICO 0

Risanante permanente



POINT SCARICO 0 è un formulato non acido a forte azione disperdente e risanante creato per il lavaggio degli impianti con elevate presenze di depositi a base di ossido di ferro e incrostazioni calcaree formatesi nel tempo negli impianti di riscaldamento, scambiatori di calore, radiatori e tubazioni. Contiene una miscela innovativa in grado di creare un film protettivo nelle tubature.

Prima di immettere il prodotto nel circuito, svuotarlo e riempierlo con acqua. Quando il prodotto sarà in circolo lasciarlo agire senza effettuare lo scarico. 1 L di prodotto è sufficiente per 100 L di acqua nel circuito. Si consiglia di controllare il PH durante la fase di esercizio. Prodotto per alta temperatura. Se l'impianto non è compromesso il prodotto può essere anche caricato direttamente nell'impianto senza svuotarlo.

POINT SCARICO 0 – Tanica da 1 lt	Cod. 797206
POINT SCARICO 0 – Tanica da 5 lt	Cod. 797227
POINT SCARICO 0 – Tanica da 10 lt	Cod. 797234
POINT SCARICO 0 – Tanica da 20 lt	Cod. 797241



PRODOTTI CHIMICI PER CALDAIA (PER RISCALDAMENTO)

POINT 800 e 400+

(800) Pulente, risanante a forte azione per impianti di riscaldamento

(400+) Pulente, risanante per impianti di riscaldamento non troppo sporchi



POINT 800 è un formulato non acido a forte azione disperdente e risanante creato per il lavaggio degli impianti con elevate presenze di depositi a base di ossido di ferro e incrostazioni calcaree formatesi nel tempo negli impianti di riscaldamento, scambiatori di calore, radiatori e tubazioni. È in grado di riportare in sospensione la fanghiglia più difficoltosa da rimuovere ripristinando la normale circolazione nei radiatori. La formulazione NON TOSSICA, NON PERICOLOSA e BIODEGRADABILE contiene anche agenti che aiutano a proteggere i metalli.

POINT 400+ è un formulato non acido ad azione disperdente e risanante creato per il lavaggio degli impianti non troppo sporchi con presenze di depositi a base di ossido di ferro e incrostazioni calcaree formatesi negli impianti di riscaldamento, scambiatori di calore, radiatori e tubazioni. È in grado di riportare in sospensione la fanghiglia ripristinando la normale circolazione nei radiatori. La formulazione NON TOSSICA, NON PERICOLOSA e BIODEGRADABILE contiene anche agenti che aiutano a proteggere i metalli.

Per trattare un impianto medio per il riscaldamento (fino a n°10 radiatori) è sufficiente un litro di POINT 800 o 400+. Per pulire un impianto esistente, occorre far circolare il prodotto, preferibilmente alla normale temperatura di utilizzo con pompa ad alta circolazione per un periodo di 3 ore. Ripetere il trattamento se necessario.

Una volta effettuato il trattamento, svuotare l'impianto e risciacquare il sistema fino ad ottenere acqua pulita. Ricondizionare eventualmente l'impianto con POINT 100. Si consiglia di utilizzare POINT 800 o 400+ prima di installare una nuova caldaia o una nuova pompa su impianto preesistente.

POINT 800 – Tanica da 1 lt	Cod. 797203
POINT 800 – Tanica da 5 lt	Cod. 797224
POINT 800 – Tanica da 10 lt	Cod. 797231
POINT 800 – Tanica da 20 lt	Cod. 797238
POINT 400+ – Tanica da 1 lt	Cod. 797220+
POINT 400+ – Tanica da 5 lt	Cod. 797222
POINT 400+ – Tanica da 10 lt	Cod. 797229
POINT 400+ – Tanica da 20 lt	Cod. 797236

POINT 700

Biocida, sanitizzante per impianti di riscaldamento a pannelli radianti



POINT 700 è un prodotto sanitizzante e biocida utile per la pulizia e la proiezione degli impianti a pannelli radianti o sottopavimento. È una soluzione contenente un prodotto biocida stabilizzato idoneo per risolvere i problemi legati alla crescita biologica di organismi quali batteri e funghi che possono provocare il blocco di tubazioni, collettori, valvole e scambiatori di calore. È progettato per eliminare tutti gli inconvenienti legati ad odori sgradevoli.

POINT 700 – Tanica da 1 lt	Cod. 797202
POINT 700 – Tanica da 5 lt	Cod. 797223
POINT 700 – Tanica da 10 lt	Cod. 797230
POINT 700 – Tanica da 20 lt	Cod. 797237



PRODOTTI CHIMICI PER CALDAIA (PER ACS)

POINT 900 e 900H

Disincrostante



POINT 900 è un formulato acido studiato per rimuovere le incrostazioni e ripristinare lo scambio di calore in tutti i tipi di scaldabagno e negli impianti per acqua calda sanitaria. Non provoca effetti molto irritanti nella fase di azione: odori e fumi intensi. Biodegradabile. Ogni litro di **POINT 900** può sciogliere fino a 250 gr di carbonato di calcio

POINT 900H ha le stesse caratteristiche del **POINT 900** ma si differenzia da esso per la presenza di un inibitore (H) protettivo per le tubazioni che rende il prodotto utilizzabile ad alte temperature senza fenomeni corrosivi.

Per trattare un impianto medio, occorre far circolare il prodotto, preferibilmente alla normale temperatura di utilizzo con pompa ad alta circolazione per un periodo di 2 ore. Ripetere il trattamento se necessario. Diluire con 10 lt di acqua un litro di prodotto. Aumentare la concentrazione per una pulizia più rapida. *Una volta effettuato il trattamento, svuotare l'impianto e risciacquare il sistema fino ad ottenere acqua pulita. Velocemente biodegradabile e non produce odori e fumi intensi*

- rimuove i depositi di calcare e ferro
- può essere usato con o senza un dispositivo per il lavaggio ad alta circolazione
- facile da manovrare
- non aggressivo e non richiede alcun procedimento di neutralizzazione
- utilizzabile con qualsiasi tipologia di acqua, da elevata a ridotta durezza
- riduce il consumo di combustibile
- riduce le emissioni di co2
- estende la vita dell'impianto
- non danneggia l'ambiente

POINT 900 – Tanica da 1 lt	Cod. 797204
POINT 900 – Tanica da 5 lt	Cod. 797225
POINT 900 – Tanica da 10 lt	Cod. 797232
POINT 900 – Tanica da 20 lt	Cod. 797239
POINT 900H – Tanica da 1 lt	Cod. 797205
POINT 900H – Tanica da 5 lt	Cod. 797226
POINT 900H – Tanica da 10 lt	Cod. 797233
POINT 900H – Tanica da 20 lt	Cod. 797240



FILTRI - SERIE E

FILTRI AUTOPULENTI PER L'ELIMINAZIONE DELLA TORBIDITÀ DELL'ACQUA DI ALTA QUALITÀ E FACILE PULIZIA

I filtri (della serie E e M) hanno una cartuccia filtrante in acciaio INOX e operano a pressioni comprese tra 1 e 10 bar. La loro caratteristica principale è la modalità di pulizia di maggior efficienza che si realizza mediante una "SPAZZOLATURA LEGGERA" (per la raccolta delle particelle più grossolane senza intasare la cartuccia) e l'ASPIRAZIONE di tutti i sedimenti verso lo scarico (grazie alle micro-fessure presenti nella paratia interna).



FILTRO 3E

Portata nominale **3 m³/h**
 Grado di filtrazione **90 µm**
 Attacchi **¾" M/F - 1" M/F**
 Pressione d'esercizio **1 - 5 bar**
115 x 82,3 x 243 mm

Cod. 797604



FILTRO 8E

Portata nominale **8 m³/h**
 Grado di filtrazione **90 µm**
 Attacchi **1" M/F - 1" ¼ M/F**
 Pressione d'esercizio **1 - 5 bar**
177 x 101 x 349 mm

Cod. 797606

FILTRI - SERIE M

FILTRI AUTOPULENTI PER L'ELIMINAZIONE DELLA TORBIDITÀ DELL'ACQUA DI ALTA QUALITÀ E FACILE PULIZIA.

I filtri della serie M hanno le stesse caratteristiche tecniche e funzionali di quelli della serie E, ma si differenziano da questi ultimi per:

ATTACCO GIREVOLE A 360°, per un'installazione verticale e orizzontale.

MANOMETRO, per tenere sotto controllo la pressione dell'acqua.

GHIERA DI PROMEMORIA, per ricordare all'utente il mese in cui è stata compiuta l'ultima pulizia.



FILTRO 3M

Portata nominale **3 m³/h**
 Grado di filtrazione **90 µm**
 Attacchi **¾" M/F - 1" M/F**
 Pressione d'esercizio **1 - 5 bar**
151 x 135,4 x 279 mm

Cod. 797601



FILTRO 8M

Portata nominale **8 m³/h**
 Grado di filtrazione **90 µm**
 Attacchi **1" M - 1" ¼ F**
 Pressione d'esercizio **1 - 5 bar**
172 x 168,9 x 388 mm

Cod. 797603

FILTRI - SERIE T

FILTRI AUTOPULENTI PER L'ELIMINAZIONE DELLA TORBIDITÀ DELL'ACQUA DI FACILE PULIZIA.

I filtri della serie T hanno una cartuccia filtrante in acciaio INOX e operano a pressioni comprese tra 1 e 5 bar.

FILTRO ½ CON UN MANOMETRO

Portata nominale **2,5 m³/h**
 Grado di filtrazione **90 µm**
 Attacchi **½" M/F - ¾" M/F**
 Pressione d'esercizio **1 - 5 bar**

Cod. 797607



FILTRO ¾ CON 2 MANOMETRI

Portata nominale **3 m³/h**
 Grado di filtrazione **90 µm**
 Attacchi **¾" M/F - 1" M/F**
 Pressione d'esercizio **1 - 5 bar**

Cod. 797609



FILTRO ¾

Portata nominale **3 m³/h**
 Grado di filtrazione **90 µm**
 Attacchi **¾" M/F - 1" M/F**
 Pressione d'esercizio **1 - 5 bar**

Cod. 797608



SISTEMI PER ACQUA DA BERE



Innovazione Italiana nel Mondo



Sistema OSMOSI

Per sotto-lavello



Il nostro sistema osmosi per sotto-lavello è una soluzione compatta ed efficiente per ottenere acqua potabile pulita e sicura. Grazie all'avanzata tecnologia di filtrazione, rimuove fino al 99% dei contaminanti, tra cui cloro, piombo, batteri, metalli pesanti, pesticidi, fluoruro e altro ancora, garantendo acqua potabile pulita e sicura.

DESIGN COMPATTO

Il sistema RO è compatto: elimina la necessità di un ingombrante serbatoio di stoccaggio, risparmiando spazio prezioso sotto il lavello.

MIGLIORAMENTO DEL FLUSSO DI ACQUA

La velocità del flusso d'acqua è di 2 litri al minuto, oltre il 50% in più rispetto ai sistemi RO convenzionali, per garantire un rapido accesso ad acqua pulita e rinfrescante.

RISPARMIO ECOLOGICO ED AMBIENTALE

Utilizzando il sistema RO, ridurrete la necessità di acquistare acqua in bottiglia, aiutandovi a risparmiare nel lungo periodo. Inoltre, riduce significativamente i rifiuti di plastica, contribuendo a un ambiente più verde e sostenibile.

FACILE DI INSTALLAZIONE

La confezione comprende un kit di installazione con tutti i componenti necessari, che rende facile l'installazione e l'utilizzo di acqua purificata in pochissimo tempo. La confezione comprende 1 modulo RO, 1 rubinetto in acciaio inox, 1 cartuccia filtrante 3 in 1, 1 cartuccia filtrante RO, 1 alimentatore e un kit di installazione completo.

FACILE MANUTENZIONE:

Il nostro osmosi adotta un sistema avanzato integrato che consente di sostituire i filtri in meno di 5 secondi con una semplice torsione.

DATI TECNICI	
Alimentazione acqua	Acqua di acquedotto comunale
Pressione di esercizio (bar)	1 - 4,5 bar
Portata	2 lt/min
Rifiuto sale	≥ 93%
Recupero	≥ 65%
Temperatura di utilizzo	5 °C ~ 38 °C
Umidità dell'ambiente	≤ 90%
Rumorosità	≤ 60 db
Requisito elettrico (IMPULS)	100 ~ 240 V AC 50/60 Hz 3A
Requisito elettrico (OUTPUT)	DC24V 5A
Requisito elettrico	120 W
Tipo membrana	Membrana composta a film sottile
Categoria membrana	800 GPD
Connessioni idrauliche:	
- Uscita	Connessione rapida da ¼"
- Ingresso	Connessione rapida da 3/8"
- Scarico	Connessione rapida da ¼"
Rubinetto e Kit di installazione	Inclusi
Peso lordo	15 kg
Dimensioni prodotto	130 x 397 x 376 mm
Dimensioni Imballo	358 x 476 x 440 mm
IMPIANTO A OSMOSI	Cod. 798801
RICAMBIO MEMBRANA RO	Cod. 798804
RICAMBIO FILTRO	Cod. 798803



Sistema di **ULTRAFILTRAZIONE**

Per sotto-lavello



Si tratta di un sistema di filtraggio dell'acqua sotto il lavandino con ultrafiltrazione elevata a 3 stadi.

MEMBRANA DI ULTRAFILTRAZIONE:

La membrana ultrafiltrante può filtrare la maggior parte dei contaminanti in acqua. Contaminanti superiori a 0,01 micron non possono passare attraverso la membrana. Pertanto, ottiene eccellenti prestazioni di filtrazione. Non richiede una fornitura di energia elettrica sottolavello e produce acqua purificata di prima qualità con zero acque reflue.

LUNGA DURATA:

Il sistema di filtraggio dell'acqua potabile offre una filtrazione più efficace rispetto ai normali filtri dell'acqua, offrendo acqua potabile pura e sana in ogni momento per un intero anno*. Il sistema riduce la frequenza di sostituzione futura del filtro e consente di risparmiare sui costi di manutenzione futuri.

FACILE INSTALLAZIONE:

Grazie anche al rubinetto incluso, il nostro sistema di ultrafiltrazione può essere installato in modo semplice e veloce nell'arco di pochi minuti!

FACILE MANUTENZIONE:

La nostra ultrafiltrazione adotta un sistema avanzato integrato che consente di sostituire i filtri in meno di 5 secondi con una semplice torsione.

*La durata delle cartucce filtranti può variare a seconda delle caratteristiche specifiche dell'acqua.

DATI TECNICI	
Alimentazione acqua	Acqua di acquedotto comunale
Pressione di esercizio (bar)	1 – 4 bar
Portata	1,5 lt/min
Capacità nominale di filtrazione	3650 lt
Temperatura di utilizzo	-5 °C ~ +38 °C
Umidità dell'ambiente	≤ 90%
Dimensioni prodotto	285 x 100 x 260mm
SITEMA DI ULTRAFILTRAZIONE	Cod. 798805
RICAMBIO FILTRO CP COD.	Cod. 798806
RICAMBIO FILTRO UF COD.	Cod. 798807
RICAMBIO FILTRO CB COD.	Cod. 798808

CREA WATER

Innovazione Italiana nel Mondo

NETTUNO

L'ADDOLCITORE DI CREA



Sede Legale e Produttiva: Via Einaudi 23/A, 61032 Fano (PU)

Sede di Rappresentanza e Formazione: P.zza Fernando De Lucia 35/37, 00139 Roma (RM)

www.creawater.com • Tel. 0721.829051