

SELMAR

Sistemi per la depurazione dell'acqua

ADDOLCITORI

SERIE "KHRIS"

WATER SOFTENERS
"KHRIS" SERIES

Systems for water purification



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

MODELLO* MODEL	UTILIZZO IDEALE (n° di persone) IDEAL USE (n° of persons)	CICLO EXCHANGE CYCLE (m ³ /°F)	PORTATA MASSIMA MAXIMUM FLOW RATE (l/t)
KHRIS-S	2 / 3	50	700
KHRIS-M	4 / 5	75	1000
KHRIS-L	6 / 7	75	1500

(*) Modelli disponibili:
versione a tempo e versione a volume

Available models:
timer version and meter version

Caratteristiche elettriche del sistema

Electrical specifications

Alimentazione / Power supply..... 220 Volt 50 Hz

Accessori in dotazione Standard features

- Una valvola (inclusi: una valvola di by-pass + una valvola di miscelazione + un air check)
Valve (including: one by-pass + mixing valve + air check)
- Serbatoio in vetroresina
Pressure fiberglass tank
- 10 / 15 / 25 litri di resina ionica cationica^(*)
10 / 15 / 25 litres Ion Cationic Resin
- Serbatoio per il sale
Brine tank

(*) In base al modello scelto
By model chosen



Dimensioni in cm (L x A x P)

Dimensions in cm (L x H x D)

KHRIS-S.....38 x 75 x 56
KHRIS-M.....38 x 104 x 56
KHRIS-L.....38 x 116 x 56

ADDOLCITORI

SERIE "KHRIS"

WATER SOFTENERS
"KHRIS" SERIES

Il Problema

L'acqua potabile che alimenta le nostre abitazioni, nella maggioranza dei casi, contiene un'alta percentuale di sali di calcio e magnesio che ne determinano la "durezza". I sali di calcio e magnesio, soprattutto nell'acqua calda, precipitano depositandosi all'interno dei tubi dell'impianto idrico, negli elettrodomestici, nelle serpentine degli impianti di riscaldamento ecc. dando luogo a fenomeni negativi quali: otturazione delle condutture, incrostazione, surriscaldamento delle serpentine e delle resistenze elettriche. Ciò determina minore rendimento termico degli impianti (causato dall'effetto isolante del calcare) e maggiore consumo di energia elettrica e di detersivi.

La soluzione

Installare un addolcitore automatico a scambio ionico serie "KHRIS" all'ingresso dell'impianto idrico della casa, a protezione degli impianti domestici, e per un ottimale ed economico utilizzo dell'elemento fondamentale della vita: l'acqua.

Come funziona

Gli ioni calcio e magnesio, contenuti nell'acqua, vengono assorbiti da particolari resine di cui è dotato l'impianto, e cedono ioni sodio che non danno problemi di durezza.

Il nuovo addolcitore della serie "KHRIS" propone la nuova soluzione della bombola esterna al corpo cabinato per rendere più semplice la manutenzione dell'impianto. Lo spazio posteriore del cabinato permette l'alloggiamento di bombole fino a 10" di diametro e quindi un maggior quantitativo di resina mantenendo dimensioni contenute.

Impianto domestico per il trattamento di acque potabili, conforme ai Decreti del Ministero della Salute N° 25 del 7-2-2012 e N° 174 del 6-4-2004

The Problem

Drinkable water that feeds our houses, in the majority of the cases, contains high percentage of calcium and magnesium salts that determines the hardness. The salts of calcium and magnesium, above all in the hot water, throw down depositing inside the pipes of the water plant, in the electrical household appliances, the coils of the systems of heating etc giving place to phenomena negatives which: clogging of the ducts, incrustation, overheating of the systems (caused by the insulating effect of the limestone) and greater consumption of electric power and detergents.

The solution

To install an automatic water softener with ionic exchange "KHRIS" Series, to protection of the domestic systems, and for an optimal and economic use of the fundamental element of the life: the water.

How it works

The ions of calcium and magnesium, contained in the water, are absorbed from particular resins of which the softener is equipped, and they give up sodium ions that don't give hardness problems.

"KHRIS" water softener range offers a new solution, a tank outside the cabinet-body to make the system maintenance easier. KHRIS back-side can house tanks up to 10" diameter, thus more resin than a standard shape, but keeping small dimensions.



Sede legale e stabilimento - Head Office:
Via Oberdan, 119/A - 91025 Marsala - Italy
Tel. +39 0923 721408 - Fax +39 0923 999515

Ufficio Commerciale - Branch Office:
Via XX Settembre, 30 - 20025 Legnano (MI) - Italy
Tel. +39 0331 542782 - Fax +39 0331 478646
www.selmar.it - selmar@selmar.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Numero Verde
800-290738

