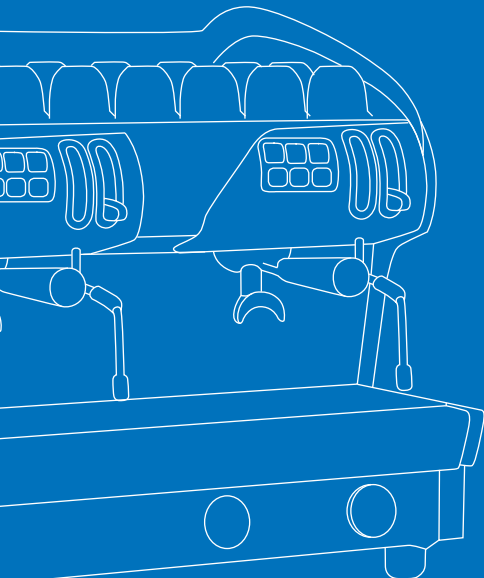




# IDROPRO

by **KALKI**





**E' UN PRODOTTO CONFORME a NSF 61 – DM 174 DM25**

- 💧 Nessuna aggiunta di sostanze chimiche
- 💧 Nessuna fase di rigenerazione e di risciacquo
- 💧 Nessuna valvola di comando del sistema
- 💧 Nessun impiego di elettricità'
- 💧 Nessuna manutenzione



## VANTAGGI DI **IDROPRO**

- 💧 NON RICHIEDE utilizzo di sale per la rigenerazione
- 💧 PREVIENE la formazione di calcare
- 💧 RIMUOVE i sedimenti di calcio ESISTENTI dalle tubazioni
- 💧 Costi di manutenzione estremamente ridotti
- 💧 NON RICHIEDE agenti chimici per la disinfezione
- 💧 E' DI DIMENSIONI COMPATTE ed è FACILE da installare



# Perché consideriamo **IDROPRO** COME IL MIGLIORE

IDROPRO può considerarsi il migliore perché non vi sono mutamenti nell'acqua trattata e della quantità di sali totali disciolti in quanto non rimuove o aggiunge niente all'acqua stessa. Non essendo un trattamento a scambio ionico, come gli addolcitori tradizionali, la qualità e il totale dei sali disciolti nell'acqua restano inalterati. Preservando lo stato naturale e non aggiungendo nessun composto chimico, fa sì che il contenuto di calcio e magnesio importanti per la corretta funzionalità del nostro corpo rimanga nell'acqua consentendo di berla completa di ogni suo minerale.

Il valore del PH dell'acqua resta invariato e questo fattore fa sì che l'acqua trattata sia indicata per moltissimi usi e non vi sia formazione di fenomeni corrosivi.

Gli ioni di calcio che causano il calcare passano attraverso un letto di sfere di ceramica, caricata elettronicamente, e vengono quindi trasformati in cristalli di calcio. Il calcio in cristalli non può legarsi col magnesio e quindi precipitare creando il calcare. Quando questi cristalli assumono certe dimensioni si staccano dalle sfere in ceramica, sono rilasciati nell'acqua e vengono fermati dal post filtro.

Una volta asciugata la superficie d'uso, potrebbe presentarsi un velo di cristalli di calcio, (che non è calcare) facilmente eliminabile con un panno da casa

Idropro inibisce non solo la formazione del calcare ma aiuta anche a rimuovere i precedenti residui accumulati nel tempo lungo le tubazioni.

Durante il processo, Idropro interagisce con la superficie calcarea presente, producendo particelle di  $CO_2$  e formando micro bollicine che contribuiscono alla riduzione dei batteri presenti. Quindi agisce anche come agente batteriostatico negli spazi chiusi, boilers tubi, anfratti.

## APPLICAZIONI DOMESTICHE

Tubazioni, docce, bagni, lavastoviglie, lavatrici, lavapiatti, produttori di ghiaccio, bollitori, distributori di acqua.

## APPLICAZIONI CONDOMINIALI E INDUSTRIALI

Caldaie, centrali di calore, boiler, sistemi di condizionamento, umidificatori per ambienti, nebulizzatori per bar e ristoranti, pannelli solari, sistemi di raffreddamento acque, autolavaggi, lavanderie, macchine da the o caffè sia domestiche che professionali.

La cartuccia post filtro andrà sostituita una volta all'anno o ogni sei mesi a seconda del grado di saturazione.

Il sistema Idropro è efficace solo per il trattamento di acqua potabile.



## DIMENSIONAMENTO dell'impianto (Indicazioni di ingombro)



Modello	Portata Max.	Dimensioni				Attacco	n°persone
		A	B	C	D		
CWSR/1,5	480 lt/h	160 x 305 x	500 x 315	3/4"	3		
CWSR/2,5	900 lt/h	185 x 305 x	500 x 327	3/4"	4		
CWSR/4	1200 lt/h	210 x 305 x	690 x 340	3/4"	5		
CWSR/5	1800 lt/h	185 x 305 x	1200 x 327	3/4"	6		
CWSR/6	2400 lt/h	210 x 305 x	1200 x 340	3/4"	7		



KALKI s.r.l.

Via Don G. Grazioli 53/A - 42122 Reggio Emilia - Loc. Gavassa - Italy - Phone +39 0522 1685210 - Fax +39 0522 commerciale@kalki-srl.it - [www.kalki-srl.it](http://www.kalki-srl.it) - [www.stagon.it](http://www.stagon.it)