

**Da un'acqua calcarea
un'acqua leggera come
una piuma**

Acqua dolce che dona benessere



Sicuramente vi sarete già domandati come fa il calcare a raggiungere l'acqua. Si tratta di un processo del tutto naturale: i raggi del sole fanno evaporare l'acqua e quello che rimane si mescola all'acqua delle precipitazioni meteorologiche. Con la successiva infiltrazione delle precipitazioni, il calcare si deposita nell'acqua freatica. Quindi, il calcare, nella sua forma disciolta, è presente in tutta l'acqua naturale ma in diversa percentuale.

L'acqua di fiume presenta proporzionalmente una percentuale di calcare inferiore, mentre l'acqua freatica contiene di solito una quantità superiore di calcare. Quest'ultima varia da regione a regione ed è per questo che si parla anche di gradi di durezza dell'acqua regionali differenti.

Più dolce è l'acqua più è piacevole utilizzarla nella vita quotidiana. In particolare, quando l'acqua viene riscalda-

ta, nelle zone con una percentuale di calcare elevata si formano depositi ostinati su mattonelle e rubinetti in bagno, nelle tubature e negli elettrodomestici. L'addolcitore d'acqua KaltecSoft di Honeywell sviluppa un'azione efficace contro tali depositi di calcare e garantisce acqua dolce in tutta la casa, per un benessere a 360°.



L'addolcitore d'acqua intelligente con un consumo adeguato alle necessità

KaltecSoft di Honeywell non solo addolcisce l'acqua dura calcarea, ma è anche il primo addolcitore d'acqua "pensante". Adottando infatti il principio della salamoia proporzionale, è in grado di dosare la quantità di sale contenuta in base alle necessità. In questo modo è possibile risparmiare sale e si contribuisce alla tutela dell'ambiente. KaltecSoft è omologato DVGW ed è conforme al D.M. n.443/90, soddisfacendo i requisiti dello standard di mercato. Il marchio DVGW è sinonimo di prodotti di qualità elevata. Gli apparecchi con questo marchio, infatti, hanno una certificazione che ne attesta la sicurezza tecnica, la massima igiene e affidabilità.

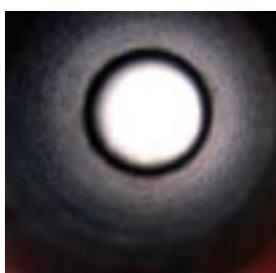




Buoni motivi per scegliere l'acqua dolce

Il calcare in quanto tale non è nocivo, poiché contribuisce in modo determinante all'equilibrio naturale dell'acqua. Tuttavia, la percentuale contenuta nell'acqua potabile sotto forma di calcio produce depositi nelle tubature, nei sistemi di riscaldamento e guasti correlati, la cui risoluzione comporta ogni anno notevoli costi.

L'acqua dolce può costituire il rimedio e rende la vita quotidiana più piacevole sotto diversi aspetti.



Un risparmio facile

I depositi di calcare nell'impianto di riscaldamento comportano costi energetici eccessivi e, più dolce è l'acqua, minore è la quantità di detersivo, detergente o di prodotto per la cura personale che risulta necessaria. Il vantaggio economico si nota facilmente.

Maggiore durata degli elettrodomestici

Sia che si tratti della lavatrice, della lavastoviglie o della macchina del caffè, con l'acqua dolce i depositi di calcare negli elettrodomestici vengono ridotti notevolmente e quindi viene allungata la loro vita utile. I nuovi acquisti possono aspettare.

Maggiore sicurezza per l'impianto idraulico di casa

I depositi di calcare possono ostruire le tubazioni e limitare così notevolmente la portata d'acqua. Nel peggiore dei casi, può diventare necessario sostituire le tubazioni.



Meno calcare – Meno pulizie

Gli sforzi per fare le pulizie e il consumo di detersivi vengono notevolmente ridotti poiché sono minori i depositi nel lavabo, nella vasca e sulle pareti della doccia.



Acqua dolce – Biancheria morbida

La biancheria che viene lavata con acqua dolce, non solo è più morbida al tatto, ma anche più fresca. I colori risultano più intensi e anche stirare è più facile.



Maggiore morbidezza per pelle e capelli

La pelle, le mani e i capelli diventano percettibilmente più morbidi se si lavano con acqua dolce. Godetevi quindi tutti i giorni l'acqua dolce: dalla testa ai piedi, per un benessere a 360°.



Vantaggi anche per l'ambiente

Un minore consumo di detersivi e detergenti significa anche un minore inquinamento delle acque di scarico. L'acqua dolce contribuisce quindi anche alla tutela dell'ambiente.

Tutto quello che occorre sapere su KaltecSoft

Che cosa è in grado di fare KaltecSoft?

KaltecSoft rappresenta la soluzione ideale contro il calcare per l'intero impianto idraulico. Il trattamento dell'acqua protegge efficacemente dal calcare l'intera rete idraulica domestica.

Quali sono le particolarità che lo contraddistinguono?

KaltecSoft funziona con una salamoia variabile e si imposta automaticamente sul consumo relativo. È dotato cioè di un'elettronica ad autoapprendimento che, dopo alcune settimane di funzionamento, calcola continuamente un consumo medio quotidiano. In base al principio della salamoia proporzionale, viene rabboccata solo la quantità di sale che è stata consumata. In questo modo, risparmiate sale e, nel contempo, contribuite alla tutela dell'ambiente.

È possibile installare KaltecSoft in un secondo momento?

Un'installazione successiva può essere effettuata assolutamente senza problemi. Vi basta contattare il vostro installatore esperto di fiducia.

Come utilizzatore devo occuparmi di qualche regolazione?

No. Il vostro installatore specializzato regolerà per voi tutte le funzioni durante la messa in funzione dell'apparecchio. Non dimenticatevi di rabboccare regolarmente il sale dell'addolcitore. Allo scopo utilizzate un comune sale per addolcitori.

Come e con quale frequenza è necessario sottoporre a manutenzione KaltecSoft?

Raccomandiamo la stipula di un contratto di manutenzione in modo che l'apparecchio possa essere sottoposto annualmente ad un controllo e ad una manutenzione completi.

Dove posso trovare KaltecSoft?

KaltecSoft è disponibile esclusivamente presso il vostro installatore di sanitari specializzato. Rivolgetevi a lui: sarà lieto di offrirvi la sua consulenza.





Il marchio DVGW è sinonimo di prodotti di qualità elevata. Gli apparecchi con questo marchio, infatti, hanno una certificazione che ne attesta la sicurezza tecnica, la massima igiene e affidabilità

Utilizzo

Fluido	Acqua potabile
Temperatura ambiente	2 – 40 °C
Pressione nominale	PN 10

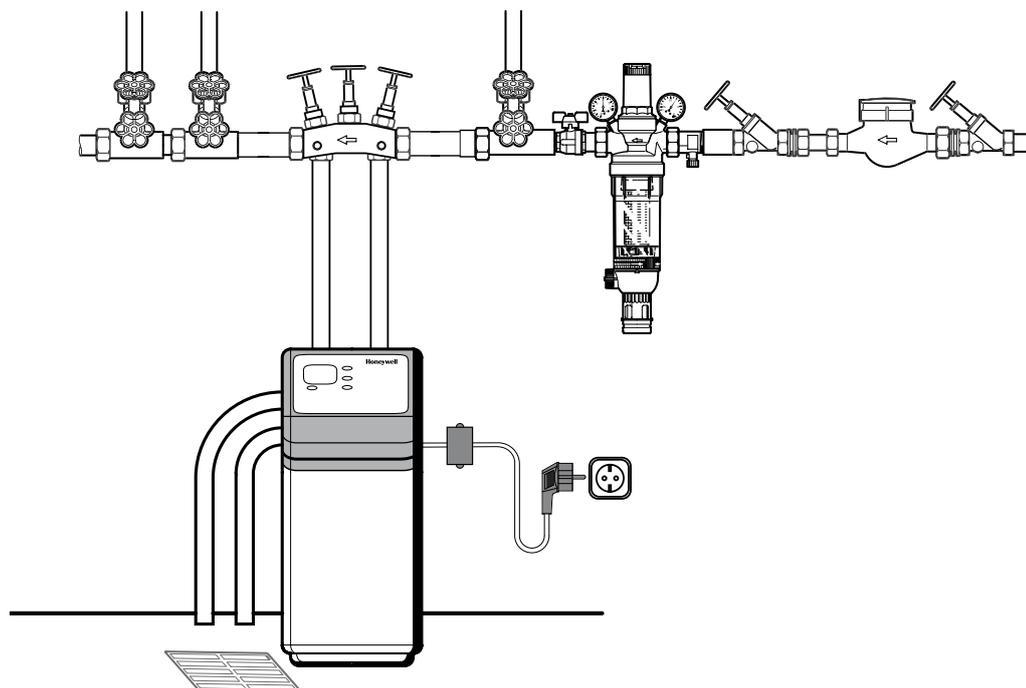
Varianti

KS10S-30 versione per 1 – 3 appartamenti
KS10S-60 versione per 3 – 8 appartamenti

L'impianto è concepito per l'uso con pastiglie di sale (secondo la norma DIN EN 19604).

Dati tecnici

Temperatura dell'acqua	1 – 50 °C
Pressione di funzionamento	1,3 – 8,5 bar
Portata con 1 bar di perdita di pressione	1,9 m ³ /h
Tensione di rete (trasform. ester.)	230 V / 50 Hz
Bassa tensione di protezione	24 V / 50 Hz
Assorbimento di potenza	2 W
Classe di protezione	IP 22
Dimensione raccordo	1" fil. ester.
Raccordo acqua di scarico	1/2" boccola tubo flessibile



Quanto è dura la mia acqua?

Tenere la striscia di prova per due-tre secondi in acqua fredda, senza agitarla. Fare attenzione che tutte le zone di prova vengano bagnate dall'acqua. Quindi scuotere la striscia e leggerla dopo ca. un minuto.



Il numero dei campi di colore rosso indica il grado di durezza dell'acqua. Con tre campi di colore rosso, l'acqua contiene troppo calcare. Contattate il vostro installatore, sarà lieto di offrirvi la sua consulenza.

www.addolcitori.honeywell.it

Ulteriori informazioni tecniche relative agli addolcitori Kaltec sono disponibili all'indirizzo sopra riportato. In particolare:

- schemi di funzionamento
- FAQ
- schede tecniche
- brochure

Honeywell Srl
ACS Environmental Controls
Via Philips, 12
20052 Monza
Telefono: +39 039 2156.1
Email: info@honeywell.it

IT3H-0067IT01-R0909
Dati soggetti a variazione senza preavviso.

Honeywell

www.honeywell.it/home