

WASSER. WÄRME. WOHLFÜHLEN.

Aus Kalkwasser wird Kuschelwasser

Softes Wasser mit Wohlfühlfaktor



Sicher haben Sie sich schon einmal gefragt, wie Kalk überhaupt ins Wasser kommt. Das Ganze ist ein natürlicher Prozess: Durch Sonneneinstrahlung verdunstetes Wasser gelangt über die Niederschläge aus den Wolken zurück. Beim anschließenden Versickern der Niederschläge erfolgt die Einlagerung von Kalk in das Grundwasser. So ist Kalk in seiner gelösten Form in praktisch jedem natürlichen Wasser in unterschiedlichen Anteilen enthalten.

Flusswasser weist einen verhältnismäßig geringen Kalkanteil auf, während Grundwasser üblicherweise eine höhere Menge an Kalk enthält. Diese ist von Region zu Region unterschiedlich. Wir sprechen deshalb auch von regional verschiedenen Wasserhärtegraden.

Je weicher das Wasser ist, desto angenehmer ist es im täglichen Gebrauch. Besonders wenn Wasser erhitzt wird, kommt es jedoch in Bereichen mit ho-

hem Kalkanteil zu hartnäckigen Ablagerungen an Fliesen und Armaturen im Badezimmer, in Rohrleitungen und Haushaltsgeräten. Der KaltecSoft Wasserenthärter von Honeywell geht wirksam gegen diese Kalkablagerungen vor und sorgt damit für weiches Wasser im ganzen Haus. Damit Sie sich rundum wohlfühlen können.



Der intelligente Wasserenthärter mit bedarfsgerechtem Verbrauch

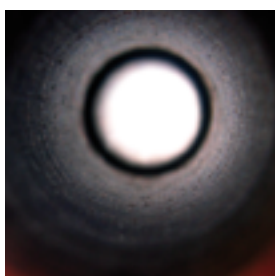
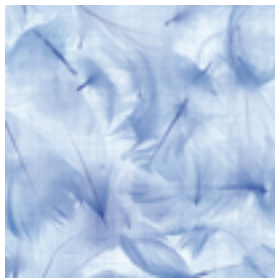
Der KaltecSoft von Honeywell macht nicht nur aus hartem Kalkwasser weiches Wasser, er ist auch der erste Wasserenthärter, der mitdenkt. Nach dem Prinzip der Proportionalbesatzung dosiert er die Menge des benötigten Salzgehaltes ganz nach Bedarf. Das spart Salz und kommt damit auch der Umwelt zugute. Der KaltecSoft (KS10S-30) ist DVGW-geprüft. Das DVGW-Zeichen ist der Ausweis für hochwertige Produkte: Geräte mit diesem Zeichen sind nachweislich technisch sicher, hygienisch einwandfrei und zuverlässig.





Gute Gründe für weiches Wasser

Kalk an sich ist nicht schädlich, denn er trägt entscheidend zum natürlichen Gleichgewicht des Wassers bei. Der im Trinkwasser enthaltene Kalkanteil in Form von Kalzium verursacht jedoch durch Ablagerungen in Rohrleitungen und Heizsystemen und den damit verbundenen Defekten jedes Jahr einen großen wirtschaftlichen Schaden. Weiches Wasser kann dem abhelfen. Und es macht den Alltag in vielen Bereichen angenehmer.



Geld sparen leicht gemacht

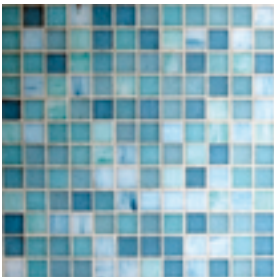
Kalkablagerungen in der Heizungsanlage führen zu höheren Energiekosten. Und je weicher das Wasser ist, desto weniger Waschmittel, Reinigungsmittel oder Körperpflegeprodukte werden benötigt. Das macht sich bald positiv im Geldbeutel bemerkbar.

Haushaltsgeräte leben länger

Ob Waschmaschine, Spülmaschine oder Kaffeemaschine, mit weichem Wasser werden die Kalkablagerungen in Haushaltsgeräten enorm reduziert und die Lebensdauer damit erhöht. Teure Neuanschaffungen können warten.

Mehr Sicherheit für die Hauswasserinstallation

Kalkablagerungen können zur Verstopfung der Rohre führen, was den Wasserdurchfluss erheblich vermindert. Im schlimmsten Fall kann der Austausch der Rohrleitungen die Folge sein.



Weniger Kalk – Weniger Putzen

Der Putzaufwand und der Verbrauch von Reinigungsmitteln werden durch die Verminderung von Ablagerungen in Waschbecken, in Badewannen und an Duschwänden erheblich reduziert.



Weiches Wasser – Weiche Wäsche

Wäsche, die mit weichem Wasser gewaschen ist, fühlt sich nicht nur weicher, sondern auch frischer an. Die Farben leuchten intensiver und auch das Bügeln wird leichter.



Mehr Geschmeidigkeit für Haut und Haar

Haut, Hände und Haare werden spürbar sanfter bei der Pflege mit weichem Wasser. So erleben Sie täglich weiches Wasser von Kopf bis Fuß – damit Sie sich rundum wohl fühlen können.



Auch die Umwelt freut sich

Weniger Verbrauch von Wasch- und Reinigungsmitteln heißt auch weniger Belastung für das Abwasser. So kommt weiches Wasser auch der Umwelt zugute.

Ohne Frage besonders clever – die wichtigsten Antworten zu KaltecSoft

Was kann der KaltecSoft?

KaltecSoft ist die ideale Lösung gegen Kalk in der gesamten Trinkwasserinstallation. Die Aufbereitung des Wassers schützt das gesamte Hauswassernetz wirksam vor Kalk.

Was ist das Besondere daran?

KaltecSoft arbeitet mit einer variablen Besalzung und stellt sich selbständig auf den jeweiligen Verbrauch ein, d. h. die Elektronik ist selbstlernend und errechnet sich nach einigen Wochen im Betrieb kontinuierlich einen täglichen Durchschnittsverbrauch. Nach dem Prinzip der Proportionalbesalzung wird nur so viel Salz aufgefüllt wie zuvor verbraucht wurde. So sparen Sie Salz und tun gleichzeitig der Umwelt etwas Gutes.

Ist der nachträgliche Einbau von KaltecSoft möglich?

Ein nachträglicher Einbau ist völlig problemlos. Fragen Sie einfach Ihren Fachinstallateur.

Muss ich als Benutzer selbst etwas einstellen?

Nein. Ihr Fachinstallateur stellt bei der Inbetriebnahme des Gerätes alle Funktionen für Sie ein. Ansonsten sollten Sie nicht vergessen regelmäßig Enthärter Salz nachzufüllen. Verwenden Sie hierfür handelsübliches Enthärter Salz.

Wie und wie oft muss der KaltecSoft gewartet werden?

Wir empfehlen den Abschluss eines Wartungsvertrages, damit das Gerät jährlich einer kompletten Kontrolle und Wartung unterzogen werden kann.

Wo bekomme ich den KaltecSoft?

KaltecSoft ist ausschließlich über Ihren Sanitär-Fachinstallateur erhältlich. Fragen Sie ihn, er wird Ihnen gerne weiterhelfen.





Das DVGW-Zeichen ist der Ausweis für hochwertige Produkte: Geräte mit diesem Zeichen sind nachweislich technisch sicher, hygienisch einwandfrei und zuverlässig.

Verwendung

Medium	Trinkwasser
Umgebungstemperatur	2 – 40 °C
Nenndruck	PN 10

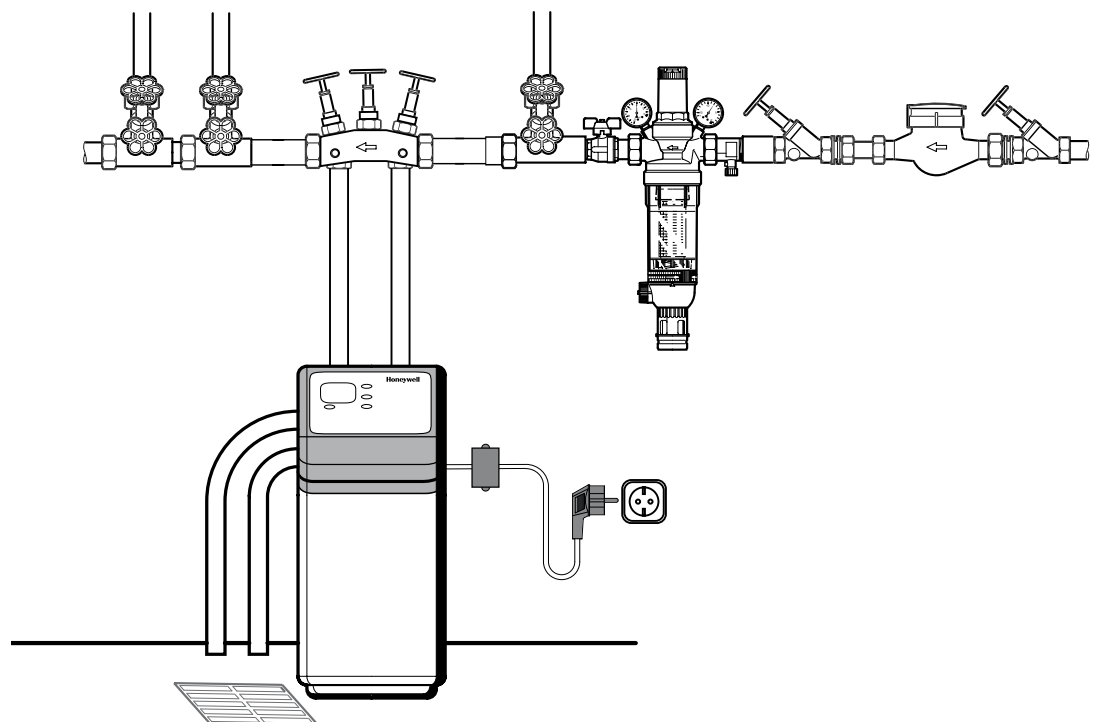
Einsatzmöglichkeiten laut Honeywell-Empfehlung

KS10S-30	1 – 3 Familienhaus
KS10S-60	3 – 8 Familienhaus

Die Anlage ist für den Betrieb mit Salzttabletten konzipiert (nach DIN EN 19604). KS10S-30 ist DVGW-geprüft (Prüfnr. NW-9151 BT0207) für die Verwendung in 6-8 Familienhäusern bzw. bis 20 Personen.

Technische Daten

Wassertemperatur	1 – 50 °C
Betriebsdruck	1,3 – 8,5 bar
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	1,9 m ³ /h
Netzspannung (ext. Trafo)	230 V / 50 Hz
Schutzkleinspannung	24 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	2 W
Schutzklasse	IP 22
Anschlussgröße	1" AG
Anschluss Abwasser	1/2" Schlauchtülle



Honeywell GmbH

Haustechnik
Hardhofweg
D-74821 Mosbach
Telefon (0 18 01) 46 63 88
Telefax (08 00) 0 46 63 88
info.haustechnik@honeywell.com

Österreich

Honeywell Austria Ges.m.b.H.
Handelskai 388
A-1023 Wien
Telefon (08 10) 20 02 13
Telefax (01) 7 27 80-3 08
hausautomation.austria
@honeywell.com

Schweiz

Honeywell AG
Honeywell-Platz 1
CH-8157 Dielsdorf
Telefon (044) 8 55 24 36
Telefax (044) 8 55 24 70
hausautomation.switzerland
@honeywell.com

Wasser. Wärme. Wohlfühlen.

www.honeywell.com
www.honeywell.de/haustechnik

GE3H-0699GE23 R0611
Änderungen vorbehalten
© 2011 Honeywell GmbH.

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.