



Samtweiches Wasser im ganzen Haus



HWE Softener ECO



Eine Enthärtungsanlage der Serie HWE Softener ECO sorgt für samtweiches Wohlfühlwasser und damit für mehr Komfort und weniger Putzaufwand. Außerdem schützt die Anlage Ihre Installationen und Geräte, senkt die Energiekosten, spart Reinigungsmittel und somit Geld.

Sie haben hartes, also stark kalkhaltiges, Wasser? Dann kennen Sie das:

Im Teewasser schwimmen helle Flöckchen, die Heizspirale des Wasserkochers hat eine dicke weiße Kruste und jeder Wassertropfen hinterlässt einen Kalkfleck. Kalk setzt sich ständig auf Fliesen und Armaturen ab und Sie putzen Ihr Bad länger, als Sie es genießen können. Kalk lagert sich aber auch im Inneren von Rohrleitungen und Geräten ab. Das ist unhygienisch, erhöht den Energieverbrauch und kann langfristig sogar zum Kalkinfarkt führen.

Spülmaschinen benötigen zum Geschirrreinigen Wasser. Gerade von einer Geschirrspülmaschine wird dabei ein perfektes Reinigungsergebnis erwartet. Dieses kann aber durch die Wasserhärte negativ beeinflusst werden. Mit weichem Wasser sparen Sie Reinigungsmittel und schonen die Umwelt und Ihren Geldbeutel.



Wäsche waschen ist oftmals mit schlechten Ergebnissen bei hartem Wasser verbunden. Durch den höheren Kalkgehalt wird die Wäsche meist brethart und Weißes vergraut schneller. Mit entkalktem Wasser ist kein Weichspüler mehr nötig und die Heizstäbe haben eine längere Lebensdauer. Teure Reparaturkosten können damit vermieden werden.

Kalksteinablagerungen auf Heizelementen und in Heizkesseln verursachen einen höheren Energieaufwand bei der Warmwassererzeugung. Bei einer Kalksteinablagerung von nur 3 mm müssen bereits 25 % mehr Energie aufgewendet werden, um eine konstante Menge Wasser auf eine vorgegebene Temperatur innerhalb einer bestimmten Zeit aufzuwärmen.



HWE Softener ECO - die meistverkaufte Anlage



HWE Softener 12 ECO
Kapazität 25m³ x °dH



HWE Softener 20 ECO
Kapazität 50m³ x °dH

Enthärtungsanlagen der neusten Generation

- GERINGER VERBRAUCH -50% SALZ UND WASSER (gegenüber herkömmlichen Enthärtern)
- PATENTIERTE "DRL" TECHNOLOGIE
- HARZ MIT EINHEITLICHER KORNGRÖSSE UND HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT
- ZUVERLÄSSIG UND SUPERKOMPAKT (kleine Abmaße daher auch für Wohnungen geeignet)

Durch einen Mikroprozessor und einem Literzähler (Pentair Steuerkopf), beide in das zentralisierte Ventil integriert, führt **HWE Softener ECO** die Regeneration der Harze entsprechend der tatsächlich verwendeten Wassermenge (Volumen) durch. Da der Wasserverbrauch in der Regel für jede Wohnung unterschiedlich ist, passt der Computer die Zahl der Regenerationszyklen dem täglich erzeugten Wasservolumen an. Das System berechnet den Durchschnittsverbrauch der vorhergehenden Tage und vergleicht ihn mit der restlichen Zyklusfähigkeit des Systems. Bei einem Stromausfall werden alle berechneten Daten von einem besonderen „Chip“ gespeichert. Auf Wunsch (optional) können die Enthärter **HWE Softener ECO** mit einer automatischen Desinfektion geliefert werden, welche die Harzschicht bei jedem Aufbereitungszyklus sterilisiert.



Produktion | Montage | Service

Alles aus einer Hand für Ihre Hauswasseraufbereitung

HAUSWASSERAUFBEREITUNG.COM

Kostenlose Beratung und Angebot für die Montage unter 0650 7080477