

Wasserenthärtung

FL-MINI

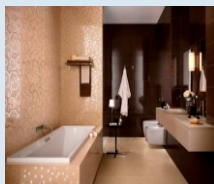
FL-MIDI

FL-MAXI



Strahlende Sauberkeit

Weiches Wasser garantiert glänzende Armaturen und Kacheln im ganzen Haus. Sie sparen viel Zeit für lästige Reinigungsarbeiten und benötigen deutlich weniger Putz- und Reinigungsmittel, Waschmittel und Maschinenentkalker - Ihr ganz persönlicher Beitrag zum Umweltschutz!



Gesundes Wohlbefinden

Weiches Wasser reinigt porentief und hinterlässt eine samtig weiche Haut. Ihr Haar wird voluminöser, Naturlocken entwickeln sich und Schuppenbildung wird deutlich reduziert - unser Haar erhält einen schönen, seidigen Glanz. Weiches Wasser hilft dabei, Erkrankungen wie Arterienverkalkung, Herzleiden, Nieren-, Gallen- und Blasensteine, ja sogar einen Schlaganfall zu vermeiden. Auch Ihre Wäsche wird kuschelig weich - ganz ohne Weichspüler!



Weiches Wasser bedeutet Lebensqualität!

Volles Aroma

Mit weichem Wasser können Sie Tee, Kaffee und Speisen erst so richtig genießen, da der Kalk die Aromastoffe nicht mehr überlagert - Genuß pur!



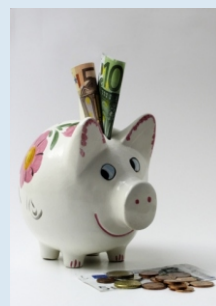
Senken Sie Ihre Energiekosten

Mit enthartetem Wasser senken Sie effektiv den Energieverbrauch von Warmwasserboilern, Durchlauferhitzern, Wasch-, Kaffee- oder auch Geschirrspülmaschinen. Schon 1 Millimeter Kalkablagerung in Rohrleitungen und Haushaltsmaschinen erhöht Ihre Energiekosten um bis zu 15%!



Gesunde Pflanzenschönheit

Viele Pflanzen lieben weiches Regenwasser, gedeihen dadurch besser und belohnen Sie mit üppigem Wachstum und gesunder Schönheit. Keine unschönen Kalkflecken auf Blüten und Blättern mehr!



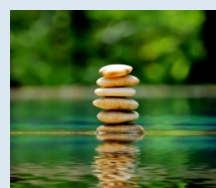
Ablagerungsfreie Leitungen

Schützt Ihre Rohrleitungen vor unerwünschten Ablagerungen. Sie vermeiden so kostspielige Wasserschäden und aufwendige, sprich teure Reparaturen.



Geringer Wartungsaufwand

Nach der einfachen Neuinstallation des vollautomatischen FL-Systems haben Sie praktisch keinen Wartungsaufwand - das spart Ihre Zeit und Ihr Geld: wir nennen das stressfreie Technik!



Premium Water Systems

Technische Daten

Allgemeines

Hydraulische Anschlüsse	1"
Abwasser	¾", Leitung ist ohne Engstellen bzw. Gegendruck zu verlegen
Anschlußspannung	230V/50Hz/12V Transformator
El.Anschlußleistung	6 Watt
Betriebsdruck min.	2 bar
Betriebsdruck max.	7 bar
Unterdruck	Anlage gegen Unterdruck absichern!
Mittlerer Druckverlust	1 bar; der Einsatz eines 20µm Schmutzfilters wird empfohlen

Ionenaustausch

	FI-mini	FI-mldi	FI-maxi
Austauschkapazität	8 L Harz	14 L Harz	20 L Harz
F x m³	42	83	130
dH x m³	24	47	73

Regeneration-Verbrauch

Salz	Kg	0,9	1,8	2,7
Wasser	Liter	50	65	90

Durchfluss

Nominal	m³/Stunde	0,5	0,9	1,3
Maximal	m³/Stunde	0,6	1,1	1,5

Maße

Breite	34cm	34cm	34cm
Tiefe	60cm	60cm	60cm
Höhe	74cm	110cm	125cm

Regeneration

Start	2.00 nachts (frei programmierbar)
Regenerationszeit	max. 45 Minuten
Zeitsteuerung	1-28 Tage zwischen der Regeneration
Volumensteuerung	0,2 - 2.000m³ max. Kapazität

Optional sind die Systeme auch mit höheren Harzmengen oder mit Spezialfiltern gegen zu hohen Nitratgehalt erhältlich.

Kontakt

**Sie haben Fragen und wünschen weitere Infos?
Sie möchten einen **kostenlosen Wassertest**?**

Premium Water Systems

Inh. Dipl.-Ing. Emanuel Reich
Papenbreede 26 - 49152 Bad Essen; Tel: 05472-979430
Fax: 05472-978211; Mail: info@pwsgermany.com
Geschäftszeiten: Mo.-Fr. 10.00-13.00 / 15.00-18.00
oder nach telefonischer Vereinbarung.
Wir freuen uns auf Sie!

Kalk - Kreislauf der Zerstörung

Viele Haushalte in Deutschland klagen über zu hartes, sprich kalkhaltiges Wasser.

Die Ursache:

Unsere Atmosphäre enthält stets kleine Mengen des Gases Kohlendioxid. Es löst sich sehr leicht in Wasser und bildet damit Kohlensäure. Fließt kohlenensäurehaltiges Grundwasser über Kalkstein, wird der Kalk durch die Säure zu einer wasserlöslichen Substanz zersetzt: sie ist für die Härte unseres Wassers verantwortlich. Überall dort, wo dann hartes Wasser verdunstet oder erhitzt wird, wandelt sich die Substanz wieder zu Kohlendioxid und Kalk um.

Hier liegt der Grund für schädliche Kalkablagerungen an Rohren und Heizschlangen, aber auch massiven gesundheitlichen Störungen.

Die Gebrüder Mayo, Gründer der Mayo-Clinic USA, sehen die Folgen von kalkhaltigem Wasser noch dramatischer: „Hartes Wasser ist die geheime Ursache für viele oder fast alle Krankheiten (massive Behinderung des Stoffwechsels).“

Ihr Ansprechpartner vor Ort

