

pH Optima

ENTHÄRTUNGS- ANLAGEN



ROTH

die Handwerksmeister



Optimale Wasserenthärtung
vom Spezialisten.
Intelligente Technik für
exzellente Wasserqualität.



Warum weiches Wasser zum Wohlbefinden und Sparen beiträgt?

Hartes Wasser kann ihre wasserführenden Systeme sowie Haushaltsgeräte wie zB Kaffeemaschinen, Geschirrspüler oder Waschmaschine stark beschädigen. Zudem kommt hinzu, dass Kalkflecken die Reinigung von Duschwänden oder Armaturen erschweren.

Weiches Wasser erleichtert daher nicht nur die Hausarbeit, sondern verlängert auch die Lebensdauer ihrer Geräte.

Sichere und effiziente Wasserenthärtung.

Die pH-Optima Aqua Enthärtungsanlage wurde speziell für die Bedürfnisse unserer Kunden entwickelt. Sie passt sich dem Verbrauch an und regeneriert je nach Wunsch zu einem Zeitpunkt an dem wenig, bis kein Wasser verbraucht wird.

Die pH-Optima Aqua 1 Anlage eignet sich perfekt für einen 1 - 2 Familienhaushalt (1- 5 Personen), während die pH-Optima Aqua 2 Anlage für 1 - 5 Familienhaushalte (4 - 10 Personen) ausgelegt ist.





Ihre Vorteile:

- vollautomatische Regeneration
 - immerwährender hygienischer Betrieb
 - einfache Installation
- Garantie und Gewährleistung bei Inbetriebnahme durch unseren Kundendienst
 - Salz-sparendes System

Arbeitsweise

Die kompakte Einzelenthärtungsanlage pH-Optima Aqua arbeitet nach dem Ionentauscher-Verfahren und ist mit einem aufgesetzten Steuerventil für eine automatische Regeneration ausgestattet. Die Regeneration wird vollautomatisch durch ein mikroprozessorgesteuertes Programmwerk mit Impulswasserzähler nach Erreichen einer voreingestellten Wassermenge eingeleitet und ausgeführt.

Die eingebaute Desinfektionseinheit sorgt, ohne weiteren Zusatz von Chemikalien, für einen sorgenfreien, hygienisch sicheren Betrieb.

Mit einem maximalen Energieverbrauch von nur 7,5 W/h trägt die pH-Optima Aqua Enthärtungsanlage dazu bei Energie zu sparen und unsere Umwelt zu schonen.

Lieferumfang:

- Filtertank mit Steuerventil
- Nachhaltiges Ionenaustauscherharz
- Impulswasserzähler
- Programmwerk
- Salzvorratsbehälter
- Härte-Messbesteck
- Verschneide Armatur
- Anschluss-Schläuche

Der innovative pH-Optima Aqua Wasserenthärter passt sich Ihrem Leben an.

Technische Daten

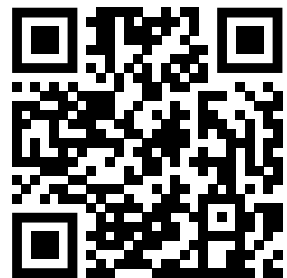
pH-Optima Aqua	1	2
Kapazität	40 °dHxm ³	60 °dHxm ³
Leistung nominal	1,5 m ³ /h	2,5 m ³ /h
Leistung maximal	2,5 m ³ /h	3,5 m ³ /h
min. Eingangsdruck	2,5 bar	2,5 bar
Harzinhalt	10 l	15 l
Salzvorrat	30 kg	90 kg
Salzbedarf pro Regeneration	1,5 kg	2,7 kg
max. Druckverlust	1,2 bar	1,2 bar
bei Durchflussmenge	1 m ³ /h	1 m ³ /h
zulässiger Betriebsdruck	3-6 bar	3-6 bar
max. zulässige Temperatur	40 °C	40 °C
Tiefe	500 mm	500 mm
Breite	330 mm	330 mm
Höhe	670 mm	1140 mm
Anschluss Rohwasser	1" 1"	
Anschluss Weichwasser 1" 1"		
Elektrik	230/50 Volt/Hz	230/50 Volt/Hz
Leergewicht	22 kg	27 kg

LIEFERUNG • MONTAGE • SERVICE

DURCH DIE ROTH HANDWERKSMEISTER



BESTELLEN SIE IHRE
SALZ-TABLETTEN
ODER EIN **SERVICE**
BEQUEM ONLINE!



ROTH

die Handwerksmeister

GNAS | GLEISDORF | GRAZ

Telefon-Hotline: 0810 001 003

www.ROTH-dieHandwerksmeister.at   