

H2OPTIMO

Intelligenter Enthärter





H2OPTIMO

Intelligenter Enthärter
9 L / 12 L / 18 L / 25 L



Die optimale Wasserqualität für Ihre Gastronomiegeräte.

Unsere H2Optimo-Serie bietet eine große Auswahl an Größen, sodass Sie immer ein passendes Modell für Ihre spezifische Anwendung finden. Von großen Modellen, die perfekt für die Aufbereitung des gesamten Wassers in Ihrer Küche (Point-Of-Entry) geeignet sind, bis hin zu ultrakompakten Modellen, die speziell für die Aufbereitung des Wassers für ein einziges Gerät geeignet sind (Point-Of-Use).

Alle H2Optimo-Wasserenthärter sind für den Einsatz mit Wasser bis zu 65 °C geeignet. Egal, ob Ihr Gerät mit Kalt- oder Warmwasser versorgt wird: die H2Optimo-Serie deckt alles ab!

MERKMALE

- ◆ Wenig Platzbedarf
- ◆ Integrierte Rückschlagventile an Ein- und Auslass
- ◆ Optionaler Radsatz (bei 9- und 12-Liter-Konfigurationen, Teilenummer RSEP-39083)
- ◆ Für Warmwasser geeignet (bis 65 °C)
- ◆ Elektronische Steuerung für volumeninitiierte Regeneration
- ◆ Zertifizierungen: CE, ACS, PZH

VORTEILE

- ➔ Vielseitig
- ➔ Praktisch für beengte Platzverhältnisse
- ➔ Vorkonfigurierte Einstellung; der einzige erforderliche Eingabewert ist die Wasserhärte
- ➔ Effiziente und effektive Regeneration dank elektronischer Steuerung

GESCHIRRSPÜLMASCHINE

- Makellostes Geschirr, Besteck und makellose Gläser
- Reduzierter Verbrauch von Reinigungsmitteln und Klarspülern
- ➔ Gleichbleibende Leistungsfähigkeit und Verlängerung der Lebensdauer einer Spülmaschine
- Eliminierung von Ausfallzeiten durch Wartungsarbeiten
- Keine Chemikalien zum Entkalken erforderlich


TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGSMERKMALE	H2 Optimo CS Micro 0913 9 l	H2 Optimo CS Mini 0916 12 l	H2 Optimo CS Midi 0922 18 l	H2 Optimo CS Maxi 0930 25 l
Artikelnummer	4035738	4035739	4035740	4035741
Harzmenge (l)	9 l	12 l	18 l	25 l
Nenndurchfluss (m ³ /h) (Resthärte 0 °f)	0,5 m ³ /h	0,7 m ³ /h	1,1 m ³ /h	1,5 m ³ /h
Nenndurchfluss (m ³ /h) (Resthärte 5-10 °f)	0,6 m ³ /h	0,9 m ³ /h	1,3 m ³ /h	1,8 m ³ /h
Spitzendurchsatz (m ³ /h) (Resthärte 5-10 °f)	0,9 m ³ /h	1,2 m ³ /h	1,8 m ³ /h	2,5 m ³ /h
Salzdosierung g/Harz (Standardeinstellungen)	125 g/l	125 g/l	125 g/l	125 g/l
Salzverbrauch pro Regeneration (kg)	1,1 kg	1,5 kg	2,2 kg	3,1 kg
Wasserverbrauch pro Regeneration (l)	71 l	77 l	106 l	138 l
Enthärterkapazität °f x m ³	31,5 °f • m ³	48,0 °f • m ³	81,0 °f • m ³	112,5 °f • m ³
Kapazität in m ³ bei 20 °f Zulaufwasserhärte und 0 °f Resthärteeinstellung	1,6 m ³	2,4 m ³	4,1 m ³	5,6 m ³
In/Out-Anschlüsse	3/4" BSPT	3/4" BSPT	3/4" BSPT	3/4" BSPT
Abflussanschluss	1/2" Schlauch	1/2" Schlauch	1/2" Schlauch	1/2" Schlauch
Behältergröße	9x13	9x16	9x22	9x30
Betriebsdruck min./max. (bar)	1,4 / 8,3			
Betriebstemperatur min./max. (°C)	1 / 65			
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	100- 230/ 24 V DC – 50 oder 60 Hz			
Maximaler Stromverbrauch (VA)	6,5 VA			
Einschließlich zubehör	Spannungswandler 230-24 V, 3/4" BSP Ein-/Ausgangsanschluss-Kit mit integrierten Rückschlagventilen, 3 m verstärkter Ablaufschlauch mit 4 Klemmen, Luftspalt mit doppeltem Ablaufanschluss			
Regenerationstyp	Upflow 5 Zyklen mit proportionaler Besalzung			
Systemschnittstelle	Mehrsprachiges elektronisches Display; 2 Zeilen x 16 Zeichen			
Salzbehälterkapazität in kg	13,0 kg	17,0 kg	23,0 kg	35,0 kg
Produktbreite	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
Produktgröße	513 mm	591 mm	744 mm	998 mm
Produkttiefe	438 mm	438 mm	438 mm	438 mm
Produkttiefe mit montiertem Bypass	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Produktgewicht	15,5 kg	20,0 kg	26,5 kg	36,0 kg
Verpackungsgröße (BxLxH) mm	400x480x680	400x480x680	470x320x760	470x320x1020
Menge pro Palette	18	18	14	14
Palettenmaße (BxLxH) cm	120x100x153	120x100x153	120x100x167	120x100x220

Anmerkung: Alle Berechnungen basieren auf einem Salzdosierungs-Einstellstandard der PCB. Die Enthärterinstallation berücksichtigt einen Vorfilter aus einem 10"-Filtergehäuse (Pentair Ref. 150543) und eine gewickelte 10" 100-Micron-Kartusche (Pentair Ref. WWP100P10).

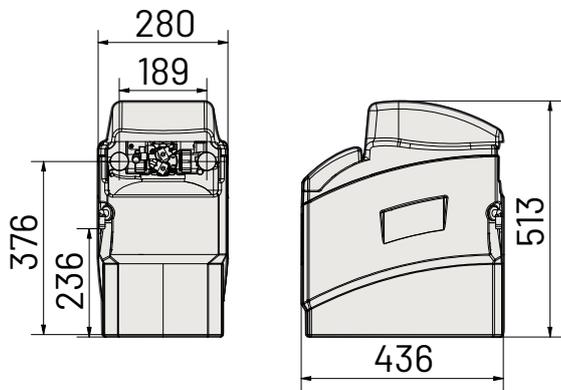
* Richtwerte. Erzeugbarer max. Durchfluss zur Berücksichtigung der erforderlichen Betriebsgeschwindigkeit für einen optimalen Ionenaustausch gemäß den Empfehlungen der Harzhersteller, unabhängig vom Eintrittsdruck.

** Werte können entsprechend der lokalen Bedingungen und Programmierung abweichen. Alle Verbrauchswerte beziehen sich auf einen Eintrittsdruck von 3 bar.

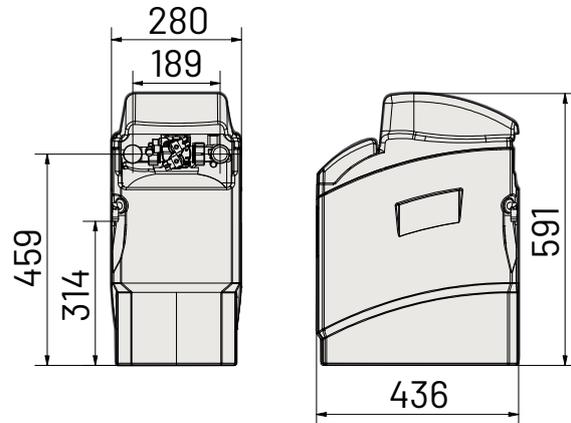


UMRISSZEICHNUNGEN

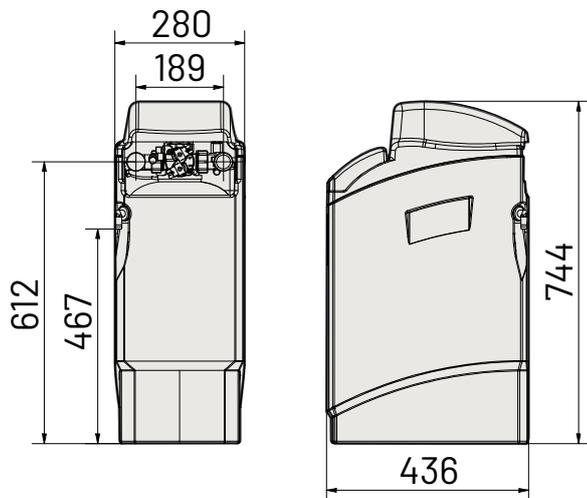
H2Optimo CS Micro 9 l



H2Optimo CS Mini 12 l



H2Optimo CS Midi 18 l



H2Optimo CS Maxi 25 l

