

SENTENCIA

Intelligenter Enthärter





SENTENCIA

Intelligenter Enthärter

11 L / 15 L / 20 L / 26 L / 32 L

Unsere Wasserenthärter der Serie „Sentencia“ sind die perfekte Lösung zur Beseitigung von hartem Wasser, ohne dass Sie Ihre gesamten Ersparnisse in ein Enthärtungssystem investieren müssen.



MERKMALE

- ◆ Mehrsprachige Software
- ◆ Einzeiliges, hintergrundbeleuchtetes Display
- ◆ Einfache Programmierung
- ◆ Große Salzspeichermenge
- ◆ Kompakte Größe
- ◆ Salzangelanzeige

VORTEILE

- ➔ Benutzerfreundlich mit optimaler Lesbarkeit der Einstellungen und Statistiken
- ➔ Plug & Play – für beste Ergebnisse voreingestellt
- ➔ Einfacherer Salzbefüllungsvorgang
- ➔ Besonders geeignet für Installationen, bei denen Platzersparnis wichtig ist
- ➔ Füllstandswarnung, bevor das Salz ausgeht


TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGSMERKMALE	Sentencia CS mini 0917 11 l	Sentencia CS midi 0924 15 l	Sentencia CS midi 1024 20 l	Sentencia CS maxi 0935 26 l	Sentencia CS maxi 1035 32 l
Artikelnummer	4035627	4035628	4035629	4035630	4035631
Harzmenge (l)	11 l	15 l	20 l	26 l	32 l
Personenzahl	1-2	3-4	5-6	7-8	7-8
Nenndurchfluss (m ³ /h) (Resthärte 0°f / 0°dH)	0,7 m ³ /h	0,9 m ³ /h	1,2 m ³ /h	1,6 m ³ /h	1,9 m ³ /h
Nenndurchfluss (m ³ /h) (Resthärte 5-10°f / 2,81r-5,62 °dH)	0,8 m ³ /h	1,1 m ³ /h	1,4 m ³ /h	1,9 m ³ /h	2,3 m ³ /h
Spitzendurchsatz (m ³ /h) (Resthärte 5-10°f / 2,81-5,62 °dH)	1,1 m ³ /h	1,5 m ³ /h	2,0 m ³ /h	2,6 m ³ /h	3,2 m ³ /h
Salzdosierung g/Harz (Standardeinstellungen)	125 g/l				
Salzverbrauch pro Regeneration (kg)	1,4 kg	1,9 kg	2,5 kg	3,3 kg	4,0 kg
Wasserverbrauch pro Regeneration (l)	64 l	86 l	122 l	141 l	169 l
Enthärterkapazität °f x m ³ / °dH x m ³	55,2 °f • m ³ 31,0 °dH • m ³	75,3 °f • m ³ 42,1 °dH • m ³	100,4 °f • m ³ 56,1 °dH • m ³	130,5 °f • m ³ 72,9 °dH • m ³	160,6 °f • m ³ 89,7 °dH • m ³
Kapazität in m ³ bei 30°f / 16,85 °dH Eingangswasserhärte und 10°f / 5,62 °dH Resthärteeinstellung	2,8 m ³	3,8 m ³	5,0 m ³	6,5 m ³	8,0 m ³
Ein-/Ausgangsanschlüsse	3/4" BSPT	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	1/2" Schlauch
Behältergröße	9x17	9x24	10x24	9x35	10x35
Betriebsdruck min./max. (bar)	1,4 / 8,3				
Betriebstemperatur min./max. (°C)	2 / 48				
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	100- 230/24 V DC – 50/60 Hz				
Maximaler Stromverbrauch (VA)	6,5 VA				
Einschließlich Zubehör	Spannungswandler 230-24 V - 3/4" oder 1" BSP-Ein-/ Ausgangssteckeranschlussatz, 3 m verstärkter Abflussanschluss mit 4 Schellen				
Regenerationstyp	Gegenstrom 5 Zyklen mit proportionaler Besalzung				
Systemschnittstelle	Mehrsprachiges, elektronisches Display, 2-zeilig, 16 Zeichen				
Salzbehälterkapazität in kg	125,0 kg	75,0 kg	125,0 kg	50,0 kg	75,0 kg
Produktbreite	345 mm	345 mm	345 mm	345 mm	345 mm
Produkthöhe	683 mm	817 mm	817 mm	1103 mm	1103 mm
Produkttiefe	573 mm	573 mm	573 mm	573 mm	573 mm
Produkttiefe mit montiertem Bypass	658 mm	658 mm	658 mm	658 mm	658 mm
Produktgewicht	18,5 kg	24,0 kg	28,5 kg	35,5 kg	41,0 kg
Verpackungsmaße (BxLxH) mm	360x600x610	360x600x770	360x600x770	360x600x1020	360x600x1020
Stückzahl pro Palette	18	12	12	12	12
Palettenmaße (BxLxH) mm	1170x1230x2320	1170x1230x1860	1170x1230x1860	1170x1230x2440	1170x1230x2440

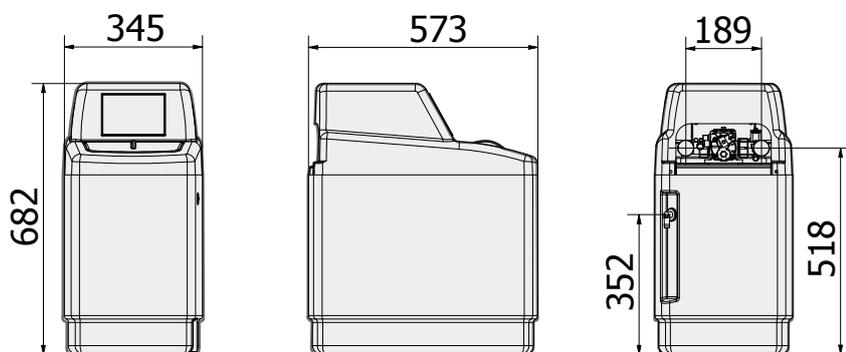
Anmerkung: Alle Berechnungen basieren auf einem Salzdosierungs-Einstellstandard der PCB. Die Enthärterinstallation berücksichtigt einen Vorfilter, der aus einem 10-Zoll-Filtergehäuse (Pentair-Ref. 150543) und einer gewickelten 10-Zoll-100-Mikron-Kartusche (Pentair-Ref. WWP100P10) besteht.

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

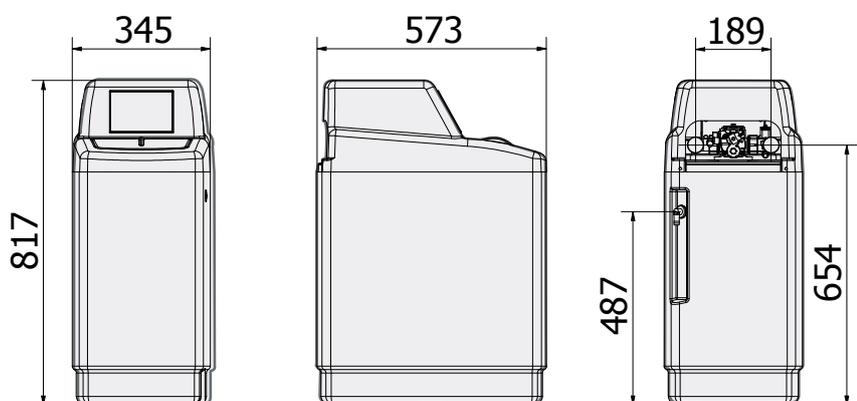
** Werte können entsprechend der lokalen Bedingungen und Programmierung abweichen. Alle Verbrauchswerte beziehen sich auf einen Eintrittsdruck von 3 bar.


UMRISSZEICHNUNGEN

Sentencia CS mini 11 l



Sentencia CS midi 20 l



Sentencia CS maxi 32 l

