PENTAIR
WATER SOLUTIONS

DATENBLATT

FOLEO

Wasserenthärter





FOLEO 5800 XTR

Wasserenthärter
10L / 15L / 20L / 30L





Integrierter Edelstahl-Bypass
Vereinfachte und schnellere Erstinstallation an Eingangs-/Ausgangs-Rohranschlüssen: kein aufwändiger und umständlicher Wandrohrbypass mehr.



Intelligente Kippsalzdeckelöffnung
Dank des ergonomischen und leicht zu öffnenden Salzdeckels ist die Salznachfüllung schnell und kinderleicht.

MERKMALE

- Zusammengebaut mit 100 % Pentair-Bauteilen
- Mit Fleck 5800 XTR-Ventil mit Möglichkeit zum variablen Besalzen, Gegenstromregeneration
- Großes Touchscreen-Display
- Einfacher Zugriff auf die Einstellungen über die neue, auf der Gehäuseabdeckung montierte Elektronik
- Ein-/Auslässe: 1" – BSPT, Innengewinde
- Ablassleitungsanschluss: ½" – BSPT, Außengewinde
- Herausnehmbarer Salzbehälter
- Werkseitig vorprogrammiert für optimale Effizienz
- Integrierter Edelstahl-Bypass mit manuellem Ventil
- Leistungsanforderungen: 220 V AC/50 Hz
- Wasserdruckbereich: 1,5–8 bar
- Wassertemperaturbereich: 2–38 °C
- Hochwertiges, stark saures Kationenharz
- Kabinettgehäuse: aus Polyethylen hoher Dichte
- HP-Abdeckhaube: aus ABS hergestellt
- Zertifizierungen: CE, ACS, DM25
- Alle Rohmaterialien sind RoHS-REACH-zertifiziert



TECHNISCHE DATEN

Leistungsmerkmale	Foleo 10	Foleo 15	Foleo 20	Foleo 30
Artikelnummer	4000116W	4000117W	4000118W	4000119W
Harzmenge (L)	**10 L**	**15 L**	**20 L**	**28 L**
Personenanzahl	1-2	3-4	5-6	7-8
Nenndurchfluss (m^3/h) (Resthärte 0°f / 0°dH)	0,60 m^3/h	0,90 m^3/h	1,20 m^3/h	1,68 m^3/h
Nenndurchfluss (m^3/h) (Resthärte 5-10°f / 2,81-5,62 °dH)	0,72 m^3/h	1,08 m^3/h	1,44 m^3/h	2,02 m^3/h
Spitzendurchsatz (m^3/h) (Resthärte 5-10°f / 2,81-5,62 °dH)	1,00 m^3/h	1,50 m^3/h	2 m^3/h	2,80 m^3/h
Salzdosierung g/Harz (Standardeinstellungen)	80 g/l	80 g/l	80 g/l	80 g/l
Salzverbrauch pro Regeneration (kg)	0,8 kg	1,2 kg	1,6 kg	2,24 kg
Wasserverbrauch pro Regeneration (L)	42 L	48 L	77 L	99 L
Enthärterkapazität °f x m^3	48,4 °f • m^3	72,6 °f • m^3	96,8 °f • m^3	135,52 °f • m^3
Kapazität in m3 bei 30°f / 16,85 °dH Eingangswasserhärte und 10°f / 5,62 °dH Resthärteeinstellung	2,42 m^3	3,63 m^3	4,84 m^3	6,78 m^3
Maximale jährliche Salzersparnis in % gegenüber einem herkömmlichen Enthärter *Regeneration mit 80 g/Harz Zwangsregeneration von 4 Tagen, Reserve bei 20 %, Enthärter*	50%			
Edelstahl-Bypass	enthalten			
Herausnehmbarer Salzbehälter	enthalten			
Salzbehälterkapazität (kg)	15 kg	15 kg	25 kg	25 kg
Systemschnittstelle	Touchscreen-Monitor			
Verpackungsgröße (BxLxH) mm	400x600x760		400x600x1200	
Produktgewicht	12 kg	18 kg	24 kg	35 kg
Verpackungsgröße (BxLxH) mm	360x456x750		360x456x1045	
Stückzahl pro Palette	10		5	
Palettenmaße (BxLxH) mm	1000x1200x1720		1000x1200x1400	

Anmerkung: *Dieses Beispiel ist für eine Salzmenge von 80 g/l Harz berechnet. Sofern die Härte am Eingang größer als 30°f /16,85°dH ist, kann es erforderlich sein, die Salzdosierung zu erhöhen, um eine ordnungsgemäße Regeneration des Harzbettes zu erreichen. Die gleiche Simulation mit 120 g/l Harz führt zu einer geschätzten durchschnittlichen Salzersparnis von 35,5 %, während die gleiche Simulation mit 160 g/l zu einer geschätzten Salzersparnis von 50 % führt.*

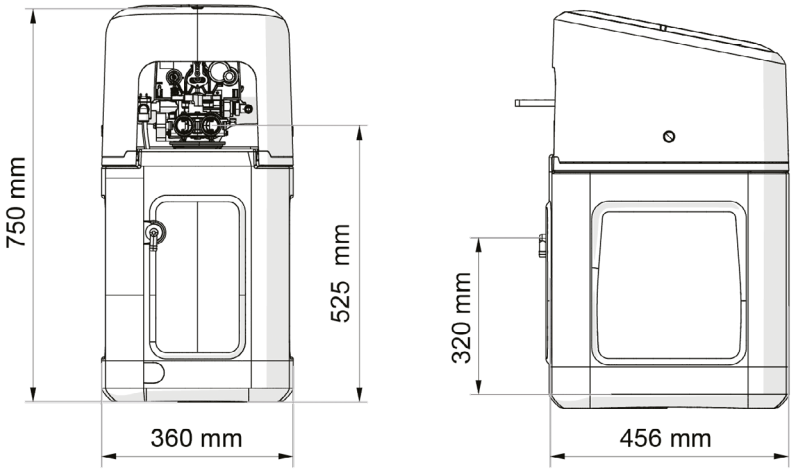
** Foleo ist mit einer variablen Nachfüllung ausgestattet; daher wird die benötigte Salzmenge von der Steuerung bei jedem Regenerationsstart berechnet. Diese Höchstmenge entspricht den Bedingungen, bei denen 100 % der Kapazität erschöpft wären oder was eine Standard-Enthärtungsanlage ohne variable Nachfüllung verbrauchen würde.*

*** Der Foleo Wasserenthärter berechnet automatisch die Austauschkapazität basierend auf Standard-Effizienzwerten jedes Mal, wenn das System nach längerer Trennung eingeschaltet wird. Die in diesem Datenblatt gezeigten Werte sind nicht die Standardwerte, könnten aber unter bestimmten Bedingungen (Härte unter 30°f /16,85°dH) erreicht werden, und Foleo wird während des Starts auf diese Werte eingestellt.*

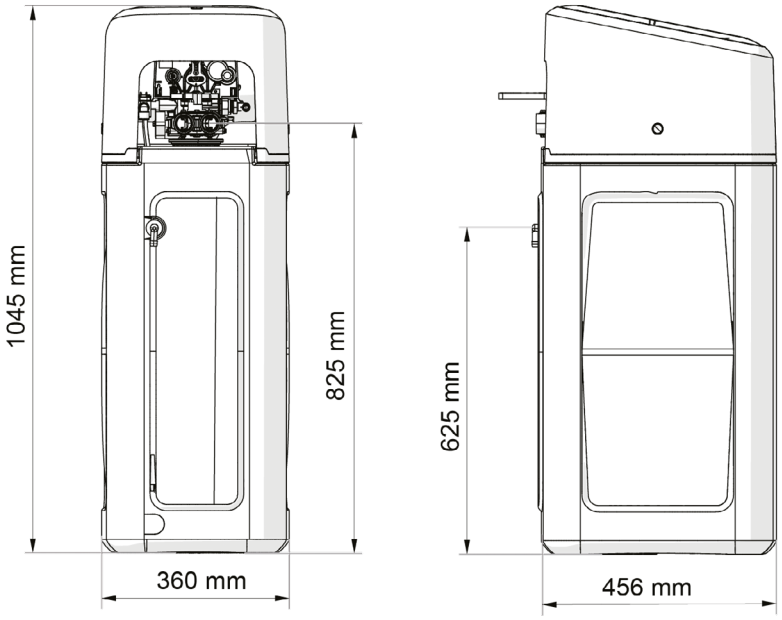


UMRISSZEICHNUNGEN

Foleo 10L-15L



Foleo 20L-30L



Alle angegebenen Marken und Logos von Pentair sind Eigentum von Pentair. Eingetragene oder nicht eingetragene Markenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

MKT-TS-129-DE-F © 2026 Pentair. Alle Rechte vorbehalten.