

FOLEO

Intelligenter Enthärter



- ▶ Sie können Ihr Gerät über Ihr Smartphone programmieren.
- ▶ Überwachen Sie Ihren Wassereenthärter und Ihren Wasserverbrauch aus der Ferne.
- ▶ Erhalten Sie eine Benachrichtigung, wenn Ihr Salz nachgefüllt werden muss.



FOLEO 5800 XTRI

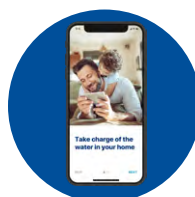
Intelligenter Enthärter

10L / 15L / 20L / 30L



Integrierter Edelstahl-Bypass

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



Intelligente Konnektivität

Dieser Enthärter verfügt über drahtlose WiFi- und Bluetooth®-Technologie zur Synchronisierung mit den Apps „Pentair Home“ und „Pentair Pro“.



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 XTRI-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: 1/2" – BSPT, Außengewinde
- ▶ Herausnehmbarer Salzbehälter
- ▶ Die App „Pentair Home“ bietet Hausbesitzern sofortige Statusinformationen und die Fernüberwachung aller angeschlossenen Pentair-Wassergeräte – jederzeit und von überall aus. Für Sorgenfreiheit, auf Knopfdruck.
- ▶ Die App „Pentair Pro“ sendet Warnmeldungen zur Überwachung der Kundengeräte in Echtzeit an die Fachleute, um Probleme zu diagnostizieren und Zeit bei Serviceanrufen zu sparen.
- ▶ 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 m ³ 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 <i>Regeneration mit 80 g/Harz Zwangsregeneration von 4 Tagen, Reserve bei 20 %, Enthärter</i>	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	

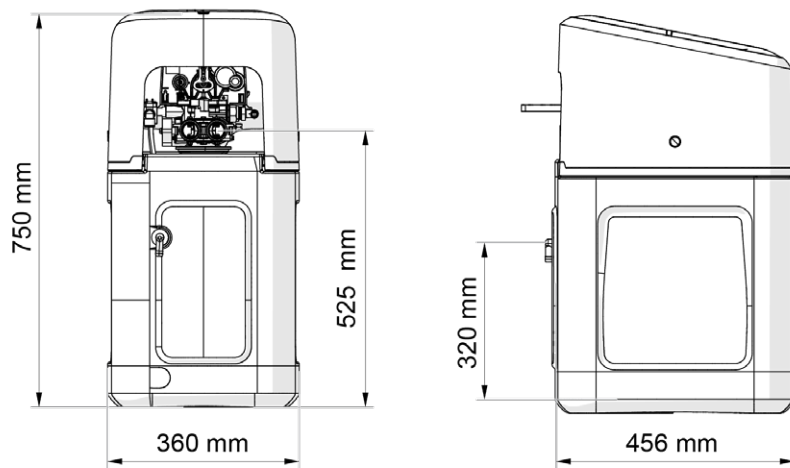
Anmerkung: Dieses Beispiel ist für eine Salzmenge von 80 g/l Harz berechnet. Sofern die Härte am Eingang größer als 30 °f / 16,85 °dH ist, kann es erforderlich sein, die Salzdosierung zu erhöhen, um eine ordnungsgemäße Regeneration des Harzbettes zu erreichen. Die gleiche Simulation mit 120 g/l Harz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

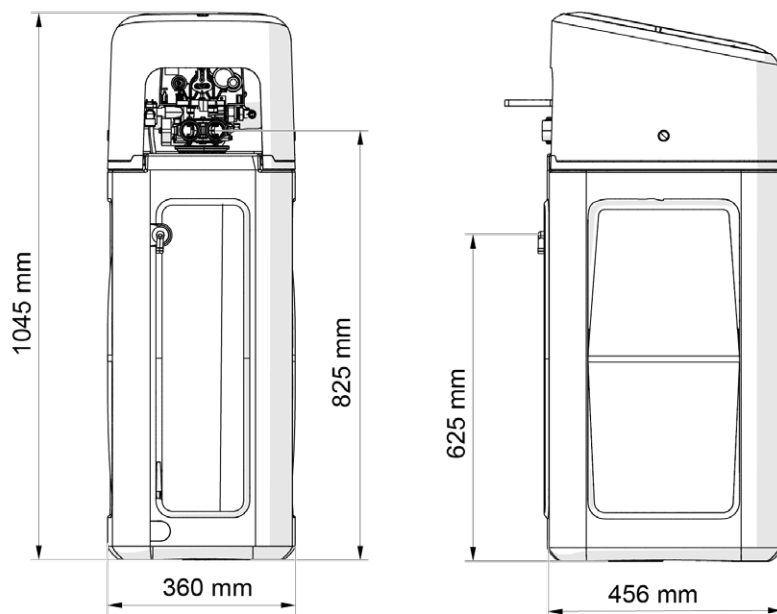
** Der Foleo Smart Softener berechnet automatisch die Austauschkapazität basierend auf Standard-Effizienzwerten jedes Mal, wenn das System nach längerer Trennung eingeschaltet wird. Die in diesem Datenblatt gezeigten Werte sind nicht die Standardwerte, könnten aber unter bestimmten Bedingungen (Härte 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



www.pentair.eu

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. Apple App Store® ist eine eingetragene Marke von Apple, Inc. Google Play™ ist eine eingetragene Marke von Google, LLC. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc., und jede Verwendung dieser Marken durch Pentair erfolgt unter Lizenz.

MKT-TS-129-DE-E © 2025 Pentair. Alle Rechte vorbehalten.