

# DATENBLATT

## **PACKAGED PRODUCTS**

FOLEO  
WASSERENTHÄRTER





# FOLEO-5800 XTR WASSERENTHÄRTER-PLATTFORM

## 10/15/20/30



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Zusammengebaut mit 100 % Pentair-Bauteilen
- Enthält Fleck 5800 XTR Ventil mit Möglichkeit zum variablem Besalzen, Gegenstromregeneration
- Großes Touchscreen-Display
- Einfacher Zugriff auf die Einstellungen über die neue, auf der Gehäuseabdeckung montierten Elektronik
- Eingang/Ausgang-Anschlüsse: 1 Zoll - BSPT, Innengewinde
- Abflussleitung-Anschluss: ½ Zoll - BSPT, Außengewinde
- Ausgestattet mit automatischem Desinfektionssystem
- Trennt die Solebehälter vom Druckbehälter
- Erweiterte Realitätsfunktionen mit der Scan & Service-Etikette sowie der App
- Herausnehmbarer Salzbehälter
- Stromversorgung: 220 VAC/50 Hz
- Wasserdruckbereich: 1.5-8 bar
- Wassertemperaturbereich: 2-38 °C
- Hochwertiges stark saures Kationenharz
- Kabinettgehäuse: Aus Polyethylen hoher Dichte hergestellt
- HP-Deckel: aus ABS hergestellt
- Zertifizierungen: CE, ACS, DM25
- Alle Rohmaterialien sind RoHS-Reach-zertifiziert

#### INTEGRIERTER EDELSTAHL-BYPASS



Vereinfachte und schnellere Erstinstallation an den Eingang/Ausgang-Rohranschlüssen: kein aufwändiger und umständlicher Wandrohrbypass mehr.

#### AUTOMATISCHE HARZDESINFEKTION



Uneingeschränkter Schutz vor Bakterienproliferation, ohne zusätzliche chemische Behandlung.

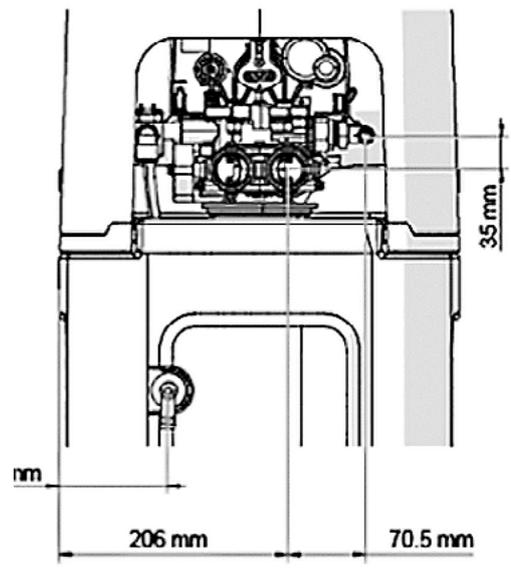
#### INTELLIGENTE KIPPSALZDECKELÖFFNUNG



Der ergonomische und leicht zu öffnende Salzdeckel verwandelt Salznachfüllung von einem umständlichen in einen einfacheren und schnelleren Vorgang.

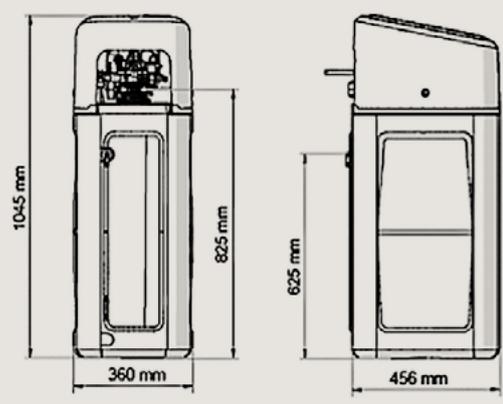
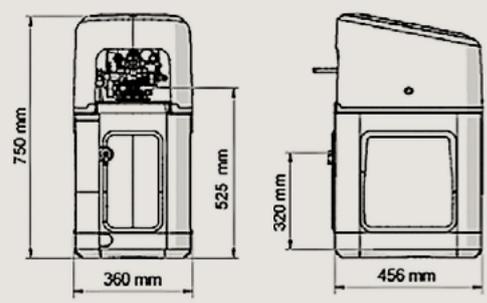


**SKIZZE**



**FOLEO 10-15**

**FOLEO 20-30**





## TECHNISCHE KENNDATEN



	Foleo 10	Foleo 15	Foleo 20	Foleo 30
Nummer	4000116	4000117	4000118	4000119
Harzmenge (l)	10	15	20	28
Personenanzahl	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8
Nenndurchflussrate (m <sup>3</sup> /h)(Resthärte 0°F)	0.60	0.90	1.20	1.68
Nenndurchflussrate (m <sup>3</sup> /h)(Resthärte 5-10°F)	0.72	1.08	1.44	2.02
Spitzendurchflussrate (m <sup>3</sup> /h)(Resthärte 5-10°F)	1.00	1.50	2.00	2.80
Salzdosierung g/Harz	80	80	80	80
Maximale Salzmenge pro Regeneration (kg) *	0.8	1.2	1.6	2.24
Enthärterkapazität °F/m <sup>3</sup>	48.4	72.6	96.8	135.52
Kapazität in m <sup>3</sup> für 30°F Eingangswasserhärte und 10°F Resthärteeinstellung	2.42	3.63	4.84	6.78
Maximale jährliche Salzersparnis in % gegenüber einem herkömmlichen Enthärter <i>Regeneration mit 80 g/Harz Zwangsregeneration von 4 Tagen, Reserve bei 20%</i>	50 %			
Edelstahl-Bypass	einbegriffen			
Desinfektionssystem	einbegriffen			
Herausnehmbarer Salzbehälter	einbegriffen			
Salzbehälterkapazität (kg)	15		25	
Systemschnittstelle	Touchscreen-Monitor			
Verpackungsgröße (BxLxH) mm	400x600x760		400x600x1200	
Verpackungsgewicht, ca. (Kg)	12	18	24	35
Produkt-Gesamtmaß (BxLxH) mm	360x456x750		360x456x1045	
Menge pro Palette und Mehrfachbestellmenge (St.)	10		5	
Palettenmaße (BxLxH) mm	1000x1200x1720		1000x1200x1400	

Hinweis: Dieses Beispiel ist für eine Salzmenge von 80 g/L Harz berechnet. Sofern die Härte am Eingang größer als 30°F 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.

Ihr Vertriebspartner:

CWG Watertechnology GmbH, Bohnenbergerstraße 6, D-68219 Mannheim,  
Tel.: +49(0)8779/6, Fax: +49(0)8748/90

E-Mail: [info@cwg-watertechnology.com](mailto:info@cwg-watertechnology.com); Homepage: <http://www.cwg-watertechnology.com>