ECOWATER SYSTEMS

Clean water.
Green future.™

“4 in 1” Filter

Grundwasserbehandlung

Universelle kompakte Lösung
Entfernung von: ***Härte***
Eisen
Mangan
Ammonium



- Homogene Mischung von Ionenaustauscherharzen und Adsorbentien.
- Ein effizienter Betrieb von bis zu 99% ige Entfernung, unabhängig von äußeren Parametern, wie pH.
- Einfache Bedienung durch Regenerierung mit Salz
- Einfach zu verwenden 24-Volt-Steuer. Multi-wrap glasfaserverstärktem Kunststofftanks. Multi-Wechselventil mit patentiertem beschichteten Scheiben
- Inklusive Bypassventil und Einbausatz.

EcoWater Systems NV
Geelseweg 56, B-2250 Olen
Tel: +32 14 24 71 11 / Fax: +32 14 24 71 73
sales@ecowater.be / www.ecowater.be

ECOWATER SYSTEMS

Clean water.
Green future.™

TECHNISCHE DATEN

	45-25	**45-50**	**45-75**	**45-100**
Artikelnummer	31723	31724	31730	31732
Austauschkapazität* / Salzverbrauch (°Fm³/kg)	86,5 / 2,0	173,0 / 4,1	259,5 / 6,1	346,0 / 8,2
Filtermasse (liter)	25	50	75	100
Nominal Durchfluss (m³/h)	1,2	1,9	3	3,7
Mindestdurchfluss pro Regeneration (GPM - l/min)	11			
Spülwasserverbrauch (liter)	150	300	450	600
Wasserdruckgrenzen (Bar)	1,4 - 8			
Wassertemperaturgrenzen (°C)	4 bis 40			
Elektrischer Anschluss	220 - 24 V 50Hz			
Anschluss	1 1/4”			
Volume Solebehälter (kg)	140	140	400	400
Grenzwerte für die Entfernung von Schadstoffen	Bis zu 15 ppm Eisen (außer bakterielle und organisch gebundenes Eisen) und 4 ppm Ammonium bei einer Härte von max. 37°F. Bis 3 ppm Mangan.			

* Bei einer Härte von >5°F

ABMESSUNGEN

	45-25	**45-50**	**45-75**	**45-100**
Höhe Solebehälter (mm)	990	990	1250	1250
Durchmesser Solebehälter (mm)	460	460	660	660
Höhe Anschluss (mm)	1260	1410	1588	1588
Höhe Wasserenthärter (mm)	1480	1630	1808	1808
Breite Ventil (mm)	355	355	355	355
Entfernung Anschlüsse (mm)	95	95	95	95
Durchmesser Anschluss	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”
Breite Wasserenthärter (mm)	280	330	440	440
Tiefe Wasserenthärter (mm)	280	330	440	440

