

## Wasserenthärtungsanlagen

### Wasserenthärter im Kabinett



#### Produktdetails

- ✓ Flexibles Kabinettgehäuse mit abnehmbarem Deckel
- ✓ Korrosionsbeständige GFK- Druckflasche
- ✓ Hochwertiges Ionenaustauscher-Harz
- ✓ Kabinettgehäuse = Regeneriersalzbehälter zur Solobereitstellung
- ✓ Computergesteuertes Ventil FLECK 5600 SXT
- ✓ **Mengensteuerung**
- ✓ Wartungsarm

#### Anwendungsbereiche

- ✓ Ein- und Mehrfamilienhäuser
- ✓ Gastronomie
- ✓ Zahnarztpraxen



## Weichwasseranlagen -Serie

Technische Daten	HS-4	HS-6	HS-8	HS-10	HS-15	HS-20	HS-25	HS-30
<b>Leistungsdaten</b>								
Für Haushalte bis zu	Gastronomie	1-2 Personen	2-3 Personen	2-4 Personen	3-5 Personen	4-6 Personen	5-7 Personen	7-8 Personen
Kapazität bei 15°dH	1.600 L	2.400 L	3.200 L	4.000 L	6.000 L	8.000 L	10.000 L	12.000 L
Kapazität bei 15°dH	1.000 L	1.600 L	2.130 L	2.660 L	4.000 L	5.330 L	6.660 L	8.000 L
Kapazität bei 20°dH	800 L	1.200 L	1.600 L	2.000 L	3.000 L	4.000 L	5.000 L	6.000 L
Nenndurchfluss*	0,8 m³/h	0,8m³/h	1,0 m³/h	1,2 m³/h	1,8 m³/h	2,4 m³/h	3,0 m³/h	3,6 m³/h
Nenndurchfluss**	0,2 m³/h	0,22m³/h	0,24 m³/h	0,4 m³/h	0,6 m³/h	0,8 m³/h	1,0 m³/h	1,2 m³/h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar
Salzverbrauch je Regeneration	0,64 kg	0,96 kg	1,28 kg	1,60 kg	2,40 kg	3,2 kg	4,0 kg	4,80 kg
Regenerationsdauer	17 Minuten	20 Minuten	25 Minuten	30 Minuten	40 Minuten	53 Minuten	65 Minuten	78 Minuten
<b>Physikalische Daten Kabinettgehäuse</b>								
Höhe Kabinettgehäuse	535 mm	670 mm	670 mm	1.010 mm	1.140 mm	1.140 mm	1.140 mm	1.140 mm
Breite Kabinettgehäuse	240 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
Tiefe Kabinettgehäuse	440 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Maximaler Salzvorrat	20 kg	40 kg	40 kg	60 kg	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg
<b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>								
GFK-Druckflasche Typ	07"x13"	07"x17"	08"x17"	07"x30"	08"x35"	08"x35"	09"x35"	10"x35"
Harzinhalt	4 L	6 L	8 L	10 L	15 L	20 L	25 L	30 L
<b>Steuerventil</b>								
Steuerkopf	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT
Wasseranschlüsse	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG
Abwasseranschluss	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm
<b>Elektrische Eigenschaften und Bedingungen</b>								
Stromverbrauch	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24V	230/ 50/24V	230/ 50/24V	230/ 50/24V	230/ 50/24V	230/ 50/24V	230/ 50/24V	230/ 50/24V
max. Wassertemperatur	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C
Gewicht der gesamten Anlage	6 kg	10 kg	13 kg	20 kg	25 kg	30 kg	35 kg	45 kg

\* nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)

\*\* von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)

## Zubehör

### Artikel

**Komplettes Anschlusset 1" :** 2x Panzerschlauch 1"ØM x 1"ØM, L=1.000 mm; 1x Abflussschlauch, L= 2.000mm; 1x Schlauchschelle 1/2"; 4x Dichtungen; 1x Doppel-Härtemessbesteck; 1x Überlaufschlauch, L= 2.000mm

**Komplettes Anschlusset 3/4" :** 2x Panzerschlauch 3/4"ØM x 3/4"ØM, L=1.000 mm; 1x Abflussschlauch, L= 2.000mm; 1x Schlauchschelle 1/2"; 1x Doppel-Härtemessbesteck; 1x Überlaufschlauch; L=2.000mm; 4x Dichtungen

**Montageblock 1"IG x 1"AG** mit Verschleißring, Bypassfunktion, Probeentnahmehahn

**Automatisches Chlorierungssystem Euro**

**Automatisches Chlorierungssystem mit Vorsichtsgerät**

**Grünbeck Rückpuffilter** mit Druckminderer und Manometer 1"

**Regeneriersalztabelle 25 KG Sack** nach DIN EN 973 TYP A



Montageblock



Anschlusset