

Kabinettenthärtungsanlage FVKD 80

* auch erhältlich in den Größen 20 (1-4 P), 40 (1-6 P), 60 (2-8 P), und 120 (8-20 P)

- Premium-Modell -

- benutzerfreundliche und sehr moderne Wasserenthärtungsanlage mit dem neuen **Steuerventil Fleck 5800 XTR für 4-12 Personen**
- Integrierte **Desinfektionszelle**
- vielseitige, individuell einstellbare Steuerung mit **Touchscreen** und **Salzmangelanzeige**
- **Ferienschaltung** bei längerer Abwesenheit
- **Erkennung von Rohrleckagen**
- 2 x **Ausgangsrelais** für die Weitermeldung von Alarm- oder Betriebszustand oder Steuerung von externen Magnetventilen oder Meldeeinrichtungen
- Messinganschlüsse 1"AG
- Standarteinstellung: Regeneration abends 22:00 Uhr → tagsüber steht immer enthärtetes Wasser zur Verfügung
- Druckbeständiger Behälter mit hochwertigem Ionenaustauscherharz **Lewatit S 1567** von **LANXESS**
- Kabinettbehälter dient auch als Soleaufbereitungsbehälter – praktisch und platzsparend
- Integriertes Verschneidventil für die Einstellung der Wasserhärte



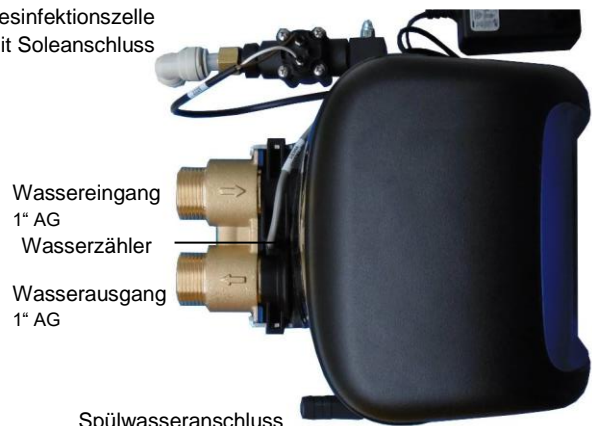
Technische Daten	FVKD 80
Zentralsteuerventil	Fleck 5800 XTR
Integriertes Verschneidventil	links am Steuerkopf
Regeneration	verbrauchsabhängig. Standarteinst.: verzögert
Regenerationsablauf	automatisch
Lebensdauer	i.d.R. 20 Jahre
Personenanzahl	4-12
Filterinhalt, Ionenaustauscherharz	20 l
Nenndurchfluss	3400 l
Nennkapazität	80 m³x1°dH
Kapazität bei einer Enthärtungsleistung von 10°dH	8000 l
Salzverbrauch	4,4 kg
Wasserverbrauch pro Regeneration	102 l
Anschlussnennweite	Ein- und Ausgang: 1"AG
Höhe	1140 mm
Breite	320 mm
Tiefe	500 mm

Detailzeichnungen



Schutztrafo 24 VAC

Desinfektionszelle mit Soleanschluss



Wassereingang
1" AG
Wasserzähler

Wasserausgang
1" AG

Spülwasseranschluss

Leistungsdaten bezogen auf 3,8 bar Eingangsdruck, Vollbesatzung (Wasserhärte am Eingang 20°dH, Verschnitt Härte 8°dH). Geringe Abweichungen möglich. Die Verbrauchswerte sind als Richtwerte angegeben und können durch andere Betriebsbedingungen anders ausfallen.

