

## Kabinettenthärtungsanlage FVKD 120

\* auch erhältlich in den Größen 20 (1-4 P), 40 (1-6 P), 60 (2-8 P), und 80 (4-12 P)

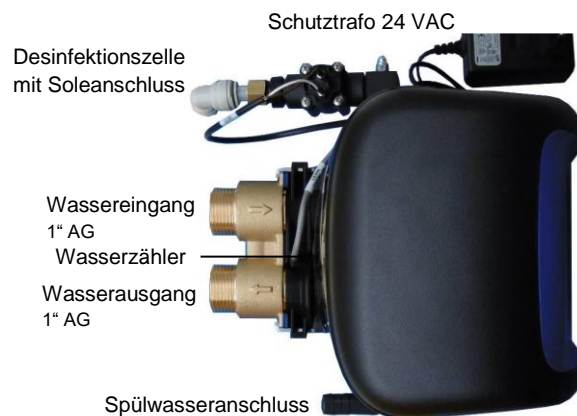
### - Premium-Modell -

- benutzerfreundliche und sehr moderne Wasserenthärtungsanlage mit dem neuen **Steuerventil Fleck 5800 XTR für 8-20 Personen**
- Integrierte **Desinfektionszelle**
- vielseitige, individuell einstellbare Steuerung mit **Touchscreen** und **Salzmangelanzeige**
- **Ferienschaltung** bei längerer Abwesenheit
- **Erkennung von Rohrlecks**
- 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 120
Zentralsteuerventil	Fleck 5800 XTR
Integriertes Verschneidventil	links am Steuerkopf
Regeneration	verbrauchsabhängig. Standarteinst.: verzögert
Regenerationsablauf	automatisch
Lebensdauer	i.d.R. 20 Jahre
Personenanzahl	8-20
Filterinhalt, Ionenaustauscherharz	30 l
Nenndurchfluss	3500 l
Nennkapazität	120 m <sup>3</sup> x1°dH
Kapazität bei einer Enthärtungsleistung von 10°dH	12000 l
Salzverbrauch	6,8 kg
Wasserverbrauch pro Regeneration	131 l
Anschlussnennweite	Ein- und Ausgang: 1"AG
Höhe	1140 mm
Breite	320 mm
Tiefe	500 mm

### Detailzeichnungen



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.

