

Kabinettenthärtungsanlage AKE 80*

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

- hohe Funktionalität zu fairem Preis -

- zuverlässige Wasserenthärtungsanlage mit dem Steuerventil **BNT 1650F für 4-12 Personen**
- vielseitige Steuerung
- Standarteinstellung: Regeneration nachts 2:00 Uhr → tagsüber steht immer enthärtetes Wasser zur Verfügung
- Druckbeständiger Behälter mit hochwertigem Ionenaustauscherharz
- Kabinettbehälter dient auch als Soleaufbereitungsbehälter – praktisch und platzsparend
- Automatischer Bypass leitet das Wasser während der Regeneration an der Anlage vorbei
- Integriertes Verschneidventil für die Einstellung der Wasserhärte



Technische Daten	AKE 80
Zentralsteuerventil	BNT 1650F
Integriertes Verschneidventil	links am Steuerventil
Regeneration	verbrauchsabhängig. Standarteinst.: verzögert (2:00 Uhr)
Regenerationsablauf	automatisch
Lebensdauer	i.d.R. 20 Jahre
Personenanzahl	4-12
Filterinhalt, Ionenaustauscherharz	20 l
Nenndurchfluss	3000 l
Nennkapazität	80 m ³ x1°dH
Kapazität bei einer Enthärtungsleistung von 10°dH	8000 l
Salzverbrauch	4,8 kg
Wasserverbrauch pro Regeneration	120 l
Anschlussnennweite	Ein- und Ausgang: 1"AG
Höhe	1010 mm
Breite	320 mm
Tiefe	520 mm

Detailzeichnungen



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

