

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Kabinett-Anlage TE 20/6700

Die Enthärtung von Trinkwasser basiert auf dem seit Jahrzehnten bewährten Prinzip des Ionentausches, d.h. dem Wasser werden Calcium- und Magnesium-Ionen entzogen und durch Natrium-Ionen ersetzt.

Die von Techem verwendeten Enthärtungsanlagen arbeiten vollautomatisch und entsprechen dem neuesten Stand der Technik.

Techem Kabinett-Anlage TE 20/6700

Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 208 mm, Höhe 874 mm.
elektronische Steuerung zur Einstellung der Regenerierungen
Mehrwegeventil aus Noryl Typ 6700
autom. Bypass zur Sicherstellung der Wasserversorgung während der Regeneration
Verschneideventil zur Aufhärtung des Weichwassers
Kabinettbehälter

Technische Daten der Anlage:

Ventil-Anschluss	1"
Dauerleistung	2,0 m ³ /h
Harzinhalt	20 Liter
Austauschkapazität	80 m ³ /° dH (14,4 mmol/l)(Salzverbrauch 5,0 kg)
Wirtschaftliche Ausnützung	46 m ³ /° dH (10,08 mmol/l)
Salzverbrauch pro Regeneration	2,0 kg Tablettensalz
Spülwasserverbrauch	104 Liter
idealer Betriebsdruck in bar	von 2 bis 6
zulässige Betriebstemperatur	4 - 40 Grad C.
el. Anschluss	230 V/50 Hz
Platzbedarf der Anlage in mm	Höhe 1140 mm Breite 320 mm Tiefe 500 mm

