

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Kabinett-Anlage TE 8/6700

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 8/6700

Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 208 mm, Höhe 420 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	8 Liter
Austauschkapazität	39,2 m ³ /° dH (7,06 mmol/l)(Salzverbrauch 2,0 kg)
Wirtschaftliche Ausnützung	26,8 m ³ /° dH (4,82 mmol/l)
Salzverbrauch pro Regeneration	0,8 kg Tablettensalz
Spülwasserverbrauch	42 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 625 mm Breite 310 mm Tiefe 425 mm

