

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Kabinett-Anlage TE 10/6700

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 10/6700

Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 208 mm, Höhe 475 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	10 Liter
Austauschkapazität	40 m ³ /° dH (7,2 mmol/l)(Salzverbrauch 2,5 kg)
Wirtschaftliche Ausnützung	28 m ³ /° dH (5,04 mmol/l)
Salzverbrauch pro Regeneration	1,0 kg Tablettensalz
Spülwasserverbrauch	52 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 685 mm Breite 325 mm Tiefe 525 mm

