

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Einzelanlage TE 4/6700

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 Einzelanlage TE 4/6700

Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 159 mm, Höhe 340-344 mm.
elektronische Steuerung mit verzögerter Regeneration
Mehrwegeventil aus Noryl Typ 6700
autom. Bypass zur Sicherstellung der Wasserversorgung während der Regeneration
Verschneideventil zur Aufhärtung des Weichwassers
Salzlösebehälter aus Polyäthylen, 310 x 310 x 440 mm Höhe

Technische Daten der Anlage:

Ventil-Anschluss	1"
Dauerleistung bei 0° dH	0,4 m³/h
Harzinhalt	4 Liter
Kapazität	13,4 m³/°dH
Salzverbrauch pro Regeneration	0,4 kg Tablettensalz
Tankgröße	35 Liter
Spülwasserverbrauch	21 Liter
idealer Betriebsdruck in bar	von 2 bis 6
zulässige Betriebstemperatur	4 - 40 Grad C.
el. Anschluss	230 V/50 Hz
Betriebsspannung	24 V
Platzbedarf der Anlage in mm	Höhe 520 mm Breite 500 mm Tiefe 350 mm

