

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Einzelanlage TE 50/6700

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 50/6700

Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 257 mm, Höhe 1382 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, Durchm. 470 mm, Höhe 680 mm
Sicherheitsschwimmer

Technische Daten der Anlage:

Ventil-Anschluss	1"
Dauerleistung bei 0° dH	4,0 m³/h
Harzinhalt	50 Liter
Kapazität	140 m³°dH
Salzverbrauch pro Regeneration	5 kg Tablettensalz
Tankgröße	100 Liter
Spülwasserverbrauch	260 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 1600 mm Breite 750 mm Tiefe 500 mm

