

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Einzelanlage TE 350/2910

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 350/2910

Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 610 mm, Höhe 1840 - 1880 mm.
5-Stufen Steuerventil Typ 2910 aus Rotguss, Anschluss 6/4"
Integrierte elektronische Steuerung mit Reedkontakt-Wasserzähler
autom. Bypass zur Sicherstellung der Wasserversorgung während der Regeneration
Salzlösebehälter aus Polyethylen, Durchm. 860 mm, Höhe 980 mm
Sicherheitsschwimmer

Technische Daten der Anlage:

Ventil-Anschluss	6/4"
Dauerleistung bei 0° dH	13,8 m ³ /h
Harzinhalt	350 Liter
Kapazität	980 m ³ /°dH
Salzverbrauch pro Regeneration	35 kg Tablettensalz
Tankgröße	400 Liter
Spülwasserverbrauch	1820 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 2200 mm Breite 1600 mm Tiefe 900 mm

