

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Einzelanlage TE 250/2850

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 250/2850

Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 552 mm, Höhe 1600 - 1630 mm.
 5-Stufen Steuerventil Typ 2850 aus Rotguss, Anschluss 6/4"
 Integrierte elektronische Steuerung mit Reedkontakt-Wasserzähler
 autom. Bypass zur Sicherstellung der Wasserversorgung während der Regeneration
 Salzlösebehälter aus Polyethylen, Durchm. 790 mm, Höhe 980 mm
 Sicherheitsschwimmer

Technische Daten der Anlage:

Ventil-Anschluss	6/4"
Dauerleistung bei 0° dH	10,0 m³/h
Harzinhalt	250 Liter
Kapazität	700 m³°dH
Salzverbrauch pro Regeneration	25 kg Tablettensalz
Tankgröße	400 Liter
Spülwasserverbrauch	1300 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 1900 mm Breite 1500 mm Tiefe 900 mm

