

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Pendelanlage TE 28/9000

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 Pendelanlage TE 28/9000

Bestehend aus:

2 Harzsäulen aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 210 mm, Höhe 1126 mm
 5-Stufen Steuerventil Typ 9000 aus Rotguss, Anschluss 1"
 Integrierte elektronische Steuerung mit Reedkontakt-Wasserzähler
 Adapter für 2. Säule
 Verbindungsrohr für interne Verbindung zur 2. Säule
 Salzlösebehälter aus Polyethylen, Durchm. 470 mm, Höhe 680 mm
 Sicherheitsschwimmer

Technische Daten der Anlage:

Ventil-Anschluss	1"
Dauerleistung bei 0,1° dH	1,1 m³/h
Harzinhalt	28 Liter
Kapazität	78 m³/°dH
Salzverbrauch pro Regeneration	2,8 kg Tablettensalz
Tankgröße	100 Liter
Spülwasserverbrauch	146 Liter
idealer Betriebsdruck in bar	von 2,5 bis 6
zulässige Betriebstemperatur	4 - 40 Grad C.
el. Anschluss	230 V/50 Hz
Betriebsspannung	24 V
Platzbedarf der Anlage in mm	Höhe 1300 mm
	Breite 1000 mm
	Tiefe 500 mm

