

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Pendelanlage TE 50/9000

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 50/9000

Bestehend aus:

2 Harzsäulen aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 257 mm, Höhe 1382 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. 530 mm, Höhe 1000 mm
 Sicherheitsschwimmer

Technische Daten der Anlage:

Ventil-Anschluss	1"
Dauerleistung bei 0,1° dH	2,0 m³/h
Harzinhalt	50 Liter
Kapazität	140 m³/dH
Salzverbrauch pro Regeneration	5 kg Tablettensalz
Tankgröße	200 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 1550 mm Breite 1200 mm Tiefe 500 mm

