

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

# Enthärtung-Pendelanlage TE 5/9100

**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 5/9100

### Bestehend aus:

2 Harzsäulen aus Fiberglas, inkl. Harzfällung  
 5-Stufen Steuerventil Typ 9100 aus Nyrol, Anschluss 1"  
 Integrierte elektronische Steuerung mit Reedkontakt-Wasserzähler  
 Adapter für 2. Säule  
 fixe Verbindung mit 2. Harzsäule  
 Salzlösebehälter aus Polyethylen, Breite 585 mm, Tiefe 555 mm, Höhe 585 mm  
 Sicherheitsschwimmer

### Technische Daten der Anlage:

Ventil-Anschluss	1"
Dauerleistung bei 0,1° dH	1,2 m³/h
Harzinhalt	5 Liter
Kapazität	14 m³/dH
Salzverbrauch pro Regeneration	0,5 kg Tablettensalz
Tankgröße	65 Liter
Spülwasserverbrauch	33 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 622 mm Breite 585 mm Tiefe 555 mm

