

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Pendelanlage TE 15/9100

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 15/9100

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 580 mm, Höhe 585 mm
 Sicherheitsschwimmer

Technische Daten der Anlage:

| | |
|--------------------------------|--|
| Ventil-Anschluss | 1" |
| Dauerleistung bei 0,1° dH | 1,5 m³/h |
| Harzinhalt | 15 Liter |
| Kapazität | 42 m³/dH |
| Salzverbrauch pro Regeneration | 1,5 kg Tablettensalz |
| Tankgröße | 65 Liter |
| Spülwasserverbrauch | 98 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 952 mm Breite 585 mm Tiefe 580 mm |

