

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Einzelanlage TE 4/6700

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 4/6700

Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 159 mm, Höhe 340-344 mm.
elektronische Steuerung mit verzögerter Regeneration
Mehrwegeventil aus Noryl Typ 6700
autom. Bypass zur Sicherstellung der Wasserversorgung während der Regeneration
Verschneideventil zur Aufhärtung des Weichwassers
Salzlösebehälter aus Polyäthylen, 310 x 310 x 440 mm Höhe

Technische Daten der Anlage:

| | |
|--------------------------------|--|
| Ventil-Anschluss | 1" |
| Dauerleistung bei 0° dH | 0,4 m³/h |
| Harzinhalt | 4 Liter |
| Kapazität | 13,4 m³/°dH |
| Salzverbrauch pro Regeneration | 0,4 kg Tablettensalz |
| Tankgröße | 35 Liter |
| Spülwasserverbrauch | 21 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 520 mm Breite 500 mm Tiefe 350 mm |

