

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Einzelanlage TE 28/6700

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 28/6700

Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 210 mm, Höhe 1122 - 1126 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, Durchm. 470 mm, Höhe 680 mm
Sicherheitsschwimmer

Technische Daten der Anlage:

| | |
|--------------------------------|---|
| Ventil-Anschluss | 1" |
| Dauerleistung bei 0° dH | 2,8 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 bis 6 |
| zulässige Betriebstemperatur | 4 - 40 Grad C. |
| el. Anschluss | 230 V/50 Hz |
| Betriebsspannung | 24 V |
| Platzbedarf der Anlage in mm | Höhe 1350 mm Breite 750 mm Tiefe 500 mm |

