

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

Enthärtung-Einzelanlage TE 22/6700

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 22/6700

Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 208 mm, Höhe 886 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	2,2 m³/h
Harzinhalt	22 Liter
Kapazität	61 m³/°dH
Salzverbrauch pro Regeneration	2,2 kg Tablettensalz
Tankgröße	100 Liter
Spülwasserverbrauch	114 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 1100 mm Breite 750 mm Tiefe 500 mm

