

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

## Enthärtung-Kabinett-Anlage TE 10/5600

**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 Kabinett-Anlage TE 10/5600

#### Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung  
elektronische Steuerung zur Einstellung der Regenerierungen  
Mehrwegeventil aus Noryl  
autom. Bypass zur Sicherstellung der Wasserversorgung während der Regeneration  
Verschneideventil zur Aufhärtung des Weichwassers  
Kabinettbehälter

#### Technische Daten der Anlage:

Ventil-Anschluss	1"
Dauerleistung	900 l/h
Harzinhalt	10 Liter
Austauschkapazität	40 m <sup>3</sup> /° dH (7,2 mmol/l)(Salzverbrauch 2,5 kg)
Wirtschaftliche Ausnützung	28 m <sup>3</sup> /° dH (5,04 mmol/l)
Salzverbrauch pro Regeneration	1,0 kg Tablettensalz
Spülwasserverbrauch	52 Liter
idealer Betriebsdruck in bar	von 2,8 bis 8
zulässige Betriebstemperatur	5 - 40 Grad C.
el.Anschluss	230 V/50 Hz
Platzbedarf der Anlage in mm	Höhe 990 mm Breite 320 mm Tiefe 500 mm

