

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

## Enthärtung-Einzelanlage TE 300/2910

**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 300/2910

#### Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 610 mm, Höhe 1840 - 1880 mm.  
5-Stufen Steuerventil Typ 2+#" aus Rotguss, Anschluss 6/4"

Integrierte elektronische Steuerung mit Reedkontakt-Wasserzähler  
autom. Bypass zur Sicherstellung der Wasserversorgung während der Regeneration

ES† ÜeWTVZÉ†WdSge Ba kWFZk W† 6gdJZ\_ž) + " \_ \_ † : ÜZW+\*" \_ \_  
Sicherheitsschwimmer

#### Technische Daten der Anlage:

Ventil-Anschluss	6/4"
Dauerleistung bei 0° dH	12,0 m³/h
Harzinhalt	300 Liter
Kapazität	840 m³/dH
Salzverbrauch pro Regeneration	30 kg Tablettensalz
Tankgröße	400 Liter
Spülwasserverbrauch	1560 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 2200 mm Breite 1600 mm Tiefe 900 mm

