

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

## Enthärtung-Einzelanlage TE 150/2850

**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 150/2850

#### Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 406 mm, Höhe 1625 - 1660 mm.  
 5-Stufen Steuerventil Typ 2850 aus Rotguss, Anschluss 6/4"  
 Integrierte elektronische Steuerung mit Reedkontakt-Wasserzähler  
 autom. Bypass zur Sicherstellung der Wasserversorgung während der Regeneration  
 Salzlösebehälter aus Polyethylen, Durchm. 550 mm, Höhe 985 mm

#### Technische Daten der Anlage:

Ventil-Anschluss	6/4"
Dauerleistung bei 0° dH	6,0 m³/h
Harzinhalt	150 Liter
Kapazität	420 m³°dH
Salzverbrauch pro Regeneration	15 kg Tablettensalz
Tankgröße	200 Liter
Spülwasserverbrauch	787 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 1900 mm Breite 1200 mm Tiefe 800 mm

