



## Wasserenthärtungsanlage

### Type: GE600

#### Beschreibung:

Hartes Wasser enthält Härtebildner, die Kalkablagerungen in Warmwasserbereitern, Duschen, Waschmaschinen, Geschirrspülern, usw. verursachen. Die Folge sind ein hoher Energieverbrauch durch geringe Wärmeübertragung und eine eventuelle Zerstörung des Gerätes.

Der Enthärter enthält ein Ionenaustauschharz in dem Kalzium- und Magnesium-Ionen ( Härtebildner ) dem Wasser entzogen und gegen Natrium- Ionen ersetzt werden. Je nach vorhandener Wasserhärte und Kapazität des Gerätes kann eine bestimmte Wassermenge enthärtet werden. Nach dem Durchfluss dieser Menge ist das Harz erschöpft und muss mittels Salzsole regeneriert werden.

#### Technische Daten:

Enthärterbehälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit aufgebautem Steuerkopf aus Kunststoff und integrierter Verschneidarmatur. Regenerationsauslösung über Zeitschaltwerk oder Wassermesser, Salzlösebehälter mit Deckel aus Polyäthylen mit eingebautem Soleventil.



#### elektronisch gesteuerte Anlage GE

Der gewünschte Regenerationsablauf wird über den integrierten Wassermesser einmalig vorgewählt. Die weitere Anpassung der Regenerationsabläufe erfolgt vollautomatisch.

Spannung: 230 V, 50 Hz  
Anschluss: R 5/4"  
Betriebsdruck: max. 8 bar  
Betriebstemperatur: max. 40°C

Type / Ventil	Kapazität max. m <sup>3</sup> /°dh	Durchflussleistung max. l/min °)	Harzinhalt l	Soleinhalt l
GE 600 / 7700	600	100	150	210

°) Durchflussleistung bei Verschnitt auf 0° dH

#### Abmessungen:

Type / Ventil	Harzsäule		Soletank			Platzbedarf		
	Höhe mm	Ø mm	Inhalt l	Höhe mm	Ø mm	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm
GE 600/7700	1660	406	210	985	550	1900	1200	600

#### Zubehör (Optional):

- 2 flexible Schläuche für spannungsfreien Anschluss der Enthärtungsanlage
- 1 Schmutzfilter 100 Mikron mit Filterstrumpf oder Rückspülbar
- 1 Kompaktdosieranlage aufgebaut auf einem Kontaktwassermesser
- 3 Kugelhähne
- 1 Rohrtrenner oder Rückschlagventil