



Wasserenthärtungsanlagen Kabinettanlagen

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 Ionenaustauscharz in dem Kalzium- und Magnesium-Ionen (Härtebildner) dem Wasser entzogen und gegen Natriumionen 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.

Zeitgesteuerte Anlage GZK

Der gewünschte Regenerationsablauf wird über ein eingebautes Zeitschaltwerk einmalig gewählt. Die Regeneration erfolgt vollautomatisch.

Mengengesteuerte Anlage GMK

Der gewünschte Regenerationsablauf wird über einen aufgebauten Wassermesser einmalig vorgewählt. Die Regeneration erfolgt vollautomatisch.

Elektronisch gesteuerte Anlage GEK

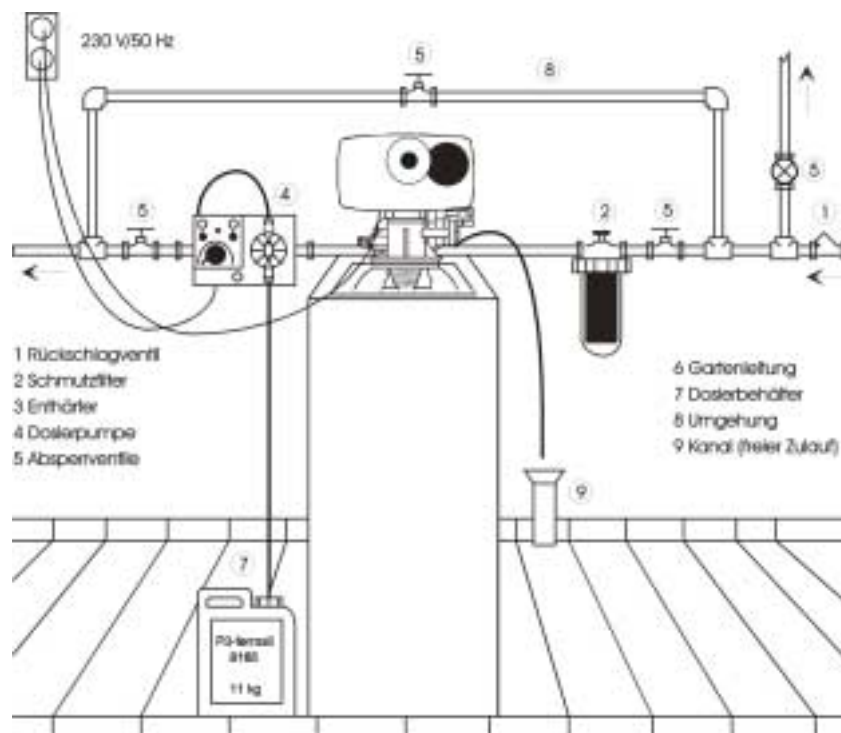
Der gewünschte Regenerationsablauf wird über einen aufgebauten Wassermesser einmalig vorgewählt. Die Regeneration erfolgt vollautomatisch. Digitale Anzeige, elektronische Restkapazitätsanzeige.

Spannung: 230 V, 50 Hz
Anschluß: R 1"
Betriebsdruck: max. 8 bar
Betriebstemperatur: max. 40°C

Type			Kapazität max. m ³ /°dh	Durchflussleistung max. l/min	Harzinhalt l	Soletankinhalt in l
GZK	GMK	GEK				
40	40	40	40	15	10	60
52	52	52	52	18	13	110
80	80	80	80	26	20	130

Wasserenthärtungsanlagen Kabinettanlagen

Einbauschema:



Abmessungen:

Type			Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm
GZK	GMK	GEK			
40	40	40	685	325	525
52	52	52	965	310	425
80	80	80	1085	310	425

Zubehör:

- 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