



Wasserenthärtungsanlage

Kabinettanlage 5600SXT - 6600

Funktionsbeschreibung:

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:

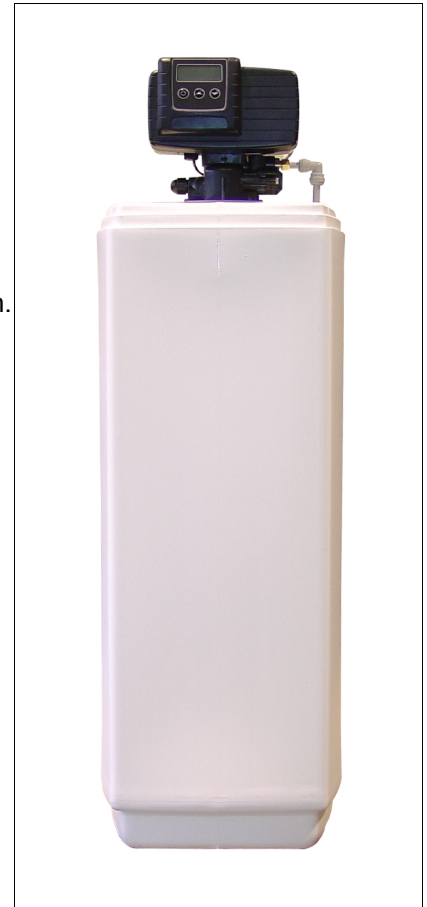
Enthärterbehälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit aufgebautem Steuerkopf aus Kunststoff und integrierter Verschneidarmatur. Regenerationsauslösung über Wassermesser (zeitgesteuert), Salzlösebehälter mit Deckel aus Polyäthylen mit eingebautem Soleventil.

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.

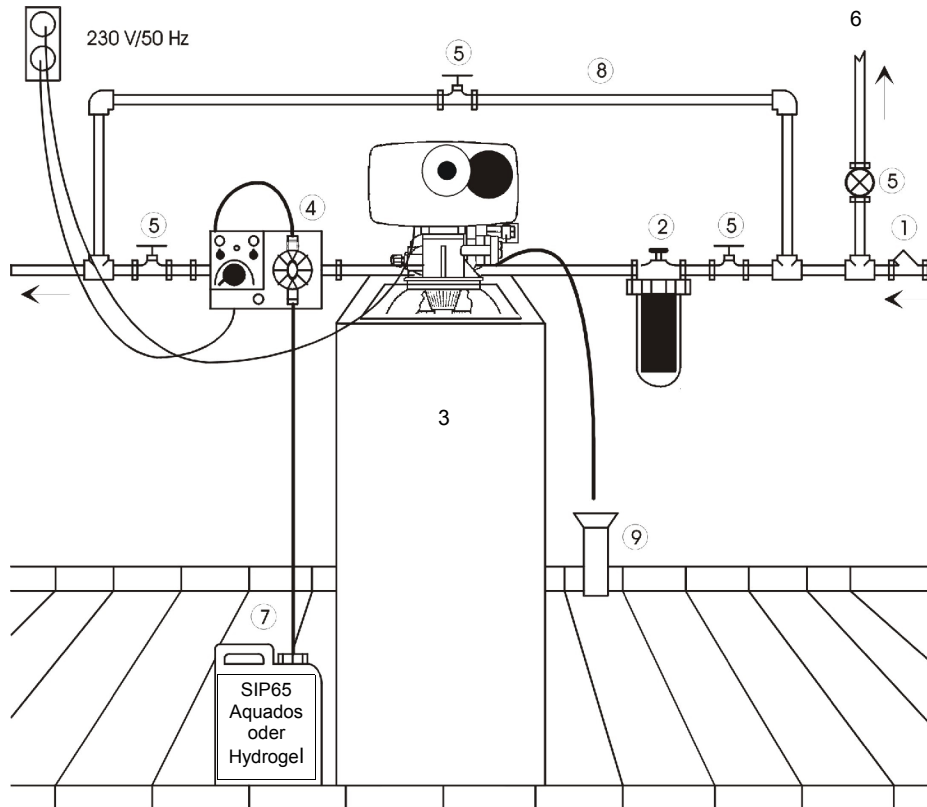


Type (GMK/GEK):	16	32	40	52	80
Harzinhalt [l]	16	32	40	52	80
max. Leistung [l/h]	400	800	1000	1300	2000
Harzsäulentype	613	817	818	730	835
Harzsäulendurchmesser [mm]	159	208	208	184	208
Harzsäulenhöhe [mm]	319-323	416-420	445-449	762	874
Kabinettbehältertype	Mini (spez)	Mini (17")	Euro (18")	Super Midi (30")	Super Maxi (35")
Kabinettbehälterbreite [mm]	230	300	320	300	300
Kabinettbehältertiefe [mm]	400	450	560	450	450
Injektor	0	0	1	1	1
Solefüllblende [GPM]	0,25				
Rückspülkontroller [GPM]	1,2		1,5		
Gesamthöhe der Anlage [mm]	520	630	680	970	1090
Betriebsdruck: 2,5 - 6 bar, elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz, max. Temperatur: 40° C.					

Wasserenthärtungsanlage

Kabinettanlage 5600SXT - 6600

Einbauschema:



1. Rückschlagventil
2. Schmutzfilter°
3. Enthärtungsanlage (Ionenaustauscher)
4. Dosierpumpe für Rohrschutzmittel
5. Absperrventile
6. Leitung vor der Anlage abgehend z.B. in den Garten
7. Dosiermittelbehälter für die Dosierpumpe
8. Umgehungsleitung (sollte vermieden werden da Verkeimung möglich)*
9. Kanalanschluss (für das Rückspülwasser und den Soletankanschluss)

Zubehör (optional):

- ° Hauswasserfeinfilter
- ° Filtereinsatz
- * Bypass-Multifunktionsventil (Kompaktlösung - ersetzt die Umgehungsleitung und minimiert "Nestbildungen")
- Metallschläuche mit Anschlussbogen (in verschiedenen. Dimensionen)
- Pos. 1 passendes Rückschlagventil bzw. Rohrtrenner
- Pos. 4 Kompaktdosieranlage
- Pos. 5 Absperrventile
- Abdeckhaube