

Datenblatt Wasserenthärtungsanlage Aquatec 60

Technische Daten:

Leistungsdaten	
Für Haushalte bis zu	5-7 Personen
Kapazität bei 10°dH	10.000 L
Kapazität bei 15°dH	6.660L
Kapazität bei 20°dH	5.000L
Nenndurchfluss nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)	3,0 m ³ /h
Nenndurchfluss von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)	1,0 m ³ /h
max. Rohwasserfliessdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfliessdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,8 bar
Salzverbrauch je Regeneration	4 kg
Regenerationsdauer	60 Minuten
Physikalische Daten Kabinettgehäuse	
Höhe Kabinettgehäuse	1.140 mm
Breite Kabinettgehäuse	320 mm
Tiefe Kabinettgehäuse	500 mm
Maximaler Salzvorrat	70 kg
Physikalische Daten GFK-Druckflasche	
GFK-Druckflasche Typ	9" x 35"
Harzinhalt	25 L
Steuerventil	
Steuerkopf	Clack WS 1 CL
Wasseranschlüsse	1" AG
Abwasseranschlüsse	12 mm
Elektrische Eigenschaften und Bedingungen	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24 V
Max. Wassertemperatur	30 °C
Gewicht der gesamten Anlage	35 kg

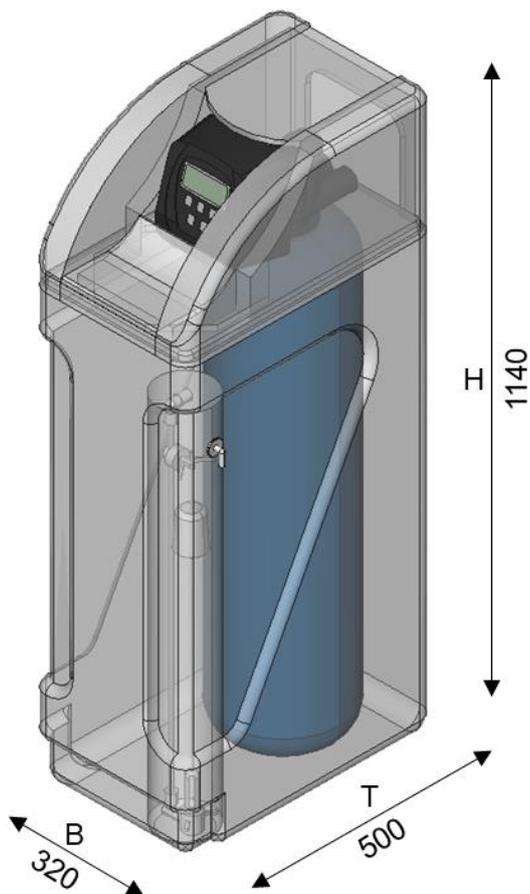
Wasserenthärtungsanlage im Kabinettgehäuse



Einzelenthärter mit Kabinett zur Enthärtung von Trink- und Brauchwasser bis max. 30°C.

Aquatec 60 bestehend aus:

GFK-Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, Kabinettgehäuse für einen Salzvorrat von max. 70kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS 1 CL, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleistung zum Zentralsteuerventil.



Einbaubedingungen

- Hauswasserfilter am Eingang
- Druckminderer bei >6 Bar
- Steckdose 230V/ 50Hz, Absicherung 10 A, max. 1.000 mm vom Aufstellort der Anlage entfernt
- Rohwasseranschluss DN 25 (R1°) mit Absperrventil
- Abwasseranschluss mit DN50