

Datenblatt Wasserenthärtungsanlage Aquatec 90

Technische Daten:

Leistungsdaten	
Für Haushalte bis zu	< 15 Personen
Kapazität bei 10°dH	40.000 L
Kapazität bei 15°dH	26.000L
Kapazität bei 20°dH	20.000L
Nenndurchfluss nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)	6,1 m ³ /h
Nenndurchfluss von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)	4,0 m ³ /h
max. Rohwasserfliessdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfliessdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,4 bar
Salzverbrauch je Regeneration	16 kg
Regenerationsdauer	90 Minuten
Physikalische Daten PE-Solebehälter	
Fassungsvermögen	200 L
Ø Solebehälter	590 mm
Höhe Solebehälter	1020 mm
Maximaler Salzvorrat	180 kg
Physikalische Daten GFK-Druckflasche	
GFK-Druckflasche Typ	14" x 65"
Ø GFK-Druckflasche	366 mm
Höhe Druckflasche	1874 mm
Harzinhalt	100 L
Steuerventil	
Steuerkopf	Clack WS 1 TC
Wasseranschlüsse	1" AG
Abwasseranschlüsse	15 mm-3/4"AG
Elektrische Eigenschaften und Bedingungen	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24 V
Max. Wassertemperatur	30 °C
Gewicht der gesamten Anlage	140 kg

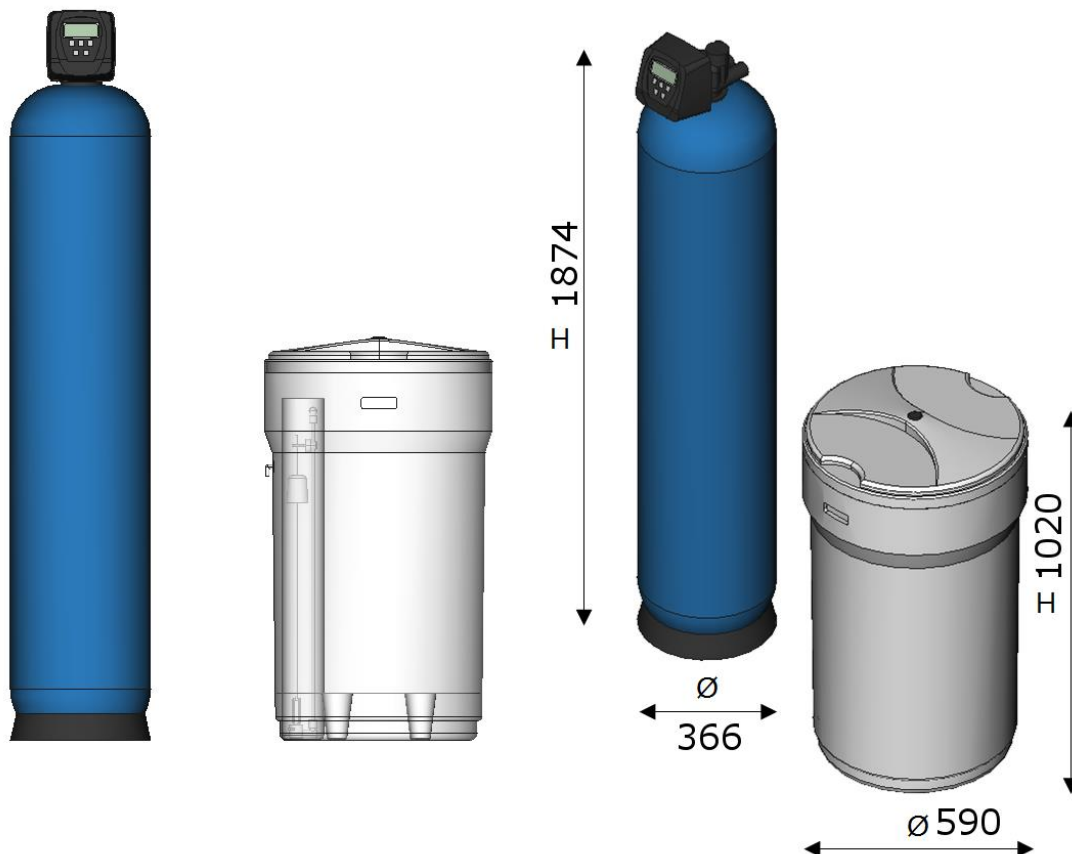
Wasserenthärtungsanlage im Kabinettgehäuse



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

Aquatec 90 bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 180kg, zeitgesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS 1 TC, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil, Abwasserschlauch 12 Ø mm – Länge 2.000 mm.



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