

## Datenblatt Wasserenthärtungsanlage Aquatec 53

Technische Daten:

<b>Leistungsdaten</b>	
Für Haushalte bis zu	4-6 Personen
Kapazität bei 10°dH	8.000 L
Kapazität bei 15°dH	5.330L
Kapazität bei 20°dH	4.000L
Nenndurchfluss nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)	2,4 m <sup>3</sup> /h
Nenndurchfluss von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)	0.8 m <sup>3</sup> /h
max. Rohwasserfliessdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfliessdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,6 bar
Salzverbrauch je Regeneration	3,2 kg
Regenerationsdauer	53 Minuten
<b>Physikalische Daten Kabinettgehäuse</b>	
Höhe Kabinettgehäuse	1.140 mm
Breite Kabinettgehäuse	320 mm
Tiefe Kabinettgehäuse	500 mm
Maximaler Salzvorrat	70 kg
<b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>	
GFK-Druckflasche Typ	8" x 35"
Harzinhalt	20 L
<b>Steuerventil</b>	
Steuerkopf	Fleck 5600 SXT
Wasseranschlüsse	1" AG
Abwasseranschlüsse	12 mm
<b>Elektrische Eigenschaften und Bedingungen</b>	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24 V
Max. Wassertemperatur	30 °C
Gewicht der gesamten Anlage	30 kg

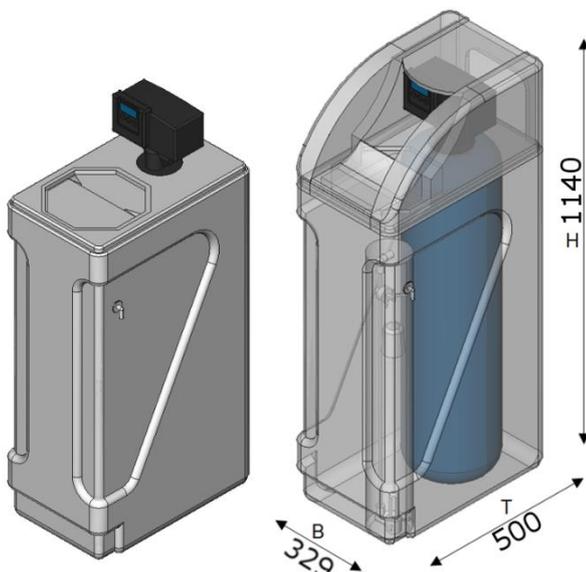
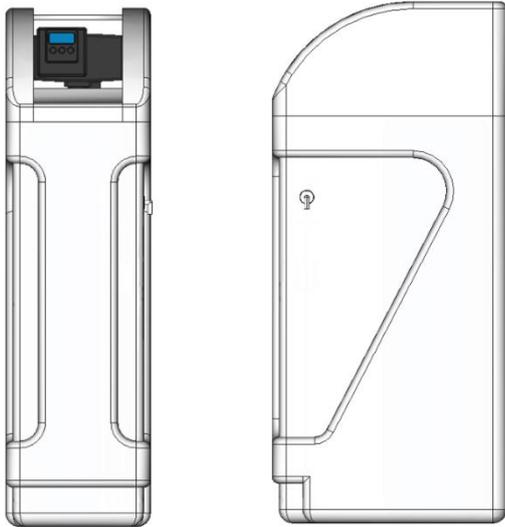
## Wasserenthärtungsanlage im Kabinettgehäuse



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

Aquatec 53 bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, Kabinettgehäuse für einen Salzvorrat von max. 70kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ FLECK 5600, 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