SCHIWATECH
Wasseraufbereitung

Wasserenthärtungsanlagen

im Kabinett



WIR LÖSEN IHREN KALK!



SCHIWATECH e.U. – Arnold Schnetzlinger
Hauptstraße 15, A-4920 Schildorn
Tel.: +43 (0) 681 / 10 56 8787
office@schiwatech.at, www.schiwatech.at

Wasserenthärtungsanlage im Kabinettgehäuse freistehend

Einzelenthärter im Kabinett zur Enthärtung von Trink- und Brauchwasser.

SCHIWATECH WS bestehend aus:
GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, Kabinettgehäuse für einen Salzvorrat von max. 70kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.

Technische Daten	WS 10	WS 15	WS 20
Leistungsdaten			
Für Haushalte bis zu	2-4 Personen	3-5 Personen	4-6 Personen
Kapazität bei 10° dH	4.000 L	6.000 L	8.000 L
Kapazität bei 15° dH	2.660 L	4.000 L	5.330 L
Kapazität bei 20° dH	2.000 L	3.000 L	4.000 L
Nenndurchfluss*	1,2 m³/h	1,8 m³/h	2,4 m³/h
Nenndurchfluss**	0,4 m³/h	0,6 m³/h	0,8 m³/h
max. Rohrwasserfließdruck	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar
min. Rohrwasserfließdruck	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar
Salzverbrauch je Regeneration	1,00 kg	1,50 kg	2,00 kg
Regenerationsdauer	60 Minuten	60 Minuten	60 Minuten
Physikalische Daten Solebehälter			
Höhe Kabinettgehäuse	670 mm	1.140 mm	1.140 mm
Breite Kabinettgehäuse	320 mm	320 mm	320 mm
Tiefe Kabinettgehäuse	500 mm	500 mm	500 mm
Max. Salzvorrat	40 kg	70 kg	70 kg
Physikalische Daten GFK - Druckflasche			
GFK – Druckflasche Typ	10"x17"	7"x30"	8"x35"
Harzinhalt	10 L	15 L	20 L
Steuerventil			
Steuerkopf	CLACK WS	CLACK WS	CLACK WS
Wasseranschlüsse	1" AG	1" AG	1" AG
Abwasseranschluss	¾" AG	¾" AG	¾" AG
Elektrische Eigenschaften und Bedingungen			
Stromverbrauch	3 Watt	3 Watt	3 Watt
Elektroanschluss	230/50/24 V	230/50/24 V	230/50/24 V
Max. Wassertemperatur	30 °C	30 °C	30 °C
Gewicht der gesamten Anlage	20 kg	25 kg	30 kg
*Nach DIN 19636 (20 ° dH auf 8° dH)			
** von 20°dH au 0,5°dH (40 BV/h)			

Einbaubedingungen

Trink- oder Rohwasseranschluss, Steckdose 230 V / 50 Hz, Abwasseranschluss
Druckminderer bei > 6 bar, Hauswasserfilter am Eingang

