

Wasserenthärtungsanlage



Abb. 1: WatPass 40000

Wasserenthärtungsanlage

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

WatPass 40000 bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 180kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS 1,25 CI IA (deutsche Bedienung), integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.

Technische Daten	WatPass 40000 1,25"
Leistungsdaten	
Für Haushalte bis zu	> 15 Personen
Kapazität bei 10°dH	40.000 L
Kapazität bei 15°dH	26.000 L
Kapazität bei 20°dH	20.000 L
Nenndurchfluss*	7,5m ³ /h
Nenndurchfluss**	4,0m ³ /h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,4 bar
Salzverbrauch je Regeneration	16,00 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	1.874 mm
Harzinhalt	100 L
Steuerventil	
Steuerkopf	Clack WS 1,25 CI IA (deutsche Bedienung)
Wasseranschlüsse	1,25" AG
Abwasseranschluss	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

* nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)

** von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)



Abb. 2: Steuerventil Clack WS 1,25 CI IA

Einbaubedingungen

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

Kontakt

- Wasserfilterzentrum · Bahnhofstraße 5 · 34286 Spangenberg
- Tel.: +49 (0)5663 9389 400
- mail: kontakt@ladenkiste.de Internet: www.wasserfilter-zentrum.de