

Produktdatenblatt

Enthärtungsanlage KW Blue Line Maxi

Enthärtungsanlage KW Blue Line Maxi

Technische Daten	60	80	100	120
Anschlussdaten				
Anschlussnennweite	DN 25 (1" AG)			
Kanalanschluss min.	DN 50			
Netzanschluss [V]/[Hz]	230/50-60 (Anlagenbetrieb mit Schutzkleinspannung 24/50-60)			
Elektr. Leistungsaufnahme Betrieb =max. [VA]	3 Watt/h			
Schutzart/Schutzklasse	IP 54/I			
Leistungsdaten				
Nenndruck	PN 10 ^{2'}			
Betriebsdruck min/max. [bar]	2,0/8,0 ^{2'}			
Nenndurchfluss bei 0,8 bar Druckverlust [m ³ /h] (Rohwasser 20°dH u. Weichwasserhärte) 8°dH	2,0	2,0	2,5	2,5
Spitzendurchfluss max.: [m ³ /h]	8,0	8,0	8,0	8,0
Nennkapazität bei 10H [m ³ x °dH]	6,0	8,0	10,0	12,0
Maße und Gewichte ^{1'}				
A – Anlagenbreite [mm]	320			
B – Anlagenhöhe [mm]	1140			
C – Anlagentiefe [mm]	490			
Versandgewicht brutto ca. [kg]	25	28	30	35
Füllmengen und Verbrauchsdaten				
Harzfüllmenge [l]	15	20	25	30
Salzverbrauch pro Regeneration bei Vollbesatzung mit 200 ca. * [g]	3,0	4,0	5,0	6,0
Regenerationssalzvorrat max. [kg]	50			
Allgemeines				
Einsatzbereich Wohnhausgröße (bis Personen)	1-2 (5)	2-3 (12)	3-4 (16)	4-8 (30)
Dekra – TÜV geprüft				
Wasser-/Umgebungstemperatur max. [°C]	30/40			
Bestellnummer für Anlage	EH1718	EH1719	EH1720	EH1721
Artikelnummer für Anschlussset bestehend aus Bypassventil und Anschlusschläuchen 1"	EH1554			

* Abwassermenge und Salzverbrauch bezogen auf Vordruck 3 bar. Angegebene Werte ändern sich bei anderen Vordrucken und dienen lediglich zur ungefähren Bestimmung.

^{1'} Alle Angaben sind ca.

^{2'} Auszug aus DIN 1988 Teil 5: Druckminderer sind z.B. erforderlich, wenn nach DIN 4109 Teil 5 der Ruhedruck an den Entnahmestellen 5 bar überschreitet.

Stand: 11/2014