

Produktdatenblatt



Enthärtungsanlage KW-GD duplex 3900NT 3“

Enthärtungsanlage KW-GD duplex 3900NT 3“

Technische Daten – Anlagen mit Vollbesalzung		1600	2000	2800	3200	4000	6000	8000
Anschlussdaten								
Anschlussnennweite		DN 80 (3“ IG)						
Kanalanschluss min.		DN 50						
Netzanschluss	[V]/[Hz]	230/50-60 (Anlagenbetrieb mit Schutzkleinspannung 24/50-60)						
Elektrische Anschlussleistung	[VA]	10						
Schutzart		IP 54						
Leistungsdaten								
Nennndruck	[bar]	PN 10						
Betriebsdruck min/max.	[bar]	7,0						
Spitzendurchfluss Steuerventil	[m ³ /h]	64						
Druckverlust bei max. Dauerdurchfluss	[bar]	1,5 bar						
Durchflusslsg.***Resthärte <0,1°dH	[m ³ x °dH]	16,0	19,0		28,0	32,0	38,0	
Nennkapazität	[m ³ x °dH]	1600	2000	2800	3200	4000	6000	8000
Kapazität pro kg Regeneriersalz	[mol/kg]							
Regenerationsdauer	[min]	186	196		224	263	313	
Maße und Gewichte								
Gesamthöhe (ohne Steuerelektronik)***	[mm]	1725	1975		1975	2425	2495	
Gesamthöhe	[mm]	1950	2200		2200	2780	2850	
Austauscherbehälter (Durchmesser)	[mm]	4533	609		762	1074	1224	
Salztank Gesamthöhe *	[mm]	710	920		920	1120	1120	
Füllmengen und Verbrauchsdaten **								
Harzmenge	[l]	800	1000	2800	1600	2000	3000	4000
Salzverbrauch pro Regeneration ca. mit Vollbesalzung 200 g	[kg]	80	100	140	160	200	300	400
Salzverbrauch pro Regeneration ca. mit Sparbesalzung 120 g	[kg]	48	60	84	96	120	180	240
Regenerationssalzvorrat max. *	[kg]	500	500		700	800	1000	
Umweltdaten								
Wassertemperatur max.	[°C]	30						
Umgebungstemperatur max.	[°C]	40						
Bestellnummer für Anlage		EH1611	EH1612	EH1613	EH1614	EH1615	EH1616	EH1617
Preis für Anlage								
Preis für Anschlussset								
Artikelnummer für Anschlussset bestehend aus Bypassventil und Anschlusschläuchen 3“ oder PVC-Verrohrung		EH1634						

* mit Standard-Salztank

** Abwassermenge und Salzverbrauch bezogen auf Vordruck 3 bar

*** Die angegebenen Spitzendurchflüsse können sich bei großen Rohwasserhärten verringern

Alle Maße und Gewichte sind ca.-Angaben

Alle Anlagen sind mit dem modernen vollelektronischen Steuerventil 3900NT mit Mengensteuerung ausgestattet. Standardmäßig ist ein Schwimmerventil eingebaut. Alle Anlagen können individuell in allen Größen ausgelegt werden.

Stand:
01/2013