

# Produktdatenblatt

## Enthärtungsanlage KW Blue Line Midi

### Enthärtungsanlage KW Blue Line Midi

#### Technische Daten

40

##### 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 <sup>2'</sup>
Betriebsdruck min/max.	[bar]	2,0/8,0 <sup>2'</sup>
Nenndurchfluss bei 0,8 bar Druckverlust [m <sup>3</sup> /h] (Rohwasser 20°dH u. Weichwasserhärte) 8°dH		2,0
Spitzendurchfluss max.	[m <sup>3</sup> /h]	8,0
Nennkapazität bei 10°dH	[m <sup>3</sup> x °dH]	4,0

##### Maße und Gewichte <sup>1'</sup>

A – Anlagenbreite	[mm]	320
B – Anlagenhöhe	[mm]	1010
C – Anlagentiefe	[mm]	490
Versandgewicht brutto ca.	[kg]	20

##### Füllmengen und Verbrauchsdaten

Harzfüllmenge	[l]	10
Salzverbrauch pro Regeneration bei Vollbesatzung mit 200 ca. *	[kg]	2,0
Regenerationssalzvorrat max.	[kg]	25

##### Allgemeines

Einsatzbereich Wohnhausgröße (bis Personen) <sup>4'</sup>		1 (3)
Dektra – TÜV geprüft		
Wasser-/Umgebungstemperatur max. <sup>3'</sup>	[°C]	30/40

##### Bestellnummer für Anlage

EH1717

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.

<sup>1'</sup> Alle Angaben sind ca.

<sup>2'</sup> 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