

# Produktdatenblatt

## Enthärtungsanlage KW-GD duplex 9000/9100XT

### Enthärtungsanlage KW-GD duplex 9000/9100XT

Technische Daten – Anlagen mit Vollbesalzung	60	100	120	200	240	320
<b>Anschlussdaten</b>						
Anschlussnennweite	DN 25 (1" AG)					
Kanalanschluss min.	DN 50					
Netzanschluss	230/50-60 (Anlagenbetrieb mit Schutzkleinspannung 24/50-60)					
Elektrische Anschlussleistung	10					
Schutzart	IP 54					
<b>Leistungsdaten</b>						
Nennndruck	PN 10					
Betriebsdruck min/max.	2,0/8,0					
Spitzendurchfluss Steuerventil	4,5					
Druckverlust bei max. Dauerdurchfluss	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Durchflusslsg.***Resthärte <0,1°dH	1,5	2,0	2,0	2,5	3,0	3,0
Nennkapazität	60	100	120	200	240	320
Kapazität pro kg Regeneriersalz	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Regenerationsdauer	49	109	110	145	170	175
<b>Maße und Gewichte</b>						
Gesamthöhe (ohne Steuerelektronik)***	905	905	905	1387	1219	1387
Gesamthöhe	1155	1155	1155	1639	1608	1639
Austauscherbehälter (Durchmesser)	330	355	406	457	533	609
Salztank Gesamthöhe *	467	467	467	530	530	840
<b>Füllmengen und Verbrauchsdaten **</b>						
Harzmenge	15	25	30	50	60	80
Salzverbrauch pro Regeneration ca. mit Vollbesalzung 200 g	3	5	6	10	12	16
Salzverbrauch pro Regeneration ca. mit Sparbesalzung 120 g	1,8	3	3,6	6	7,2	9,6
Regenerationszsalzvorrat max. *	75	75	75	100	125	150
<b>Umweltdaten</b>						
Wassertemperatur max.	30					
Umgebungstemperatur max.	40					
<b>Bestellnummer Ventil 9000</b>	<b>EH1521</b>	<b>EH1522</b>	<b>EH1523</b>	<b>EH1524</b>	<b>EH1525</b>	<b>EH1526</b>
<b>Bestellnummer Ventil 9100</b>	<b>EH1527</b>	<b>EH1528</b>	<b>EH1529</b>	<b>EH1530</b>	<b>EH1531</b>	<b>EH1532</b>
<b>Artikelnummer für Anschlussset bestehend aus Bypassventil und Anschlusschläuchen 1 "</b>	<b>EH1554</b>					

\* 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 von Fleck 9000/9100XT Mengensteuerung ausgestattet. Standardmäßig ist ein Schwimmerventil eingebaut.**

**Stand:**  
01/2013