

# Produktdatenblatt

## Enthärtungsanlage KW-GD duplex 2910XT 2“

### Enthärtungsanlage KW-GD duplex 2910XT 2“

Technische Daten – Anlagen mit Vollbesalzung	600	800	1000	1400	1600	2000	2400
<b>Anschlussdaten</b>							
Anschlussnennweite	DN 50 (2“ IG)						
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.	7,0						
Spitzendurchfluss Steuerventil	24						
Druckverlust bei max. Dauerdurchfluss	1 bar						
Durchflusslsg.***Resthärte <0,1°dH	8,0	10,0	13,0	16,0	18,0	19,0	19,0
Nennkapazität	600	800	1000	1400	1600	2000	2400
Kapazität pro kg Regeneriersalz	[mol/kg]						
Regenerationsdauer	80	84	86	96	102	123	13
<b>Maße und Gewichte</b>							
Gesamthöhe (ohne Steuerelektronik)***	1775	1725	1725	1975	1975	2125	2125
Gesamthöhe	2000	1950	1950	2200	2200	2350	2350
Austauscherbehälter (Durchmesser)	406	457	533	609	762	914	914
Salztank Gesamthöhe *	710	710	710	920	920	1120	1120
<b>Füllmengen und Verbrauchsdaten **</b>							
Harzmenge	150	200	250	350	400	500	600
Salzverbrauch pro Regeneration ca. mit Vollbesalzung 200 g	30	40	50	70	80	100	120
Salzverbrauch pro Regeneration ca. mit Sparbesalzung 120 g	18	24	30	42	48	60	72
Regenerationssalzvorrat max. *	250	250	300	400	500	500	600
<b>Umweltdaten</b>							
Wassertemperatur max.	30						
Umgebungstemperatur max.	40						
<b>Bestellnummer für Anlage</b>	<b>EH1514</b>	<b>EH1515</b>	<b>EH1516</b>	<b>EH1517</b>	<b>EH1518</b>	<b>EH1519</b>	<b>EH1520</b>
<b>Preis für Anlage</b>							
<b>Preis für Anschlussset</b>							
<b>Artikelnummer für Anschlussset</b> bestehend aus Bypassventil und Anschlusschläuchen 2“ oder PVC-Verrohrung	<b>EH1574</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

**Standardmäßig ist ein Schwimmerventil eingebaut.**

**Alle Anlagen können individuell in allen Größen ausgelegt werden.**

**Stand:**  
09/2014