

# Produktdatenblatt

## Enthärtungsanlage KW-GM 2850SXT 1 1/2"

### Enthärtungsanlage KW-GM 2850SXT 1 1/2"

Technische Daten – Anlagen mit Vollbesalzung		300	400	600	800	1000	1400
<b>Anschlussdaten</b>							
Anschlussnennweite		DN 25 (1 1/2" AG)					
Kanalanschluss min.		DN 50					
Netzanschluss [V]/[Hz]		230/50-60 (Anlagenbetrieb mit Schutzkleinspannung 24/50-60)					
Elektrische Anschlussleistung [VA]		10					
Schutzart		IP 54					
<b>Leistungsdaten</b>							
Nenndruck [bar]		PN 10					
Betriebsdruck min/max. [bar]		2,0/8,0					
Spitzendurchfluss Steuerventil [m³/h]		12,5					
Druckverlust bei max. Dauerdurchfluss [bar]		0,8					
Durchfluss bei Resthärte <0,1°dH [m³ x °dH]		3,0	3,5	5,0	5,5	6,5	7,0
Nennkapazität [m³ x °dH]		300	400	600	800	1000	1400
Kapazität pro kg Regeneriersalz [mol/kg]		3,33	3,32	3,32	3,16	3,33	3,33
Regenerationsdauer [min]		49	93	109	110	145	175
<b>Maße und Gewichte</b>							
Gesamthöhe (ohne Steuerelektronik)***[mm]		1371	1651	1651	1651	1651	1651
Gesamthöhe [mm]		2071	1951	1951	1951	1951	1951
Austauscherbehälter [mm]		330	355	406	457	533	609
Salztank Gesamthöhe * [mm]		810	880	870	1100	1250	1250
<b>Füllmengen und Verbrauchsdaten **</b>							
Harzmenge [l]		75	100	150	200	250	350
Salzverbrauch pro Regeneration ca. mit Vollbesalzung 200 g [kg]		15	20	30	40	50	70
Salzverbrauch pro Regeneration ca. mit Sparbesalzung 120 g [kg]		9	12	18	24	30	42
Regenerationssalzvorrat max. * [kg]		130	190	285	485	760	760
<b>Umweltdaten</b>							
Wassertemperatur max. [°C]		30					
Umgebungstemperatur max. [°C]		40					
<b>Bestellnummer für Anlage</b>		<b>EH1618</b>	<b>EH1619</b>	<b>EH1620</b>	<b>EH1621</b>	<b>EH1622</b>	<b>EH1623</b>
<b>Preis für Anlage</b>							
<b>Preis für Anschlusset</b>							
<b>Artikelnummer für Anschlusset</b> bestehend aus Bypassventil und Anschlusschläuchen 1"		<b>EH1573</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 SXT mit Mengensteuerung ausgestattet. Standardmäßig ist ein Schwimmerventil eingebaut.**

**Die Enthärter werden montagefertig und vorprogrammiert ausgeliefert.**

**Stand:**  
02/2013