

Anlagentyp / Type		WL-C-18	WL-D-20	WL-D-40	WL-D-60	WL-D-100	WL-D-200
Anlagenleistung Device specification							
Kapazität Capacity	m³ x °dH / m³ x 17.8 ppm	18	2 x 20	2 x 40	2 x 60	2 x 100	2 x 200
Nenndurchfluss Nominal flow rate	l/h	100	300	400	600	1000	2000
Min. Durchflussrate Min. flow rate	l/h	60			60		
Weichwasserleistung bei Enthärtung um 10°dH Soft water output when softened by 178ppm	l	1800	2x 2000	2 x 4000	2 x6000	2 x 10000	2 x 20000
Harzmenge Resin volume	l	4,5 4.5	2 x 5	2 x 10	2 x 15	2 x 25	2 x 50
Salzbedarf (NaCl) pro Regeneration Required amount of salt (NaCl) per regeneration							
Bei Vollbesalzung Full brining	kg	1 1	1,1 1.1	2,2 2.2	3,3 3.3	5,5 5.5	11 11
Bei Sparbesalzung Partial brining	kg	0,7 0.7	0,8 0.8	1,6 1.6	2,4 2.4	4 4	8 8
Regenerationssalzmenge pro l Harz Regeneration salt amount required per liter of resin							
Bei Vollbesalzung Full brining	kg	0,22 0.22			0,22 0.22		
Bei Sparbesalzung Partial brining	kg	0,16 0.16			0,16 0.16		
Wasserverbrauch pro Regeneration Water consumption per regeneration	l	50	50	100	150	250	500
Anlagenmerkmale Dimensions, weight and class							
Betriebsgewicht Operational weight	kg	20	125	140	150	180	280
Anlagengewicht Unit weight	kg	9,5	40	47	55	73	128
Schutzklasse Protection class	IP	54			54		

Anlagentyp / Type		WL-C-18	WL-D-20	WL-D-40	WL-D-60	WL-D-100	WL-D-200
Anschlüsse Connections							
Elektrischer Anschluss Electrical connection	VAC/Hz/VA	230/50/50			230/50/50		
Fließdruck des Rohwassers min. Min. raw water flow pressure	bar	2,5 2.5			2,5 2.5		
Fließdruck des Rohwassers max. Max. raw water flow pressure	bar	7			7		
Zulauftemperatur des Rohwassers min. Min. raw water temperature	°C	5			5		
Zulauftemperatur des Rohwassers max. Max. raw water temperature	°C	30			30		
Eingangsanschluß des Rohwassers Raw water inlet connection	zoll/inch	1			1		
Ausgangsanschluss des Weichwassers Soft water outlet connection	zoll/inch	1			1		
Durchmesser Abwasserabfluss min. Min. drain diameter	zoll/inch	1/2			1/2		
Anforderungen an den Aufstellort Installation location requirements							
Umgebungstemperatur max. Max. environmental temperature	°C	40			40		
Max. relative Feuchte Max. relative humidity	%	60			60		
Tiefe ca. Approx. depth	mm	500	500		700		850
Breite ca. Approx. width	mm	400			1100		1300
Höhe ca. Approx. height	mm	600			1200		1700