



TECHNISCHE DATEN

MODELL	MAX-CS-ECO	MAX-CS-ECO ⁺
Arbeitsdruck min/max (bar)	1,4 / 8,3	
Betriebstemperatur min/max (°C)	2 / 48	
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230 / 50 ⁽¹⁾	
Maximaler Stromverbrauch (W)	17	21
Hydraulischer Anschluss Eingang/Ausgang	1" BSP Außengewinde	¾" BSP Außengewinde

⁽¹⁾ Versorgung über 24V Trafo

LEISTUNG⁽²⁾

MODELL	MAX-CS-ECO					MAX-CS-ECO ⁺			
Harzmenge (L)	11	15	20	26	32	11	15	20	26
Nominelle Kapazität (m ³ x°FH)	50	68	102	133	163	50	68	102	133
Nominelle Kapazität (m ³ x°dH)	28	38	58	75	93	28	38	58	75
Salzverbrauch pro Regeneration (kg) ⁽³⁾	1,4	1,9	2,5	3,3	4,0	1,4	1,9	2,5	3,3
Kapazität pro kg Salz (m ³ x°FH)	36	36	41	41	41	36	36	41	41
Kapazität pro kg Salz (m ³ x°dH)	20	20	23	23	23	20	20	23	23
Durchflussrate bei 1 bar Druckverlust (m ³ /h)	2,3	2,1	2,2	2,0	2,0	2,3	2,1	2,0	2,1
Empfohlener max. Wasserdurchfluss (m ³ /h) ⁽⁴⁾	1,1	1,5	2,0	2,6	3,2	1,1	1,5	2,0	2,6
Spülwasserverbrauch pro Regeneration (L) ⁽³⁾	59	80	101	128	156	97	118	158	197

⁽²⁾ Leistung abhängig von den Betriebsbedingungen und der Wasserqualität

⁽³⁾ Maximaler Wasser/Salzverbrauch (Minimum 60% bei proportionaler Regenerierung)

⁽⁴⁾ Durchflussmenge, bei welcher der Enthärtungsprozess noch adäquat ausgeführt wird

ABMESSUNGEN & GEWICHT

MODELL	MAX-CS-ECO					MAX-CS-ECO ⁺			
Harzmenge (L)	11	15	20	26	32	11	15	20	26
Breite (mm)	345					345			
Höhe (mm)	666	806	806	1085	1085	666	806	1085	1085
Tiefe (mm)	573					573			
Tiefe, inklusive Bypass (mm)	658					658			
Höhe Eingang/Ausgang (mm)	514	654	654	933	933	514	654	933	933
Höhe Eingang/Ausgang, inkl. Bypass (mm)	520	660	660	939	939	520	660	939	939
Gewicht (kg)	18,5	24,0	28,5	35,5	41,0	19,0	24,0	30,5	36,5
Gewicht, inklusive Bypass (kg)	19,0	24,5	29,0	36,0	41,5	19,5	24,5	31,0	37,0
Max. Inhalt des Salzspeichers (kg)	50	75	75	125	125	50	75	125	125

! ECO⁺ Konfiguration: empfohlen zur Behandlung von nicht-städtischem Wasser, wie z. B. Brunnenwasser