

MODELL /
DAMPFLEISTUNG
(kg/h)



Heizleistung (kW)	8	16	32	48	67	80	107	120	160	200	240
Wasserinhalt (l)	37 (NW=18,5)			45 (NW=28,9)				89 (NW=56,7)			
Maße (mm)	<p>Höhe (A) Breite (B) Tiefe (C)</p>										
Leergewicht (kg)	t.b.a.										
Betriebsgewicht (kg)	t.b.a.										
Höchstzul. Überdruck	4 bar / 0,4 MPa										
	6 bar / 0,6 MPa										
	10 bar / 1,0 MPa										
	12 bar / 1,2 MPa										
	16 bar / 1,6 MPa										
Arbeitsdruck min. / max.	3,0 / 3,65 bar · 0,3 / 0,365 MPa										
	3,5 / 5,5 bar · 0,35 / 0,55 MPa										
	3,5 / 9,1 bar · 0,35 / 0,91 MPa										
	3,5 / 11,0 bar · 0,35 / 1,1 MPa										
	3,5 / 14,5 bar · 0,35 / 1,45 MPa										

KATEGORIEN			
nach DGRL2014/68/EU	4 bar	I	III
	6-16 bar	III	III
nach BetrSichV	4 bar	II	III
	6-10 bar	III	III
	12-16 bar	III	IV

WERKSTOFFE		
Druckkörper	C-Stahl: P235GH oder höherwärtig / Edelstahl: 1.4301/1.4571	
Speiswasserbehälter	1.4571	
Armaturen	Messing oder Edelstahl	
Gehäuseschrank	C-Stahl: S235JR / Edelstahl: 1.4301	

MODELL /
DAMPFLEISTUNG
(kg/h)

10

20

40

60

80

100

130

160

200

260

320

Dampfanschluss	1/2"	1"
Weichwasser-anschluss	1/2"	
Sicherheitsventil	4-6 bar	1"
	10-12 bar	1"
	16 bar	1"
Abschlamm-/Absalzleitung	1/2"	
Überlaufleitung / Entleerungsleitung	1"	
Kondensatrücklauf	1"	
Schwadenleitung	1"	

VOLUMEN SPEISEWASSERBEHÄLTER

Volumen
Wasserstand (V)

45,53 ltr.

MODELL /
DAMPFLEISTUNG
(kg/h)



Heizleistung (kW)	8	16	32	48	67	80	107	120	160	200	240
Elektr. Leistung Basis (kW)	8,75	16,75	32,75	48,75	67,41	80,75	107,41	120,75	160,73	200,75	240,75

Die nachfolgenden Leistungen fallen je nach Ausführung zusätzlich an.

Elektr. Leistung Steuerspannung 230 VAC (Option MX-CPA) (kW)	0,25										
Elektr. Leistung Klimagerät (kW)	0,95						1,45				
Elektr. Leistungen Speisewasser-aufheizung (kW)	9 / 18						9 / 18 / 27 / 36				
Spannungen	380-480 V · 50/60 Hz										

WIR BERATEN SIE GERNE!

CERTUSS
Dampfautomaten
GmbH & Co. KG

Tel.: +49 (0)2151 578-235
Mail: verkauf@certuss.com
www.certuss-emx.com

