

E-MX

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

CERTUSS

MODELL/
DAMPFLEISTUNG
(kg/h)



Heizleistung (kW)	8	16	32	48	67	80	107	120	160	200	240
Elektr. Leistung (kW)	8,7	16,7	32,7	48,7	67,7	80,7	107,7	120,7	160,7	200,7	240,7

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										



CERTUSS



ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER

DIE POTENZIAL-KLASSE

GENERATION E

[TECHNISCHE DATEN UND ANSCHLUSSWERTE]

WIR BERATEN SIE GERNE!

CERTUSS
Dampfautomaten
GmbH & Co. KG

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



www.certuss-emx.com

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)											
Leergewicht (kg)	400			550				850			
Betriebsgewicht (kg)	520			630				960			
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	II	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) / Edelstahl (1.4301/1.4571)
Speisewasserbehälter	Edelstahl (1.4571)
Armaturen	Messing / Edelstahl (1.4404/1.4571)
Gehäuseschrank	C-Stahl (S235JR) / Edelstahl (1.4301)

MODELL/
DAMPFLEISTUNG
(kg/h)



Dampfanschluss	1/2"	1"
Weichwasseranschluss	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

Volumen Wasserstand (V)	45,5 ltr.
-------------------------	-----------