

# 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](mailto:verkauf@certuss.com)  
[www.certuss-emx.com](http://www.certuss-emx.com)



[www.certuss-emx.com](http://www.certuss-emx.com)

MODELL/  
DAMPFLEISTUNG  
(kg/h)

- 10
- 20
- 40
- 60
- 80
- 100
- 130
- 160
- 200
- 260
- 320

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)	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)

- 10
- 20
- 40
- 60
- 80
- 100
- 130
- 160
- 200
- 260
- 320

Dampfanschluss	1/2"	1"
Weichwasseranschluss	1/2"	
Sicherheitsventil	4-6 bar	1"
	10-12 bar	1"
	16 bar	1"
Abschlamm-/Absatzleitung	1/2"	
Überlaufleitung / Entleerungsleitung	1"	
Kondensatrücklauf	1"	
Schwadenleitung	1"	

### VOLUMEN

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