

MODELO/
POTENCIA DE
VAPOR
(kg/h)*

10 20 40 60 80 100 130 160 200 260 320

Potencia calorífica (kW)	8	16	32	48	67	80	107	120	160	200	240
Potencia eléct. (kW)	8,7	16,7	32,7	48,7	67,7	80,7	107,7	120,7	160,7	200,7	240,7
Conexiones eléctricas**	1						2				

Las siguientes potencias se producen en función de la versión.

Potencia eléct. de la tensión de mando 230 V CA (opción MX-CPA) (kW)	0,25	
Potencia eléct. del equipo de aire acondicionado (kW)	0,95	1,45
Potencia eléct. de la calefacción del agua de alimentación (kW)	9 / 18	9 / 18 / 27 / 36
Tensiones	380-480 V · 50/60 Hz	

*referido a una temperatura del agua de alimentación de 10 °C y una sobrepresión de vapor de 0,6 MPa (6 bares)

**Para cada conexión es necesaria una protección por fusible separada. La sección transversal de la conexión debe dimensionarse de acuerdo con la potencia eléctrica y las condiciones locales (máx. 120 mm²).



GENERADOR DE VAPOR ELÉCTRICO

LA CLASE DE
RENDIMIENTO
GENERACIÓN E

[CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y VALORES DE CONEXIÓN]



MODELO/
POTENCIA DE
VAPOR
(kg/h)*

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

Potencia calorífica (kW)	8	16	32	48	67	80	107	120	160	200	240
Superficie de calefacción (m ²)	0,104	0,208	0,313	0,417	0,521	0,625	0,833	0,938	1,250	1,667	1,875
Contenido de agua (l)	37 (NW = 16,0)			45 (NW = 24,2)				89 (NW = 45,8)			
Dimensiones (mm)	Altura (A) Ancho (B) Fondo (C)										
Peso vacío (kg)	400			550				850			
Peso de funcionamiento (kg)	520			630				960			
Sobrepresión máx. permitida	4 bar / 0,4 MPa 6 bar / 0,6 MPa 10 bar / 1,0 MPa 12 bar / 1,2 MPa 13 bar / 1,3 MPa 16 bar / 1,6 MPa										
Presión de trabajo mín./máx.	3,0 / 3,5 bar · 0,3 / 0,35 MPa 3,5 / 5,5 bar · 0,35 / 0,55 MPa 3,5 / 9,0 bar · 0,35 / 0,90 MPa 3,5 / 11,0 bar · 0,35 / 1,1 MPa 3,5 / 11,8 bar · 0,35 / 1,18 MPa 3,5 / 14,5 bar · 0,35 / 1,45 MPa										

MODELO/
POTENCIA DE
VAPOR
(kg/h)*

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

Conexión de vapor	1/2"	1"	
Conexión de agua descalcificada	1/2"		
Válvula de seguridad	4-6 bares	1"	1 1/4"
	10-13 bares	1"	1"
	16 bares	1"	1 1/4"
Tubería de eliminación de barro / desalinización	1/2"		
Tubería de rebose / tubería de vaciado	1"		
Retorno de condensación	1"		
Tubería de vapor	1"		
VOLUMEN			
Volumen del depósito de alimentación de agua	45,5 l		
MATERIALES			
Cuerpo de presión	Acero C (P235GH) / acero inoxidable (1.4571)		
Depósito de alimentación de agua	Acero inoxidable (1.4571)		
Griferías	Latón / acero inoxidable (1.4404/1.4571)		
Armario de la carcasa	Acero C (S235JR) / acero inoxidable (1.4301)		
CATEGORÍAS			
según la Directiva de Equipos de Presión 2014/68/UE	4 bares	II	III
	6-16 bares	III	III
según la normativa sobre seguridad de funcionamiento BetrSichV	4 bares	II	III
	6-10 bares	III	III
	12-16 bares	III	IV