

MODÈLE/  
DÉBIT DE VAPEUR  
(kg/h)\*

10

20

40

60

80

100

130

160

200

260

320

Puissance calorifique (kW)	8	16	32	48	67	80	107	120	160	200	240	
Puissance électrique (kW)	8,7	16,7	32,7	48,7	67,7	80,7	107,7	120,7	160,7	200,7	240,7	
Branchements électriques**	1								2			

Selon le modèle, les puissances suivantes sont facturées en sus.

Puissance électrique Tension de commande 230 VAC (option MX-CPA) (kW)	0,25	
Puissance électrique du système de climatisation (kW)	0,95	1,45
Puissances électriques du chauffage de l'eau d'alimentation (kW)	9 / 18	9 / 18 / 27 / 36
Tensions	380-480 V · 50/60 Hz	

\*relatif à une température d'eau d'alimentation de 10 °C et à une surpression de vapeur de 0,6 MPa (6 bar)

\*\*Une protection par fusible distincte est requise pour chaque branchement. La section de branchement doit être dimensionnée en fonction de la puissance électrique et des conditions locales (max. 120 mm<sup>2</sup>).





**CERTUSS**



GÉNÉRATEUR DE VAPEUR ÉLECTRIQUE

# LA CATÉGORIE AU POTENTIEL ÉVOLUTIF

GÉNÉRATION E

[DONNÉES TECHNIQUES ET PUISSANCE DE RACCORDEMENT]

MODÈLE/  
DÉBIT DE VAPEUR  
(kg/h)\*

10

20

40

60

80

100

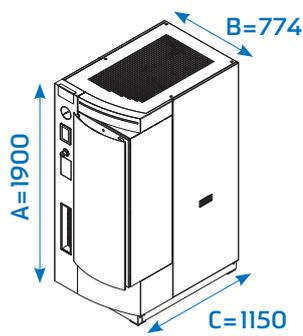
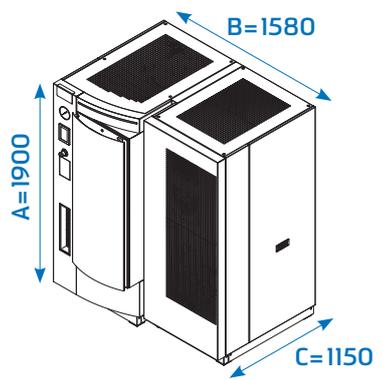
130

160

200

260

320

Puissance calorifique (kW)	8	16	32	48	67	80	107	120	160	200	240	
Surface chauffée (m <sup>2</sup> )	0,104	0,208	0,313	0,417	0,521	0,625	0,833	0,938	1,250	1,667	1,875	
Capacité en eau (l)	37 (NW = 16,0)			45 (NW = 24,2)					89 (NW = 45,8)			
Dimensions (mm)	 <p>Hauteur (A) Largeur (B) Profondeur (C)</p>											
Poids à vide (kg)	400			550					850			
Poids en fonctionnement (kg)	520			630					960			
	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											
Pression de service min. / max.	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											

MODÈLE/  
DÉBIT DE VAPEUR  
(kg/h)\*

10

20

40

60

80

100

130

160

200

260

320

Raccordement de vapeur	1/2"	1"
Raccordement eau douce	1/2"	
Soupape de sécurité	4-6 bar	1"
	10-13 bar	1"
	16 bar	1"
Tuyauterie de purge / de dessalement	1/2"	
Tuyauterie de trop-plein / de vidange	1"	
Retour de condensat	1"	
Tuyauterie de vapeur	1"	

### VOLUME

Volume du réservoir  
d'eau d'alimentation

45,5 l

### MATÉRIAUX

Corps de pression

Acier au carbone (P235GH) / Acier inoxydable (1.4571)

Réservoir d'eau d'alimentation

Acier inoxydable (1.4571)

Robinetteries

Laiton / Acier inoxydable (1.4404/1.4571)

Armoire

Acier au carbone (S235JR) / Acier inoxydable (1.4301)

### CATÉGORIES

selon directive sur les  
appareils sous pres-  
sion 2014/68/UE

4 bar

II

III

6-16 bar

III

III

selon BetrSichV  
(Règlement de  
sécurité de foncti-  
onnement)

4 bar

II

III

6-10 bar

III

III

12-16 bar

III

IV