

# GENERATEUR DE VAPEUR M 180 – 8.5 bars

## Fiche technique M180

Mode de fonctionnement	Automatique – Soumis à présence humaine permanente
Débit vapeur maximum:	240 kg de vapeur par heure pour 180 kw de chauffe
Puissance de chauffe standard :	180 Kw
Puissance de chauffe possibles : (à préciser à la commande) et débit vapeur associé	150 Kw = 210 Kgs/heure 161 Kw = 225 Kgs/heure 170 Kw = 238 Kgs/heure 180 Kw = 240 Kgs/heure
Tension d'alimentation électrique	TRI 400V + Neutre + Terre - 50/60 Hz (standard) TRI 400V + Terre - 50/60 Hz (option) TRI 230 V + Terre - 50/60 Hz (option) TRI 440 V + Terre - 50/60 Hz (option) TRI 480 V + Terre - 50/60 Hz (option)
Pression vapeur de travail 3 modeles possibles	Réglable de 4 à 8.5 bars (standard) Réglable de 1 à 4.5 bars 0.1 à 0.2 bars maxi 0.5 bars
Timbre chaudière	10 bars
Soupape sécurité	9.5 bars
Niveaux de chauffe	Deux étages 50% + 50 %
Capacité chaudière	3 x 55 litres
Corps de chauffe	3 modèles En Acier ou INOX + Laiton ou 100 % INOX



Niveau d'intensité sonore	Inférieur à 70 dB (A)
Température ambiante d'utilisation	+ 5°C à 30 °C
Humidité ambiante	90% maximum
Température de stockage	-20°C à + 50°C
Encombrement net	950 x 11560 x 1670 mm
Poids net	315 kgs
Encombrement avec emballage	1240 x 1550 x 1900 mm
Poids brut	405 kgs

#### ALIMENTATION EN EAU DE LA CHAUDIERE

Alimentation en EAU	Par pompe alimentaire interne Laiton ou INOX (4.5 ou 14 bars) ou par électrovanne eau 0.1 bars
Consommation eau	160 litres d'eau /heure pour 120 kw de chauffe
Diamètre entrée eau	Femelle ½ pouce -DN 15 - BSP
Diamètre sortie vapeur	Femelle ½ pouce -DN 15 - BSP
Diamètre vidange	Femelle ½ pouce -DN 15 - BSP
Dureté eau alimentation	5° de TH français maximum
PH de l'eau	Entre 7 et 10

1	Alimentation électrique	3 x PG29
2	Sortie vapeur	½ pouce -femelle
3	Retour condensats	½ pouce -femelle
4	Entrée EAU	½ pouce -femelle
5	Soupape sécurité	1 pouce -femelle
6	Sortie vidange	½ pouce -femelle
7	Indicateur niveau eau	







