

# GENERATEUR DE VAPEUR MA 16 – 7 bars

## Fiche technique

Mode fonctionnement	Automatique – NON soumis à présence humaine permanente
Débit vapeur maximum :	25 kg de vapeur par heure pour 18 Kw de chauffe
Puissance de chauffe standard :	18 Kw
Puissance de chauffe possibles : (à préciser à la commande)	6.9 Kw = 9.7 Kgs/heure 9 Kw = 12.6 Kgs/heure 10.5 Kw = 14.7 Kgs/heure 12 Kw = 16.8 Kgs/heure 15 Kw = 21 Kgs/heure 18 Kw = 25.2 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 suivant modèle	Réglable en interne de 4 à 7 bars (standard) OU Réglable de 2 à 4.5 bars OU 0.1 à 0.2 bars
Pression Timbre CUVE chaudière	8 bars
Température maxi CUVE chaudière	200 °C
Température vapeur maxi d'utilisation	175 °C
Pression vapeur de travail	2 à 7 bars suivant modèles
Pression vapeur de Soupape sécurité	7,8 bars
Niveaux de chauffe	1 groupe de chauffe
Capacité CUVE chaudière	16 litres
Alimentation en EAU	Par pompe alimentaire interne Laiton ou INOX (4.5 ou 7 bars) ou par électrovanne eau 0.1 bars
Corps de chauffe	3 modèles : En Acier = vapeur industrielle 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	650 x 450x 1000 mm
Poids net	74 kgs
Encombrement avec emballage	670 x 470 x 1030 mm
Poids brut	78 kgs

#### ALIMENTATION EN EAU DE LA CHAUDIERE

Consommation d'eau maximum	25 litres d'eau /heure pour 18 Kw de chauffe
Diamètre entrée eau	Femelle - BSP
Diamètre sortie vapeur	Femelle - BSP
Diamètre vidange	Femelle - BSP

#### CARACTERISTIQUES de L'EAU D'ALIMENTATION DES CHAUDIERES

Dureté totale eau alimentation TH (°F)	1 à 2 ° de TH français maximum
PH de l'eau	Entre 8.5 et 9.5
Silice SiO2 en mg.l-1	Inférieur à 150 mg/l
Salinité totale en mg.l-1	Inférieur à 3500 mg/l
Chlorures Cl- en mg.l-1	Inférieur à 100 mg/l
Phosphates PO4 3- (mg.l-1)	Entre 15 et 100 mg/l
O2	Inférieur à 0.1 mg/l

