

## Générateur de vapeur MAXI 180

Débit 240 kg/heure – pression de service 4.5 ou 7 bars



- **Capacité de la chaudière en eau : 3 x 53.5 litres**
- **Pression de service vapeur 4,5 bars ou 7 bars**  
(possibilité de réglage par un pressostat rotatif à l'intérieur du bâti)
- **Débit vapeur de 40 à 240 kg/heure suivant la puissance électrique installée**
- **Puissances possibles en KW : de 30 à 180 kw**
- Corps de chauffe en acier carbone ou en Corps de chauffe en acier inox 304
- Fonctionne sur l'eau du réseau avec traitements si besoin.
- 6 étages de puissance : 16%,33%,50%,66%,83% ou 100%  
(rapports pouvant varier suivant la puissance installée)
- Fonctionnement entièrement automatique
- Installation aisée près du besoin vapeur
- Nécessite uniquement : Eau et énergie électrique et vidange
- Homologuées CE et possible TUV

### **Générateur de vapeur automatique professionnel COMBI**

#### **Caractéristiques techniques :**

##### Raccordements des fluides

- 3 x sorties vapeur avec vanne d'arrêt 1/4 de tour diamètre 1/2"
- 3 x Vannes de vidange chaudière - diamètre 1/2" -
- Entrée d'eau froide 3/8" (12/17) -
- Entrée retour de condensats 1/2" - non utilisée si vous ne récupérez pas les condensats.

#### **Equipement :**

- 3 x Soupape de sûreté 1 pouce - Tarée , plombée-  
(2 ème soupape possible en option)
- 1 x Pompe alimentaire en eau incorporée en 230 volts (triphasee sur demande)
- Pressostat interne réglable pour la pression vapeur
- Détection de niveau d'eau par flotteur
- Niveau d'eau visible (externe.)par tube verre.
- Manomètre de contrôle de la pression vapeur
- Vidange chaudière par vanne à boisseau.
- Voyant lumineux : sous tension, manque d'eau et en chauffe
- Armoire électrique séparée

### **Alimentation électrique TRI 380/400 volts + neutre**

Installation aisée :

Se branche directement sur le réseau d'eau (traitée si besoin) ou sur le bac de récupération des condensats en inox. et sur le réseau électrique

Entretien limité

La chaudière MAXI 60 est soumise à la réglementation : présence humaine permanente

### **DIMENSIONS MAXI 60**

Niveau de pression sonore < à 70 db

Température de travail de + 5 à 80 °C

Humidité : 90 % maximum

dimensions : la x pr x Ha = 950 x 1160 x 1670 mm

Poids 315 kgs

## **OPTIONS** possibles pour nos générateurs de vapeur (nous consulter en fonction du modèle)

- Cuve chaudière en inox 304
- Kits vapeur sèche pour une production de vapeur sèche à 98% ou 100%
- Kit de détente vapeur permet de régler et de maintenir la pression de service entre 0.4 à 7 bars
- Gestion de la vapeur par régulation externe: température, hygrométrie....
- Kit débitmètre vapeur : mesure du débit vapeur avec affichage numérique à partir de 3 kg/heure
- **Bâche à eau pour recyclage des condensats.**
- **Traitements d'eau : adoucisseur; kit anticorrosion**
- **Alimentation électrique sans neutre (si votre installation électrique ne possède pas de neutre**
- Purge automatique de la chaudière (entretien automatique)

### **ACCESSOIRES** pour différentes applications

- Vapeur sèche : Surchauffeur vapeur : production de vapeur sèche
- Vapeur sèche :séparateur d'eau disposé en amont de votre application efficacité : 98%
- Purge du réseau vapeur :Accessoires d'installation : purgeurs de condensats, anti retours.....
- Nettoyage et dégraissage à la vapeur lance vapeur, pistolets ....:Kit nettoyage vapeur
- Injection de vapeur: Rampe vapeur pour diffusion de vapeur
- Kit flexibles d'alimentation du générateur: comprenant un flexible d'alimentation en eau et le jeu de raccords,
- un flexible vapeur isolé de la température (1 mètre) , un filtre vapeur
- Electrovanes vapeur pour la commande de sorties vapeur
- Filtre vapeur tous types

### **ELECTRIQUE : Options électriques supplémentaires ou spécifiques**

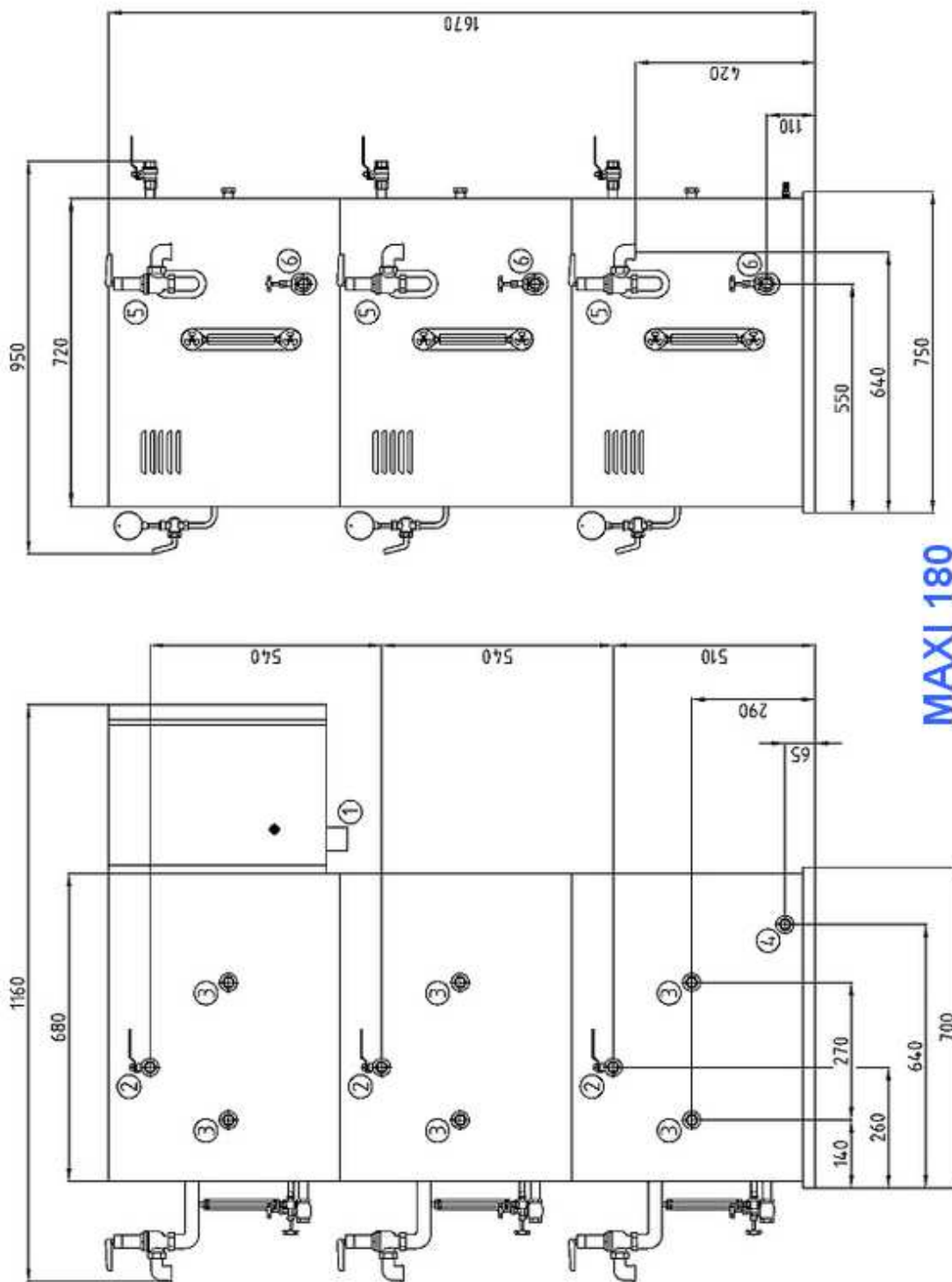
- Alimentation triphasé 380/400V sans neutre
- Alimentation triphasé 220V sans neutre (40 KW maxi)
- **Retour informations avec armoire électrique**
- -Chaudière prête ( à utiliser en front remontant)
- -Chaudière en chauffe
- -Surpression (alarme déportée)
- Mise en service et arrêt déportés.
  
- Kit alarme déportée : klaxon + flash clignotant dans le cas de présence humaine dans local mitoyen voir sécurité

### **EAU Options supplémentaires ou spécifiques**

- Analyse de l'eau :
  - PH mètre - Trousse de contrôle TH –
- Traitement de l'eau :Adoucisseur (obligatoire) - kit anticorrosion - pompe doseuse
- Récupération des condensats :
  - Bâche à eau -Bac de récupération des condensats en inox.(83 litres)
  - Purge automatique de la chaudière (entretien automatique)



**MAXI 180 + bâche**



## MAXI 180

- 1: Alimentation électrique - 2 sortie vapeur - 3 Entrée condensats -  
 4 - Arrivée d'eau - 5 Soupape de sécurité - 6 Vidange

