

Générateurs de vapeur électriques

GVE 50-GVE 100-GVE 160

■ Générateurs

**Solution alternative à l'utilisation
de combustibles conventionnels**



CE

Grâce à son expérience de plus de 30 ans, M.T.C.B. est présent sur le marché des solutions de production de vapeur et huile thermique pour les process industriels.

Les technologies, toujours en évolution, et la compétence du personnel sont à la base du développement continu de l'entreprise qui est toujours en recherche des meilleurs produits répondants aux besoins divers des industriels.

Générateurs de vapeur électriques

GVE 50-GVE 100-GVE 160



Vannes de sécurité et vapeur



Pupitres de commande



Contrôles de pression



Pompe d'alimentation

Description générale

Les générateurs de la série GVE produisent de la vapeur qui est chauffée grâce à des résistances électriques immergées. Ces générateurs sont utilisés lorsqu'il n'est pas possible d'installer des générateurs dotés d'un brûleur pour des raisons de logistique. Construction conforme à la directive P.E.D. 97/23/CE.

Pour utiliser les modèles GVE 50-100-160, il n'est pas nécessaire que l'opérateur ait un certificat d'aptitude. Les appareils présentent les caractéristiques suivantes:

- Production de vapeur saturée et sèche
- Résistances électriques dont le taux de charge en watt/cm² est faible
- Haut rendement

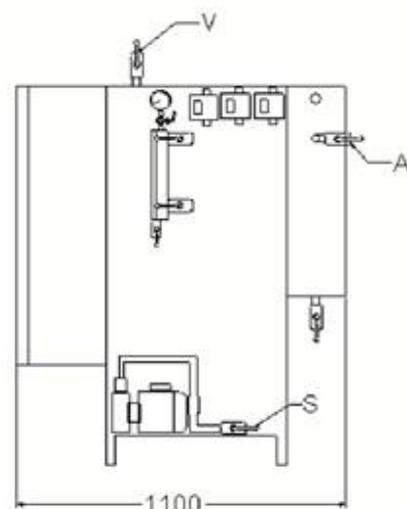
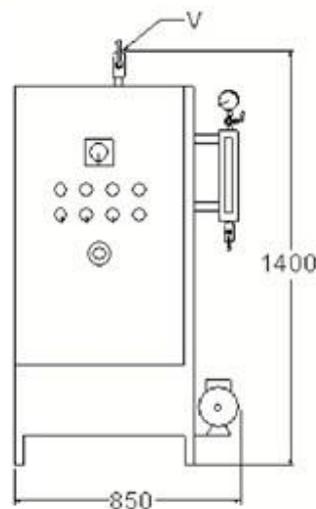
La construction est caractérisée par son assemblage monobloc et est composée de:

- Cuve contenant les aliments en acier inoxydable
- Ensemble des tableaux en aluminium anodisé armoire électrique IP 55 et auxiliaires 24 volts
- Facilité d'entretien pour tous les composants
- Pieds de support réglables pour un nivellement parfait

Spécifications standards

MODÈLES	GVE 50	GVE 100	GVE 160
Puissance rendue kcal/h	18.000÷46.440	46.440÷69.660	72.240÷103.200
Production vapeur kg/h	30÷77,4	77,4÷116	120,4÷172
Puissance installée kw	21÷54	54÷81	84÷120
Résistances installées	6	9	12
Pression d'essai bar	5÷10	5÷10	5÷10

Lay-out complet



Les dimensions indiquées peuvent être modifiées sans préavis - Réalisations spéciales sur demande