



FICHE COMPLÈTE  
sur [materiaux.archi](https://materiaux.archi)

CHAUFFAGE - RAFRAÎCHISSEMENT - ECS

# Vitomax 300-HS M93A



## Description

La chaudière industrielle haute performances

Profitez de ces avantages :

- Chaudière en acier à 3 parcours sans garnissage
- Grand compartiment de vapeur avec faible contrainte pour une qualité de vapeur élevée avec une faible humidité résiduelle
- La construction à faible tension garantit une durée de vie élevée
- Entretien facile grâce aux nombreux regards d'inspection et ouvertures praticables, ainsi qu'absence de garnissages
- Les géométries optimales des tubes de flammes garantissent une combustion faible en polluants

Rendement supérieur à 95,5 pour cent :

La chaudière vapeur haute pression Vitomax 300-HS M93A répond à toutes les exigences d'une combustion faible en polluants. Les émissions de Nox sont inférieures à 70 mg/Nm<sup>3</sup> en cas de fonctionnement au gaz et inférieures à 150 mg/Nm<sup>3</sup> en cas de fonctionnement au fioul.

Quel que soit le combustible utilisé, la chaudière fournit 1 à 4 t/h sans réduction de puissance.

La pression de service est comprise entre 6 et 25 bars (sur demande jusqu'à 30 bars).

Son rendement dépasse les 95,5 pour cent en pleine charge et en fonctionnement permanent.

La Vitomax 300-HS est conçue pour le secteur de la production qui requiert constamment de la vapeur. Cela inclut notamment le secteur des denrées alimentaires, des engrais, des matériaux de construction, du papier, des boissons, des produits chimiques et pharmaceutiques, ainsi que les hôpitaux et les raffineries.

Chaudière de longue durée :

Les distances entre les tubes de fumées et par rapport à la gaine et au tube de flammes surpassent largement les exigences.

La poussée exercée sur le fond avant par les différentes dilatations linéaires des tubes de fumées et du tube de flammes est donc extrêmement faible.

Cette structure garantit un fonctionnement durable de la Vitomax 300-HS.

Les nombreux regards d'inspection et ouvertures facilitent la révision de la chaudière.

## Autres caractéristiques

**Matière du produit**

Papier / Carton

## Documentations

Disponibles en téléchargement sur [materiaux.archi](https://materiaux.archi)

 [Prospectus produit](#)

## Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur [materiaux.archi](https://materiaux.archi)

Aucun fichier