



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

CHAUFFAGE - RAFRAÎCHISSEMENT - ECS

Vitomax 300-HW M94A



Description

Pour des températures de départ jusqu'à 150 °C

Profitez de ces avantages :

- Combustion faible en polluants avec faibles émissions d'oxyde d'azote
- Transmission fiable de la chaleur ; intégration hydraulique simple
- Faibles pertes par rayonnement grâce à l'isolation thermique optimale
- Coffret de commande Vitocontrol pour tous les dispositifs de régulation et de commande spécifiques à la chaudière
- Homologuée selon la directive sur les appareils à pression 97/23/CE

Fonctionnement à faibles émissions de polluants largement en deçà des valeurs limites :

La Vitomax 200-HW est une chaudière d'eau chaude fioul/gaz haute pression pour des températures de départ de plus de 150 °C. Sa pression de service est de 6 à 16 bars. La puissance thermique se situe entre 8 et 20 MW.

La conception optimale du tube de flammes permet un fonctionnement à faibles émissions de polluants en charge pleine et en fonctionnement permanent. Les émissions de NOx de la chaudière à trois parcours (série Low-NO?) sont inférieures à 70 mg/Nm³ en cas de fonctionnement au gaz et inférieures à 150 mg/Nm³ en cas de fonctionnement au fioul.

Aucun débit volumique minimum d'eau de chauffage n'est requis pour la Vitomax :
De larges lames d'eau et une grande capacité en eau assurent une bonne circulation interne.

Aucune autre pompe de chaudière n'est requise, ce qui facilite largement l'intégration hydraulique.

Type de construction facile à entretenir :

Comme toutes les chaudières de la série Vitomax, la Vitomax 300-HW dispose également d'un nombre suffisant de regards d'inspection et de révision. Les chaudières Vitomax remplissent toutes les conditions nécessaires pour des délais de contrôle maximum.

Les portes pivotantes et faciles à ouvrir de la chaudière facilitent la maintenance et le nettoyage. Il n'est pas nécessaire de démonter les composants tels que les raccords pour le gaz ou les brûleurs, ce qui permet de réduire les coûts d'exploitation.

Les conduits de brûleur refroidis par eau rendent les processus de séchage des garnissages inutiles, ce qui permet de réduire sensiblement les temps de mise en service.

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun document

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun fichier