



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

CHAUFFAGE - RAFRAÎCHISSEMENT - ECS

Vitomax 300-LW M82A



Description

Pour chaudière d'eau chaude jusqu'à 120 °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 ou la directive sur les appareils à gaz 90/396/CE

Chaudière d'eau chaude en version Low-NO_x :

La Vitomax 300-LW M82A est une chaudière d'eau chaude basse pression pour des températures de départ jusqu'à 120 °C, une pression de service de 6, 10 et 16 bars, ainsi qu'une puissance thermique nominale de 2,1 à 6,0 MW.

La chaudière à trois parcours (série Low-NO_x) se distingue par une faible charge de la chambre de combustion avec une combustion faible en polluants et de faibles émissions d'oxyde d'azote. Les émissions de Nox sont inférieures à 70 mg/Nm³ en cas de fonctionnement au gaz et inférieures à 150 mg/Nm³ en cas de fonctionnement au fioul.

Quel que soit le combustible utilisé, la chaudière fournit 2,1 à 6,0 MW sans réduction de puissance.

De larges lames d'eau et une grande capacité en eau assurent une bonne circulation interne et une transmission fiable de la chaleur

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

Faible résistance du côté des gaz de combustion grâce la conception optimale des surfaces d'échange et des tubes de fumées.

Le temps, c'est de l'argent :

Un adage particulièrement vrai dans les établissements industriels et professionnels où, bien souvent, les nouvelles chaudières doivent être prêtes à l'emploi au plus vite afin de pouvoir fournir la chaleur nécessaire à la production dans les délais impartis.

L'équipement préassemblé pour la protection à 110°C et à 120°C réduit les charges de planification ainsi que les coûts.

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

 [Prospectus produit](#)

 [Fiche produit](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun fichier