

Chaudières à Pellets OPOP

Version 4.99

Brûleur à Modulation

(100 possibilités de réglage)

Génération Bois



EN 303-5 approuvé par DTI (Institut Technologique Danois)
Approuvé pour expansion de pression
classe d'Énergie AA

Manuel

OPOP pellets system

GUIDE D'INSTALLATION DES CHAUDIERES OPOP

OPOP	H 418	H 430	H 440	H 460	Confort
A Hauteur	865	1005	1025	1105	1145
B Profondeur	670	670	830	910	730
C Largeur sans brûleur	386	490	550	850	700
D Hauteur conduit de fumée	635	755	890	860	770
E Hauteur retour chauffage	99	99	215	200	230
F Hauteur sortie chauffage	781	921	1150	1045	930
G Profond. pieds chaudière	470	470	710	640	620
H Largeur pieds chaudière	316	420	510	750	670
Réservations brûleur H x B	120x120	195x175	150x150	235x240	120x120
Diamètre sortie fumées	130	130	158	158	130
Diamètre des connections	1 -1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4

Directives générales :

La chaudière doit être installée par un installateur agréé et doit être montée conformément à la réglementation des travaux concernant l'installation d'équipements hydrauliques liée au chauffage.

Le conduit de sortie des fumées ne doit pas dépasser 1m, et doit-être équipé d'une porte d'accès pour le nettoyage.

Le tirage de la cheminée doit-être d'au moins 5 PA et pour être stable, il est indispensable d'utiliser un stabilisateur d'air.

Si les gaz de combustion se condensent dans la cheminée (cendres humides) l'installation d'un stabilisateur d'air dans la cheminée est nécessaire, il est également possible d'installer un stabilisateur à la sortie du conduit des fumées à l'arrière de la chaudière, pour augmenter la température des fumées.

La chaudière doit être équipée d'une vanne 3 voies avec mitigeur pour assurer le maintien d'une température constante de 45 degrés sur le circuit retour chauffage (évite le point de rosée).

Installation du brûleur sur les chaudières type BOINK et BIO CONFORT:

1. Installer le brûleur sur le côté de la chaudière droit ou gauche (il ne doit pas gêner les opérations de maintenance).
2. Installer les systèmes de contrôle dans une armoire ou sur le mur.
3. Installer la sécurité de surchauffe dans le doigt de gant réservé à cet effet sur le côté de la chaudière, et connecter le câble de sécurité de surchauffe au boîtier de contrôle.
4. Installer le capteur de température du flux entrant, dans son doigt de gant. (Le détecteur doit être isolé).
5. Monter le purgeur automatique (fournie avec la chaudière) sur la chaudière.
6. Positionner la trémie de stockage et la vis d'alimentation des pellets.

(Les pellets ne doivent pas se coincer dans la vis ou dans le flexible d'alimentation)

Exemple d'un schéma d'installation.

