

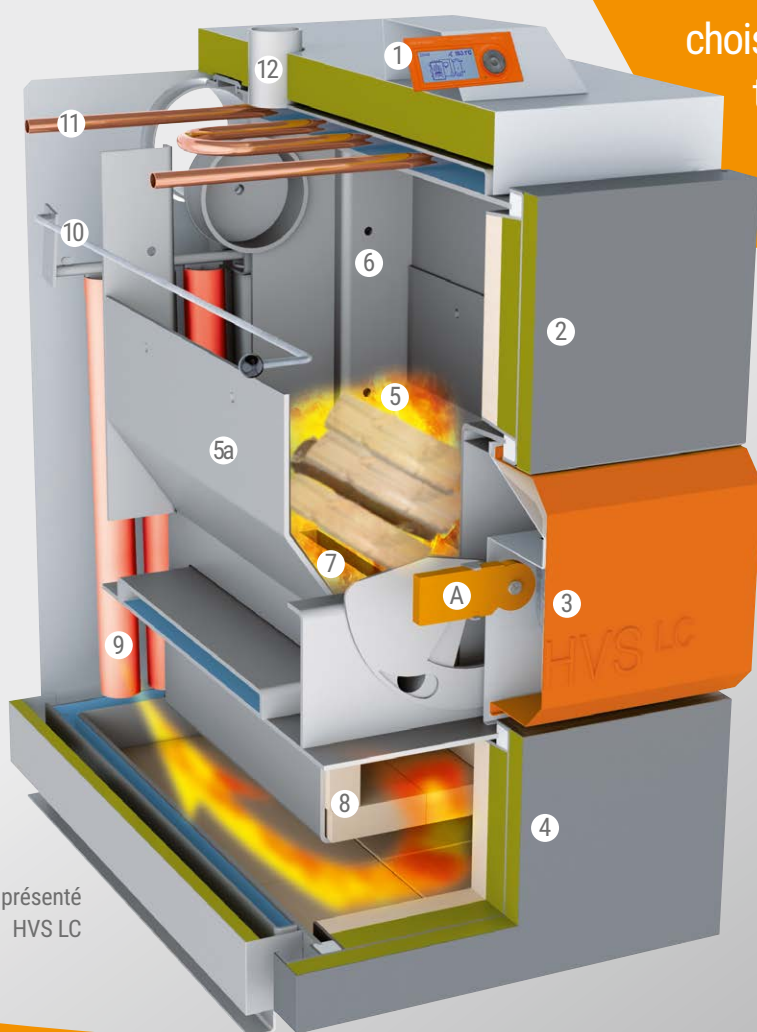
Chaudière Bûches HVS by Solarbayer

Le confort durable pour votre chauffage

choisissez une chaudière à
très haut rendement et
au taux d'émissions
extrêmement bas !

HVS LC
[avec sonde lambda]
16, 25, 40, 60, 100 kW

HVS E
[sans sonde lambda]
25, 40, 60, 100 kW



Modèle présenté
HVS LC

- 1 **Régulation de contrôle** de la chaudière et du chargement des ballons tampons
- 2 **Porte de chargement** de large dimension
- 3 **Ventilateur principal** la quantité d'air nécessaire pour une combustion parfaite est procurée par un ventilateur à débit variable installé de série
- 4 **Porte inférieure** pour le nettoyage et le retrait des cendres
- 5 **Chambre de chargement de grande taille** (bûches de 0,33m à 1m selon la taille de la chaudière)
- 5a **Murs coniques de la chambre de chargement** (seulement sur la HVS 16-40) pour une descente régulière des braises vers la tuyère céramique
- 6 **Arrivée d'air primaire** l'air primaire pré-chauffé est amené à la chambre de chargement par le conduit arrière
- 7 **Tuyère en céramique pour l'arrivée d'air secondaire** crée le mélange parfait des gaz et garantit une flamme inversée de qualité
- 8 **Chambre de combustion coulissante** avec des briques réfractaires résistantes aux hautes températures pour une combustion complète des fumées
- 9 **Échangeur de chaleur de sortie de fumées avec turbulateurs** pour la meilleure transmission possible de la chaleur des gaz de combustion à l'eau de chauffage
- 10 **Clapet obturateur** permettant de passer du tirage naturel vers le tirage inversé
- 11 **Échangeur de chaleur de secours** pour refroidissement en cas de surchauffe (exemple d'usage : panne d'électricité)
- 12 **Départ du chauffage**

A **Servo-moteur lambda** (seulement sur version HVS LC)
L'air secondaire est régulé par la sonde lambda via un servo-moteur, en fonction de la mesure des émissions.

Hot Comb
distribution
Solutions de chauffage bois / solaire

www.hotcomb.fr



Zukunftssichere Heizsysteme

www.solarbayer.com

Le partenaire technique des installateurs

www.hotcomb.fr | contact@hotcomb.fr | 39570 Conliège - France | 03 84 86 23 03

