



La chaudière avec son système d'alimentation

Hargassner propose une gamme de chaudières avec des puissances de 8 à 100 kW qui fonctionnent automatiquement avec aussi bien des granulés de bois, du bois déchiqueté (plaquettes), des copeaux, de la sciure, des sarments de vigne. Toutes ces chaudières sont éligibles au crédit d'impôts de 50% et sont garanties 5 ans.



Schéma de fonctionnement du système d'alimentation automatique

- 1.** Chaudière
- 2.** Ventilateur d'air
- 3.** Air primaire
- 4.** Air secondaire préchauffé
- 5.** Allumeur automatique
- 6.** Vis d'entrée chaudière
- 7.** Clapet coupe feu
- 8.** Moteur du clapet
- 9.** Moteur de vis d'entrée
- 10.** Moteur de vis d'extraction
- 11.** Vis d'extraction de silo
- 12.** Extracteur à lames
- 13.** Couvercle de sécurité
- 14.** Armoire de commande et de régulation

La régulation Lamda-Hatronic gère l'eau chaude sanitaire et l'énergie solaire

La régulation permet de programmer : les plages horaires de fonctionnement et la plage des températures d'eau chaude.

Pour permettre la combinaison d'un système de chauffage solaire avec le chauffage au bois Hargassner a développé une option pour assurer que l'énergie solaire stocké dans le ballon est utilisé en priorité et que la chaudière bois ne démarre qu'en cas de nécessité.