



PELLEMATIC SMART ÖkoFEN

3,9 kW seulement

106,1 % rendement max.

Chaudière à granulés "multifonction" pour la maison basse consommation d'énergie BBC

Une innovation majeure. Avec des besoins de chauffe divisés par 5 et des contraintes techniques spécifiques, la maison d'aujourd'hui nécessite des chaudières multifonction compactes de très petite puissance pour chauffer et produire l'eau chaude sanitaire. Le chauffage central au bois est la solution la plus simple pour répondre aux nouveaux critères réglementaires (BBC, RT2012) tout en garantissant un confort maximum. ÖkoFEN propose une chaudière à granulés développée spécifiquement pour ces nouveaux besoins.

La plus petite puissance et le plus haut rendement du marché ! Avec une puissance nominale de 3,9 kW et un rendement jusqu'à 106,1 %, des chiffres jamais atteints pour une chaudière domestique à bois, la PELLEMATIC SMART inaugure une nouvelle offre en termes de chauffage central au bois.

Chaudière multifonction et système solaire intégré. « Tout en 1 » : Chauffage central, eau chaude sanitaire intégrée et en instantané, Système Solaire Combiné intégré à la chaudière, chambre de combustion étanche compatible avec une VMC double flux, entièrement automatisée avec une autonomie de 1 an : la PELLEMATIC SMART est une chaufferie multifonction complète calibrée pour l'habitat moderne, et compacte < 1,3 m² au sol.

100 % automatique. Allumage, alimentation, nettoyage sont entièrement automatisés, le cendrier est à vider une seule fois par an, autonomie en granulés jusqu'à 1 an.

TSVP 

Contact Presse :
Emmanuel LISZE - 04 79 75 98 99 - emmanuel.lisze@okofen.fr
ÖkoFEN France - 45 route d'Apremont - 73000 BARBERAZ
Tel. 04 79 65 01 71 - Fax 04 79 71 96 52
www.okofen.fr



ÖkoFEN
CHAUFFAGE À GRANULÉS
Le spécialiste en Europe

→ Développée pour la maison basse consommation BBC

Aujourd'hui, le marché de la maison neuve a profondément changé : les besoins en chauffage ont considérablement baissé mais n'ont pas disparu ; au contraire les besoins en Eau Chaude Sanitaires et en confort sont toujours les mêmes. De plus, la future réglementation thermique RT2012 et les critères de certification BBC imposent l'utilisation d'un chauffage faiblement utilisateur d'énergie primaire, et placent le granulé de bois et l'énergie solaire comme les plus efficaces en ce sens.

Il faut donc pouvoir proposer un chauffage central fonctionnant au bois, de très petite puissance, produisant l'eau chaude sanitaire, doté d'une très longue autonomie et automatisé pour un confort maximum, et très performant. C'est ce que propose la PELLEMATIC SMART.

Une offre unique et inédite sur le marché. Une innovation majeure.

→ Multifonction et multi énergie

La PELLEMATIC SMART est une chaudière « tout en 1 » offrant la possibilité de fonctionner en multi énergie : granulés de bois et énergie solaire. Elle intègre un ballon solaire, une régulation solaire et un échangeur solaire pour un couplage direct avec des capteurs solaires. Multifonction, elle intègre en un seul combiné toutes les fonctions d'une chaufferie complète.

1^{er} prix de l'innovation
Bois Energie 2011



Silo textile et alimentation par aspiration de la chaudière : simplicité et compacité



Compacte : la PELLEMATIC SMART ne nécessite que 1,3 m² au sol pour une chaufferie complète, et de moins de 3 m² avec le silo.

< 1,3 m²

Caractéristiques techniques :

Multifonction

- Chauffage + Eau Chaude Sanitaire (ECS) intégrée et en instantané + Système Solaire Combiné intégré + hydraulique/régulation prémontées

Performance

- Chaudière à granulés de bois à condensation : rendement jusqu'à 106,1 %
- Disponible en 3 puissances : 3,9 kW ou 6 kW ou 7,8 kW
- Circuit de combustion étanche : compatible VMC double flux.
- Adaptée aux émetteurs basse température : planchers et murs chauffants, radiateurs
- Pilotage de 1 ou 2 zones de chauffage

- Hydraulique prémontée et régulation précablée : installation simple « Plug and Play »

Confort d'utilisation

- 100% automatique, nettoyage, allumage
- Système d'alimentation automatique de la chaudière par aspiration des granulés : autonomie jusqu'à 1 an
- Cendrier : vidange une fois par an
- Régulation électronique programmable
- **Chaudière compacte** : Surface totale au sol < 1,3m² (chauffage, ECS, Système Solaire, Hydraulique).

Visuels disponibles sur www.okofen.fr ou sur demande :



Contact Presse : Emmanuel LISZE - 04 79 75 98 99 - emmanuel.lisze@okofen.fr

Le spécialiste en Europe