

ÖkoFEN

NEW HOUSE

Pellematic Home

La chaudière à granulés pour les maisons neuves



2021

La chaudière à granulés de bois pour la maison neuve



Fruit de 30 années d'expérience

dans le domaine de la chaudière à granulés de bois, la Pellematic Home répond à toutes les exigences d'une chaudière dédiée à la construction neuve.

Sa compacité, sa simplicité d'installation et d'utilisation, ainsi que sa performance sauront séduire du promoteur à l'utilisateur.

Ecologique et performante, elle vous accompagnera pour atteindre les niveaux les plus élevés de la future réglementation RE 2020.



COMPACTE ET TOUT-EN-1

Eau chaude sanitaire
Chauffage 1 ou 2 zones
Connectée

PERFORMANTE ET ÉCONOMIQUE

Très haut rendement
Maintenance annuelle facilitée

RE 2020

Votre meilleur atout pour atteindre les niveaux les plus élevés de la prochaine RE 2020



CONFORT TOTAL

La Pellematic Home vous offre le confort d'un chauffage entièrement automatisé.

Rien ne manque : une réserve de grande capacité en granulés qui vous assure confort et autonomie, le cendrier à vider 3 à 4 fois par an* seulement et sans effort, l'alimentation et l'allumage automatiques. Découvrez la sérénité d'un chauffage écologique totalement automatique.

*Selon usage.



EAU CHAUDE SANITAIRE

La production d'eau chaude sanitaire performante de la Pellematic Home garantit **confort et économie** pour toute la famille.

16 l/min soit 2 puisages simultanés et jusqu'à 150 l d'eau chaude disponible immédiatement.



CHAUDIÈRE CONNECTÉE

Dotée de la dernière génération de régulation tactile Pelletronic Touch, la Pellematic Home anticipe les variations climatiques pour plus d'économie et de confort. Connectée, votre chaudière peut se piloter depuis votre smartphone ou votre PC et offre toutes les fonctionnalités de programmation attendues.



COMPLÈTE ET DISCRÈTE

Installer une chaudière à granulés n'a jamais été aussi simple !

La surface au sol nécessaire est réduite au minimum. La possibilité de l'installer dans un angle avec une hydraulique raccordée en direct sur le dessus permet un maximum de configurations d'implantation. L'accès au foyer et à l'ensemble des éléments de la chaudière est direct pour une très grande facilité d'entretien par le chauffagiste. Extrêmement silencieuse, la Pellematic Home se fait oublier.



ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE

Particulièrement efficace, la Pellematic Home est la solution idéale pour réduire votre facture énergétique. Son rendement jusqu'à 96,7 %* permet de limiter la consommation de granulés, une énergie renouvelable et écologique largement fabriquée en France et bénéficiant des prix les plus bas comparés au fioul, au gaz ou à l'électricité.



RACCORDEMENT EN VENTOUSE

Le conduit de fumée de la Pellematic Home peut être **un conduit en ventouse verticale**. Cette innovation ÖkoFEN (avis technique du CSTB) évite d'avoir sur le toit un conduit de fumée dépassant de 40 cm le point le plus haut de la maison. Résultat : une installation encore plus simple et plus discrète !

La technologie au service du confort

Trémie de 70 kg,
soit 1 semaine d'autonomie
(selon usage)



16 l/min
150 litres disponibles

1 ou 2 zones de chauffage intégrées

Volume tampon intégré
200 litres

Chaudière connectée
pilotage à distance

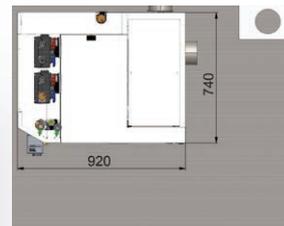
Ultra compacte
0,74x0,92x1,45 m (PxLxH)

Extrêmement silencieuse

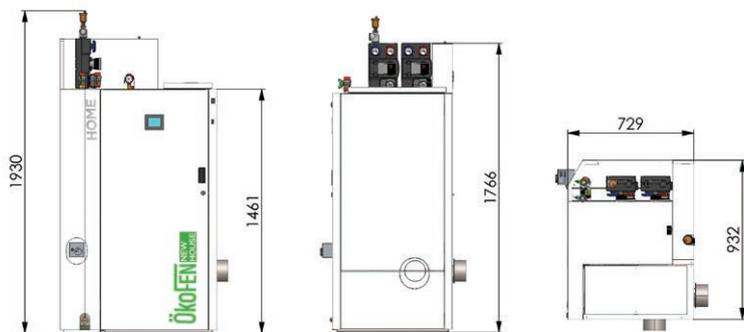


Une intégration simplifiée

Ultra compacte, la Pellematic Home peut être installée facilement dans un local technique ou une pièce de service.



* Valeurs issues de tests d'homologation exprimées sur le pouvoir calorifique inférieur (PCI). Les tests sont réalisés dans des conditions idéales à puissance nominale stabilisée. Dans la pratique et en moyenne saisonnière, les rendements peuvent varier significativement selon les conditions d'installation, les spécificités du combustible, les tolérances de fabrication, les modes d'utilisation et les réglages. Les valeurs ne se réfèrent pas aux chaudières prises individuellement mais peuvent être utilisées pour comparer différents types de chaudières entre-elles.



Caractéristiques techniques		Pellematic Home
Puissance nominale	kW	3-10
Débit ECS	l/min	16
Largeur totale	mm	932
Hauteur chaudière	mm	1455
Profondeur totale	mm	734
Largeur de passage de porte mini	mm	700
Hauteur minimale sous plafond chaudière seule / avec 2 blocs hydrauliques	mm	2000
Contenance en eau	l	200 (120 + 80)
Buse fumée - diamètre extérieur	mm	100
Diamètre de cheminée	mm	Mini 100 mm selon calcul de fumisterie réalisé d'après EN13384-1 / modérateur de tirage conseillé
Type de conduit		Combustible bois résistant à l'humidité
Classe énergétique		A+
Indice d'efficacité énergétique	EII	123
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	85
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte 7*)		BLT n°021/14

L'installation doit être entretenue conformément à la réglementation en vigueur. Si la chaudière a une consommation annuelle supérieure à 2 tonnes de granulés, un ou plusieurs nettoyages de la chaudière peuvent s'avérer nécessaires durant la saison de chauffe.



UN SERVICE DE PROXIMITÉ

ÖkoFEN est solidement structurée grâce à un réseau de 10 agences régionales couvrant l'intégralité du territoire.

Chaque agence est votre interlocutrice privilégiée pour les questions techniques et commerciales et assure une présence de proximité à chaque étape, de l'avant-projet jusqu'à l'exploitation.



Chaudière labélisée Flamme Verte 7*.



Les chaudières ÖkoFEN sont toutes homologuées classe 5 EN303.5.

*Voir conditions

A savoir : chaudière non éligible à MaPrimeRénov'.

Ce produit est composé de matériaux issus de forêts bien gérées certifiées FSC® et de matériaux recyclés.

Votre partenaire ÖkoFEN : _____

PLUS D'INFORMATIONS

Par téléphone **04 79 65 01 71**

Par mail **info@okofen.fr**



ÖkoFEN France
Rue des Tenettes
Z.I. du Terraillet
73190 St Baldoph