

Nouveauté - 2021

Spéciale
Maison neuve

ÖkoFEN



PELLEMATIC HOME

La chaudière à granulés pour la maison neuve

Chaudière à granulés conçue pour la maison neuve, la nouvelle Pellematic Home a été développée pour répondre aux exigences de ce marché : compacité de la chaufferie, et tout inclus dans un unique module : chauffage, ECS, réserve de granulés, hydraulique.

Une chaufferie complète sur 0,68 m² (réserve de granulé incluse !)

Rien ne manque, tout est intégré. Une des contraintes de la maison neuve étant de limiter au maximum l'emprise sur la partie habitable, ÖkoFEN a fait le choix de proposer une chaudière dimensionnée pour les usages de la maison neuve. Chauffage, ECS et réserve de granulés sont ainsi inclus dans un seul module complet, ne nécessitant que 0,68 m² de surface au sol (réserve de granulés incluse !). La puissance de 3 à 10 kW répond parfaitement aux exigences de la prochaine réglementation thermique RE2020. Bien entendu, la chaudière est connectée pour un pilotage via PC ou smartphone.

Tout inclus : chauffage et Eau Chaude Sanitaire

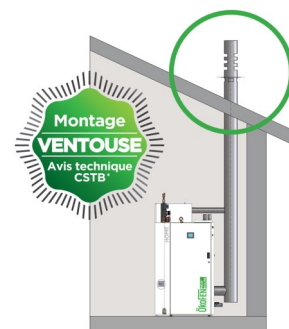
Outre le chauffage en 1 ou 2 zones, la Pellematic Home intègre la production d'ECS en instantané selon les critères communément admis de la maison neuve : 16l/min, soit 2 puisages simultanés et jusqu'à 150 litres d'eau chaude disponibles immédiatement. Cette production est assurée par un échangeur à plaque largement dimensionné, et doté d'une technologie antitartre, couplé à un volume tampon de 200 litres.

Tout inclus : la réserve de granulés et l'hydraulique

La réserve de granulés d'une capacité de 70 kg assure 1 à 2 semaines d'autonomie en moyenne et évite de mobiliser des m² habitables pour loger un silo externe. L'hydraulique est disponible en 1 ou 2 zones de chauffage, complété par un groupe de sécurité. Le tout étant intégré.

Installation plug&play et entretien simplifié :

Tout est simple : les raccordements hydrauliques sont situés sur le dessus de la chaudière, et le raccordement du conduit de fumés est à l'arrière ou sur le coté au choix. **La fumisterie peut sortir en ventouse verticale** pour limiter les longueurs de conduit et permettre plus de souplesse d'implantation. La chaudière peut être installée dans un angle, et la maintenance se fait en accès direct sur l'avant et sur une face latérale de la chaudière.



Caractéristiques techniques :

- Puissance de 3 à 10 kW modulante
- Rendement 96,7 %
- Système de combustion ECC (Efficient Combustion Control) : sonde de flamme, pressostat de contrôle de l'air de combustion, assiette de combustion à segments.
- Etiquette énergétique : A+



- Nettoyage/ramonage/décendrage automatiques
- Chaudière compacte : (L*I*H) : 93*72*146 cm

- Régulation tactile online et appli smartphone de série
- Connexion à un serveur météo pour anticiper les apports solaires en temps réel.



Contact presse : Emmanuel LISZE – emmanuel.lisze@okofen.fr - 04 79 65 01 71