



Pellematic Compact : la chaudière à granulés nouvelle génération

Avec la Pellematic Compact, ÖkoFEN spécialiste de la chaudière à granulés, propose une chaudière plus compacte, plus simple à installer et plus performante pour la maison individuelle. Une alternative idéale à la chaudière fioul ou gaz, en rénovation ou en neuf.

Ultra performante

Avec un rendement particulièrement élevé de 96,7 %, la Pellematic Compact renforce l'attractivité de la chaudière : une chaudière plus sobre et donc plus économe. Cette performance se retrouve également sur les émissions, avec des fumées extrêmement pauvres en particules fines. Enfin la Pellematic Compact offre une consommation d'électricité très basse, limitée à 33 W à pleine puissance.

Automatique et connectée : régulation dernière génération

Bien évidemment la Pellematic Compact fonctionne sur un mode entièrement automatisé. Disponible avec une réserve de granulés apportant 1 année entière d'autonomie ou avec une réserve incluse pour 1 semaine d'autonomie, elle offre un confort total à ses utilisateurs. La régulation tactile de dernière génération se connecte sur un mode plug & play et est pilotable via l'application smartphone. Connectée à un serveur météo, elle anticipe les variations climatiques pour plus d'économie et de confort.

Parfaitement intégrée dans l'univers de la domotique d'aujourd'hui, la Pellematic Compact est compatible avec les enceintes connectées Alexa Amazon et le système Loxone.

Ultra compacte, simple à installer et raccordement en Ventouse

La Pellematic Compact standardise un ensemble de dispositifs destinés à simplifier l'installation en termes d'emprise et de faisabilité : surface au sol de 0,5 m², raccordement hydrauliques sur le dessus, ou encore un passage de porte mini de 66 cm pour les chaufferies étroites. L'ensemble des composants de la chaudière est logé dans une armature métallique, permettant une installation de la chaudière dans un angle sans gêner l'entretien qui se fait sur une seule face latérale. **La possibilité de raccorder la sortie de fumée en ventouse est également une formidable simplification de l'installation** : Alors qu'une chaudière à granulés classique doit avoir une sortie de fumée dépassant de 40 cm du faîtage du toit, il est désormais possible de sortir directement à travers le mur de la chaufferie.

On-line et connectée à un serveur météo

La dernière génération de régulation tactile Pelletronic Touch est connectée à un serveur météo et prend en compte par anticipation les apports solaires pour des économies supplémentaires.

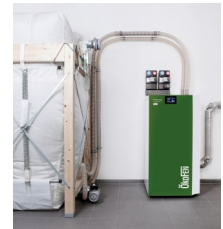
De même, la régulation est entièrement accessible depuis un smartphone ou un PC, et l'utilisateur a à sa disposition une appli smartphone sur Play Store ou AppStore. De plus, un installateur peut diagnostiquer et régler à distance la chaudière de son client.

Alexa compatible : la Pellematic Compact s'intègre parfaitement dans l'univers de la domotique en étant compatible avec l'enceinte connectée Alexa Amazon et Loxone.



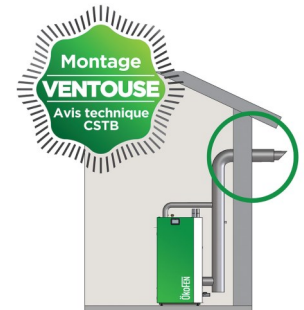
Compacte et simple à installer

Avec des dimensions très réduites (0,53 m² en 10 – 18 kW) et la possibilité de l'installer dans un angle, la Pellematic Compact offre une grande liberté d'implantation. Le passage de porte est de 66 cm, le module hydraulique se raccorde sur le dessus de la chaudière, la sortie de fumée est latérale ou arrière au choix et l'accès à tous les éléments est direct pour la maintenance et l'entretien.



Sortie de fumée : raccordement en ventouse !

ÖkoFEN a obtenu un avis technique du CSTB pour le raccordement de ses chaudières en ventouse murale ou verticale. **Plus simple**, ce raccordement en ventouse permet d'installer une chaudière à granulés là où ce n'était pas possible auparavant, et simplifie la main d'œuvre. **Plus économique**, un raccordement en ventouse peut faire baisser fortement le coût d'installation



Raccordements hydrauliques directs



Emprise au sol réduite

Caractéristiques techniques :

- Puissance de 3 à 18 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++ système et A+ chaudière**
- Alimentation de la chaudière par aspiration des granulés
- Nettoyage/ramonage/décendrage automatiques
- Cendrier externe de série
- Chaudière compacte : (L*I*H) : 73*72*142 cm
- Régulation connectée et appli smartphone
- Connexion à un serveur météo pour anticiper les apports solaires en temps réel.