



## PELLEMATIC SMART XS

La chaudière à granulés à condensation et « tout inclus »

### Chaudière à granulés tout inclus

Chaudière à granulés à **condensation** très haute performance, intégrée et multifonction, la Pellematic Smart XS offre des qualités particulièrement intéressantes sur le marché de la chaudière à granulés de bois : puissances de **3 kW seulement et jusqu'à 18 kW, et rendement supérieur à 100 %**.

Chaudière tout inclus, elle apporte **l'ensemble des éléments d'une chaufferie moderne**, pour un encombrement minimum. La Pellematic Smart XS est ainsi une chaufferie complète, logée dans un unique module incluant le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire en instantané à 21 l/min et l'hydraulique de chauffage : circulateur, vanne 3 voies et groupe de sécurité. L'ensemble peut être installé dans un angle et nécessite **une surface au sol de 0,9 m<sup>2</sup> seulement**, un record pour un combiné complet !

### Chaudière hybride

La Pellematic Smart XS inclut en option un chauffage solaire : ballon et échangeur. Couplée à des capteurs solaires, elle fonctionne en bi-énergie sans nécessiter d'éléments supplémentaires. Elle démarre automatiquement lorsque l'ensoleillement est trop faible et la régulation assure une optimisation des apports solaires.

### Parfaite pour le neuf, idéale pour la rénovation

Dotée de la technologie ÖkoFEN CONDENS, la Pellematic Smart XS offre les meilleurs rendements avec tous types de radiateurs ou planchers chauffants, haute ou basse température. Elle fonctionne en température glissante de 28°C à 85°C, et grâce à son volume tampon intégré, elle peut délivrer **une puissance minimale de seulement 3 kW** pour répondre parfaitement aux besoins de chauffage des maisons neuves performantes ; et sa puissance nominale de 10 à 18 kW garantit la disponibilité en eau chaude sanitaire.

### EXCLUSIVITÉ ÖKOFEN : raccordement en ventouse

ÖkoFEN a obtenu un avis technique du CSTB pour le raccordement des Pellematic Smart XS et Pellematic Condens en ventouse murale ou verticale. **Plus simple**, ce raccordement en ventouse permet une installation là où ce n'était pas possible auparavant, et simplifie la main d'oeuvre. **Plus économique**, un raccordement ventouse peut réduire fortement le coût d'installation.



#### Caractéristiques techniques :

- Puissance de 3 à 18 kW modulante
- Rendement 101,2 % sur PCI
- Sonde de flamme et pressostat : haute qualité de combustion
- Corps de chauffe en inox : condensation au cœur de la chaudière
- Température glissante de 28°C à 85°C
- Volume tampon de 350 litres inclus
- Echangeur solaire inclus (optionnel)

- Alimentation de la chaudière par aspiration des granulés
- Nettoyage/ramonage/décentrage automatiques
- Cendrier externe de série
- Chaudière compacte : (L\*I\*H) : 104\*85\*162 cm

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



#### Contact presse :

Emmanuel LISZE- emmanuel.lisze@okofen.fr - 04 79 65 98 99