

ÖkoFEN



# Pellematic Smart XS

La chaudière à condensation compact et tout inclus

## Puissances

3 - 10 kW  
4 - 12 kW  
4 - 14 kW  
5 - 16 kW  
5 - 18 kW



+ Technologie ÖkoFEN  
Condens : très haut rendement

+ Disponible avec réservoir de granulés accolé pour chargement par sacs

+ Conso électrique réduite : 33 W à puissance nominale selon norme EN303.5 (en 10 kW), soit moins de 20 € TTC d'électricité par an (~ 130 kWh/an)



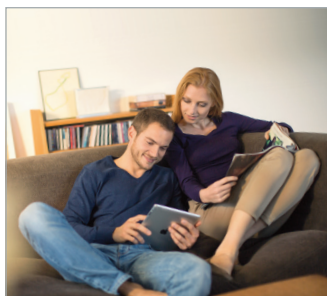
## Une chaufferie complète

La Pellematic Smart XS est une véritable chaufferie complète et combinée : elle offre pour un encombrement minimum l'ensemble des services dont vous avez besoin : chauffage central, eau chaude sanitaire instantanée et une option chauffage solaire inclus pour encore plus d'économies d'énergie. Chaudière à granulés à condensation très haute performance, elle est dotée de qualités uniques sur le marché de la chaudière à granulés de bois : puissances à partir de 3 kW seulement et jusqu'à 18 kW, idéale pour la maison neuve ou la rénovation et rendements supérieurs à 100 % !



Conduit de fumée en ventouse concentrique murale ou verticale ! Agrément CSTB.





## CONFORT INTÉGRAL

**Chaufferie complète, la Pellematic Smart XS vous offre le confort d'un chauffage 100 % automatique.** Rien ne manque : autonomie annuelle en granulés grâce aux multiples solutions de stockage ultra compactes ÖkoFEN, cendrier à vider 1 à 3 fois par an seulement, nettoyage - décendrage - alimentation et allumage automatiques. Découvrez la sérénité d'un chauffage écologique totalement automatique.



## CHAUDIÈRE CONNECTÉE

**Dotée de la dernière génération de régulation tactile Pelletronic Touch**, la Pellematic Smart XS anticipe les variations climatiques pour plus d'économie et de confort. Connectée, votre chaudière peut se piloter depuis votre smartphone ou votre PC et vous recevez automatiquement un message lorsque le cendrier est plein, lorsqu'il faut réaliser l'entretien annuel ou faire le plein de granulés.\*

\* Connexion internet nécessaire. Avec capteur de niveau de granulé dans votre silo.

## La très haute performance

**Prise d'air extérieur possible et circuit de combustion étanche :**  
compatible VMC double flux

**INCLUS : hydraulique**  
comprenant vanne(s) 3 voies, circulateur(s) classe A et groupe de sécurité

Volume tampon 335 litres :  
**permet une puissance chaudière mini de 3 kW seulement**

**CONDENS**  **Chambre de combustion et échangeur à condensation en inox :**  
condensation au cœur de la chaudière pour un fonctionnement en température glissante de 28 °C à 85 °C

**CONDENS**  **Condenseur-échangeur** avec nettoyage automatique mécanique et par rinçage

**INCLUS : échangeur solaire** (option)

**INCLUS :**  
**eau chaude sanitaire**  
en instantané, 21 l/min

**Régulation**  
tactile et ergonomique

**Alimentation automatique** par aspiration ou à chargement par sacs



**Technologie de combustion :**  
sonde de flamme et pressostat



**Technologie de combustion :**  
assiette de combustion en inox à segments mouvants

**Allumage automatique** basse consommation (250 W)

Sortie de fumée et évacuation des condensats arrières ou latérales au choix

**Cendrier Confort** grande capacité, avec signal de remplissage sur la régulation

**ULTRA COMPACTE**  
**< 0,9 M² !**

| Puissance                                      | kW       | 3-10         | 4-12 | 4-14         | 5-16 | 5-18 |
|------------------------------------------------|----------|--------------|------|--------------|------|------|
| Largeur totale                                 | mm       | 1040         | 1040 | 1040         | 1040 | 1040 |
| Hauteur chaudière                              | mm       | 1685         | 1685 | 1685         | 1685 | 1685 |
| Profondeur totale                              | mm       | 850          | 850  | 850          | 850  | 850  |
| Classe énergétique                             |          | A++          | A++  | A++          | A++  | A++  |
| Indice d'efficacité énergétique                | EII      | 127          | 127  | 127          | 127  | 127  |
| Efficacité énergétique saisonnière             | $\eta_s$ | 87           | 87   | 87           | 88   | 88   |
| Certification (n°PV d'essai / Flamme verte 7*) |          | BLT n°042/15 |      | BLT n°043/15 |      |      |



ÖkoFEN France  
Rue des Tenettes - Z.I. du Terraillet  
73190 St Baldoph - Tél. : 04 79 65 01 71  
info@okofen.fr - www.okofen.fr