

# Pellematic Condens Zero Flame®

La chaudière à granulés à condensation aux émissions de particules fines proches de zéro



Accédez à la page web du produit.

### **Puissances**

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

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 130 kWh/an.







\* 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.



La qualité de l'air a toujours été une préoccupation majeure pour nous, et nos chaudières répondent aux réglementations les plus exigeantes. En raison de sa combustion particulièrement propre, la chaudière à granulés est déjà une solution préconisée pour résoudre les problématiques de qualité de l'air. Elle émet malgré tout une faible quantité de particules fines, comme toutes les combustions.

Avec la Pellematic Condens ZeroFlame®, nous avons donc voulu aller au-delà de la réglementation et des standards du marché en développant un nouveau mode de combustion – sans flamme! – réduisant les émissions jusqu'à un niveau proche de zéro. Vous avez l'assurance d'un chauffage bon pour le climat, et bon pour la qualité de l'air.

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





### **CONFORT INTÉGRAL**

La Pellematic Condens ZeroFlame® 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.

### La très haute performance

Implantation possible dans un angle

**Départ/retour** chauffage sur le dessus pour faciliter l'implantation

### Prise d'air extérieur possible et

circuit de combustion étanche : compatible VMC double flux

### Chambre de combustion et échangeur à condensation en

inox : condensation au coeur de la chaudière pour un fonctionnement en température glissante de 28 °C à 85 °C

CONDENS Condenseur avec nettoyage automatique mécanique et par rinçage. Rendement annuel garanti

# **7ero** Système de combustion

ZeroFlame pour des émissions de particules fines proches de zéro

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





### **CHAUDIÈRE CONNECTÉE**

Dotée de la dernière génération de régulation tactile Pelletronic Touch, la Pellematic Condens ZeroFlame® 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.

## Alimentation automatique

par aspiration

### Régulation

tactile et ergonomique



### Technologie de combustion :

sonde de flamme et pressostat

### Vanne écluse étanche

de sécurité

### Jaquettes escamotables

et accès direct aisé maintenance simplifiée

### Allumeur automatique

basse consommation (250 W)



### Technologie de combustion :

assiette de combustion en inox à segments mouvants

Cendrier Confort grande

capacité, avec signal de remplissage sur la régulation

PELLEMATIC CONDENS ZEROFLAME®						
Puissance	kW	3-10	4-12	4-14	5-16	5-18
Largeur totale	mm	732	732	732	732	732
Hauteur chaudière	mm	1425	1425	1425	1425	1425
Profondeur totale	mm	724	724	724	724	724
Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique - IEE		128	128	128	128	128
Efficacité énergétique saisonnière - $\eta_{\scriptscriptstyle S}$	%	90	90	90	91	91
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte 7*)	SZU 32-10532/2/T					

