



**Installation facile et rapide:** pas besoin de démonter la chaudière pour le transport et l'installation.

Puissances nominales

Modulable jusqu'à

10 kW  
12 kW  
14 kW  
16 kW

3 kW  
4 kW  
4 kW  
5 kW

PREMIÈRE  
MONDIALE

**107,3%**

RENDEMENT  
RECORD

# Pellematic Condens

## Chauffage à pellets révolutionnaire

- ✓ Cette chaudière peut être combinée avec du chauffage à hautes ou basses températures
- ✓ Facile à planifier et à installer.
  - 0,53 m<sup>2</sup> et 73 x 72 x 140 cm
  - Peut être posée dans un coin
- ✓ Température de 28 à 85°C
- ✓ Qualité supérieure: chambre de combustion et échangeur en acier inoxydable



**A++**

chaudière

\* Selon la norme EN 303-5 pour le calcul du rendement on tient compte de la valeur de combustion inférieure (contenu d'énergie sans l'énergie liée dans la vapeur d'eau). Ceci fait augmenter le rendement avec la technique de condensation jusque plus de 100% parce qu'également l'énergie de la vapeur d'eau est utilisée.

# Une révolution technologique



## Remplissage manuel - 180kg

Au lieu de recourir aux systèmes entièrement automatiques d'ÖkoFEN, vous pouvez aussi remplir votre chaudière manuellement.

Accès facile pour entretien et nettoyage

Préchauffage de l'air de combustion

Nettoyage automatique de l'échangeur de chaleur mécanique et avec de l'eau



**Capteur température de flamme**

Contrôle optimale de la combustion

Chambre de combustion en inox

Echangeur de chaleur à condensation en inox (rendement 107,3 %)

Chambre de combustion en béton anti-inflammable

Allumage automatique : résistance électrique à très faible consommation (250 W)

Décendrage automatique (standard)

Remplissage automatique avec système d'aspiration

Pelletronic Touch permet une commande facile et intuitive

Réservoir intermédiaire de 50 litres/ 32 kg



**Contrôle de dépression**

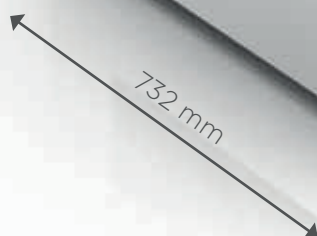
Vanne coupe feu



**Assiette de combustion multi-segment**

**Cendrier intégré (standard)**

optimisé pour longues intervalles de vidage et confortable à manier. Avertissement automatique quand la boîte est pleine.



## Condens\_e

„Off-grid“ n'est plus un rêve lointain.

Découvrez la Pellematic Condens\_e en page 14

