

ÖkoFEN



Einfache und rasche Einbringung: Es sind kaum Demontearbeiten notwendig, um den Kessel in den Heizraum zu transportieren.

Leistungsgrößen

| Nennlast | Teillast |
|----------|----------|
| 10 kW | 3 kW |
| 12 kW | 4 kW |
| 14 kW | 4 kW |
| 16 kW | 5 kW |
| 18 kW | 6 kW |

Pellematic® Condens

Die neue Dimension der Pellets-Brennwerttechnik

Durch das vollkommen neue Konzept der Condens Brennwerttechnik ist die Pellematic Condens die weltweit erste Pelletsheizung, die in alle Wärmeabgabesysteme integriert werden kann.

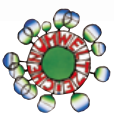
Die revolutionäre Pellets-Brennwertheizung

- ✓ **Funktioniert mit jeder Heizung:**
Heizkörper und Fußbodenheizung
- ✓ **Gleitende Kesseltemperatur**
von 28 bis 85 °C
- ✓ **Rekord-Wirkungsgrad:**
107,3 % (Brennwert-Modus)
98,7 % (Heizwert-Modus)
- ✓ **Äußerst kompakt:**
nur 72 x 73 cm Stellfläche

REKORD-
WIRKUNGSGRAD
107,3%*
SERIENMÄSSIG!



Auszeichnungen



2015

* Nach der Norm EN 303-5 wird zur Wirkungsgradberechnung der untere Heizwert eines Brennstoffs (Energieinhalt ohne im Wasser gebundene Energie) herangezogen. Dies führt bei der Berechnung von Brennwertgeräten, die die im Wasser gebundene Energie nutzen, zu Wirkungsgraden über 100%.

Die technischen Raffinessen im Detail

ecc
Flammraumsensor

Vollautomatische Wärmetauscherreinigung
(mechanisch und mit Wasser)

Edelstahl Brennkammer
Für rasches Erreichen der optimalen Verbrennungstemperatur – weniger Stillstandsverlust

CONDENS
Edelstahl-Brennwertwärmetauscher

Flammrohr
aus Feuerfestbeton

E-Zündung mit Glühstab
(nur 250 Watt Leistung)

Automatische Ascheaustragung

Einfacher Wartungs- und Reinigungszugang

Pelletszuführung
Vakuumsaugsystem

Leichte und intuitive Bedienung
mit Pelletronic Touch

Zwischenbehälter
50 Liter / 32 kg

ecc
Unterdruckmessung

Geprüfte Rückbrandsicherung

ecc
Multisegment-Brennteller

Komfort-Aschebox
13,9 Liter / 7,5 kg mit Verdichtung

732 mm

724 mm

REKORD-WIRKUNGSGRAD

107,3
%*

Noch mehr Wirkungsgrad

Die neueste Generation der Brennwerttechnik macht's möglich.

Aber auch im normalen Heizwertbetrieb schafft die Pellematic Condens mit 98,7% einen absoluten Spitzenwert.

GLEITENDE KESSELTEMPERATUR

28
°C / **85**
°C

Durch die Fertigung von Brennkammer und Brennwert-Wärmetauscher aus hochwertigem Edelstahl kann die Pellematic Condens die Kesseltemperatur auf bis zu 28 °C reduzieren. Dadurch läuft das System sparsamer und ist effizienter als herkömmliche Pelletskessel.

ÄUSSERST KOMPAKT

73
cm / **72**

Mit Abmessungen von nur 72 x 73 cm ist die Pellematic Condens einer der kompaktesten Pelletskessel am Markt. In Kombination mit der intelligenten Anordnung aller Anschlüsse passt die Pellematic Condens in fast jeden Heizraum.