

ÖkoFEN
PELLETSHEIZUNG

Die Innovation! Effizienteste Pellet-Brennwerttechnik für jedes Heizsystem

Pellematic Condens

Die Pellematic Condens setzt einen neuen Meilenstein. Der brandneue Kessel mit der zukunftsweisenden Condens-technologie macht den Einsatz der Brennwerttechnik in jedem Heizsystem möglich: Die innovative Pelletheizung kann auch bei höheren Rücklauftemperaturen, wie es in der Sanierung oft der Fall ist, flexibel eingebaut werden. Top-Wirkungsgrade von bis zu 107,3%, eine kompakte Bauweise mit geringer Stellfläche sowie die intelligente Anordnung aller Anschlüsse machen die Pellematic Condens zu einem einzigartigen Gerät und zur effizientesten Pellet-heizung der Welt.* Sie beschreibt damit eine neue Generation an Pelletkesseln.

Leistungsgrößen

10 kW
12 kW
14 kW
16 kW
18 kW

Attraktive
Förderung für
**Pellematic
Condens**
+ Innovations-
bonus!



* Besser als der Sieger des Vergleichs aller zum 01.11.2013 veröffentlichter Prüfberichte nach der Norm 303-5, bezogen auf den Kesselwirkungsgrad.

Wärme aus Pellets www.oekofen.de

Die Vorteile
im Überblick:

Die effizienteste Pelletheizung der Welt!*



BRENNWERTTECHNIK OHNE LIMIT

Durch die Konstruktion aus hochwertigem Edelstahl und der speziellen Wärmetauschergeometrie kann die Pellematic Condens Brennwertheizung in alle Heizsysteme eingebaut werden. **Auch Systeme mit Radiatoren und hohen Rücklauftemperaturen, wie sie in Altbauten oft zu finden sind, sind möglich.**



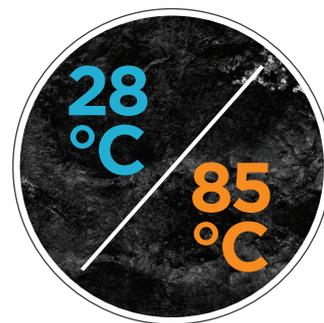
EINFACHE EINBRINGUNG

Die neue Rahmenbauweise ermöglicht die fertigmontierte Einbringung mit einer Sackkarre – und das ohne aufwändige Demontagearbeiten. Für schmale Durchgänge (40 cm) kann der Kessel einfach demontiert werden und passt so auch durch kleinere Türen.



TOP-WIRKUNGSGRAD

Bei der Condens-Brennwerttechnik liegt der Wirkungsgrad um mehr als 10 Prozent höher als bei herkömmlichen Heizwertgeräten. **Die Pellematic Condens schafft bei der Typenprüfung den weltweiten Spitzenwert von 107,3 % und liegt damit in puncto Effizienz ganz vorne.**



GLEITENDE KESSELTEMPERATUR

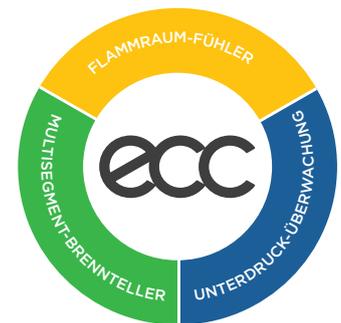
Bei der Pellematic Condens sind niedrige Kesseltemperaturen von 28°C möglich. Dadurch entstehen noch geringere Wärmeverluste und auf den Einsatz eines Mischers kann bei Heizkörpern verzichtet werden. **Ein Pufferspeicher ist nicht zwingend erforderlich. Das macht den Einsatz der Condens flexibel und verringert die Investitionskosten für ein neues Heizsystem.**



PASST IN JEDEN HEIZRAUM

Die Pellematic Condens benötigt nur die Fläche eines großen Kühlschranks. Durch die intelligente Anordnung aller Leitungen kann der Kessel eck- oder wandbündig aufgestellt werden.

Die Anschlüsse für Vor- und Rücklauf führen nach oben, sodass die passende Pumpengruppe direkt montiert werden kann.



BEWÄHRTE ECC- VERBRENNUNGSTECHNOLOGIE

Die Pellematic Condens verfügt über eine hocheffiziente Verbrennungsregelung, die Efficient Combustion Control Technologie (ECC), mittels **Multi-segment-Brennteller, Flammraumfühler und Unterdrucküberwachung**, die bei allen ÖkoFEN-Kesseln serienmäßig eingesetzt wird. Das sorgt für Langlebigkeit und Funktionssicherheit Ihrer Heizung und verringert Ersatzteilkosten.