

ÖkoFEN

# Pellematic Condens

22-32 kW

Mehr  
Wirkungsgrad  
**+15%**  
durch Brennwert-  
technik



## Energie-Effizienz

A<sup>++</sup>

Produktlabel

A<sup>+++</sup>

Systemlabel



## Rekord-Wirkungsgrad

spart 15 % Pellets-/Heizkosten

## Äußerst kompakt

## Gleitende Kesseltemperatur

von 28 bis 85 °C

## 4 verschiedene Leistungsgrößen

22 kW (bis 7 kW)

25 kW (bis 8 kW)

28 kW (bis 9 kW)

32kW (bis 11 kW)

**Der Pellematic Condens Brennwertkessel setzt einen neuen Meilenstein.** Der Kessel mit der zukunftsweisenden Condens-technologie macht den Einsatz der Brennwerttechnik in jedem Wärmeverteilsystem möglich, ganz ohne Pufferspeicher.

Mit Abmessungen von 96 x 92 cm benötigt der Kessel eine Stellfläche von 0,89 m<sup>2</sup>. Die intelligente Anordnung der Anschlüsse erlaubt die Positionierung in der Raumecke. Damit passt sich die Pellematic Condens perfekt an räumliche Gegebenheiten an. Bis zu drei Heizkreisgruppen können direkt auf dem Kessel aufgebaut werden – das spart zusätzlich Platz und Installationszeit.

# Raffinessen im Detail

**Einfacher Wartungs- und Reinigungszugang**

**Vollautomatische Wärmetauscherreinigung**  
(mechanisch und mit Wasser)

**ecc Flammraumsensor**

**Edelstahl Brennkammer**  
für rasches Erreichen der optimalen Verbrennungstemperatur - weniger Stillstandsverlust

**CONDENS**  
**Edelstahl Brennwertwärmetauscher**

**Flammrohr**  
auf Feuerfestbeton

**E-Zündung mit Glühstab**  
nur 250 Watt Leistung

**Pelletzuführung**  
Vakuumsaugsystem

**Touch Bildschirm**  
für einfache Bedienung

**Zwischenbehälter**  
80 Liter / 51 kg

**ecc**  
**Unterdruckmessung**

**Geprüfte Rückbrandsicherung**  
Doppel-Zellradschleuse

**ecc**  
**Multisegment-Brennteller**

**Automatische Ascheaustragung**

**Komfort-Aschebox**  
optimiert für lange Entleerintervalle, automatische Benachrichtigung, wenn die Box voll ist.



## Pellematic Condens 22-32 kW

Bezeichnung		Condens 22	Condens 25	Condens 28	Condens 32
Nennlast	kW	22	25	28	32
Wasserinhalt	l	105			
Energieeffizienzklasse		A++			
Energieeffizienzindex (EEI)		127	127	128	128
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (bezogen auf den oberen Heizwert)	%	88			
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	mm	132mm (innen)			
Anschlusshöhe Abgasleitung	mm	320			
Breite	mm	965			
Höhe	mm	1425			
Tiefe	mm	920			
VL/RL Anschlusshöhe	mm	1198 / 1068			
Kesselgewicht ohne Wasser voll ausgestattet, nicht verpackt	kg	475			
Elektrischer Anschluss		230VAC / 50Hz / 16A / 1760W			

Technische Änderungen vorbehalten