

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 8 kW)  
32kW (bis 10 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

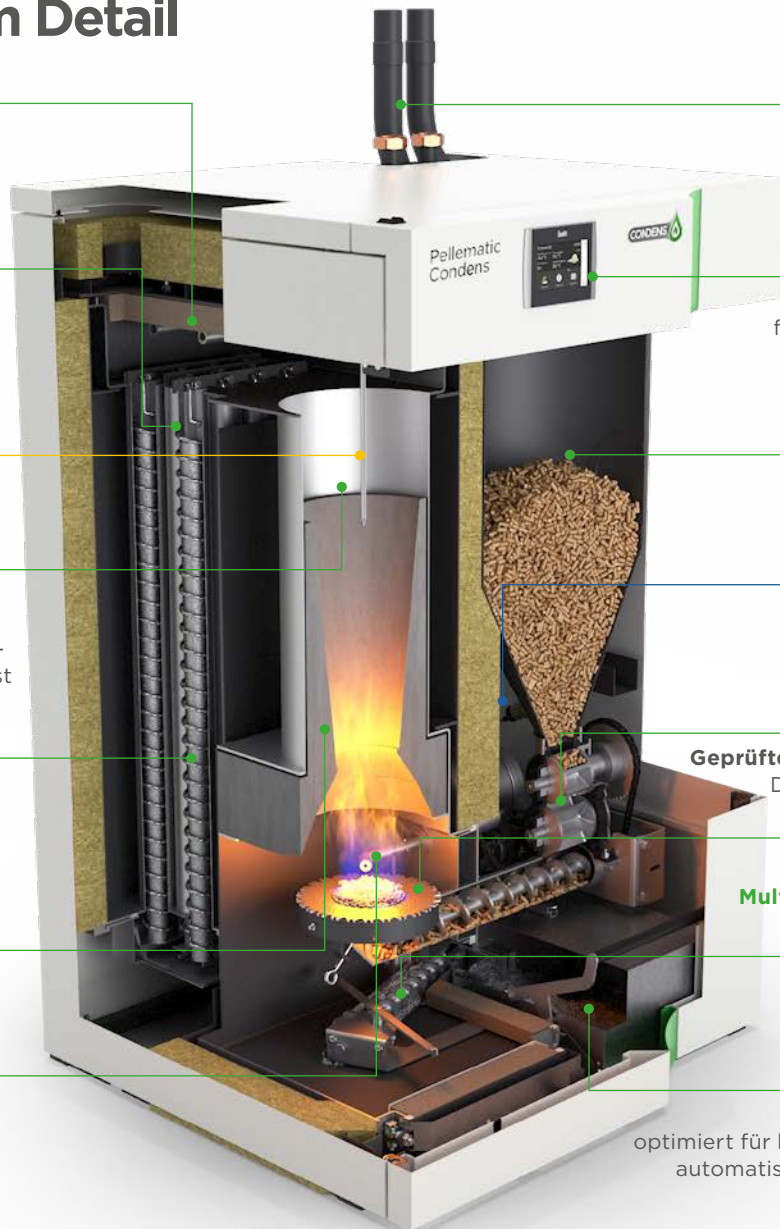
**ecc**  
**Unterdruckmessung**

**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	
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	mm			132mm (innen)	
Anschlusshöhe Abgasleitung	mm			320	
Breite	mm			965	
Höhe	mm			1425	
Tiefe	mm			920	
VL/RL Anschlusshöhe	mm			1445	
Kesselgewicht ohne Wasser voll ausgestattet, nicht verpackt	kg			475	
Elektrischer Anschluss				230VAC / 50Hz / 16A / 1760W	