

ÖkoFEN

Pellematic Condens

22-32 kW

Bis zu
-15%
weniger Pellets-
verbrauch

Energie-Effizienz

A⁺⁺

Produktlabel

A⁺⁺⁺

Systemlabel



Rekord-Wirkungsgrad

spart 15 % Pellets-/Heizkosten

Äußerst kompakt

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 m². 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

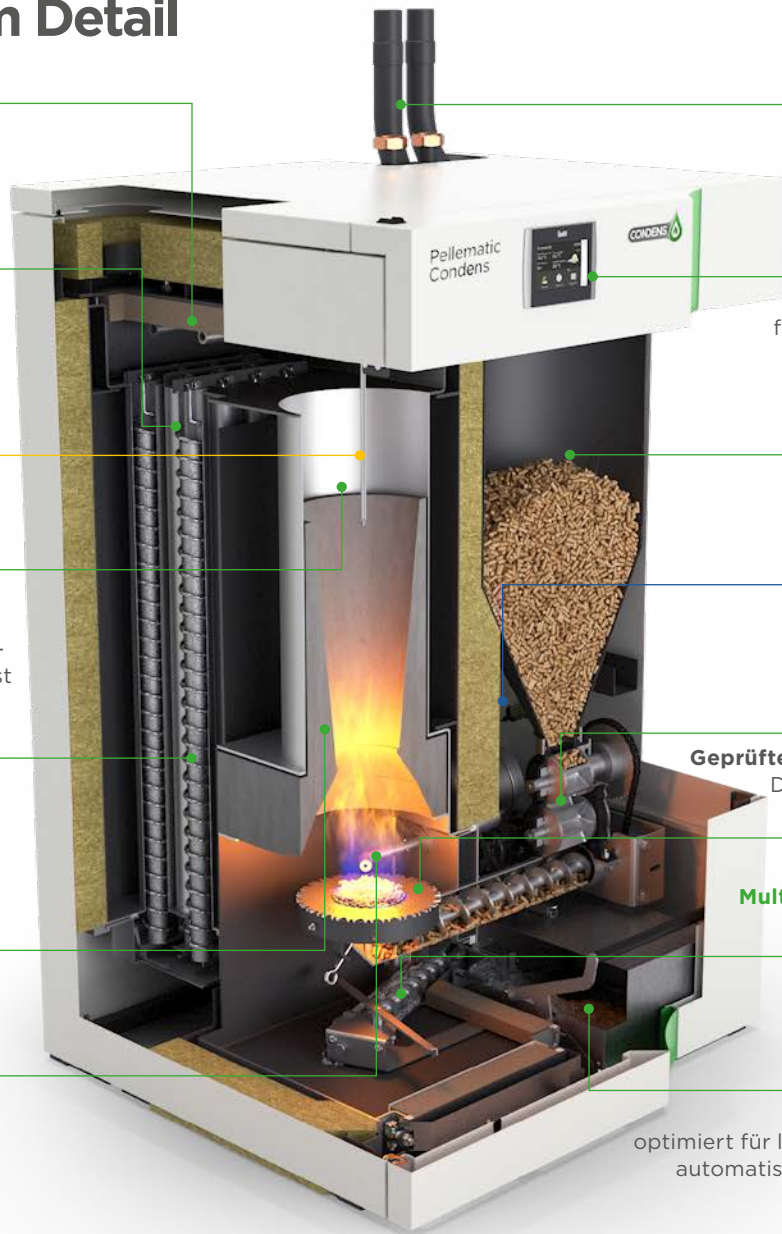
ecc
Unterdruckmessung

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)				132	
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (ηs)	ηs			90	
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		