Pellematic Condens

Der Leistungsoptimierte
Der Kessel mit der zukunftsweisenden Condenstechnologie macht den Einsatz der Brennwerttechnik in jedem Wärmeverteilsystem möglich, egal ob mit Fußbodenheizung oder mit Heizkörpern.

Eine kompakte Bauweise mit geringer Stellfläche sowie die intelligente Anordnung aller Anschlüsse machen die Pellematic Condens zu einem einzigartigen Gerät. Sie punktet bei Leistung und Platz und beschreibt damit eine neue Generation an Pelletkesseln.

10 Jahre Garantie
Absolutes Vertrauen in ÖkoFEN Qualität*

CONDENS



5 verschiedene Leistungsgrößen
20 kW (bis 6 kW)**
22 kW (bis 7 kW)
25 kW (bis 8 kW)
28 kW (bis 8 kW)
32 kW (bis 10 kW)

*auf Kesselkörper inkl. Edelstahl-Wärmetauscher
**verfügbar in Deutschland

Einfacher Wartungs- und Reinigungszugang

Vollautomatische Wärmetauscherreinigung
(mechanisch und mit Wasser)

Flammraumsensor

Edelstahl-Brennkammer
für rasches Erreichen der optimalen Verbrennungs-temperatur – weniger Stillstandsverlust

CONDENS

Edelstahl-Brennwert-wärmetauscher

Flammrohr
auf Feuerfestbeton

E-Zündung mit Glühstab
nur 250 Watt Leistung



Pelletzuführung
Vakuumsaugsystem

Touch Bildschirm
für einfache Bedienung

Zwischenbehälter
50 Liter / 32 kg

Unterdruckmessung

Geprüfte Rückbrandsicherung
Doppel-Zellradschleuse

Multisegment-Brennteller

Automatische Ascheaustragung

Komfort-Aschebox
optimiert für lange Entleerintervalle, automatische Benachrichtigung bei voller Box.

Technische Daten Pellematic Condens 22-32 kW

Bezeichnung		Condens 3.20**	Condens 3.22	Condens 3.25	Condens 3.28	Condens 3.32
Nennlast	kW	20	22	25	28	32
Wasserinhalt	l	105				
Energieeffizienzklasse		A++				
Energieeffizienzindex (EEI)		132				130
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*	%	102,7	102.5	102.2	101.9	101.5
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (ηs)	ηs	90				
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	mm	132 (innen)				
Breite	mm	965				
Höhe	mm	1425				
Tiefe	mm	920				
Einbringmaß	mm	780				
VL / RL Anschlusshöhe	mm	1445				
Kesselgewicht ohne Wasser voll ausgestattet, nicht verpackt	kg	475				
Elektrischer Anschluss		230VAC / 50Hz / 16A / 1760W				

*Prüfstandswert bezogen auf den unteren Heizwert des Brennstoffs. Ermittelt bei kontinuierlichem Volllast-Idealbetrieb nach den Messverfahren gemäß EN303-5. Praxiswerte und saisonale Wirkungsgrade können aufgrund örtlicher Gegebenheiten, Brennstoff-eigenschaften und individuellen Betriebsweisen abweichen. Die Werte beziehen sich nicht auf einen einzelnen Kessel, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Kesseltypen. **verfügbar in Deutschland

Technische Änderungen vorbehalten