

Pellematic Condens

Der Hocheffiziente

Der Kessel mit der zukunftsweisenden Condentechnologie macht den Einsatz der Brennwerttechnik in jedem Wärmeverteilsystem möglich, auch ohne Pufferspeicher.

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



10 Jahre Garantie
Absolutes Vertrauen
in ÖkoFEN Qualität*



4 verschiedene Leistungsgrößen

22 kW (bis 7 kW)
25 kW (bis 8 kW)
28 kW (bis 8 kW)
32 kW (bis 10 kW)



**Bis zu 15 %
weniger
Pelletsverbrauch**

*auf Kesselkörper inkl. Edelstahl-Wärmetauscher

Einfacher Wartungs- und Reinigungszugang

Vollautomatische Wärmetauscherreinigung
(mechanisch und mit Wasser)

ecc Flammraumsensor

Edelstahl-Brennkammer
für rasches Erreichen der optimalen Verbrennungstemperatur – 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

ecc Unterdruckmessung

Geprüfte Rückbrandsicherung
Doppel-Zellradschleuse

ecc Multisegment-Brennteller

Automatische Ascheaustragung

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

Technische Daten 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)		129			130
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*	%	102.5	102.2	101.9	101.5
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (ηs)	ηs	86	87	88	
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, Brennstoffeigenschaften und individuellen Betriebsweisen abweichen. Die Werte beziehen sich nicht auf einen einzelnen Kessel, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Kesseltypen.

Technische Änderungen vorbehalten