



ÖkoFEN

Geeignet für Werkstätten, Lagerhallen,
Gewächshäuser, Zelte und für alle
Gebäude ohne wasserführendes Heizsystem

Pellematic Air

Pellet-Warmluftheizung

Mit Vakuum-
Saugsystem

oder

zur Hand-
befüllung

Einfach heizen - ohne Heizungsinstallation

Höchster Komfort

- Vollautom. Pelletzufuhr (auch zur Handbefüllung erhältlich)
- konstante, zuverlässige Wärme
- Bedienung über Pelletronic Touch und per App

Gewohnt **saubere und effiziente Verbrennung** mit bewährter Pellematic Technik

Zur Beheizung von Zelten, Werkstätten, u.v.m. oder zur Trocknung von Gebäuden



Technik im Detail

Mit Pellet-Warmluftheizung mehr als nur heiße Luft!

- Einfach zu installieren: Mit 30 kW Leistung zur einfachen Beheizung von Gewächshäusern, Werkstätten, Lagerhallen, Zelten, Ställen und Gebäuden ohne Wasser-Heizkreis oder zur Trocknung von Gebäuden
- Modulierende Leistungsanpassung von 10 bis 30 kW
- Bewährte Pellematic-Technologie
- Hoher Wirkungsgrad bis 96,8 %
- Raumtemperaturgeführte Regelung
- 4 Gebläse für leisen Betrieb und niedrigen Stromverbrauch
- Mit automatischer Befüllung per Gewebetank oder zur Handbefüllung erhältlich
- Optional mit Komfort-Aschebox bestellbar



Saugturbine zur automatischen Befüllung des Vorratsbehälters

ecc **Flammraumfühler für autom. Brennstofferkennung**

Vollautomatische Wärmetauscherreinigung

4 hocheffiziente Ventilatoren
Volumenstrom bis 1.700 m³/h

E-Zündung mit Glühstab
(nur 250 W Leistung)

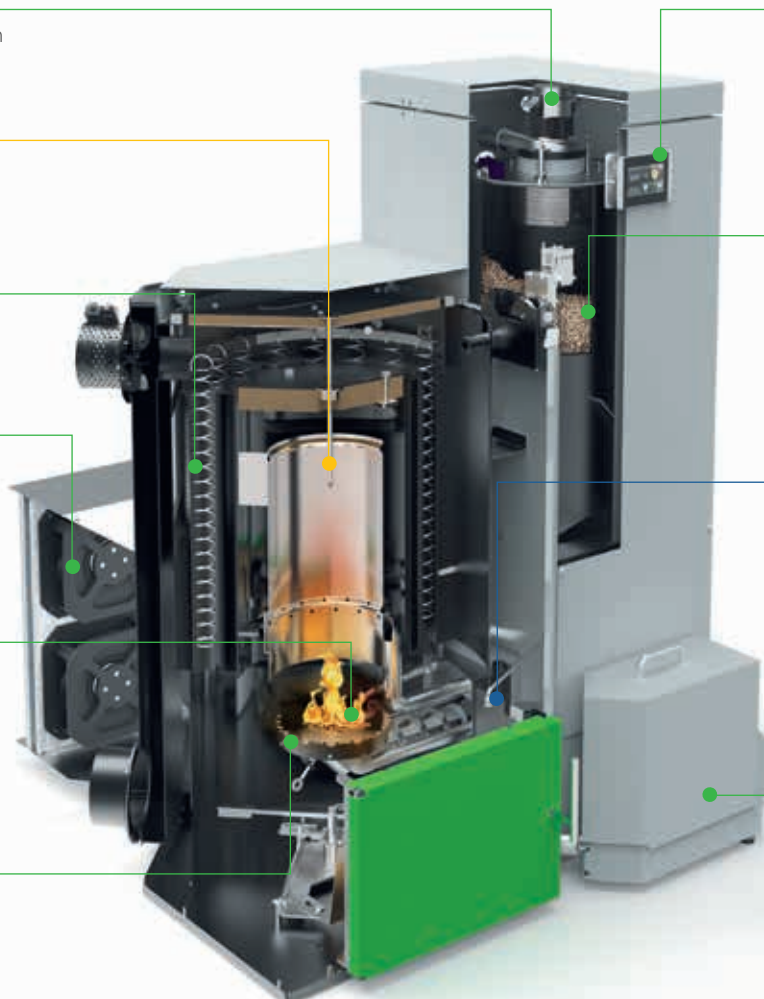
ecc **Multisegment-Brennteller**

Komfortable und einfache Bedienung
mittels Pelletronic Touch
(auch per App)

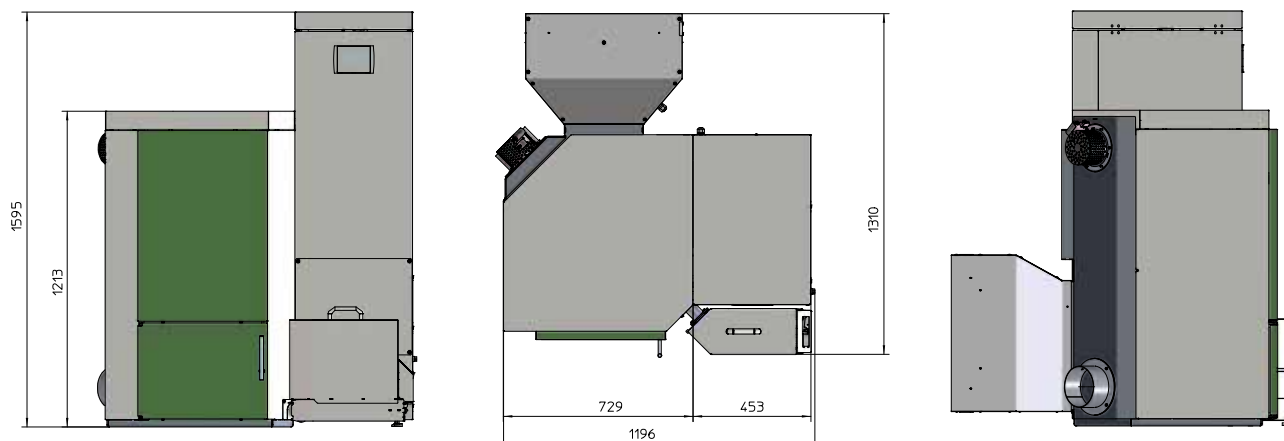
Vorratsbehälter
für ca. 55 kg Pellets

Unterdrucküberwachung **ecc**

Komfort-Aschebox
Staubfreie Entleerung mit automatischer Meldung, wenn die Box voll ist (optional bestellbar)



Technische Daten



Kessel - Typ		PFS32 / PFH32
Kessel-Nennleistung	kW	30
Kessel-Leistung Teillast	kW	10
Betriebstemperatur	°C	60-90
Max. Druck des Luftsystems	Pa	150
Breite - gesamt	mm	1196
Breite - Kessel	mm	729
Höhe - gesamt	mm	1595
Höhe - Kessel	mm	1213
Höhe - Handbefüllung	mm	1595
Gesamthöhe bei offenem Behälter (Handbefüllung)	mm	1990
Tiefe - gesamt	mm	1310
Einbringmaß	mm	750
Anschluss Lufteinlass	mm	600 x 600
Anschluss Luftauslass	mm	500 x 300
Max. Luftmenge des Luftsystems	m ³ /h	1700
Rauchrohrdurchmesser außen (am Kessel)	mm	149
Rauchrohr - Anschlusshöhe	mm	150
Transportgewicht	kg	367 (verpackt auf der Palette mit Holzrahmen)
Füllvolumen Behälter	kg	160 (bei Handbefüllung)
Zugbedarf Nennleistung/Teillast	mbar	0,08/0,03
Abgastemperatur Nennleistung	°C	130-160*
Abgastemperatur Teillast	°C	90-120*
Abgasmassenstrom Nennleistung	kg/h	65,8
Abgasmassenstrom Teillast	kg/h	20,4
Kamindurchmesser		gemäß Kaminberechnung
Kaminausführung		geeignet für feste Brennstoffe, gemäß Kaminberechnung
Elektrischer Anschluss		230 VAC / 50 Hz / 16 A / 1.760 W

* Rauchgastemperatur kann verändert werden.
Technische Änderungen vorbehalten.

Die Pellematic Air ist ohne Heizungsinstallation einfach und flexibel einzusetzen und eignet sich für eine Vielzahl von Gebäuden wie beispielsweise...



...für Lagerhallen



...für Gewächshäuser



...zur Trocknung



...für Lackierboxen



...für Zelte / Veranstaltungen



...für Gebäude ohne wasserführendes Heizsystem

ÖkoFEN Heiztechnik GmbH
Schelmenlohe 2, 86866 Mickhausen
Tel. 08204 / 2980-0, Fax 08204 / 2980-190
E-Mail: info@oekofen.de, www.oekofen.de