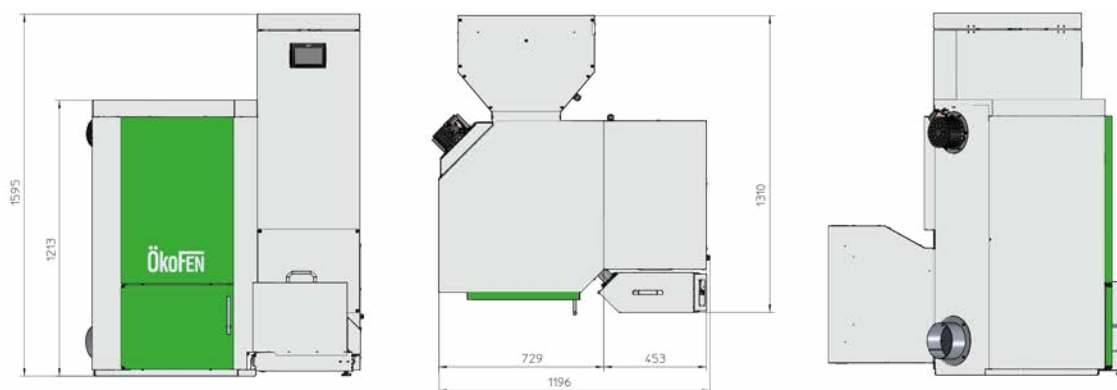


# Pellematic Air

## Pellets-Warmluftheizung mit Saugsystem/Handbefüllung

- mit 30 kW Leistung bzw. 60 kW als Tandemanlage
- zur einfachen Beheizung von Glashäusern, Werkstätten, Lagerhallen, Zelten und Ställen oder zur Trocknung von Baustellen und Gebäuden, wenn kein Wasser-Heizkreis vorhanden ist
- hoher Wirkungsgrad bei konstanter Wärme
- mit automatischer Befüllung per Gewebetank oder auch zur Handbefüllung erhältlich
- bewährte Pellematic Technologie
- 4 Gebläse für leisen Betrieb und niedrigen Stromverbrauch
- optional Komfort-Aschebox bestellbar





## Technische Daten PELLEMATIC AIR

Bezeichnung			Kessel
Abgegebene Nutzwärme bei Nennwärmeleistung P <sub>n</sub>		kW	30
Abgegebene Nutzwärme bei 30 % der Nennwärmeleistung P <sub>p</sub>		kW	10
Betriebstemperatur		°C	60 - 90
Druck des Luftsystems		Pa	150
Zugbedarf Nennlast / Teillast		mBar	0,08/0,03
Abgastemperatur Nennlast Heizwert		°C	130 - 160
Abgastemperatur Teillast Heizwert		°C	90 - 120
Abgasmassenstrom Nennlast Heizwert		kg/h	65,8
Abgasmassenstrom Teillast Heizwert		kg/h	20,4
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	R	mm	150
Anschlusshöhe Abgasleitung	E	mm	150
Kamindurchmesser		mm	gemäß Kaminberechnung
Kaminausführung			Kamin lt. Kaminberechnungsprogramm
Breite Heizgerät	C	mm	729
Breite - Gesamt (inkl. Befüllereinheit)	B	mm	1196
Höhe Heizgerät	H2	mm	1213
Höhe - Gesamt (inkl. Sauganlage)	H	mm	1595
Höhe - Befüllereinheit offen (bei Handbefüllung)	J	mm	1990
Tiefe - Gesamt	T	mm	1310
Einbringmaß		mm	750
Anschluss Lufteinlass		mm	600*600
Anschluss Luftauslass		mm	500*300
Luftmenge des Luftsystems		m <sup>3</sup> / h	1700
Transportgewicht verpackt auf der Palette mit Holzrahmen		kg	367
Pelletsinhalt Behälter bei Handbefüllung		kg	160
Elektrischer Anschluss			230VAC / 50Hz / 16A / 1760W

Technische Änderungen vorbehalten