

DUKE 12

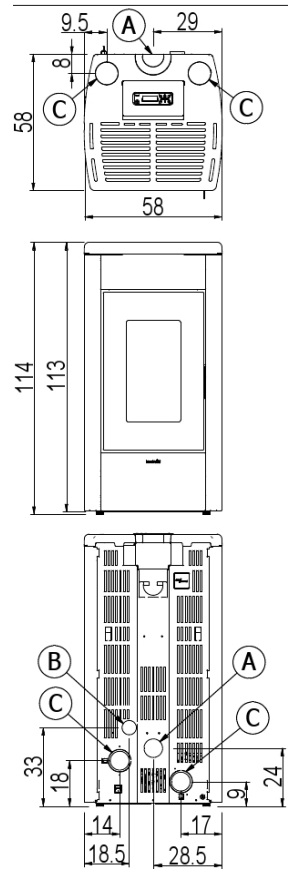
AIR PLUS - Kanalisierbaren Pelletöfen



Certificate model name : DUKE 12 T2



Nennwärmeleistung	kW	12
Min - Nennwärmeleistung	kW	3,7
Eingebrachte Heizleistung (max)	kW	13,5
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	ηs [%]	84
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	89,2
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	90
Raumheizvermögen	m³	105 - 342
CO bei 13% O ₂	%	0,010
CO bei 13% O ₂ (bei Min Leistung)	%	0,012
Emissionen CO (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	10 - 2
Emissionen NOX (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	120 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (min-max)	mg/Nm³	17 - 15
Wasserbehälter	l	-
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Brennstoff		Pellet ø6
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	0,9 - 2,8
Betriebsautonomie	h	8 - 26
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)	W	360
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb	W	155
Netzspannung / Frequenz	V - Hz	230 - 50
Empfohlener Förderdruck bei Nennwärmeleistung	Pa	12
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	5,7 - 8,8
Abgastemperatur (max)	°C	180
Nettogewicht	kg	155
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	165
Rauchabzug (A)	Ø mm	80
Öffnungen für die Verbrennungsluft (B)	Ø mm	60
Kanalauslass (C)	Ø mm	80
Wärmluft Kanalisierbar bis zu	m	8



BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



KOMBINATIONEN

7023129		Metall schwarz	EAN 8053859020011
7023130		Metall titanium	EAN 8053859020028

PLUS



AIRTIGHT Dichtes
Verbrennungsraum



Integriertes Wi-Fi



Easy start



Feuerraum aus
Gusseisen



Kanalisierung mit
2 unabhängigen
Luftgebläsen



Abgasstutzen Hinten
u. Oben



Brennschale aus
Gusseisen



Funktion Silent

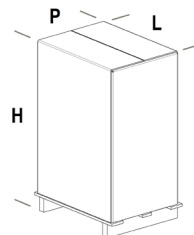


Anschluß zu
Raumthermostat



Programmierung Tag
- Woche

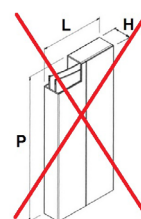
OFENVERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	130	67

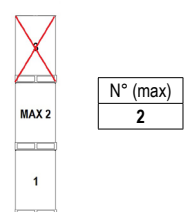
VOLUMEN (m³)
0,69

VERKLEIDUNG VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)

LAGERUNG



N° (max)
2

LKW MENGE

