

# DUKE 14

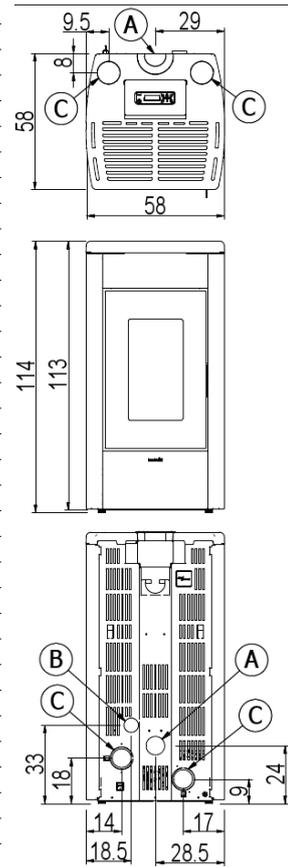
## AIR PLUS - Kanalisierbaren Pelletöfen



Certificate model name : DUKE 14 T2



Nennwärmeleistung	kW	13.7
Min - Nennwärmeleistung	kW	3.7
Eingebrachte Heizleistung (max)	kW	15.7
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	ηs [%]	83
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	88
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	90
Raumheizvermögen	m³	105 - 390
CO bei 13% O <sub>2</sub>	%	0,010
CO bei 13% O <sub>2</sub> (bei Min Leistung)	%	0,012
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	10 - 2
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	120 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm³	17 - 15
Wasserbehälter	l	-
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Brennstoff		<b>Pellet ø6</b>
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	0.9 - 3.3
Betriebsautonomie	h	7 - 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	11
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	5.7 - 10
Abgastemperatur (max)	°C	207
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



Art. 15A-B-VG 2015  
BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen  
EN 14785:2006



### KOMBINATIONEN

7023131		Metall schwarz	EAN 8053859020035
7023132		Metall titanium	EAN 8053859020042

### 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

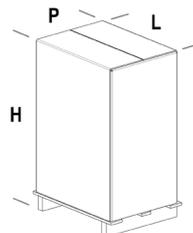


Anschluß zu  
Raumthermostat



Programmierung Tag  
- Woche

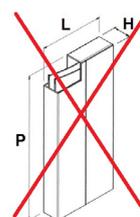
### OFENVERPACKUNG



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

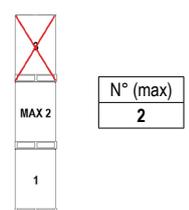
VOLUMEN (m³)
0,69

### VERKLEIDUNG VERPACKUNG



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

### LAGERUNG



N° (max)  
2

### LKW MENGE

