

DUKE 14

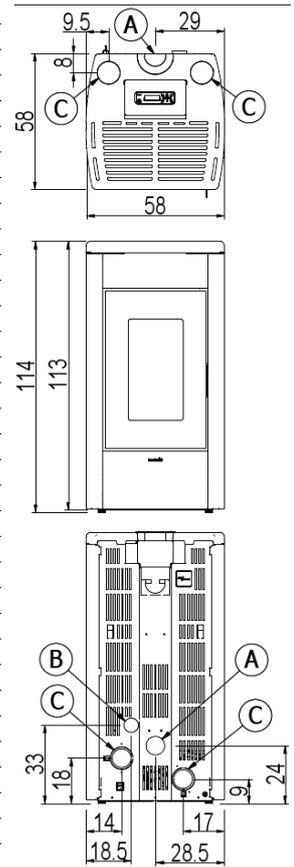
AIR PLUS - Kanalisierbaren Pelletöfen



Certificate model name : DUKE 14 AIRTIGHT



Nennwärmeleistung	kW	14
Min - Nennwärmeleistung	kW	3,8
Eingebrachte Heizleistung (max)	kW	15,7
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	ηs [%]	85
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	89
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	93,5
Raumheizvermögen	m³	108 - 399
CO bei 13% O ₂	%	0,0197
CO bei 13% O ₂ (bei Min Leistung)	%	0,0149
Emissionen CO (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	186 - 247
Emissionen OGC (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	3,0 - 3,0
Emissionen NOX (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	109 - 114
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (min-max)	mg/Nm³	19 - 15
Wasserbehälter	l	-
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Brennstoff		Pellet ø6
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	0,86 - 3,5
Betriebsautonomie	h	7 - 27
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)	W	360
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb	W	153
Netzspannung / Frequenz	V - Hz	230 - 50
Mindestförderdruck	Pa	13
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	3,9 - 9,2
Abgastemperatur (max)	°C	210
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
Wärmeluft Kanalisierbar bis zu	m	8



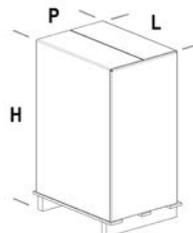
KOMBINATIONEN

7020011		Metall schwarz	EAN 8053859012016
7020012		Metall titanium	EAN 8053859012023

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				

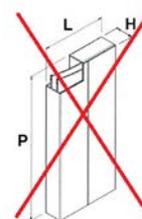
OFENVERPACKUNG



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

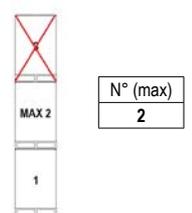
VOLUMEN (m³)	0,69
--------------	------

VERKLEIDUNG VERPACKUNG



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

LAGERUNG



LKW MENGE

