

# ATENA PLUS 12

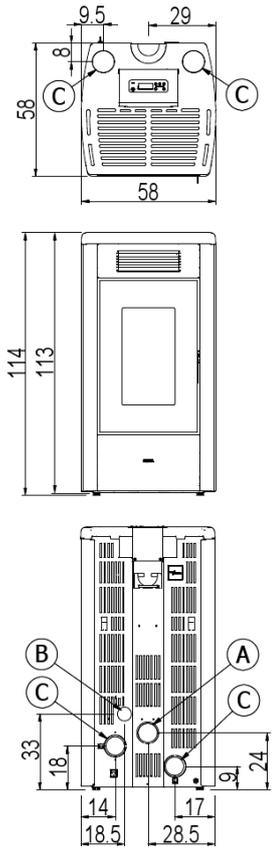
PELLET AIR PLUS - Pelletöfen

# CADEL

Certificate model name : ATENA3 PLUS 12



Nennwärmeleistung	kW	12
Min - Nennwärmeleistung	kW	3,8
Eingebrachte Heizleistung (max)	kW	13,3
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	ηs [%]	86
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	90
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	93,5
Raumheizvermögen	m³	108 - 342
CO bei 13% O <sub>2</sub>	%	0,0142
CO bei 13% O <sub>2</sub> (bei Min Leistung)	%	0,0149
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	186 - 177
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	3 - 3
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	109 - 114
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm³	19 - 14
Wasserbehälter	l	-
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Brennstoff		<b>Pellet ø6</b>
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	0,86 - 3
Betriebsautonomie	h	27 - 8
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)	W	360
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb	W	151
Netzspannung / Frequenz	V - Hz	230 - 50
Mindestförderdruck	Pa	10
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	3,9 - 8,1
Abgastemperatur (max)	°C	185
Nettogewicht	kg	152 - 160
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	162 - 170
Rauchabzug (A)	Ø mm	80
Öffnungen für die Verbrennungsluft (B)	Ø mm	60
Kanalauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft Kanalisierbar bis zu	m	6



BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen  
EN 14785:2006



## KOMBINATIONEN

7022173		Keramik elfenbein	EAN 8053859016854
7022172		Keramik weiss	EAN 8053859016847
7022174		Keramik rot	EAN 8053859016861
7022179		Metall anthrazit	EAN 8053859016915
7022176		Metall Elfenbein	EAN 8053859016885
7022175		Metall Weiss	EAN 8053859016878
7022178		Metall rot	EAN 8053859016908
7022177		Metall titanium	EAN 8053859016892

## OPTIONAL

5020003	Bausatz Obere und hintere Kanalisierung	EAN 8053859012573
5020004	Bausatz oberes konzentrisches Rohr	EAN 8053859012580

## PLUS



Brennschale aus Gusseisen



Dichtes Verbrennungsraum



Kanalisierung mit 2 unabhängigen Luftgebläsen



Integriertes WIFI



Anschluß zu Aussthermostat



Comfort mode



Abgasstutzen Hinten, Oben



Kit für konzentrisches Ableitungssystem



Gusseisentür



Programmierung Tag - Woche



Bluetooth



Obere und hintere Kanalisierung

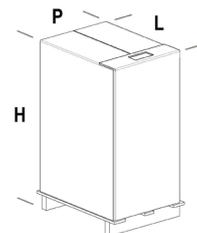


Feuerraum aus Gusseisen



Flexibilität der Installation

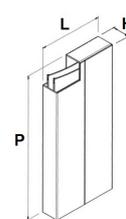
## OFENVERPACKUNG



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

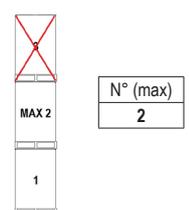
VOLUMEN (m³)
0,69

## VERKLEIDUNG VERPACKUNG



	L (cm)	H (cm)	P (cm)
Metall	21	10.6	111
Keramik	21	10.6	111

## LAGERUNG



## LKW MENGE

