

CRISTAL 7

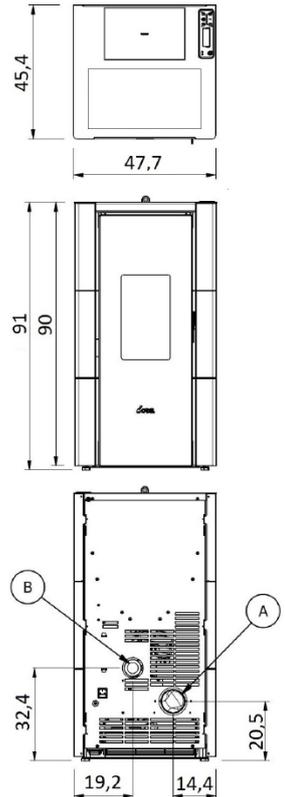
PELLET AIR - Pelletöfen

CADEL

Certificate model name : CRISTAL3 7.0



Nennwärmeleistung	kW	7
Min - Nennwärmeleistung	kW	2,5
Eingebrachte Heizleistung (max)	kW	7,7
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	ηs [%]	86
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	90
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	91
Raumheizvermögen	m³	71 - 200
CO bei 13% O ₂	%	0,0034
CO bei 13% O ₂ (bei Min Leistung)	%	0,0190
Emissionen CO (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	238 - 42
Emissionen OGC (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	4,0 - 1,0
Emissionen NOX (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	140 - 117
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (min-max)	mg/Nm³	20 - 15
Wasserbehälter	l	-
Inhalt Pelletbehälter	kg	15
Brennstoff		Pellet ø6
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	0,6 - 1,7
Betriebsautonomie	h	8,8 - 25
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)	W	345
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb	W	49
Netzspannung / Frequenz	V - Hz	230 - 50
Empfohlener Förderdruck bei Nennwärmeleistung	Pa	2 - 10
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	2,6 - 4,6
Abgastemperatur (max)	°C	176
Nettogewicht	kg	56
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	66
Rauchabzug (A)	Ø mm	80
Öffnungen für die Verbrennungsluft (B)	Ø mm	60
Kanalauslass (C)	Ø mm	-
Warmluft Kanalisierbar bis zu	m	-



Art. 15A-B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



KOMBINATIONEN

7020527		Metall anthrazit	EAN 8053859014553
7020528		Metall weiss	EAN 8053859014560
7020529		Metall rot	EAN 8053859014577

OPTIONAL :

5021002		Kit für oberen Rauchabzug	EAN 8053859013341
---------	--	---------------------------	-------------------

PLUS



Dichtes Verbrennungsraum



Brennschale aus Gusseisen



Anschluss zu Raumthermostat



Programmierung Tag - Woche



Abgasstutzen Hinten



Shield



Bluetooth



Integriertes Wi-Fi

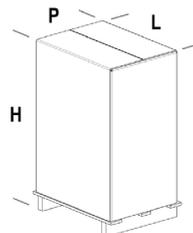


Comfort mode



Bausatz konzentrisch (optional)

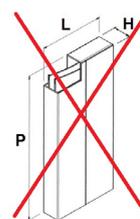
OFENVERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	110.8	60

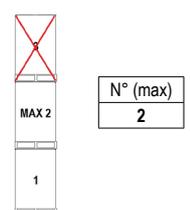
VOLUMEN (m³)
0,53

VERKLEIDUNG VERPACKUNG



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

LAGERUNG



LKW MENGE

