

MITHOS PLUS 12 PS

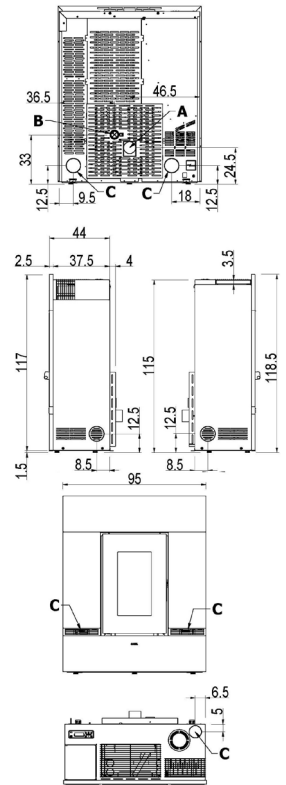
Certificate model name: MITHOS PLUS 12 PS T2



PELLET AIR PLUS - Pelletöfen

CADEL

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
Feinstaubsinhalt 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
Mindestförderdruck	Pa	12
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	5,7 - 8,8
Abgastemperatur (max)	°C	180
Nettogewicht	kg	161 - 191
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	177 - 207
Rauchabzug (A)	Ø mm	80
Öffnungen für die Verbrennungsluft (B)	Ø mm	60
Kanalauslass (C)	Ø mm	80
Wärmeluft Kanalisierbar bis zu	m	8



Blaugas 2015
Regierung
München
Stuttgart
Aachen



KOMBINATIONEN

7023084	Metall Weiss	EAN 8053859020271
7023085	Metall Rot	EAN 8053859020288
7023086	Metall Anthrazit	EAN 8053859020295
7023087	Metall Light bronze	EAN 8053859020301
7023088	Metall Titanium	EAN 8053859020318
7023089	Stein Serpentino	EAN 8053859020325

OPTIONAL:

5020001	Bausatz 90° Bogen	EAN 8053859012474
---------	-------------------	-------------------

PLUS



Gusseisentür



Feuerraum aus
Gusseisen



Integriertes Wi-Fi +
Bluetooth



Programmierung Tag
- Woche



Dichtes
Verbennungsraum



Kanalisierung mit
2 unabhängigen
Luftgebläsen



5 Sterne



Kanalisierung 5
Seiten



Brennschale aus
Gusseisen



Comfort mode

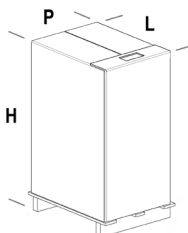


Anschluß zu
Aussenthermostat



Abgasstutzen Hinten

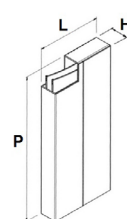
OFENVERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	130,5	102,2

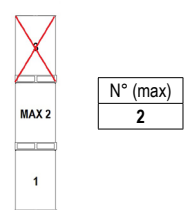
VOLUMEN (m³)
1,05

VERKLEIDUNG VERPACKUNG



	L (cm)	H (cm)	P (cm)
Metall	59	12,5	109,2
Stein (x2)	31	18	100

LAGERUNG



LKW MENGE

