

# MITHOS PLUS 12 PS

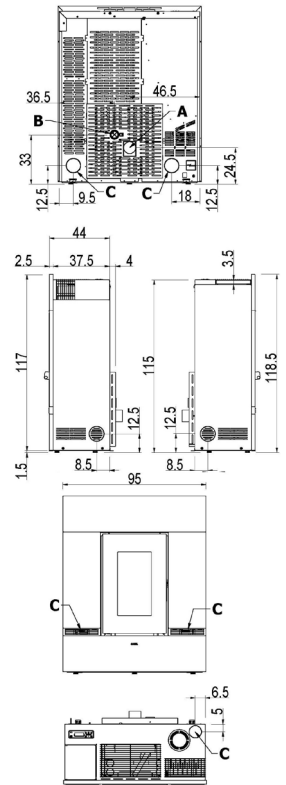
## PELLET AIR PLUS - Pelletöfen



Certificate model name: MITHOS PLUS 12 PS



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		Pellet ø6
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	0,86 - 3
Betriebsautonomie	h	8 - 27
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	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	6



### KOMBINATIONEN

7022119	Metall Weiss	EAN 8053859016090
7022120	Metall Rot	EAN 8053859016106
7022121	Metall Anthrazit	EAN 8053859016113
7022122	Metall Light bronze	EAN 8053859016120
7022123	Metall Titanium	EAN 8053859016137
7022124	Stein Serpentino	EAN 8053859016144

OPTIONAL:

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

### PLUS



Gusseisentür



Feuerraum aus Gusseisen



Integriertes Wi-Fi



Programmierung Tag - Woche



Dichtes Verbrennungsraum



Kanalisierung mit 2 unabhängigen Luftgebläsen



Integriertes Bluetooth



Kanalisierung 5 Seiten



Brennschale aus Gusseisen



Comfort mode

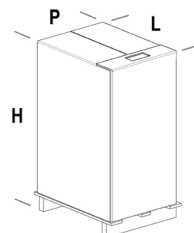


Anschluß zu Aussenthermostat



Abgasstutzen Hinten

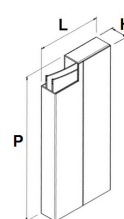
### OFENVERPACKUNG



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

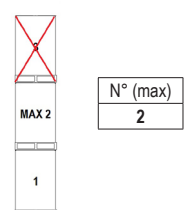
VOLUMEN (m³)
1,05

### VERKLEIDUNG VERPACKUNG



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

### LAGERUNG



### LKW MENGE

