

# MITHOS PLUS 12 UP TWIN

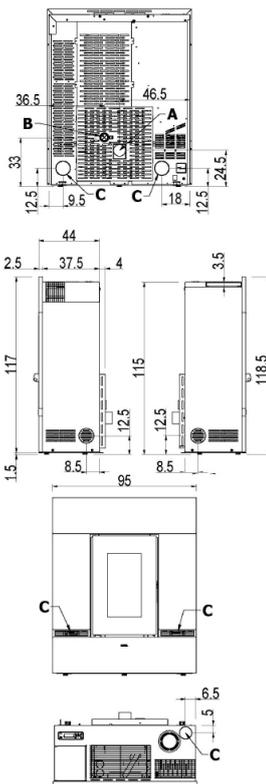
# CADEL

Certificate model name: MITHOS3 PLUS 12



## PELLET AIR PLUS - Pelletöfen

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	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	165 - 195
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	181 - 211
Rauchabzug (A)	Ø mm	80
Öffnungen für die Verbrennungsluft (B)	Ø mm	130
Kanalauslass (C)	Ø mm	80
Wärmeluft Kanalisierbar bis zu	m	6



BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



## KOMBINATIONEN

7022205	Metall Weiss	EAN 8053859017172
7022206	Metall Rot	EAN 8053859017189
7022207	Metall Anthrazit	EAN 8053859017196
7022208	Metall Light bronze	EAN 8053859017202
7022209	Metall Titanium	EAN 8053859017219
7022210	Stein Serpentino	EAN 8053859017226

OPTIONAL:

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

## PLUS



Integrierter  
konzentrischer  
Auslass (80-130)



Brennschale aus  
Gusseisen



Comfort mode



Anschluß zu  
Aussenthermostat  
1-2-3



Abgasstutzen Oben



Gusseisentür



Feuerraum aus  
Gusseisen



Integriertes Wi-Fi



Programmierung Tag  
- Woche  
7



Dichtes  
Verbrennungsraum



Kanalisierung mit  
2 unabhängigen  
Luftgebläsen

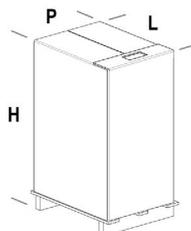


Integriertes  
Bluetooth



Kanalisierung 5  
Seiten

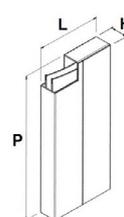
## OFENVERPACKUNG



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

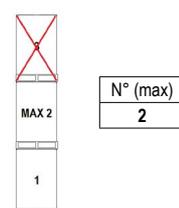
VOLUMEN (m³)
1,05

## VERKLEIDUNG VERPACKUNG



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

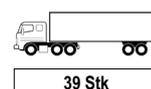
## LAGERUNG



N° (max)

2

## LKW MENGE



39 Stk