

# MITHOS PLUS 12 UP TWIN

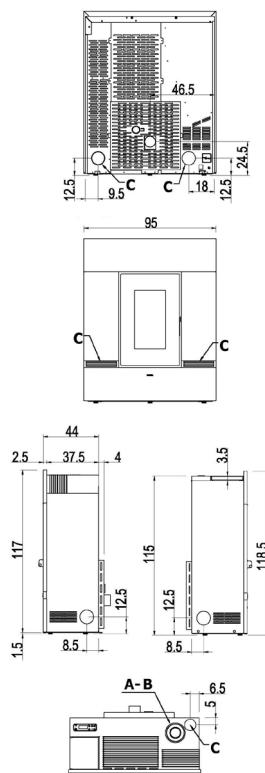
Certificate model name: MITHOS PLUS 12 UP-TWIN T2



CADEL

## PELLET AIR PLUS - Pelletöfen

Nennwärmeleistung	kW	12
Min - Nennwärmeleistung	kW	3,7
Eingebrachte heizleistung (max)	kW	13,5
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	$\eta_s$ [%]	84
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	89,2
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	90
Raumheizvermögen	$m^3$	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/Nm <sup>3</sup>	140 - 125
Emissionen OGC (13% $O_2$ ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	10 - 2
Emissionen NOX (13% $O_2$ ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	120 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% $O_2$ (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	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
Mindesförderdruck	Pa	12
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	5,7 - 8,8
Abgastemperatur (max)	°C	180
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
Wärmluft Kanalierbar bis zu	m	8



A+

BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen

CE  
EN 14785:2006

OK  
GBC

ECO  
DESIGN  
2022  
CSTB

7\*

SANTA  
TERMO

DM 186

★★★★★

## KOMBINATIONEN

7023096	Metall Weiss	EAN 8053859020394
7023097	Metall Rot	EAN 8053859020400
7023098	Metall Anthrazit	EAN 8053859020417
7023099	Metall Light bronze	EAN 8053859020424
7023100	Metall Titanium	EAN 8053859019725
7023101	Stein Serpantino	EAN 8053859019732

## OPTIONAL:

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

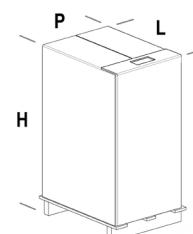
## PLUS

	Integrierter konzentrischer Auslass (80-130)
	Brennschale aus Gusseisen
	Comfort mode
	Anschluß zu Aussenthermostat

	Gusseisentür
	Feuerraum aus Gusseisen
	Integriertes Wi-Fi + Bluetooth
	Programmierung Tag - Woche

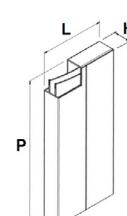
	Dichtes Verbrennungsraum
	Kanalisierung mit 2 unabhängigen Luftblasen
	5 Sterne
	Kanalisierung 5 Seiten

## OFENVERPACKUNG



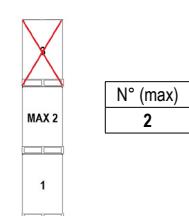
L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	130,5	102,2
VOLUMEN (m <sup>3</sup> )		
1,05		

## VERKLEIDUNG VERPACKUNG



Metall	L (cm)	H (cm)	P (cm)
Stein (x2)	31	18	100

## LAGERUNG



## LKW MENGE

