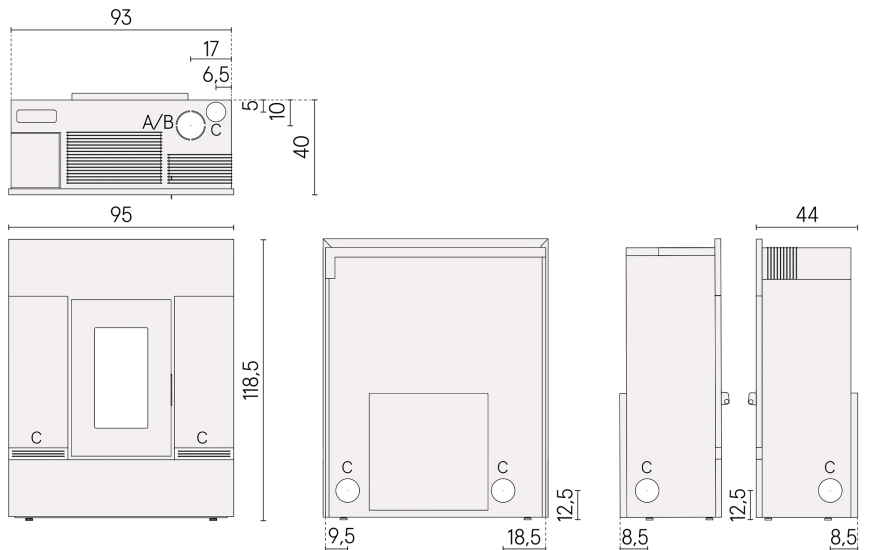


MITHOS 12 UP-TWIN

Certificate model name: MITHOS PLUS 12 UP-TWIN T2

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 - 12,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	13,5
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_s [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	105 - 342
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,0 - 11,9
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	10,0 - 2,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	120 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	17 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,8 - 2,8
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	27 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	152
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,7 - 8,8
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	107 - 204
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufteinlass (B)	Ø mm	130
Kanalisationauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS



5 Sterne D.M. 186



Abgasstutzen Hinten



Integrierter Abgasanschluss oben (konzentrisch)



Gussseisentür



Kanalisierung mit 2 unabhängigen Luftgebläsen



Obere und hintere Kanalisierung



Brennschale aus Gusseisen



Anschluss an Raumthermostat



Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb

VERKLEIDUNGEN

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

OPTIONAL

5020001	90° rauchbogen-kit	EAN 8053859012474
5023003	Verbrennungsluft-Adapt. 50/60 mm	EAN 8053859019497

ZERTIFIZIERUNGEN

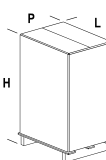
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	130	103
Volumen (m ³)	1,07	
Bruttogewicht (kg)	181	
Nettogewicht (kg)	165	

LAGERUNG



N° (max)
1

TRANSPORT

