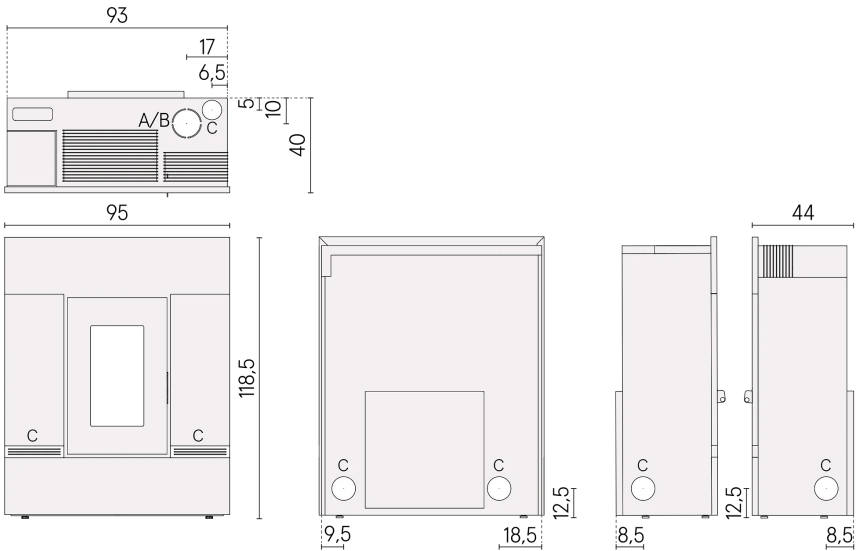


MITHOS 12 UP-TWIN

CADEL

Certificate model name: MITHOS PLUS 12 UP-TWIN T2

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

TECHNISCHE GEGEVENS

Thermisch vermogen (aan min-aan max)	kW	3,7 - 12,0
Ingevoerd thermisch vermogen (aan max)	kW	13,5
Nuttig vermogen met water (aan min-aan max)	kW	- -
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	ηs [%]	84
Nuttige rendment (aan min-aan max)	%	90 - 89
Verwarmbaar volume (aan min-aan max)	m³	105 - 342
CO ₂ (aan min-aan max)	%	5,0- 11,9
Onderwerpen CO (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	140 - 125
Onderwerpen OGC (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	10- 2
Onderwerpen NOX (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	120 - 99
Stofgehalte bij 13% O ₂ (aan min-aan max)	mg/Nm³	17 - 15
Brandstof Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capaciteit voorraadbak	kg	23
Verbruik per uur (aan min-aan max)	kg/h	0,9 - 2,8
Autonomie (aan min-aan max)	h	26 - 8
Voedingsspanning en frequentie	V-Hz	230-50
Elektrische opname bij inschakeling	W	360
Elektrische opname tijdens de werking (aan max)	W	153
Onderdruk rookkanaal (aan min-aan max)	Pa	11 - 12
Massa rookgassen (aan min-aan max)	g/sec	5,7 - 8,8
Temperatuur rookgassen bij uitgang (aan min-aan max)	°C	107 - 200
Afstand tot brandbaar materiaal (achterkant/zijkant/onderkant)	mm	200 / 300 / 0
Afstand tot brandbaar materiaal (voorkant/bovenkant)	mm	1000 / 750
Rookgassenafvoer (A)	Ø mm	80
Inlaat verbrandingslucht (B)	Ø mm	130
Uitgang kanalisering (C)	Ø mm	80
Kanaliseerbaar tot	m	8

PLUS



5-sterren



Rookgassenafvoer
bovenaan



Geïntegreerde
concentrische
uitlaat (80-130 mm)



Gietijzeren deur



Kanalisering 2
onafhankelijke
motoren



Kanalisering Boven-
en achter



Hermetisch gesloten
Kamer



Vuurpot in gietijzer



Aansluiting externe
thermostaat

AFWERKINGEN

7023096	Metaal Wit	EAN 8053859020394
7023097	Metaal Rood	EAN 8053859020400
7023098	Metal Antraciet	EAN 8053859020417
7023099	Metaal Licht Brons	EAN 8053859020424
7023100	Metaal Titanium	EAN 8053859019725
7023101	Steen Serpentina	EAN 8053859019732

OPTIONAL

5020001	90° rookbuisset	EAN 8053859012474
---------	-----------------	-------------------

CERTIFICERINGEN

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

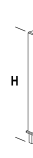
EN 16510-1:2022/
EN 16510-2-6:2022

CE

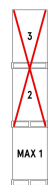


KACHELPAKKET

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	130	103
Volume (m³)	1,07	
Brutogewicht (kg)	181	
Nettogewicht (kg)	165	



OPSLAG



N° (max)
1

VERVOER

39 pz
