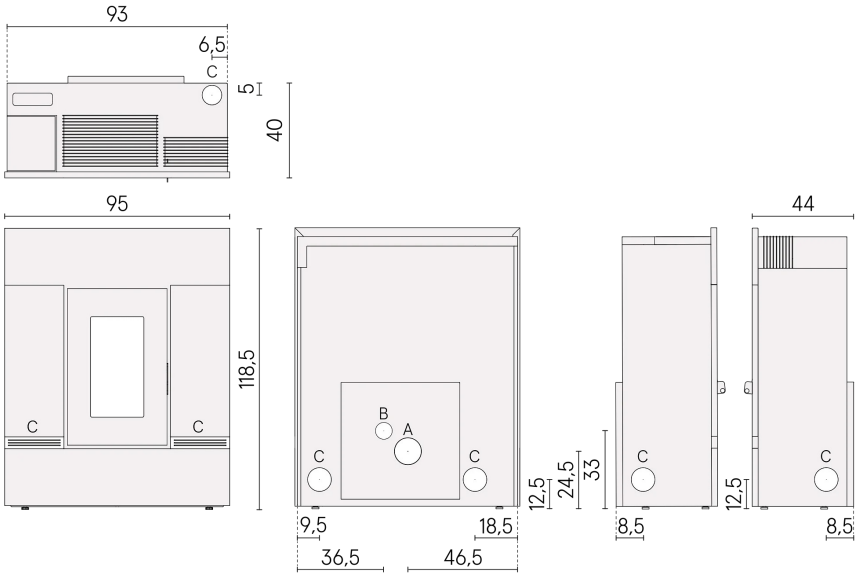
MITHOS 12 PS

CADEL

Certificate model name: MITHOS PLUS 12 PS 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	60
Uitgang kanalisering (C)	Ø mm	80
Kanaliseerbaar tot	m	8

PLUS

- 5-sterren
- Rookgassenafvoer achteraan
- Gietijzeren deur
- Kanalisering 2 onafhankelijke motoren
- Kanalisering Boven- en achter
- Hermetisch gesloten Kamer
- Vuurpot in gietijzer
- Aansluiting externe thermostaat
- Comfort mode - Maximale stilte

AFWERKINGEN

7023084	Metaal Wit	EAN 8053859020271
7023085	Metaal Rood	EAN 8053859020288
7023086	Metal Antraciet	EAN 8053859020295
7023087	Metaal Licht Brons	EAN 8053859020301
7023088	Metaal Titanium	EAN 8053859020318
7023089	Steen Serpentijn	EAN 8053859020325

OPTIONAL

5020001	90° rookbuikset	EAN 8053859012474

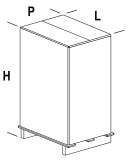
CERTIFICERINGEN

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

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

A +

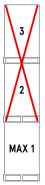
KACHELPAKKET



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	130	103

Volume (m³)	1,07
Brutogewicht (kg)	177
Netto gewicht (kg)	161

OPSLAG



N° (max)
1

VERVOER

39 pz

Rev. 282025