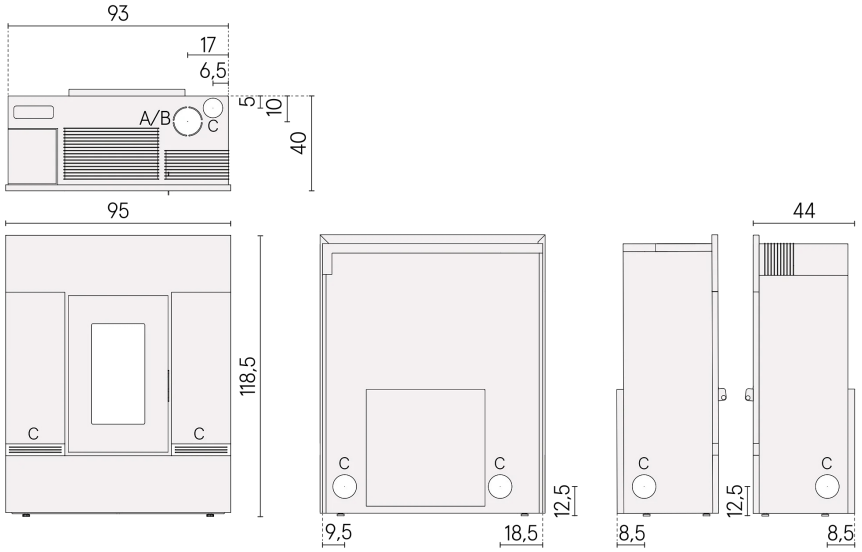
MITHOS 12 UP-TWIN

CADEL

Certificate model name: MITHOS PLUS 12 UP-TWIN T2

www.cadelsrl.com





Pellet Air Plus

DATI TECNICI

Potenza termica (al min-al max)	kW	3,7 - 12,0
Potenza al focolare (al max)	kW	13,5
Potenza utile all'acqua (al min-al max)	kW	_ - _
Efficienza energetica stagionale	ηs [%]	84
Rendimento utile (al min-al max)	%	90 - 89
Volume riscaldabile (al min-al max)	m³	105 - 342
CO_2 (al min-al max)	%	5,0- 11,9
Emissioni CO (13% O_2) (al min-al max)	mg/Nm³	140 - 125
Emissioni OGC (13% O_2) (al min-al max)	mg/Nm³	10,0- 2,0
Emissioni NOX (13% O_2) (al min-al max)	mg/Nm³	120 - 99
Contenuto di polveri al 13% O_2 (al min-al max)	mg/Nm³	17 - 15
Combustibile Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capacità serbatoio	kg	23
Consumo orario (al min-al max)	kg/h	0,8 - 2,8
Autonomia (al min-al max)	h	27 - 8
Tensione di alimentazione e frequenza	V-Hz	230-50
Assorbimento elettrico in accensione	W	360
Assorbimento elettrico in lavoro (al max)	W	152
Tiraggio per calcolo dimensionamento camino (EN13384-1)	Pa	2
Massa fumi (al min-al max)	g/sec	5,7 - 8,8
Temperatura fumi in uscita (al min-al max)	°C	107 - 204
Distanza da materiale comb. (retro/lato/sotto)	mm	200 / 300 / 0
Distanza da materiale comb. (fronte/soffitto)	mm	1000 / 750
Scarico fumi (A)	Ø mm	80
Entrata aria comburente (B)	Ø mm	130
Uscita canalizzazione (C)	Ø mm	80
Canalizzabile sino a	m	8
Tipo apparecchio (tenuta)	Type	CC50

PLUS

- 5 stelle D.M. 186
- Scarico fumi superiore
- Uscita concentrica integrata (80-130 mm)
- Porta in ghisa
- Canalizzazione 2 motori indipendenti
- Canalizzazione superiore e posteriore
- Braciere in ghisa
- Collegamento termostato esterno
- Comfort mode - Massima silenziosità

FINITURE DISPONIBILI

7023096	Metallo Bianco	EAN 8053859020394
7023098	Metallo Antracite	EAN 8053859020417
7023099	Metallo Light Bronze	EAN 8053859020424
7023100	Metallo Titanium	EAN 8053859019725
7023101	Pietra Serpetino	EAN 8053859019732

OPTIONAL

5020001	KIT CURVA 90° FUMI	EAN 8053859012474
5023003	ADATTATORE X TUBO ARIA COMBUR.50/60	EAN 8053859019497

CERTIFICAZIONI

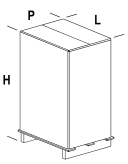
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A +

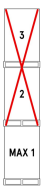
IMBALLO STUFA



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

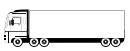
Volume (m³)	1,07
Peso lordo (kg)	181
Peso netto (kg)	165

STOCCAGGIO



N° (max)
1

TRASPORTO



39 pz

Rev. 11112026