

MITHOS PLUS 12 UP-TWIN

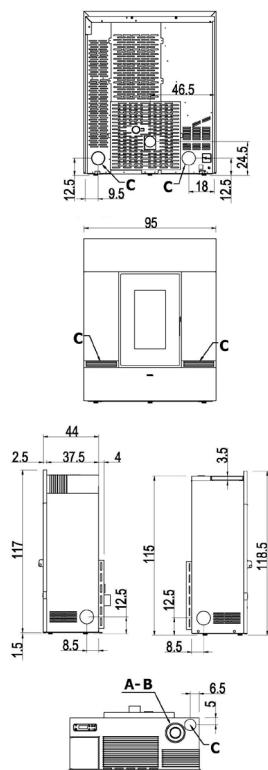
CADEL

Certificate model name: MITHOS PLUS 12 UP-TWIN T2



PELLET AIR PLUS - Poêles à granulés

Puissance nominale	kW	12
Puissance réduite	kW	3,7
Puissance thermique introduite (max)	kW	13,5
Puissance utile à l'eau nominale	kW	-
Puissance utile à l'eau réduite	kW	-
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	84
Rendement nominal	%	89,2
Rendement réduit	%	90
Capacité de chauffe (min-max)	m ³	105 - 342
CO à 13% O ₂ nominal	%	0,010
CO à 13% O ₂ réduit	%	0,012
Emissions CO (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm ³	140 - 125
Emissions OGC (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm ³	10 - 2
Emissions NOX (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm ³	120 - 99
Contenu de poussières à 13% O ₂ (min-max)	mg/Nm ³	17 - 15
Capacité chaudière (H ₂ O)	l	-
Capacité réservoir	kg	23
Combustible		Pellet ø6
Consommation horaire (min-max)	kg/h	0,9 - 2,8
Autonomie (min-max)	h	8 - 26
Absorption électrique d'allumage (max)	W	360
Absorption électrique de travail (max)	W	155
Tension d'alimentation et fréquence	V - Hz	230 - 50
Dépression cheminée	Pa	12
Masse des fumées (min-max)	g/sec	5,7 - 8,8
Température des fumées en sortie (max)	°C	180
Poids net	kg	165 - 195
Poids brut	kg	181 - 211
Tuyau d'évacuation (A)	Ø mm	80
Prise d'air comburant (B)	Ø mm	130
Canalisation (C)	Ø mm	80
Canalisable jusqu'à	m	8



A+

BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

CE
EN 14785:2006

GK
GBC

ECO
DESIGN
2022
CSTB

7*

SANTÉ
TERMIQUE

★★★★★
DM 186

COMBINAISONS

7023096	Acier blanc	EAN 8053859020394
7023097	Acier rouge	EAN 8053859020400
7023098	Acier anthracite	EAN 8053859020417
7023099	Acier light bronze	EAN 8053859020424
7023100	Acier titanium	EAN 8053859019725
7023101	Pierre Serpentino	EAN 8053859019732

OPTIONAL:

5020001	Kit coude à 90°	EAN 8053859012474
---------	-----------------	-------------------

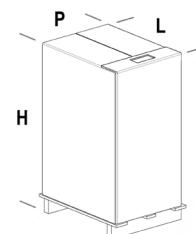
PLUS

- Sortie concentrique intégrée (80-130 mm)
- Brasero en fonte
- Comfort mode
- Liaison thermostat externe

- Porte en fonte
- Intérieur en fonte
- Wi-Fi + Bluetooth intégré
- Programmation journalière hebdomadaire

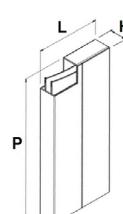
- Chambre étanche
- Conduits d'aération avec 2 moteurs indépendants
- 5 étoiles
- Conduits d'aération 5 côtés

EMBALLAGE POÈLE



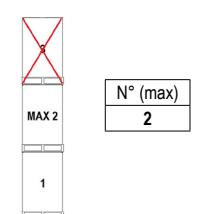
L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	130,5	102,2
VOLUME (m ³)		
1,05		

EMBALLAGE FINITIONS



	L (cm)	H (cm)	P (cm)
acier	59	12,5	109,2
pierre (x2)	31	18	100

STOCKAGE



TRANSPORT

