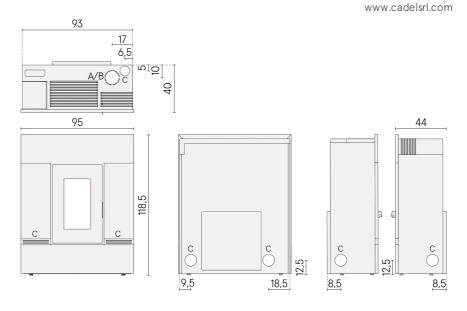
CADEL

Certificate model name: MITHOS PLUS 12 UP-TWIN T2





Pellet Air Plus

DONNÉES TECHNIQUES		
Puissance thermique (au min-au max)	kW	3,7 - 12,0
Puissance thermique introduite (au max)	kW	13,5
Puissance utile à l'eau (au min-au max)	kW	
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	84
Rendement utile (au min-au max)	%	90 - 89
Volume chauffable (au min-au max)	m³	105 - 342
CO₂ (au min-au max)	%	5,0-11,9
Emissions CO (13% O₂) (au min-au max)	mg/Nm³	140 - 125
Emissions OGC (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm³	10- 2
Emissions NOX (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm³	120 - 99
Contenu de poussières à 13% O₂ (au min-au max)	mg/Nm³	17 - 15
Combustible Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capacité réservoir	kg	23
Consommation horaire (au min-au max)	kg/h	0,9-2,8
Autonomie (au min-au max)	h	26 - 8
Tension d'alimentation et fréquence	V-Hz	230-50
Absorption électrique d'allumage	W	360
Absorption électrique de travail (au max)	W	153
Dépression cheminée (au min-au max)	Pa	11 - 12
Masse des fumées (au min-au max)	g/sec	5,7 - 8,8
Température de fumée en sortie (au min-au max)	°C	107 - 200
Distance du matériau comb. (arrière/côté/sous)	mm	200/300/0
Distance du matériau comb. (avant/supérieur)	mm	1000 / 750
Evacuation des fumées (A)	Ømm	80
Prise d'air comburant B	Ømm	130
Sortie de canalisation (C)	Ømm	80
Canalisable jusqu'à	m	8



CERTIFICATIONS

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

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



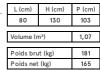








PACKAGE POÊLE



STOCKAGE

