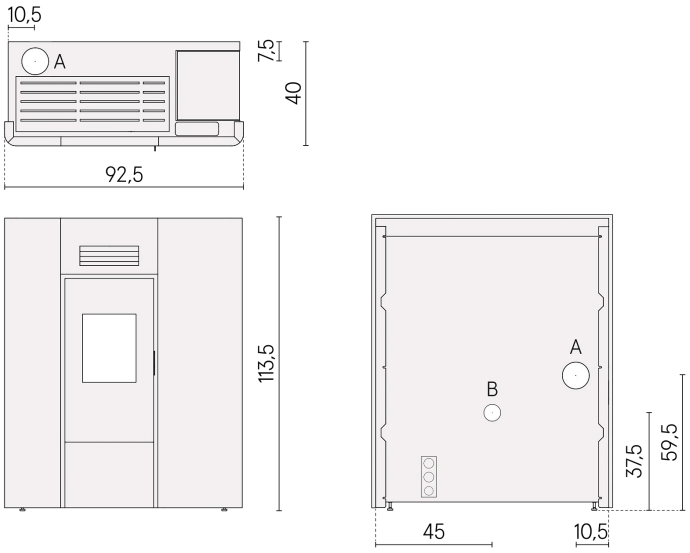
MAYA IDRO 16

Certificate model name: MAYA IDRO 16 T2

www.cadelsrl.com



Pellet Hydro

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance thermique (au min-au max)	kW	4,9 - 16,1
Puissance thermique introduite (au max)	kW	17,1
Puissance utile à l'eau (au min-au max)	kW	12,9 - 3,4
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	90
Rendement utile (au min-au max)	%	96 - 93
Volume chauffable (au min-au max)	m³	137 - 451
CO_2 (au min-au max)	%	7,9- 11,9
Emissions CO (13% O_2) (au min-au max)	mg/Nm³	150 - 100
Emissions OGC (13% O_2) (au min-au max)	mg/Nm³	3,0- 2,0
Emissions NOX (13% O_2) (au min-au max)	mg/Nm³	94 - 95
Contenu de poussières à 13% O_2 (au min-au max)	mg/Nm³	18 - 13
Combustible Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capacité chaudière (H_2O)	l	14
Capacité réservoir	kg	22
Consommation horaire (au min-au max)	kg/h	1,0 - 3,6
Autonomie (au min-au max)	h	22 - 6
Tension d'alimentation et fréquence	V-Hz	230-50
Absorption électrique d'allumage	W	343
Absorption électrique de travail (au max)	W	117
Tirage pour le calcul du dimensionnement de la cheminée (EN13384-1)	Pa	2
Masse des fumées (au min-au max)	g/sec	4,5 - 9,8
Température de fumée en sortie (au min-au max)	°C	66 - 139
Distance du matériau comb. (arrière/côté/sous)	mm	200 / 200 / 12
Distance du matériau comb. (avant/supérieur)	mm	2000 / 750
Evacuation des fumées (A)	Ø mm	80
Prise d'air comburant (B)	Ø mm	60
Type d'appareil (étanchéité)	Type	BF

PLUS

- Sortie fumées supérieure et postérieure
- Go Fast - Allumage plus rapide
- Capteur de température de l'eau
- Capteur de température de l'air
- Raccordement avec installation de chauffage
- Kit hydraulique inclus
- Brasero en fonte
- Connexion du thermostat externe

FINITIONS DISPONIBLES

7022283	Acier Blanc	EAN 8053859018308
7022284	Acier Light Bronze	EAN 8053859018315
7022285	Acier Titanium	EAN 8053859018322
7022286	Acier Rouge Bordeaux	EAN 8053859018339
7022287	Acier Anthracite	EAN 8053859018346

OPTIONAL

5017002	Fil de sonde ntc	EAN 8053859015574
5017003	Kit modulo snubber caldaia	EAN 8053859015581
5022004	Kit vanne anti-condensation	EAN 8053859015598

CERTIFICATIONS

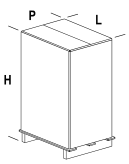
European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A++

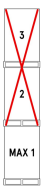
PACKAGE POÊLE



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

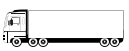
Volume (m³)	1,07
Poids brut (kg)	173,5
Poids net (kg)	167

STOCKAGE



N° (max)
1

TRANSPORTS



39 pz

Rev. 11112026