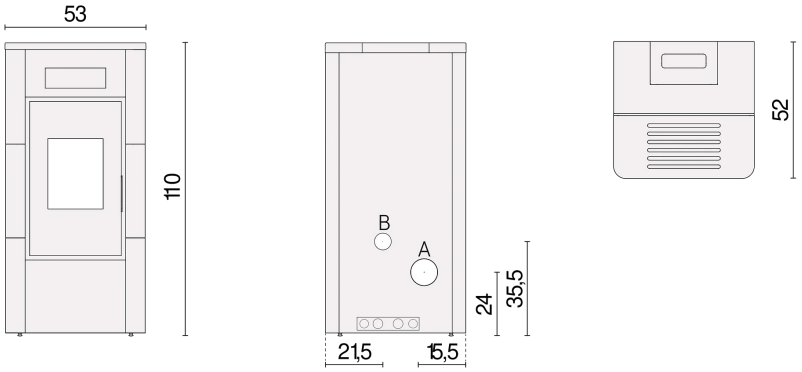
RIVER IDRO 18

Certificate model name: RIVER IDRO 18 ACL T3

www.cadelsrl.com





Pellet Hydro

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance thermique (au min-au max)	kW	4,9 - 18,0
Puissance thermique introduite (au max)	kW	19,4
Puissance utile à l'eau (au min-au max)	kW	13,2 - 3,1
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	90
Rendement utile (au min-au max)	%	94 - 93
Volume chauffable (au min-au max)	m³	137 - 504
CO_2 (au min-au max)	%	7,0- 13,2
Emissions CO (13% O_2) (au min-au max)	mg/Nm³	225 - 98
Emissions OGC (13% O_2) (au min-au max)	mg/Nm³	3,0- 1,0
Emissions NOX (13% O_2) (au min-au max)	mg/Nm³	95 - 98
Contenu de poussières à 13% O_2 (au min-au max)	mg/Nm³	12 - 7
Combustible Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capacité chaudière (H_2O)	l	14
Capacité réservoir	kg	26
Consommation horaire (au min-au max)	kg/h	1,0 - 4,0
Autonomie (au min-au max)	h	26 - 7
Tension d'alimentation et fréquence	V-Hz	230-50
Absorption électrique d'allumage	W	390
Absorption électrique de travail (au max)	W	126
Tirage pour le calcul du dimensionnement de la cheminée (EN13384-1)	Pa	2
Masse des fumées (au min-au max)	g/sec	5,1 - 10,8
Température de fumée en sortie (au min-au max)	°C	81 - 146
Distance du matériau comb. (arrière/côté/sous)	mm	200 / 200 / 0
Distance du matériau comb. (avant/supérieur)	mm	1000 / 750
Evacuation des fumées (A)	Ø mm	80
Prise d'air comburant (B)	Ø mm	60
Type d'appareil (étanchéité)	Type	CM50

PLUS

- Sortie fumées 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

7026066	Acier Anthracite	EAN 8053859023401
7026065	Céramique Blanche	EAN 8053859023395
7026067	Acier Light Bronze	EAN 8053859023418
7026068	Acier Titanium	EAN 8053859023425

OPTIONAL

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

CERTIFICATIONS

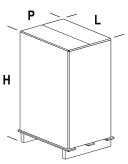
European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A++

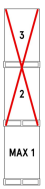
PACKAGE POÊLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	132	71

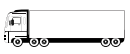
Volume (m³)	0,75
Poids brut (kg)	146
Poids net (kg)	136

STOCKAGE



N° (max)
1

TRANSPORTS



57 pz

Rev. 3112026