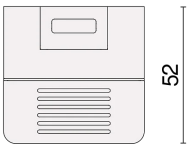
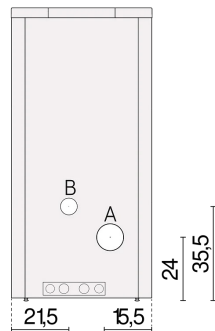
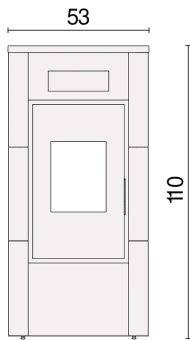


RIVER IDRO 18 AUTOCLEAN

CADEL

Certificate model name: RIVER IDROTECH 18 T1

www.cadelsrl.com



Pellet Hydro

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance thermique (au min-au max)	kW	4,4 - 17,7
Puissance thermique introduite (au max)	kW	18,7
Puissance utile à l'eau (au min-au max)	kW	12,7 - 2,3
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	91
Rendement utile (au min-au max)	%	96 - 95
Volume chauffable (au min-au max)	m³	123 - 496
CO ₂ (au min-au max)	%	5,9 - 13,0
Emissions CO (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm³	209 - 106
Emissions OGC (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm³	6,0 - 2,0
Emissions NOX (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm³	100 - 99
Contenu de poussières à 13% O ₂ (au min-au max)	mg/Nm³	12 - 10
Combustible Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Capacité chaudière (H ₂ O)	l	14
Capacité réservoir	kg	24
Consommation horaire (au min-au max)	kg/h	1,0 - 3,9
Autonomie (au min-au max)	h	24 - 6
Tension d'alimentation et fréquence	V-Hz	230-50
Absorption électrique d'allumage	W	380
Absorption électrique de travail (au max)	W	126
Tirage pour le calcul du dimensionnement de la cheminée (EN13384-1)	Pa	2 - 11
Masse des fumées (au min-au max)	g/sec	5,4 - 10,6
Température de fumée en sortie (au min-au max)	°C	77 - 144
Distance du matériau comb. (arrière/côté/sous)	mm	200 / 200 / 0
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	CC50

PLUS



5 étoiles D.M. 186



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

7022095	Acier Blanc	EAN 8053859015857
7022097	Acier Anthracite	EAN 8053859015871
7022098	Acier Light Bronze	EAN 8053859015888
7022099	Acier Titanium	EAN 8053859015895
7022100	Céramique Blanche	EAN 8053859015901
7022101	Céramique Ivoire	EAN 8053859015918
7022102	Céramique Rouge Bordeaux	EAN 8053859015925

OPTIONAL

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

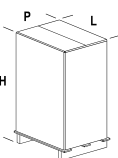
CERTIFICATIONS

European standards
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



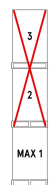
A++

PACKAGE POÊLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	132	71
Volume (m³)	0,75	
Poids brut (kg)	157	
Poids net (kg)	136	

STOCKAGE



N° (max)
1

TRANSPORTS



57 pz

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

CE