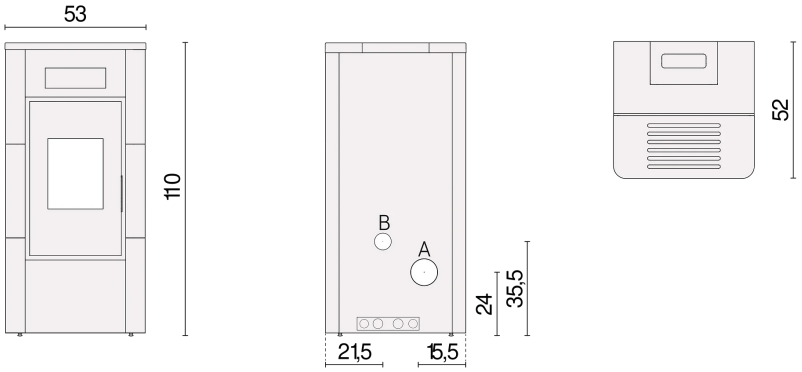
RIVER IDRO 18

CADEL

Certificate model name: RIVER IDRO 18 ACL T3

www.cadelsrl.com





Pellet Hydro

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 18,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	19,4
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	13,2 - 3,1
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meleistung	ηs [%]	90
Wirkungsgradbereich	%	94 - 93
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	137 - 504
CO_2 (Teillast-Volllast)	%	7,0- 13,2
Emissionen CO (13% O_2)	mg/Nm³	225 - 98
Emissionen OGC (13% O_2)	mg/Nm³	3,0- 1,0
Emissionen NOX (13% O_2)	mg/Nm³	95 - 98
Feinstaubinhalt bei 13% O_2 (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	12 - 7
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Wasserwärmetauscher (H_2O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	26
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,0 - 4,0
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	26 - 7
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	390
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	126
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,1 - 10,8
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	81 - 146
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CM50

PLUS

- Abgasstutzen Seitlich
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Wassertemperaturfü
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatz enthalten
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat

VERKLEIDUNGEN

7026066	Metall Anthrazit	EAN 8053859023401
7026065	Keramik Weiss	EAN 8053859023395
7026067	Metall Light Bronze	EAN 8053859023418
7026068	Metall Titanium	EAN 8053859023425

OPTIONAL

5017002	Ntc-fühlerkabel	EAN 8053859015574
5017003	Boiler-snubber-modul-kit	EAN 8053859015581
5022004	Anti-kondensationsventil-kit	EAN 8053859015598

ZERTIFIZIERUNGEN

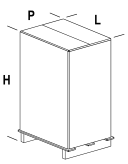
European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A++

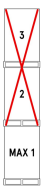
OFEN VERPACKUNG



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

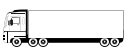
Volumen (m³)	0,75
Bruttogewicht (kg)	146
Nettogewicht (kg)	136

LAGERUNG



N° (max)
1

TRANSPORT



57 pz

Rev. 3112026