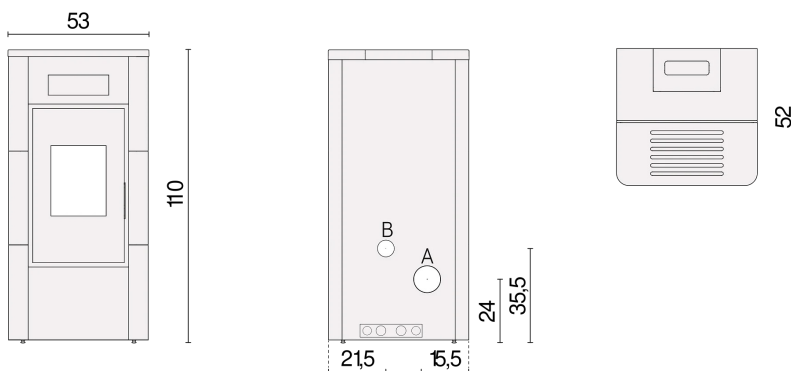


# RIVER IDRO 18 AUTOCLEAN

CADEL

Certificate model name: RIVER IDROTECH 18 T1

www.cadelsrl.com



## Pellet Hydro

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,4 - 17,7
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	18,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	12,7 - 2,3
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	ηs [%]	91
Wirkungsgradbereich	%	96 - 95
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	123 - 496
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	5,9 - 13,0
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	209 - 106
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	6,0 - 2,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	100 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	12 - 10
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Wasserwärmetauscher (H <sub>2</sub> O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	24
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,0 - 3,9
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	24 - 6
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	380
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	126
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,4 - 10,6
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	77 - 144
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

### PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Wassertemperaturfüh
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatz enthalten
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat

### VERKLEIDUNGEN

7022095		Metall Weiss	EAN 8053859015857
7022097		Metall Anthrazit	EAN 8053859015871
7022098		Metall Light Bronze	EAN 8053859015888
7022099		Metall Titanium	EAN 8053859015895

### 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 (m <sup>3</sup> )		0,75
	Bruttogewicht (kg)		157
	Nettogewicht (kg)		136

### LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

### TRANSPORT

57 pz