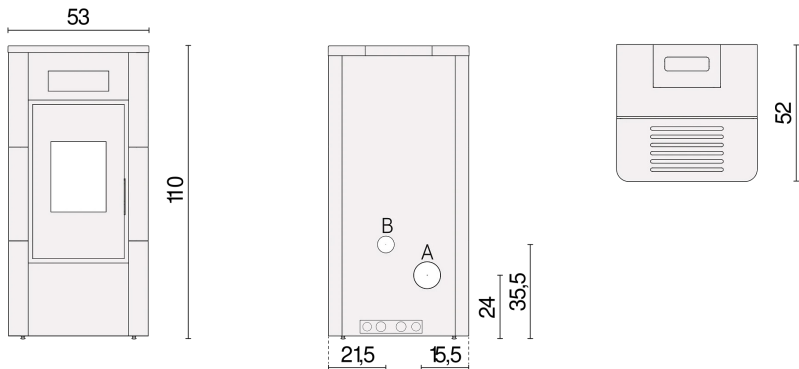


RIVER IDRO 18 IDROTECH

CADEL

Certificate model name: RIVER IDROTECH 18 T1

www.cadelsrl.com



Pellet Hydro

TECHNISCHE GEGEVENS

Thermisch vermogen (aan min-aan max)	kW	4,4 - 17,7
Ingevoerd thermisch vermogen (aan max)	kW	18,7
Nuttig vermogen met water (aan min-aan max)	kW	12,7 - 2,3
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	ηs [%]	90
Nuttige rendment (aan min-aan max)	%	95 - 94
Verwarmbaar volume (aan min-aan max)	m³	123 - 496
CO ₂ (aan min-aan max)	%	5,9 - 13,0
Onderwerpen CO (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	209 - 106
Onderwerpen OGC (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	6 - 2
Onderwerpen NOX (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	100 - 99
Stofgehalte bij 13% O ₂ (aan min-aan max)	mg/Nm³	12 - 10
Brandstof Pellet	mm	Ø 6 L = 3÷40
Capaciteit van de ketel (H ₂ O)	l	14
Capaciteit voorraadbak	kg	24
Verbruik per uur (aan min-aan max)	kg/h	1,0 - 3,9
Autonomie (aan min-aan max)	h	24 - 6
Voedingsspanning en frequentie	V-Hz	230-50
Elektrische opname bij inschakeling	W	380
Elektrische opname tijdens de werking (aan max)	W	126
Onderdruk rookkanaal (aan min-aan max)	Pa	2 - 11
Massa rookgassen (aan min-aan max)	g/sec	5,4 - 10,6
Temperatuur rookgassen bij uitgang (aan min-aan max)	°C	77 - 144
Afstand tot brandbaar materiaal (achterkant/zijkant/onderkant)	mm	200 / 200 / 0
Afstand tot brandbaar materiaal (voorkant/bovenkant)	mm	1000 / 750
Rookgasafvoer (A)	Ø mm	80
Inlaat verbrandingslucht (B)	Ø mm	60
Uitgang kanalisering (C)	Ø mm	0
Kanaliseerbaar tot	m	0

PLUS



5-sterren



Rookgasafvoer achteraan



Go Fast - Snelle ontsteking



Idrotech - Zelfreinigende vuurpot



Sensor temperatuur water



Sensor temperatuur lucht



Aansluiting op de verwarmingsinstallatie



Inclusief hydraulische kit



Hermetisch gesloten Kamer

AFWERKINGEN

7022095	Metaal Wit	EAN 8053859015857
7022097	Metal Antraciet	EAN 8053859015871
7022098	Metaal Licht Brons	EAN 8053859015888
7022099	Metaal Titanium	EAN 8053859015895
7022100	Majolica Wit	EAN 8053859015901
7022101	Majolica Ivoor	EAN 8053859015918
7022102	Majolica Rood	EAN 8053859015925

OPTIONAL

5017002	Ntc-sondedraad	EAN 8053859015574
5017003	Snubbermodulekit	EAN 8053859015581
5022004	Anti-condensventiel kit	EAN 8053859015598

CERTIFICERINGEN

European standards
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



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

CE

A++

KACHELPAKKET

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	132	71
Volume (m³)	0,75	
Brutogewicht (kg)	157.2	
Nettogewicht (kg)	136	

OPSLAG

N° (max)
1

VERVOER

57 pz
