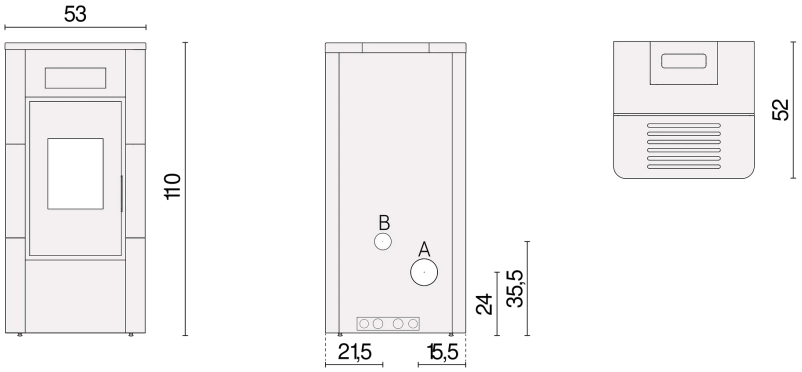
RIVER IDRO 18

CADEL

Certificate model name: RIVER IDRO 18 ACL T3

www.cadelsrl.com





Pellet Hydro

TECHNISCHE GEGEVENS

Thermisch vermogen (aan min-aan max)	kW	4,9 - 18,0
Ingevoerd thermisch vermogen (aan max)	kW	19,4
Nuttig vermogen met water (aan min-aan max)	kW	13,2 - 3,1
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	ηs [%]	90
Nuttige rendment (aan min-aan max)	%	94 - 93
Verwarmbaar volume (aan min-aan max)	m³	137 - 504
CO_2 (aan min-aan max)	%	7,0- 13,2
Onderwerpen CO (13% O_2) (aan min-aan max)	mg/Nm³	225 - 98
Onderwerpen OGC (13% O_2) (aan min-aan max)	mg/Nm³	3,0- 1,0
Onderwerpen NOX (13% O_2) (aan min-aan max)	mg/Nm³	95 - 98
Stofgehalte bij 13% O_2 (aan min-aan max)	mg/Nm³	12 - 7
Brandstof Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capaciteit van de ketel (H_2O)	l	14
Capaciteit voorraadbak	kg	26
Verbruik per uur (aan min-aan max)	kg/h	1,0 - 4,0
Autonomie (aan min-aan max)	h	26 - 7
Voedingsspanning en frequentie	V-Hz	230-50
Elektrische opname bij inschakeling	W	390
Elektrische opname tijdens de werking (aan max)	W	126
Trek voor schoorsteendimensioneringsberekening (EN13384-1)	Pa	2
Massa rookgassen (aan min-aan max)	g/sec	5,1 - 10,8
Temperatuur rookgassen bij uitgang (aan min-aan max)	°C	81 - 146
Afstand tot brandbaar materiaal (achterkant/zijkant/onderkant)	mm	200 / 200 / 0
Afstand tot brandbaar materiaal (voorkant/bovenkant)	mm	1000 / 750
Rookgassenafvoer (A)	Ø mm	80
Inlaat verbrandingslucht (B)	Ø mm	60
Type apparaat (afdichting)	Type	CM50

PLUS

- Rookgassenafvoer achteraan
- Go Fast - Snelle ontsteking
- Sensor temperatuur water
- Sensor temperatuur lucht
- Aansluiting op de verwarmingsinstallati
- Inclusief hydraulische kit
- Vuurpot in gietijzer
- Aansluiting externe thermostaat

AFWERKINGEN

7026066	Metal Antraciet	EAN 8053859023401
7026065	Majolica Wit	EAN 8053859023395
7026067	Metaal Licht Brons	EAN 8053859023418
7026068	Metaal Titanium	EAN 8053859023425

OPTIONAL

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

CERTIFICERINGEN

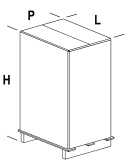
European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A++

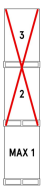
KACHELPAKKET



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

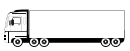
Volume (m³)	0,75
Brutogewicht (kg)	146
Netto gewicht (kg)	136

OPSLAG



N° (max)
1

VERVOER



57 pz