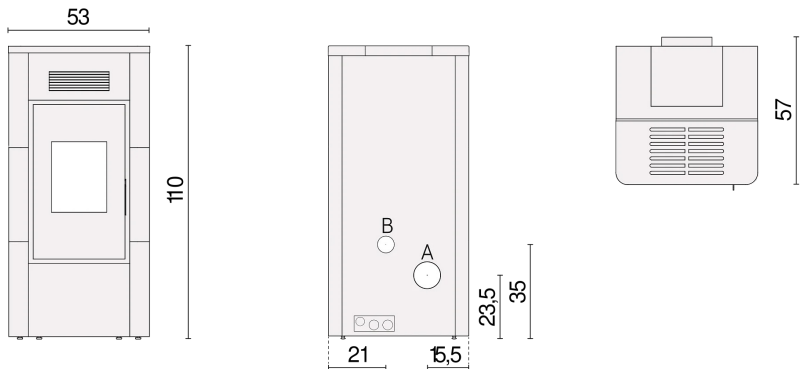


RIVER IDRO 18

CADEL

Certificate model name: RIVER IDRO 18 T3

www.cadelsrl.com



Pellet Hydro

DATI TECNICI

Potenza termica (al min-al max)	kW	4,9 - 18,0
Potenza al focolare (al max)	kW	19,4
Potenza utile all'acqua (al min-al max)	kW	13,2 - 3,1
Efficienza energetica stagionale	η_s [%]	90
Rendimento utile (al min-al max)	%	94 - 93
Volume riscaldabile (al min-al max)	m ³	137 - 504
CO ₂ (al min-al max)	%	7,0 - 13,2
Emissioni CO (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm ³	225 - 98
Emissioni OGC (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm ³	3,0 - 1,0
Emissioni NOX (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm ³	95 - 98
Contenuto di polveri al 13% O ₂ (al min-al max)	mg/Nm ³	12 - 7
Combustibile Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capacità caldaia (H ₂ O)	l	14
Capacità serbatoio	kg	26
Consumo orario (al min-al max)	kg/h	1,0 - 4,0
Autonomia (al min-al max)	h	26 - 7
Tensione di alimentazione e frequenza	V-Hz	230-50
Assorbimento elettrico in accensione	W	390
Assorbimento elettrico in lavoro (al max)	W	126
Tiraggio per calcolo dimensionamento camino (EN13384-1)	Pa	2
Massa fumi (al min-al max)	g/sec	5,1 - 10,8
Temperatura fumi in uscita (al min-al max)	°C	81 - 146
Distanza da materiale comb. (retro/lato/sotto)	mm	200 / 200 / 0
Distanza da materiale comb. (fronte/soffitto)	mm	1000 / 750
Scarico fumi (A)	Ø mm	80
Entrata aria comburente (B)	Ø mm	60
Tipo apparecchio (tenuta)	Type	CM50

PLUS

5★ 5 stelle D.M. 186	Scarico fumi posteriore	Go Fast - Accensione rapida
Sensore di temperatura acqua	Sensore di temperatura aria	Collegamento all'impianto di riscaldamento
Kit idraulico incluso	Braciere in ghisa	Collegamento termostato esterno

FINITURE DISPONIBILI

7026074	Metallo Antracite	EAN 8053859023487
7026073	Maiolica Bianco	EAN 8053859023470
7026075	Metallo Light Bronze	EAN 8053859023494
7026076	Metallo Titanium	EAN 8053859023500

OPTIONAL

5017002	KIT Sonda NTC A FILO X ACQUA	EAN 8053859015574
5017003	KIT MODULO SNUBBER CALDAIA AUX	EAN 8053859015581
5022004	KIT VALVOLA ANTICONDENSA	EAN 8053859015598

CERTIFICAZIONI

European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



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



A++

IMBALLO STUFA

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	132	71
Volume (m ³)	0,75	
Peso lordo (kg)	146	
Peso netto (kg)	136	

STOCCAGGIO

N° (max)
1

TRASPORTO

57 pz
