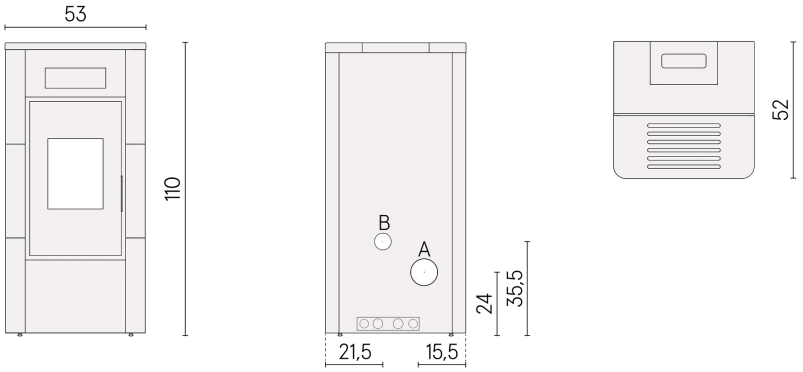
RIVER IDRO 24 IDROTECH

CADEL

Certificate model name: RIVER IDROTECH 24 T1

www.cadelsrl.com





Pellet Hydro

DATI TECNICI

Potenza termica (al min-al max)	kW	4,4 - 24,2
Potenza al focolare (al max)	kW	26,0
Potenza utile all'acqua (al min-al max)	kW	18,2 - 2,3
Efficienza energetica stagionale	ηs [%]	89
Rendimento utile (al min-al max)	%	96 - 93
Volume riscaldabile (al min-al max)	m³	123 - 678
CO_2 (al min-al max)	%	5,9- 13,6
Emissioni CO (13% O_2) (al min-al max)	mg/Nm³	209 - 169
Emissioni OGC (13% O_2) (al min-al max)	mg/Nm³	6,0- 1,0
Emissioni NOX (13% O_2) (al min-al max)	mg/Nm³	100 - 92
Contenuto di polveri al 13% O_2 (al min-al max)	mg/Nm³	12 - 12
Combustibile Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capacità caldaia (H_2O)	l	14
Capacità serbatoio	kg	24
Consumo orario (al min-al max)	kg/h	1,0 - 5,4
Autonomia (al min-al max)	h	24 - 4
Tensione di alimentazione e frequenza	V-Hz	230-50
Assorbimento elettrico in accensione	W	380
Assorbimento elettrico in lavoro (al max)	W	126
Tiraggio per calcolo dimensionamento camino (EN13384-1)	Pa	2 - 10
Massa fumi (al min-al max)	g/sec	5,4 - 14,2
Temperatura fumi in uscita (al min-al max)	°C	77 - 182
Distanza da materiale comb. (retro/lato/sotto)	mm	200 / 200 / 0
Distanza da materiale comb. (fronte/soffitto)	mm	2000 / 750
Scarico fumi (A)	Ø mm	80
Entrata aria comburente (B)	Ø mm	60
Tipo apparecchio (tenuta)	Type	CC50

PLUS

- 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

7022103	Metallo Bianco	EAN 8053859015932
7022105	Metallo Antracite	EAN 8053859015956
7022106	Metallo Light Bronze	EAN 8053859015963
7022107	Metallo Titanium	EAN 8053859015970
7022108	Maiolica Bianco	EAN 8053859015987

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

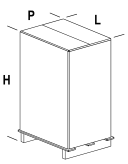
European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A++

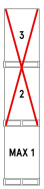
IMBALLO STUFA



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

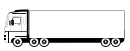
Volume (m³)	0,75
Peso lordo (kg)	157
Peso netto (kg)	136

STOCCAGGIO



N° (max)
1

TRASPORTO



57 pz

Rev. 1932026