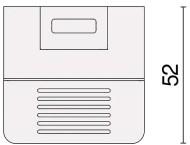
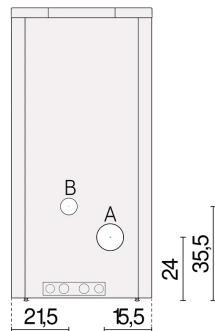
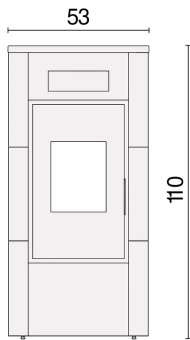


RIVER IDRO 18 IDROTECH

CADEL

Certificate model name: RIVER IDROTECH 18 T1

www.cadelsrl.com



Pellet Hydro

DATI TECNICI

Potenza termica (al min-al max)	kW	4,4 - 17,7
Potenza al focolare (al max)	kW	18,7
Potenza utile all'acqua (al min-al max)	kW	12,7 - 2,3
Efficienza energetica stagionale	ηs [%]	90
Rendimento utile (al min-al max)	%	95 - 94
Volume riscaldabile (al min-al max)	m³	123 - 496
CO ₂ (al min-al max)	%	5,9 - 13,0
Emissioni CO (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm³	209 - 106
Emissioni OGC (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm³	6 - 2
Emissioni NOX (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm³	100 - 99
Contenuto di polveri al 13% O ₂ (al min-al max)	mg/Nm³	12 - 10
Combustibile Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Capacità caldaia (H ₂ O)	l	14
Capacità serbatoio	kg	24
Consumo orario (al min-al max)	kg/h	1,0 - 3,9
Autonomia (al min-al max)	h	24 - 6
Tensione di alimentazione e frequenza	V-Hz	230-50
Assorbimento elettrico in accensione	W	380
Assorbimento elettrico in lavoro (al max)	W	126
Depressione canna fumaria (al min-al max)	Pa	2 - 11
Massa fumi (al min-al max)	g/sec	5,4 - 10,6
Temperatura fumi in uscita (al min-al max)	°C	77 - 144
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
Uscita canalizzazione (C)	Ø mm	0
Canalizzabile sino a	m	0

PLUS



5 stelle D.M. 186



Scarico fumi posteriore



Go Fast - Accensione rapida



Idrotech - Braciare autopulente



Sensore di temperatura acqua



Sensore di temperatura aria



Collegamento all'impianto di riscaldamento



Kit idraulico incluso



Camera Stagna

FINITURE DISPONIBILI

7022095		Metallo Bianco	EAN 8053859015857
7022097		Metallo Antracite	EAN 8053859015871
7022098		Metallo Light Bronze	EAN 8053859015888
7022099		Metallo Titanium	EAN 8053859015895
7022100		Maiolica Bianco	EAN 8053859015901
7022101		Maiolica Avorio	EAN 8053859015918
7022102		Maiolica Rosso Bordeaux	EAN 8053859015925

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

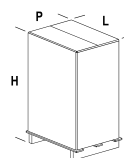


EN 16510-1:2022/
EN 16510-2-6:2022

CE

A++

IMBALLO STUFA



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	132	71
Volume (m³)	0,75	
Peso lordo (kg)	157,2	
Peso netto (kg)	136	

STOCCAGGIO



N° (max)
1

TRASPORTO

