

# RIVER IDROTECH 18

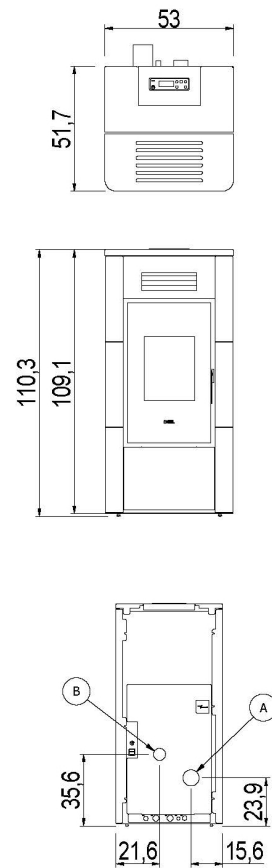
## PELLET IDRO - Wasserführende Pelletöfen

# CADEL

Certificate model name : RIVER IDROTECH 18 T1



Nennwärmeleistung	kW	17,7
Min - Nennwärmeleistung	kW	4,4
Eingebrachte Heizleistung (max)	kW	17,4
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	12,7
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	2,3
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	94,8
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	95,9
Raumheizvermögen	m <sup>3</sup>	123 - 496
CO bei 13% O <sub>2</sub>	%	0,009
CO bei 13% O <sub>2</sub> (bei Min Leistung)	%	0,017
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	209 - 106
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	6 - 2
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	100 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	12 - 10
Wasserbehälter	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	24
Brennstoff		Pellet ø6
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	1 - 3,9
Betriebsautonomie	h	6 - 24
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)	W	370
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb	W	126
Netzspannung / Frequenz	V - Hz	230 - 50
Mindestförderdruck	mbar/Pa	10
Abgasstutzen	mm	80
Verbrennungsluftanschluss	mm	50
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	5,4 - 10,6
Abgastemperatur (max)	°C	107
Nettogewicht	kg	146
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	161
Rauchabzug	siehe	A
Öffnungen für die Verbrennungsluft	siehe	B
Kanalauslass	siehe	-
Warmluft Kanalisierbar bis zu	m	-



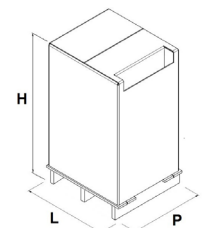
### KOMBINATIONEN

7022044	STRUTTURA NEUTRA	EAN 8053859015116
6921001	Metall Weiss	EAN 8053859013808
6921002	Metall rot	EAN 8053859013815
6921003	Metall anthrazit	EAN 8053859013822
6921004	Metall light bronze	EAN 8053859013839
6921005	Metall titanium	EAN 8053859013846
6921006	Keramik weiss	EAN 8053859013853
6921007	Keramik elfenbein	EAN 8053859013860
6921008	Keramik rot	EAN 8053859013877

### PLUS

- Brennschale aus Gusseisen
- Dichtes Verbrennungsraum
- Anschluss zu Heizungssystem
- Anschluss zu Außenthermostat
- Abgasstutzen Hinten
- Bluetooth
- Programmierung Tag - Woche
- Wassertemperatur fñhler
- Integriertes WIFI
- Temperaturfühler

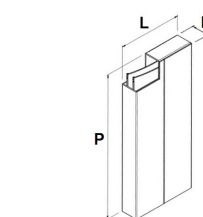
### OFENVERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	131,8	70

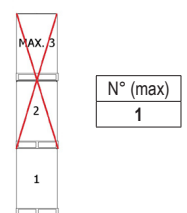
VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
0,74

### VERKLEIDUNG VERPACKUNG



	L (cm)	H (cm)	P (cm)
Metall	59	12,5	109,2
Keramik - Seite	60	20	42
Keramik - Tür	44	23	42

### LAGERUNG



### LKW MENGE

