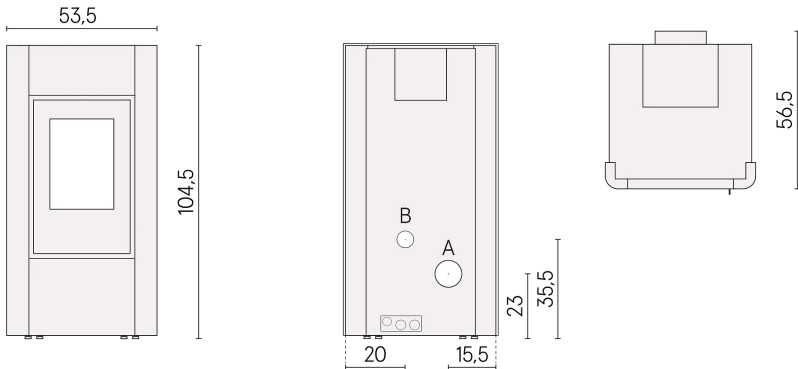


IDRO PRINCE 12

CADEL

Certificate model name: IDRO PRINCE3 12

www.cadelsrl.com



Pellet Hydro

DATI TECNICI

Potenza termica (al min-al max)	kW	3,2 - 11,8
Potenza al focolare (al max)	kW	12,8
Potenza utile all'acqua (al min-al max)	kW	10,2 - 2,2
Efficienza energetica stagionale	ηs [%]	81
Rendimento utile (al min-al max)	%	92 - 92
Volume riscaldabile (al min-al max)	m³	91 - 336
CO ₂ (al min-al max)	%	4,7 - 9,8
Emissioni CO (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm³	475 - 35
Emissioni OGC (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm³	12 - 2
Emissioni NOX (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm³	75 - 109
Contenuto di polveri al 13% O ₂ (al min-al max)	mg/Nm³	23 - 18
Combustibile Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capacità caldaia (H ₂ O)	l	14
Capacità serbatoio	kg	22
Consumo orario (al min-al max)	kg/h	0,7 - 2,6
Autonomia (al min-al max)	h	31 - 8
Tensione di alimentazione e frequenza	V-Hz	230-50
Assorbimento elettrico in accensione	W	390
Assorbimento elettrico in lavoro (al max)	W	75
Depressione canna fumaria (al min-al max)	Pa	2 - 12
Massa fumi (al min-al max)	g/sec	5,3 - 9,4
Temperatura fumi in uscita (al min-al max)	°C	76 - 136
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	50
Uscita canalizzazione (C)	Ø mm	0
Canalizzabile sino a	m	0
Tipo apparecchio (tenuta)	Type	CC50

PLUS

 Go Fast - Accensione rapida	 Scarico fumi posteriore	 Sensore di temperatura acqua
 Collegamento all'impianto di riscaldamento	 Kit idraulico incluso	 Braciere in ghisa
 Collegamento termostato esterno	 Programmazione settimanale	 Wi-Fi e Bluetooth integrato

FINITURE DISPONIBILI

7022188		Metallo Antracite	EAN 8053859017004
7022189		Metallo Bianco	EAN 8053859017011
7022190		Metallo Light Bronze	EAN 8053859017028
7022191		Metallo Rosso Bordeaux	EAN 8053859017035
7022192		Metallo Titanium	EAN 8053859017042

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
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



EN 14785:2006
CE

A+

IMBALLO STUFA

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	132	71
Volume (m³)	0,75	
Peso lordo (kg)	146	
Peso netto (kg)	132	

STOCCAGGIO

N° (max)
1

TRASPORTO

57 pz
