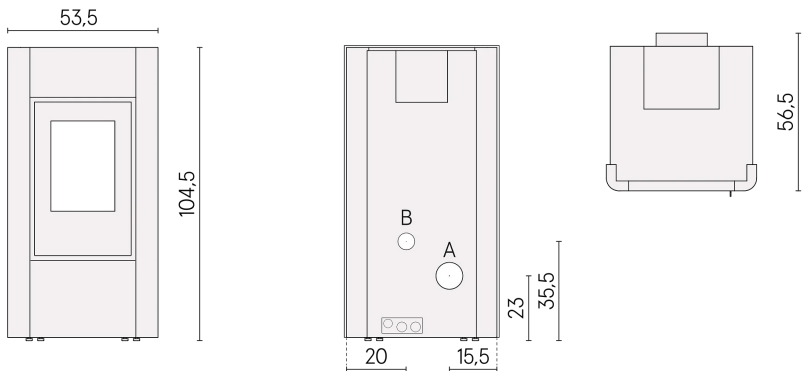


IDRO PRINCE 12

CADEL

Certificate model name: IDRO PRINCE3 12

www.cadelsrl.com



Pellet Hydro

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,2 - 11,8
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	12,8
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	10,2 - 2,2
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	81
Wirkungsgradbereich	%	92 - 92
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	91 - 336
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	4,7 - 9,8
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	475 - 35
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	12 - 2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	75 - 109
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	23 - 18
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Wasserwärmetauscher (H ₂ O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	22
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,6
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	31 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	390
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	75
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,3 - 9,4
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	76 - 136
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	50
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

- Go Fast - Schnellere Zündung
- Abgasstutzen Seitlich
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatzenthalten
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat
- Gusseisentür
- Integriertes WLAN und Bluetooth

VERKLEIDUNGEN

7022188	Metall Anthrazit	EAN 8053859017004
7022189	Metall Weiss	EAN 8053859017011
7022190	Metall Light Bronze	EAN 8053859017028
7022191	Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859017035
7022192	Metall Titanium	EAN 8053859017042

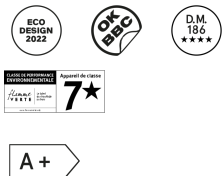
OPTIONAL

5017002	Ntc-fühlerkabel	EAN 8053859015574
5017003	Boiler-snobber-modul-kit	EAN 8053859015581
5022004	Anti-kondensationsventil-kit	EAN 8053859015598

ZERTIFIZIERUNGEN

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

EN 14785:2006
CE



OFEN VERPACKUNG

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	132	71
Volumen (m³)	0,75	
Bruttogewicht (kg)	146	
Nettogewicht (kg)	132	

LAGERUNG

N* (max)
1

TRANSPORT

57 pz
