

# IDRO PRINCE 12

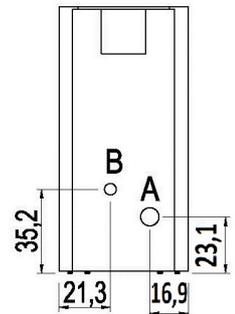
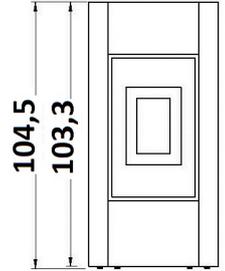
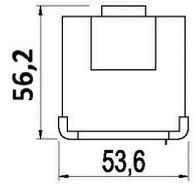
## PELLET IDRO - Wasserführende Pelletöfen

# CADEL

Certificate model name : IDRO PRINCE3 12



Nennwärmeleistung	kW	11,8
Min - Nennwärmeleistung	kW	3,2
Eingebrachte Heizleistung (max)	kW	12,9
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	10,2
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	2,2
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	ηs [%]	80
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	91,8
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	92,4
Raumheizvermögen	m³	91 - 336
CO bei 13% O <sub>2</sub>	%	0,003
CO bei 13% O <sub>2</sub> (bei Min Leistung)	%	0,038
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	475 - 35
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	12 - 2,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	75 - 109
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm³	23
Wasserbehälter	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	22
Brennstoff		Pellet ø6
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	0,7 - 2,6
Betriebsautonomie	h	8,5 - 31,4
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)	W	390
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb	W	75
Netzspannung / Frequenz	V - Hz	230 - 50
Mindestförderdruck	Pa	12
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	5,3 - 9,4
Abgastemperatur (max)	°C	114
Nettogewicht	kg	132
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	146
Rauchabzug (A)	Ø mm	80
Öffnungen für die Verbrennungsluft (B)	Ø mm	50
Kanalauslass (C)	Ø mm	-
Warmluft Kanalisierbar bis zu	m	-



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



Bundesamt  
für Wirtschaft und  
Energiekontrolle  
(BAFA)

### KOMBINATIONEN

7022188		Metall anthrazit	EAN 8053859017004
7022189		Metall weiss	EAN 8053859017011
7022190		Metall light bronze	EAN 8053859017028
7022191		Metall rot	EAN 8053859017035
7022192		Metall titanium	EAN 8053859017042

### PLUS



Brennschale aus  
Gusseisen



Dichtes  
Verbrennungsraum



Anschluss zu  
Heizungssystem



Anschluss zu  
Außenthermostat



Abgasstutzen Hinten



Hydrauliksatz  
enthalten



Programmierung Tag  
- Woche



Wassertemperatur  
fühler



Temperaturfühler

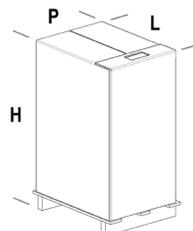


Integriertes WIFI



Bluetooth

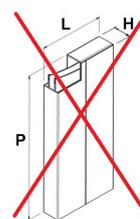
### OFENVERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	131,8	70

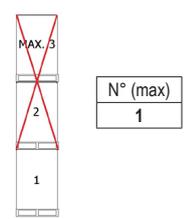
VOLUMEN (m³)
0,74

### VERKLEIDUNG VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
-	-	-

### LAGERUNG



### LKW MENGE

