

# TESIS 23

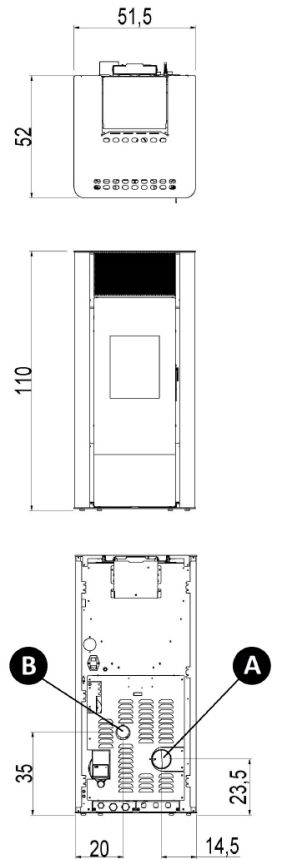
## HYDRO - Wasserführende pelletöfen



Certificate model name : TESIS 23 AIRTIGHT T2



Nennwärmeleistung	kW	22.4
Min - Nennwärmeleistung	kW	4.9
Eingebrachte Heizleistung (max)	kW	24.3
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	18
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	3.4
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	ηs [%]	89
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	92
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	96.7
Raumheizvermögen	m³	137 - 627
CO bei 13% O <sub>2</sub>	%	0.010
CO bei 13% O <sub>2</sub> (bei Min Leistung)	%	0.012
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	150 - 136
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	3 - 2
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	94 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm³	18 - 14
Wasserbehälter	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	22
Brennstoff		<b>Pellet ø6</b>
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	1 - 5.1
Betriebsautonomie	h	4 - 22
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)	W	343
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb	W	117
Netzspannung / Frequenz	V - Hz	230 - 50
Empfohlener Förderdruck bei Nennwärmeleistung	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	4.5 - 12.1
Abgastemperatur (max)	°C	153
Nettogewicht	kg	146.5
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	161
Rauchabzug (A)	Ø mm	80
Öffnungen für die Verbrennungsluft (B)	Ø mm	50
Kanalauslass (C)	Ø mm	-
Warmluft Kanalisierbar bis zu	m	-



BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen  
EN 14785:2006



### KOMBINATIONEN

7022275		Metall weiss	EAN 8053859018223
7022276		Metall bordeaux	EAN 8053859018230
7022274		Metall anthrazit	EAN 8053859018216

### PLUS



AIRTIGHT Dichtes Verbrennungsraum



Brennschale aus Gusseisen



Programmierung Tag - Woche



Temperaturfühler



Integriertes Wi-Fi



Funktion Silent



Abgasstutzen Hinten



Easy start

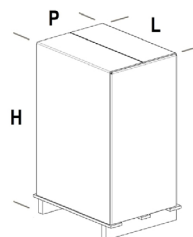


Anschluß zu Raumthermostat



Anschluss am Heizungssystem

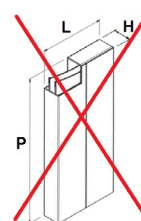
### OFENVERPACKUNG



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

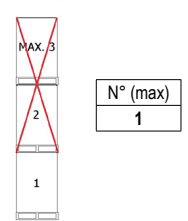
VOLUMEN (m³)
0,74

### VERKLEIDUNG VERPACKUNG



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

### LAGERUNG



### LKW MENGE

