

TESIS 23

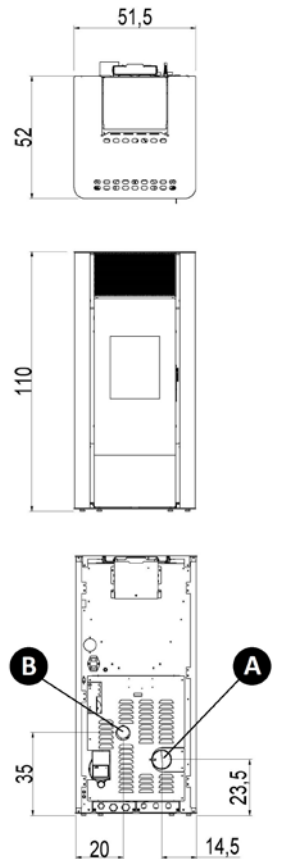
HYDRO - Wasserführende pelletöfen



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 ₂	%	0.010
CO bei 13% O ₂ (bei Min Leistung)	%	0.012
Emissionen CO (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	150 - 136
Emissionen OGC (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	3 - 2
Emissionen NOX (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	94 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (min-max)	mg/Nm³	18 - 14
Wasserbehälter	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	22
Brennstoff		Pellet ø6
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
Mindestförderdruck	Pa	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	-
Wärmeluft Kanalisierbar bis zu	m	-



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

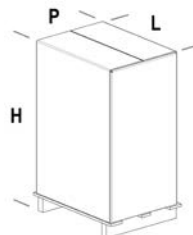


Anschluß zu Raumthermostat



Anschluss am Heizungssystem

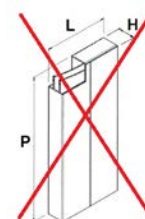
OFENVERPACKUNG



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

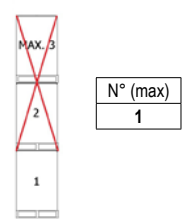
VOLUMEN (m³)
0,74

VERKLEIDUNG VERPACKUNG



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

LAGERUNG



LKW MENGE

