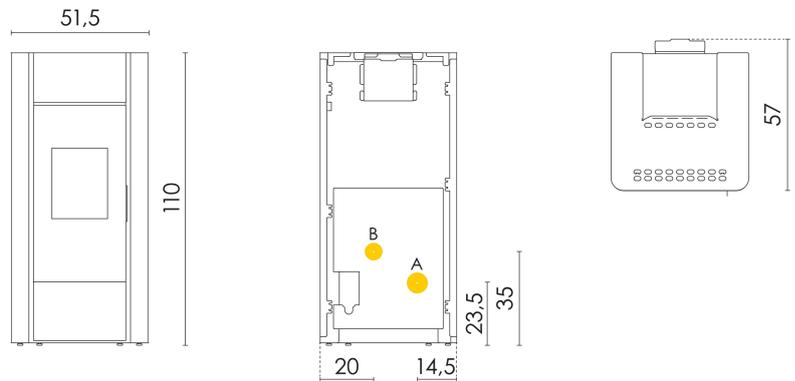


Certificate model name: TESIS 23 AIRTIGHT T2



## Heizpelletofen

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 22,4
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	24,3
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	18 - 3,4
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	96 - 92
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	137 - 627
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	7,9- 13,6
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	150 - 136
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	3- 2
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	94 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	18 - 14
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Wasserwärmetauscher (H <sub>2</sub> O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	22
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,0 - 5,1
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	22 - 4
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	343
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	117
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,5 - 12,1
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	66 - 183
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	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	NO

### PLUS

- Airtight Raumlufunabhängig Pelletofen
- Keramische Zündkerze
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Integrierte Temperatursensoren
- Anschluss an Raumthermostat
- Smart Heat
- Silent
- Ventilation an der

### VERKLEIDUNGEN

7022274		Metall Anthrazit	EAN 8053859018216
7022275		Metall Weiss	EAN 8053859018223
7022276		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859018230

### ZERTIFIZIERUNGEN

European standards  
BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



EN 14785:2006  
CE

A++

### OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	132	71
	Volumen (m <sup>3</sup> )	0,75	
	Bruttogewicht (kg)	158	
	Nettogewicht (kg)	146,5	

### LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

### TRANSPORT

57 pz