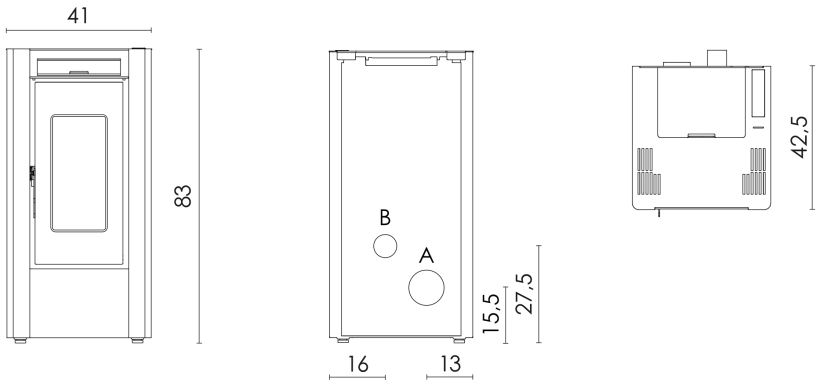


Certificate model name: ELLIOT 6 T1



Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,6 – 5,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	6,2
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	88 – 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	73 – 154
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,1– 10,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	220 – 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	3– 2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	120 – 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 – 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	11
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 – 1,3
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	18 – 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	350
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	74
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 – 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,2 – 4,4
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	135 – 201
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	300 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	600 / 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	BE

PLUS

Abgasstutzen Seitlich	Easy Start Brennschale	Programmierung Tag - Woche
Silent	Brennschale aus Gusseisen	Wi-Fi (opt.)
Anschluss an Raumthermostat		

VERKLEIDUNGEN

7025064		Metall Weiss	EAN 8053859021704
7025065		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859021711
7025066		Metall Anthrazit	EAN 8053859021728

ZERTIFIZIERUNGEN

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



EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	117	60
	Volumen (m³)	0,56	
	Bruttogewicht (kg)	63	
	Nettogewicht (kg)	53	

LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

TRANSPORT

66 pz