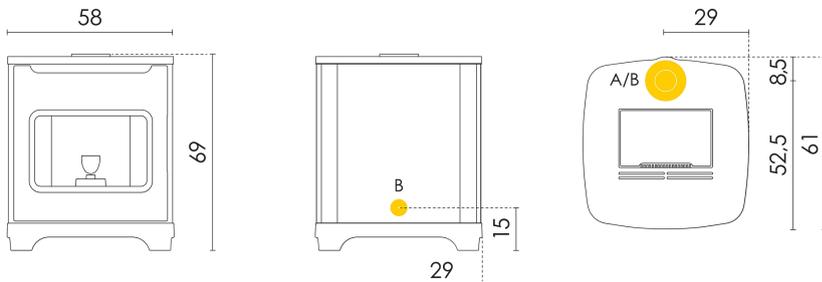


Certificate model name: FLOS 6 T1



Pelletofen Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,8 - 6,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	6,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	91 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	78 - 168
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,4 - 11,2
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	150 - 100
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	1 - 1
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	115 - 120
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	19 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	10
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 1,4
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	14 - 7
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	370
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	86
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	10 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,9 - 4,3
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	130 - 186
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
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	130
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS

- Rauchgasabzug Bi-Flux
- Airtight Raumlufunabhängig, Pelletofen
- Keramische Zündkerze
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Integrierte Temperatursensoren
- Silent
- Ventilation an der

VERKLEIDUNGEN

7023001 Metall Schwarz EAN 8053859018834

OPTIONAL

5019012 Pelletofen mit fernbedienung EAN 8053859011965

ZERTIFIZIERUNGEN

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



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

CE

OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	91	71
	Volumen (m ³)		0,52
	Bruttogewicht (kg)		129
	Nettogewicht (kg)		119

LAGERUNG

	N° (max)
	2
	1

TRANSPORT

57 pz