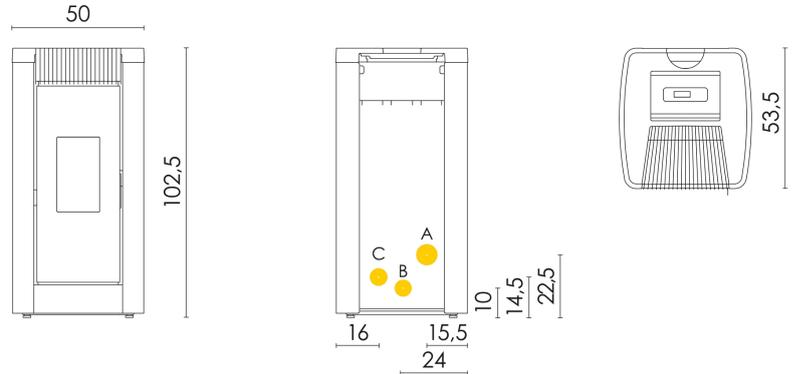


Certificate model name: STEEL 9 T1



Pelletofen Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	90 - 87
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	70 - 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	297 - 160
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	5 - 3
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	120 - 140
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	17
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 2,1
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	28 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	106
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	8 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,1 - 6,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	125 - 229
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 15
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	750 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

- Flexit - flexibilität der Installation
- Airtight Raumluftunabhängig, Pelletofen
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Integrierte Temperatursensoren
- Anschluss an Raumthermostat
- Smart Heat
- Unabhängiger Kanalventilator
- Hintere Luftkanalisierung
- Glastür mit Siebdruck Glas

VERKLEIDUNGEN

7022030		Metall Weiss	EAN 8053859014980
7022031		Metall Titanium	EAN 8053859014997
7022036		Metall Light Bronze	EAN 8053859015048
7022064		Metall Anthrazit	EAN 8053859015505

OPTIONAL

5019012	Pelletofen mit fernbedienung	EAN 8053859011965
5022001	Oberer rauchabgasrohr	EAN 8053859015536
5022003	Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz	EAN 8053859015550

ZERTIFIZIERUNGEN

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

EN 14785:2006
CE



OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	118	61
	Volumen (m³)		0,58
	Bruttogewicht (kg)		102
	Nettogewicht (kg)		92

LAGERUNG

	N* (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORT

66 pz