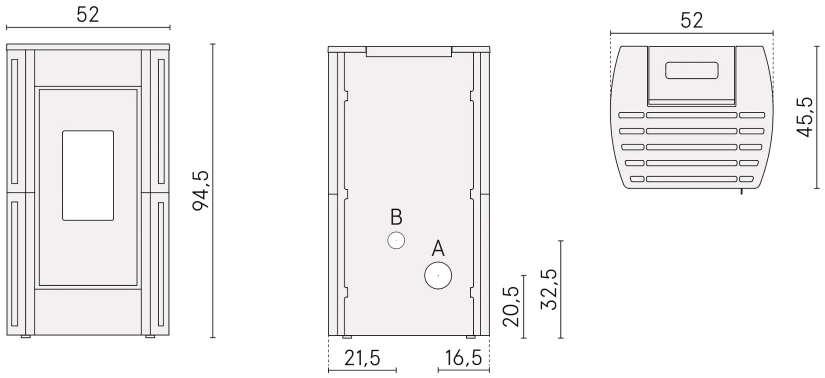
PERLA 7 T2 SG

CADEL

Certificate model name: PERLA 7 T2

www.cadelsrl.com



Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,9 - 7,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,9
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	_ - _
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	83 - 200
CO_2 (Teillast-Volllast)	%	7,8- 12,0
Emissionen CO (13% O_2)	mg/Nm³	220 - 125
Emissionen OGC (13% O_2)	mg/Nm³	2- 2
Emissionen NOX (13% O_2)	mg/Nm³	110 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O_2 (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	15
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,7
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	25 - 9
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	350
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	74
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	11 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,0 - 5,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	164 - 239
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	650 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat
- Gusseisentür
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Temperaturfühler

VERKLEIDUNGEN

7025101	Metall Weiss	EAN 8053859022121
7025102	Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859022138
7025103	Metall Anthrazit	EAN 8053859022145
7025104	Keramik Weiss	EAN 8053859022152
7025105	Keramik Elfenbein	EAN 8053859022169
7025106	Keramik Rot Bordeaux	EAN 8053859022176

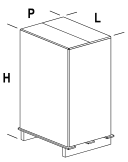
ZERTIFIZIERUNGEN

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



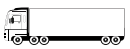
L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	117	60

Volumen (m³)	0,56
Bruttogewicht (kg)	70
Nettogewicht (kg)	60

LAGERUNG

N° (max)
2

TRANSPORT



66 pz

Rev. 182025