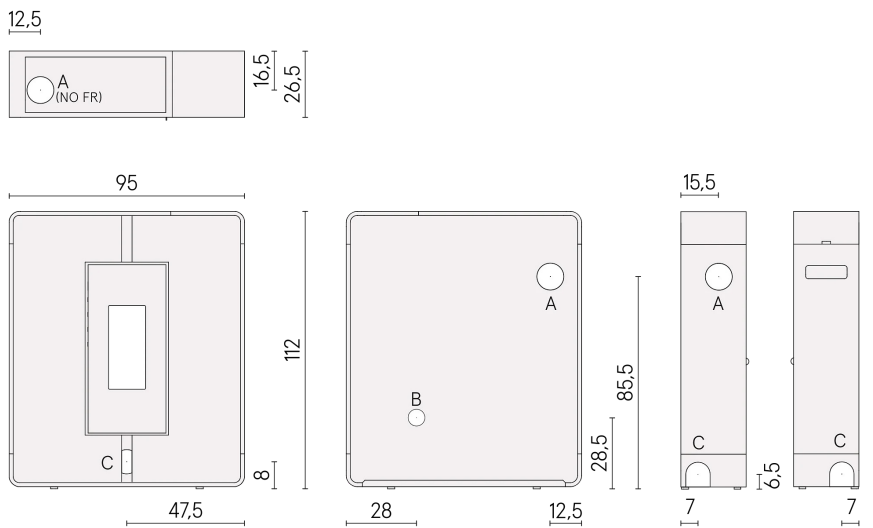


TILE PLUS 10

Certificate model name: TILE 3 PLUS

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,0 - 10,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	11,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_s [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	94 - 91
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	86 - 285
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	8,9 - 14,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	174 - 119
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	5,0 - 4,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	108 - 104
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	10 - 17
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L = 3 ± 40
Inhalt Pelletbehälter	kg	18
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,2
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	27 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	308
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	100
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,5 - 5,6
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	110 - 214
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	0 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

 Abgasstutzen Hinten und Oben	 Gusseisentür
 Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse	 Brennschale aus Gusseisen
 Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb	 Anschluss an Raumthermostat 1-2-3
 Gusseisentür 7	 Integriertes WLAN und Bluetooth

VERKLEIDUNGEN

7022167		Metall Anthrazit	EAN 8053859016793
7022168		Metall Weiss	EAN 8053859016809
7022169		Metall Light Bronze	EAN 8053859016816
7022171		Metall Titanium	EAN 8053859016830

OPTIONAL

5022005	Top-abgasstutzen-kit mit inspektionsstopfen	EAN 8053859017776
---------	---	-------------------

ZERTIFIZIERUNGEN

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

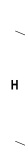


EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022
CE



OFEN VERPACKUNG

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	118	103
Volumen (m ³)	0,97	
Bruttogewicht (kg)	145,3	
Nettogewicht (kg)	130	



LAGERUNG

N* (max)
1



TRANSPORT

39 pz

