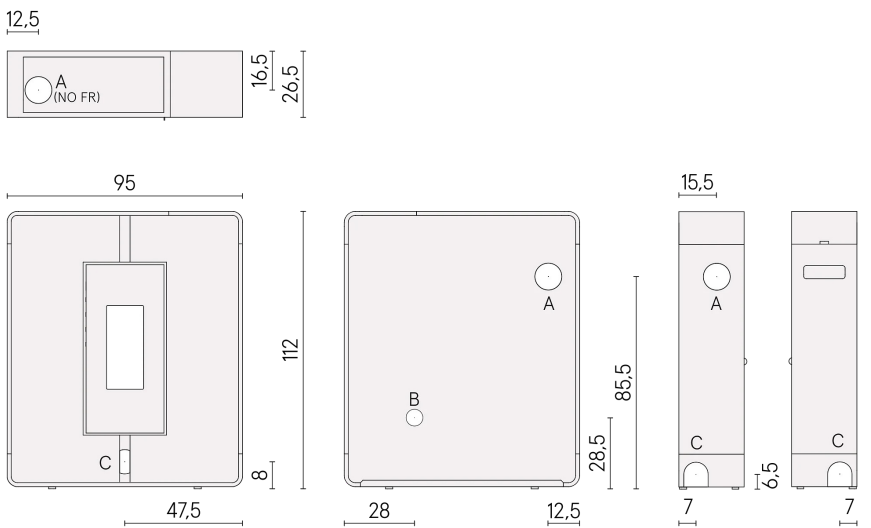


TILE PLUS 10

CADEL

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	- -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	87
Wirkungsgradbereich	%	95 - 91
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m ²	32 - 106
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 - 4
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 (min-max)	h	27 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	85,2
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 10
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,5 - 5,6
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	110 - 214
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	0 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6

PLUS

 Gusseisentür	 Dichter Verbrennungsraum	 Brennschale aus Gusseisen
 Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse	 Comfort mode - Sehr leisen Betrieb	 Integriertes WLAN und Bluetooth
 Anschluss zu Außenthermostat	 Wochenprogramme	 Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben

VERKLEIDUNGEN

7022167		Metall Anthrazit	EAN 8053859016793
7022168		Metall Weiss	EAN 8053859016809
7022169		Metall Light Bronze	EAN 8053859016816
7022170		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859016823
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 14785:2006

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
