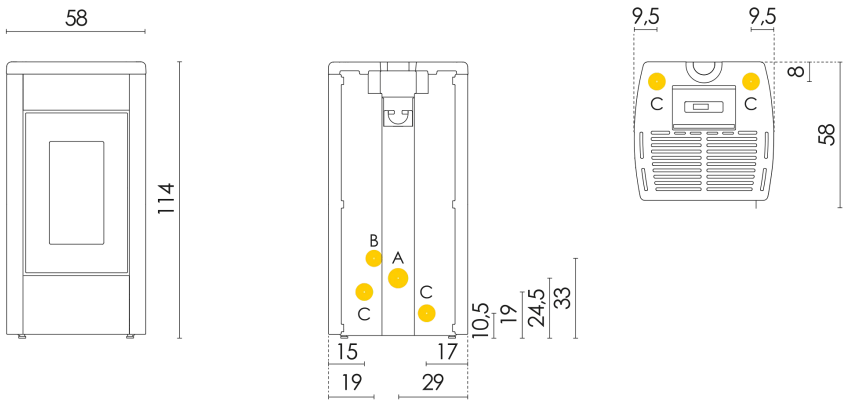
DUKE 14

Certificate model name: DUKE 14 T2

https://free-point.it/





Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 - 13,7
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	15,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	_ - _
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	90 - 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	105 - 390
CO_2 (Teillast-Volllast)	%	5,0- 11,1
Emissionen CO (13% O_2)	mg/Nm³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O_2)	mg/Nm³	10,0- 2,0
Emissionen NOX (13% O_2)	mg/Nm³	120 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O_2 (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	17 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,8 - 3,3
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	27 - 7
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	155
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,7 - 10,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	107 - 232
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 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	8
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

- Flexit – flexibilität der Installation
- Airtight Raumluftunabhängig Pelletofen
- Keramische Zündkerze
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Integrierte Temperatursensoren
- Anschluss an Raumthermostat
- Unabhängige Kanalventilatoren
- Warmluftkanalisierun hinten und oben
- Brennkammer aus Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

7023131	Metall Schwarz	EAN 8053859020035
7023132	Metall Titanium	EAN 8053859020042

OPTIONAL

5020004	Konzentrisches ausgangsatz oben	EAN 8053859012580
5020003	Kit-kanalisierung oben	EAN 8053859012573

ZERTIFIZIERUNGEN

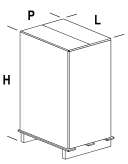
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A +

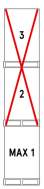
OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	130	68

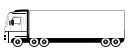
Volumen (m³)	0,71
Bruttogewicht (kg)	166
Nettogewicht (kg)	155

LAGERUNG



N° (max)
1

TRANSPORT



60 pz

Rev. 2212026