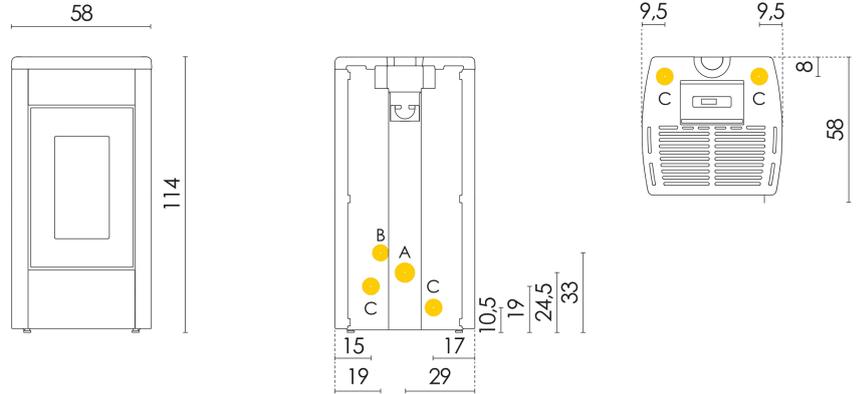


Certificate model name: DUKE 14 AIRTIGHT



## Pelletofen Air

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,8 - 14,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	15,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	93 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	108 - 399
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	7,4 - 14,0
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	186 - 247
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	3 - 3
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	109 - 114
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	19 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,9 - 3,5
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	27 - 7
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	153
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	11 - 13
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,9 - 9,2
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	105 - 220
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufanschluss (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 Raumlufunabhängig, Pelletofen
- Keramische Zündkerze
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Integrierte Temperatursensoren
- Anschluss an Raumthermostat
- Unabhängige Kanalventilatoren
- Warmluftkanalisierung hinten und oben
- Brennkammer aus Gusseisen

### VERKLEIDUNGEN

7020011		Metall Schwarz	EAN 8053859012016
7020012		Metall Titanium	EAN 8053859012023

### OPTIONAL

5019012	Pelletofen mit fernbedienung	EAN 8053859011965
5020004	Konzentrisches ausgangssatz oben	EAN 8053859012580
5020003	Kit-kanalisierung oben	EAN 8053859012573

### ZERTIFIZIERUNGEN

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

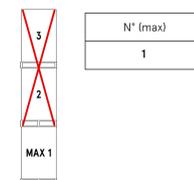


EN 14785:2006  
CE

### OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	130	68
	Volumen (m <sup>3</sup> )		0,71
	Bruttogewicht (kg)		166
	Nettogewicht (kg)		155

### LAGERUNG



### TRANSPORT

