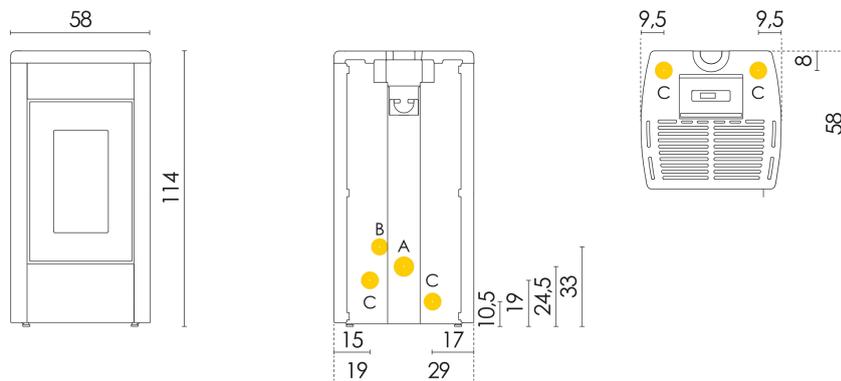


Certificate model name: DUKE 12 AIRTIGHT



Poêles à granulés Air

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance thermique (au min-au max)	kW	3,8 - 12,0
Puissance thermique introduite (au max)	kW	13,3
Puissance utile à l'eau (au min-au max)	kW	- -
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	86
Rendement utile (au min-au max)	%	93 - 90
Volume chauffable (au min-au max)	m ³	108 - 342
CO ₂ (au min-au max)	%	7,4 - 13,3
Emissions CO (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm ³	186 - 177
Emissions OGC (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm ³	3 - 3
Emissions NOX (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm ³	109 - 114
Contenu de poussières à 13% O ₂ (au min-au max)	mg/Nm ³	19 - 14
Combustible Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Capacité réservoir	kg	23
Consommation horaire (au min-au max)	kg/h	0,9 - 3,0
Autonomie (au min-au max)	h	27 - 8
Tension d'alimentation et fréquence	V-Hz	230-50
Absorption électrique d'allumage	W	360
Absorption électrique de travail (au max)	W	151
Dépression cheminée (au min-au max)	Pa	11 - 10
Masse des fumées (au min-au max)	g/sec	3,9 - 8,1
Température de fumée en sortie (au min-au max)	°C	105 - 210
Distance du matériau comb. (arrière/côté/sous)	mm	200 / 300 / 0
Distance du matériau comb. (avant/supérieur)	mm	1000 / 750
Evacuation des fumées (A)	Ø mm	80
Prise d'air comburant (B)	Ø mm	60
Sortie de canalisation (C)	Ø mm	80
Canalisable jusqu'à	m	8

PLUS

- Flexit - flexibilité de l'installation
- Poêle étanche Airtight
- Bougie de préchauffage en céramique
- Wi-Fi et Bluetooth intégré
- Capteur de température intégré
- Connexion du thermostat externe
- Ventilateurs de conduit indépend.
- Sortie canalisable postérieure et supérieure
- Chambre de combustion en fonte

FINITIONS DISPONIBLES

7020045		Acier Titanium	EAN 8053859012856
7021019		Acier Noir	EAN 8053859013297

OPTIONAL

5019012	Poêle à pellets télécommande	EAN 8053859011965
5020004	Kit de sortie concentrique supérieure	EAN 8053859012580
5020003	Kit de conduit de canaliz. supérieur	EAN 8053859012573

CERTIFICATIONS

European standards
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



EN 14785:2006
CE

PACKAGE POÊLE

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	130	68
Volume (m ³)	0,71		
Poids brut (kg)	166		
Poids net (kg)	155		

STOCKAGE

	N° (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORTS

60 pz