

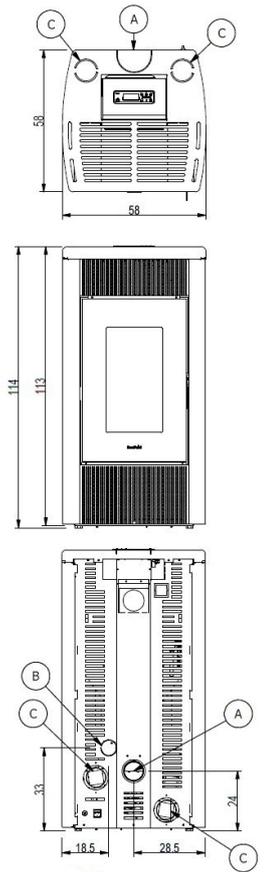
# DUKE 12

Certificate model name :DUKE 12 AIRTIGHT



## AIR PLUS - Poêles à granulés canalisables

Puissance nominale	kW	12
Puissance réduite	kW	3,8
Puissance thermique introduite (max)	kW	13,3
Puissance utile à l'eau nominale	kW	-
Puissance utile à l'eau réduite	kW	-
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	86
Rendement nominal	%	90
Rendement réduit	%	93,5
Capacité de chauffe (min-max)	m³	108 - 342
CO à 13% O <sub>2</sub> nominal	%	0,0142
CO à 13% O <sub>2</sub> réduit	%	0,0149
Emissions CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	186 - 177
Emissions OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	3 - 3
Emissions NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	109 - 114
Contenu de poussières à 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm³	19 - 14
Capacité chaudière (H <sub>2</sub> O)	l	-
Capacité réservoir	kg	23
Combustible		Pellet ø6
Consommation horaire (min-max)	kg/h	0,86 - 3
Autonomie (min-max)	h	8 - 27
Absorption électrique d'allumage (max)	W	360
Absorption électrique de travail (max)	W	151
Tension d'alimentation et fréquence	V - Hz	230 - 50
Dépression cheminée	Pa	10
Masse des fumées (min-max)	g/sec	3,9 - 8,1
Température des fumées en sortie (max)	°C	185
Poids net	kg	155
Poids brut	kg	165
Tuyau d'évacuation (A)	Ø mm	80
Prise d'air comburant (B)	Ø mm	60
Canalisation (C)	Ø mm	80
Canalisable jusqu'à	m	8



BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



## COMBINAISONS

7021019		Acier noir	EAN 8053859013297
7020045		Acier titane	EAN 8053859012856

## PLUS



AIRTIGHT chambre étanche



Wi-Fi intégré



Easy start



Intérieur en fonte



Conduits d'aération avec 2 ventilateurs indépendants



Sortie fumée supérieure et postérieure



Brasero en fonte



Fonction Silent

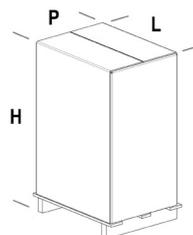


Liaison thermostat externe



Programmation journalière hebdomadaire

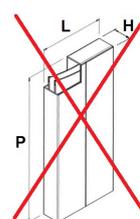
## EMBALLAGE POÊLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	130	67

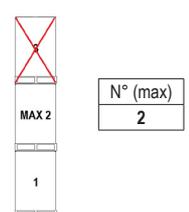
VOLUME (m <sup>3</sup> )
0,69

## EMBALLAGE FINITIONS



	L (cm)	H (cm)	P (cm)

## STOCKAGE



## TRANSPORT

