

CRISTAL 7

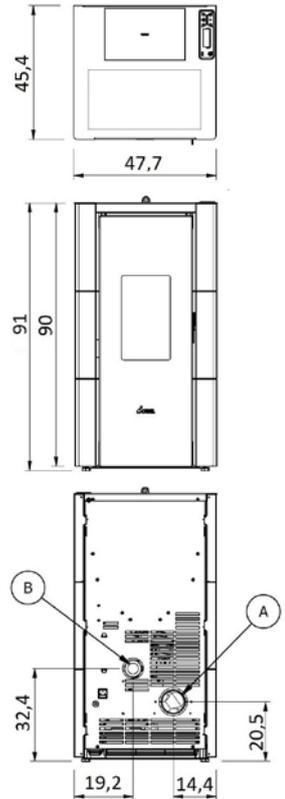
PELLET AIR - Poêles à granulés

CADEL

Certificate model name : CRISTAL3 7.0



Puissance nominale	kW	7
Puissance réduite	kW	2,5
Puissance thermique introduite (max)	kW	7,7
Puissance utile à l'eau nominale	kW	-
Puissance utile à l'eau réduite	kW	-
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	86
Rendement nominal	%	90
Rendement réduit	%	91
Capacité de chauffe (min-max)	m³	71 - 200
CO à 13% O ₂ nominal	%	0,0034
CO à 13% O ₂ réduit	%	0,0190
Emissions CO (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	238 - 42
Emissions OGC (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	4,0 - 1,0
Emissions NOX (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	140 - 117
Contenu de poussières à 13% O ₂ (min-max)	mg/Nm³	20 - 15
Capacité chaudière (H ₂ O)	l	-
Capacité réservoir	kg	15
Combustible		Pellet ø6
Consommation horaire (min-max)	kg/h	0,6 - 1,7
Autonomie (min-max)	h	8,8 - 25
Absorption électrique d'allumage (max)	W	345
Absorption électrique de travail (max)	W	49
Tension d'alimentation et fréquence	V - Hz	230 - 50
Dépression cheminée	Pa	10
Masse des fumées (min-max)	g/sec	2,6 - 4,6
Température des fumées en sortie (max)	°C	176
Poids net	kg	56
Poids brut	kg	66
Tuyau d'évacuation (A)	Ø mm	80
Prise d'air comburant (B)	Ø mm	60
Canalisation (C)	Ø mm	-
Canalisable jusqu'à	m	-



COMBINAISONS

7020527		Anthracite steel	EAN 8053859014553
7020528		Acier blanc	EAN 8053859014560
7020529		Acier rouge	EAN 8053859014577

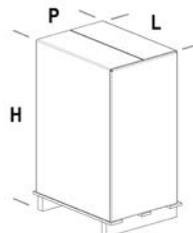
OPTIONAL :

5021002		Kit d'évacuation des fumées supérieur	EAN 8053859013341
---------	--	---------------------------------------	-------------------

PLUS

	Chambre étanche		Brasero en fonte		Liaison thermostat externe
	Programmation journalière hebdomadaire		Sortie fumée postérieure		Shield
	Bluetooth		Wi-Fi intégré		Comfort mode
	Kit concentrique (optionnel)				

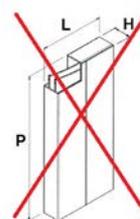
EMBALLAGE POËLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	110.8	60

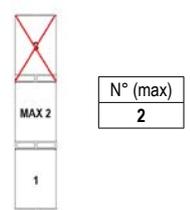
VOLUME (m³)
0,53

EMBALLAGE FINITIONS



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

STOCKAGE



TRANSPORT

