

# SOUND 5 PS

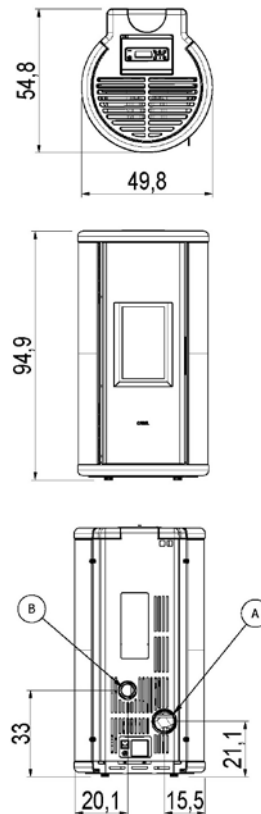
Certificate model name : SOUND 5 PS



## PELLET AIR - Poêles à granulés

# CADEL

Puissance nominale	kW	5,5
Puissance réduite	kW	2,5
Puissance thermique introduite (max)	kW	6,1
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 - 157
CO à 13% O <sub>2</sub> nominal	%	0,011
CO à 13% O <sub>2</sub> réduit	%	0,0190
Emissions CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	238 - 140
Emissions OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	4,0 - 2,0
Emissions NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	140 - 129
Contenu de poussières à 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm³	20 - 15
Capacité chaudière (H <sub>2</sub> O)	l	-
Capacité réservoir	kg	11
Combustible		<b>Pellet ø6</b>
Consommation horaire (min-max)	kg/h	0,6 - 1,3
Autonomie (min-max)	h	8,5 - 18
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	12
Masse des fumées (min-max)	g/sec	2,6 - 3,9
Température des fumées en sortie (max)	°C	149
Poids net	kg	76
Poids brut	kg	86
Tuyau d'évacuation (A)	Ø mm	80
Prise d'air comburant (B)	Ø mm	60
Canalisation (C)	Ø mm	-
Canalisable jusqu'à	m	-



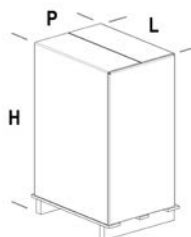
## COMBINAISONS

7022042  Acier noir-anthracite EAN 8053859015093

## PLUS



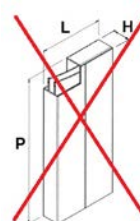
## EMBALLAGE POÊLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	110,5	60

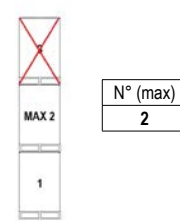
VOLUME (m³)
0,52

## EMBALLAGE FINITIONS



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

## STOCKAGE



## TRANSPORT

