

# SPIRIT 5

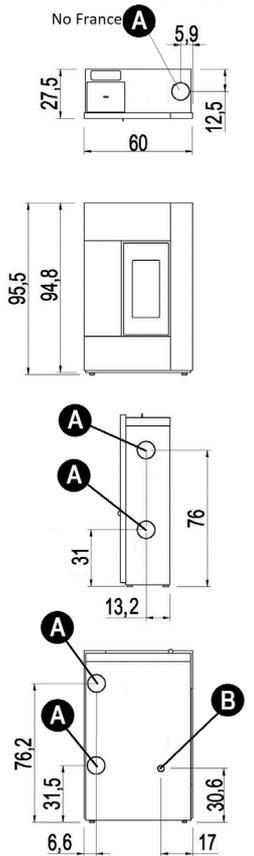
PELLET AIR - Poêles à granulés

# CADEL

Certificate model name: SPIRIT<sup>3</sup> 5kW



Puissance nominale	kW	5,2
Puissance réduite	kW	2,5
Puissance thermique introduite (max)	kW	5,8
Puissance utile à l'eau nominale	kW	-
Puissance utile à l'eau réduite	kW	-
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	85
Rendement nominal	%	89,5
Rendement réduit	%	91,5
Capacité de chauffe (min-max)	m <sup>3</sup>	71 - 148
CO à 13% O <sub>2</sub> nominal	%	0,0113
CO à 13% O <sub>2</sub> réduit	%	0,0188
Emissions CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	235 - 141
Emissions OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	7 - 4
Emissions NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	121 - 123
Contenu de poussières à 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	20 - 17
Capacité chaudière (H <sub>2</sub> O)	l	-
Capacité réservoir	kg	12
Combustible		Pellet ø6
Consommation horaire (min-max)	kg/h	0,57 - 1,24
Autonomie (min-max)	h	9,7 - 21,1
Absorption électrique d'allumage (max)	W	345
Absorption électrique de travail (max)	W	62
Tension d'alimentation et fréquence	V - Hz	230 - 50
Dépression cheminée	Pa	10
Masse des fumées (min-max)	g/sec	2,7 - 4,1
Température des fumées en sortie (max)	°C	166
Poids net	kg	55
Poids brut	kg	65
Tuyau d'évacuation (A)	Ø mm	80
Prise d'air comburant (B)	Ø mm	60
Canalisation (C)	Ø mm	-
Canalisable jusqu'à	m	-



## COMBINAISONS

7019584	Acier blanc	EAN 8053859014492
7019583	Acier rouge	EAN 8053859014485
7019585	Acier anthracite	EAN 8053859014508
OPTIONAL:		
5020001	Kit coude à 90°	EAN 8053859012474

## PLUS



\* Sortie fumée postérieure et latéral



Porte en fonte



Chambre étanche



Brasero en fonte



Comfort mode



Wi-Fi intégré



Bluetooth intégré



Liaison thermostat externe



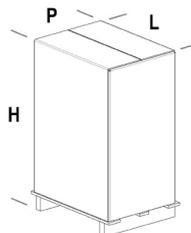
Programmation journalière hebdomadaire



Sortie fumée supérieure, postérieure et latéral

\* Sortie fumée supérieure (interdite en France)

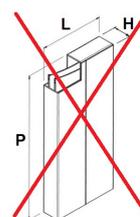
## EMBALLAGE POÊLE



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

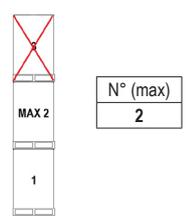
VOLUME (m <sup>3</sup> )	0,52
--------------------------	------

## EMBALLAGE FINITIONS



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

## STOCKAGE



## TRANSPORT

