

# PRINCE 11

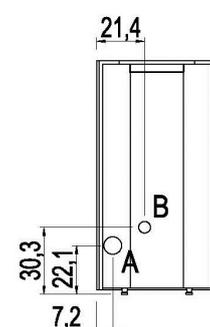
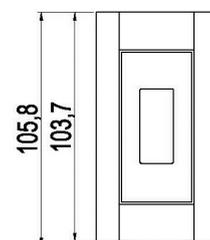
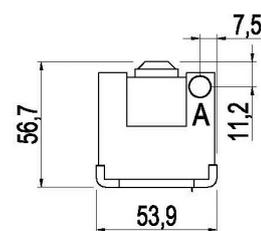
PELLET AIR - Poêles à granulés

# CADEL

Certificate model name : PRINCE<sup>3</sup> 11kW



Puissance nominale	kW	11
Puissance réduite	kW	3,3
Puissance thermique introduite (max)	kW	12,1
Puissance utile à l'eau nominale	kW	-
Puissance utile à l'eau réduite	kW	-
Rendement nominal	%	91
Rendement réduit	%	93,5
Capacité de chauffe (min-max)	m <sup>3</sup>	79 - 264
CO à 13% O <sub>2</sub> , nominal	%	0,0022
CO à 13% O <sub>2</sub> , réduit	%	0,022
Emissions CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	268 - 27
Emissions OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	7,0 - 2,0
Emissions NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	105 - 119
Contenu de poussières à 13% O <sub>2</sub> , (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	11 - 14
Capacité chaudière (H <sub>2</sub> O)	l	-
Capacité réservoir	kg	22
Combustible		Pellet ø6
Consommation horaire (min-max)	kg/h	0,73 - 2,6
Autonomie (min-max)	h	8,5 - 30
Absorption électrique d'allumage (max)	W	360
Absorption électrique de travail (max)	W	137,3
Tension d'alimentation et fréquence	V - Hz	230 - 50
Dépression cheminée	Pa	10
Diamètre sortie fumées	mm	80
Diamètre prise d'air comburant	mm	60
Masse des fumées (min-max)	g/sec	3,7 - 7,1
Température des fumées en sortie (max)	°C	174
Poids net	kg	108,7
Poids brut	kg	121,5
Tuyau d'évacuation	voir	A
Prise d'air comburant	voir	B
Canalisation	voir	-
Canalisable jusqu'à	m	-



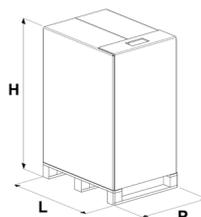
## COMBINAISONS

7019542	STRUCTURE NEUTRE	EAN 8053859014461
6915030	Acier noir-anthracite	EAN 8033123616430
6915031	Acier blanc	EAN 8033123616447
6914043	Acier light bronze	EAN 8033123615884
6915032	Acier rouge	EAN 8033123616454
6919011	Acier titanium	EAN 8053859011255

## PLUS



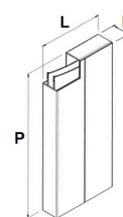
## EMBALLAGE POËLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	124,5	70

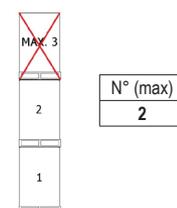
VOLUME (m <sup>3</sup> )
0,70

## EMBALLAGE FINITIONS



	L (cm)	H (cm)	P (cm)
acier	57	11,5	104,7

## STOCKAGE



## TRANSPORT

