

# SATURNO 16

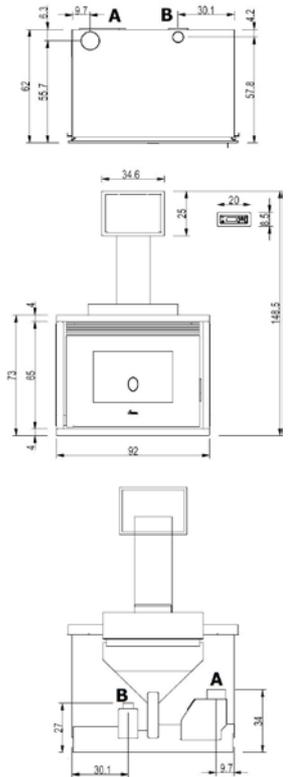
PELLET IDRO - Thermo-poêles à granulés

# CADEL

Certificate model name : SATURNO 16



Puissance nominale	kW	18
Puissance réduite	kW	5,8
Puissance thermique introduite (max)	kW	19,1
Puissance utile à l'eau nominale	kW	13
Puissance utile à l'eau réduite	kW	3,8
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	90
Rendement nominal	%	94,2
Rendement réduit	%	95,9
Capacité de chauffe (min-max)	m³	165 - 513
CO à 13% O <sub>2</sub> nominal	%	0,009
CO à 13% O <sub>2</sub> réduit	%	0,022
Emissions CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	275 - 111
Emissions OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	4 - 2
Emissions NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm³	84 - 114
Contenu de poussières à 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm³	19 - 12
Capacité chaudière (H <sub>2</sub> O)	l	22
Capacité réservoir	kg	40
Combustible		<b>Pellet ø6</b>
Consommation horaire (min-max)	kg/h	1,2 - 3,9
Autonomie (min-max)	h	10,3 - 33,3
Absorption électrique d'allumage (max)	W	450
Absorption électrique de travail (max)	W	125
Tension d'alimentation et fréquence	V - Hz	230 - 50
Dépression cheminée	Pa	12
Masse des fumées (min-max)	g/sec	6,5 - 13,2
Température des fumées en sortie (max)	°C	116
Poids net	kg	230
Poids brut	kg	250
Tuyau d'évacuation (A)	Ø mm	100
Prise d'air comburant (B)	Ø mm	50
Canalisation (C)	Ø mm	-
Canalisable jusqu'à	m	-



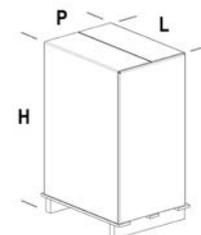
## COMBINAISONS

7020016	Acier noir	EAN 8053859012269
OPTIONAL		
5020015	Kit pieds	EAN 8053859012832

## PLUS



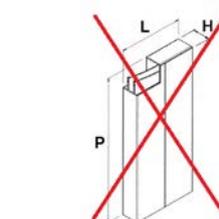
## EMBALLAGE POÊLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
95	124,5	75

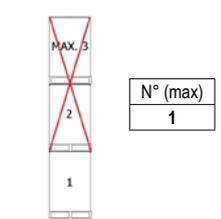
VOLUME (m³)	0,88
-------------	------

## EMBALLAGE FINITIONS



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

## STOCKAGE



## TRANSPORT

