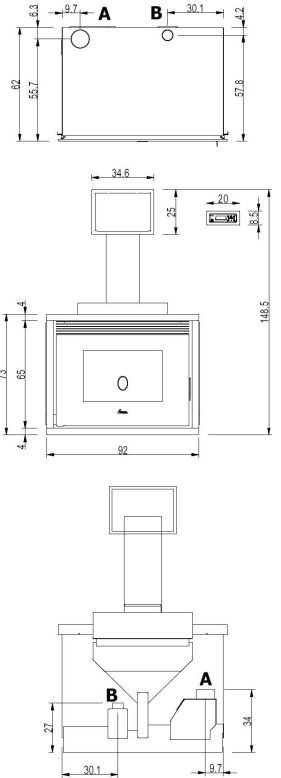


# SATURNO 16

## PELLET IDRO - Thermo-poêles à granulés



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
Rendement nominal	%	94,2
Rendement réduit	%	95,9
Capacité de chauffe (min-max)	m <sup>3</sup>	113 - 389
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/Nm <sup>3</sup>	275 - 111
Emissions OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	4 - 2
Emissions NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	84 - 114
Contenu de poussières à 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	19 - 12
Capacité chaudière (H <sub>2</sub> O)	l	22
Capacité réservoir	kg	35
Combustible		Pellet ø6
Consommation horaire (min-max)	kg/h	1,2 - 3,9
Autonomie (min-max)	h	10 - 33
Absorption électrique d'allumage (max)	W	420
Absorption électrique de travail (max)	W	125
Tension d'alimentation et fréquence	V - Hz	230 - 50
Dépression cheminée	Pa	12
Diamètre sortie fumées	mm	100
Diamètre prise d'air comburant	mm	50
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	voir	A
Prise d'air comburant	voir	B
Canalisation	voir	-
Canalisable jusqu'à	m	-



BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen  
EN 14785:2006



### COMBINAISONS

70200016 Acier noir EAN 8053859012269

#### OPTIONAL

50200015 Kit pieds EAN 8053859012832

### PLUS



Brasero en fonte



Wi-Fi intégré



Liaison avec installation de chauffage



Liaison thermostat externe



Sortie fumée supérieure



Kit hydraulique inclus



Programmation journalière hebdomadaire



Capteur de température de l'eau

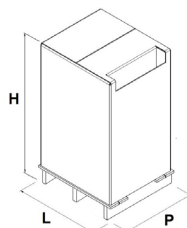


Capteur de température de l'air



Ventilation

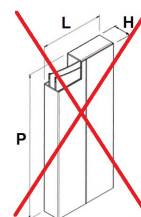
### EMBALLAGE POÊLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	131,8	70

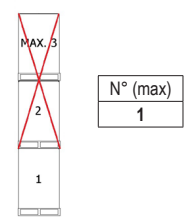
VOLUME (m <sup>3</sup> )
0,74

### EMBALLAGE FINITIONS



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

### STOCKAGE



### TRANSPORT

