

SATURNO 16

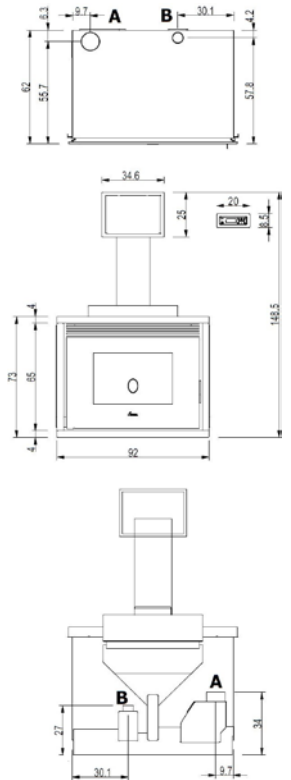
PELLET IDRO - Verwarmingskachels op pellet

CADEL

Certificate model name : SATURNO 16



Nominaal vermogen	kW	18
Beperkt vermogen	kW	5,8
Ingevoerd thermisch vermogen (max)	kW	19,1
Nominaal nuttig vermogen met water	kW	13
Beperkt nuttig vermogen met water	kW	3,8
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	ηs [%]	90
Nominaal rendement	%	94,2
Beperkt rendement	%	95,9
Verwarmbaar volume (min-max)	m³	165 - 513
CO bij 13% O ₂ , nominaal	%	0,009
CO bij 13% O ₂ , beperkt	%	0,022
Onderwerpen CO (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	275 - 111
Onderwerpen OGC (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	4 - 2
Onderwerpen NOX (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	84 - 114
Stofgehalte bij 13% O ₂ (min-max)	mg/Nm³	19 - 12
Capaciteit van de ketel (H ₂ O)	l	22
Capaciteit voorraadbak	kg	40
Brandstof		Pellet ø6
Verbruik per uur (min-max)	kg/h	1,2 - 3,9
Autonomie (min-max)	h	10,3 - 33,3
Elektrische opname bij inschakeling (max)	W	450
Elektrische opname tijdens de werking (max)	W	125
Voedingsspanning en frequentie	V - Hz	230 - 50
Onderdruk rookkanaal	Pa	12
Massa rookgassen (min-max)	g/sec	6,5 - 13,2
Temperatuur rookgassen bij uitgang (max)	°C	116
Nettogewicht	kg	230
Brutogewicht	kg	250
Rookgasenafvoer (A)	Ø mm	100
Inlaat verbrandingslucht (B)	Ø mm	50
Uitgang kanalisering (C)	Ø mm	-
Kanaliseerbaar tot	m	-



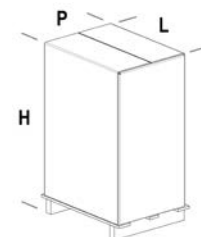
COMBINATIES

7020016	Metaal zwart	EAN 8053859012269
OPTIONAL		
5020015	Kit poten	EAN 8053859012832

PLUS

Vuurpot in gietijzer	Geïntegreerde WI-FI	Aansluiting op de
Aansluiting externe thermostaat	Rookgasenafvoer bovenaan	Hydraulische kit ingegrepen
Dag-/weekprogrammering	Sensor temperatuur water	Sensor temperatuur lucht
Ventilatie	Aansluiting op de	

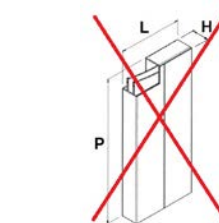
VERPAKKING KACHEL



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

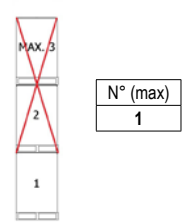
VOLUME (m³)
0,88

VERPAKKING AFWERKINGEN



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

OPSLAG



TRANSPORT

