



Pellet Hydro

DATOS TÉCNICOS

Potencia térmica (al mín-al máx)	kW	5,8 - 18,0
Potencia térmica introducida (al máx)	kW	19,1
Potencia útil con agua (al mín-al máx)	kW	13,0 - 3,8
Eficiencia energética estacional	η_s [%]	90
Rendimiento útil (al mín-al máx)	%	96 - 94
Volumen calentable (al mín-al máx)	m ³	165 - 513
CO ₂ (al mín-al máx)	%	6,4 - 10,4
Emisiones CO (13% O ₂) (al mín-al máx)	mg/Nm ³	275 - 111
Emisiones OGC (13% O ₂) (al mín-al máx)	mg/Nm ³	4,0 - 2,0
Emisiones NOX (13% O ₂) (al mín-al máx)	mg/Nm ³	84 - 114
Contenido de polvos al 13% O ₂ (al mín-al máx)	mg/Nm ³	19 - 12
Combustible Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Capacidad de la caldera (H ₂ O)	l	22
Capacidad del depósito	kg	40
Consumo horario (al mín-al máx)	kg/h	1,2 - 3,9
Autonomía (al mín-al máx)	h	10 - 33
Tensión de alimentación y frecuencia	V-Hz	230-50
Consumo eléctrico en encendido	W	380
Consumo eléctrico en trabajo (al máx)	W	125
Tiraje para cálculo del dimensionamiento de chimenea (EN 13384-1)	Pa	2
Masa de humos (al mín-al máx)	g/sec	6,5 - 13,2
Temperatura de humos en salida (al mín-al máx)	°C	64 - 116
Distancia al material comb. (detrás/lado/debajo)	mm	220+30 / 70+30 / 500
Distancia al material comb. (frontal/superior)	mm	1000
Descarga de humos (A)	Ø mm	100
Entrada de aire combutente (B)	Ø mm	50
Tipo de aparato (hermeticidad)	Type	CC50

PLUS

- 4 estrellas +
- Descarga de humos superior
- Go Fast - Encendido rápido
- Sensor de temperatura de agua
- Sensor de temperatura de aire
- Conexión a la instalación de calentamiento
- Kit hidráulico incluido
- Brasero en hierro fundido
- Conexión al termostato externo

ACABADOS DISPONIBLES

7020016	Metal Negro	EAN 8053859012269
---------	-------------	-------------------

OPTIONAL

5017003	Kit módulo snubber	EAN 8053859015581
5022004	Kit válvula anticondensación	EAN 8053859015598
5017002	Cable de sonda ntc	EAN 8053859015574
5024009	Base de apoyo	EAN 8053859020936

CERTIFICACIONES

European standards
 BImSchV 2015
 Regensburg
 München
 Stuttgart
 Aachen



EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



PAQUETE ESTUFA

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	125	95
	Volumen (m ³)	0,95	
	Peso bruto (kg)	250	
	Peso neto (kg)	230	

ALMACENAMIENTO

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

TRANSPORTE

	42 pz
--	-------