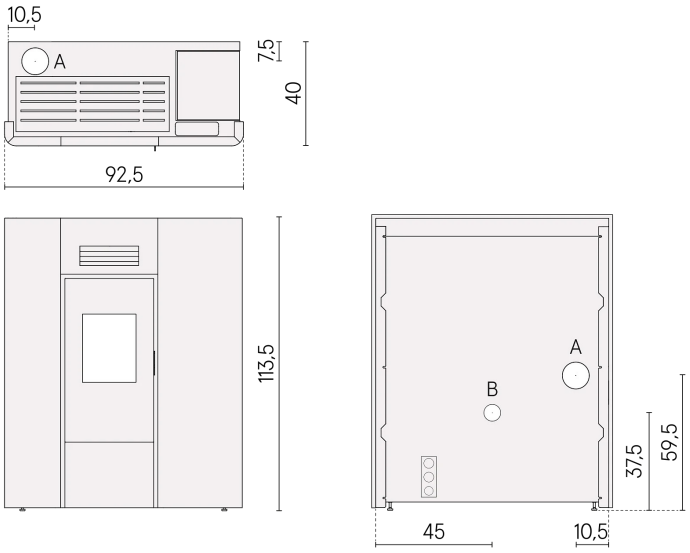
MAYA IDRO 18

Certificate model name: MAYA IDRO 18 T3

www.cadelsrl.com





Pellet Hydro

DATOS TÉCNICOS

Potencia tèrmica (al mín-al máx)	kW	4,9 - 18,0
Potencia térmica introducida (al máx)	kW	19,4
Potencia útil con agua (al mín-al máx)	kW	13,2 - 3,1
Eficiencia energética estacional	ηs [%]	90
Rendimiento útil (al mín-al máx)	%	94 - 93
Volumen calentable (al mín-al máx)	m³	137 - 504
CO_2 (al mín-al máx)	%	7,0- 13,2
Emisiones CO (13% O_2) (al mín-al máx)	mg/Nm³	225 - 98
Emisiones OGC (13% O_2) (al mín-al máx)	mg/Nm³	3,0- 1,0
Emisiones NOX (13% O_2) (al mín-al máx)	mg/Nm³	95 - 98
Contenido de polvos al 13% O_2 (al mín-al máx)	mg/Nm³	12 - 7
Combustible Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capacidad de la caldera (H_2O)	l	14
Capacidad del depósito	kg	22
Consumo horario (al mín-al máx)	kg/h	1,0 - 4,0
Autonomía (al mín-al máx)	h	22 - 6
Tensión de alimentación y frequencia	V-Hz	230-50
Consumo eléctrico en encendido	W	390
Consumo eléctrico en trabajo (al máx)	W	126
Tiraje para cálculo del dimensionamiento de chimenea (EN 13384-1)	Pa	2
Masa de humos (al mín-al máx)	g/sec	5,1 - 10,8
Temperatura de humos en salida (al mín-al máx)	°C	81 - 146
Distancia al material comb. (detrás/lado/debajo)	mm	200 / 200 / 0
Distancia al material comb. (frontal/superior)	mm	1000 / 750
Descarga de humos (A)	Ø mm	80
Entrada de aire combutente (B)	Ø mm	60
Tipo de aparato (hermeticidad)	Type	CM50

PLUS

- Descarga de humos superior y posterior
- 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

7026085	Metal Antracita	EAN 8053859023593
7026081	Metal Blanco	EAN 8053859023555
7026082	Metal Light Bronce	EAN 8053859023562
7026084	Mayólica Rojo	EAN 8053859023586
7026083	Metal Titanium	EAN 8053859023579

OPTIONAL

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

CERTIFICACIONES

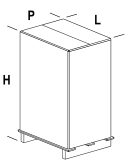
European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A++

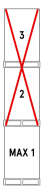
PAQUETE ESTUFA



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	130	103

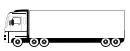
Volumen (m³)	1,07
Peso bruto (kg)	173,5
Peso neto (kg)	167

ALMACENAMIENTO



N° (max)
1

TRANSPORTE



39 pz