Ficha técnica

EP-050-H

Estufa de leña industrial con ventilador axial

Datos técnicos

	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
DATOS TECNICOS	Potencia nominal	kW	50,00
	Rendimiento térmico	%	80
	Potencia útil	kW	40,00
	Caudal de aire	m^3/h	1.700
	Presión estática disponible	Pa	20
	Salto térmico	°C	35
	Nivel sonoro	dB (A) 3m	65
	Tipo de ventilador	-	AXIAL
	Potencia motor	kW	0,16
	Tensión eléctrica	-	230-I-50Hz
COMBUSTIBLES	Leña (4,60 kW/kg)	Consumo kg/h	10,86
	Carga máxima prevista	Kg	10,86
DIMENSIONES	Dimensiones generales	mm	Consultar plano
	Salida de humos	mm	Ø150
	Sección de impulsión de aire	mm	Ø410
	Boca de carga	mm	510x280
	Peso	Kg	350
CERTIFICADOS			CE - 2016/2281

METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. | Tel. +34 93 851 15 99 | www.metmann.com
C/Fontcuberta, 32-36 | 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN

Ficha técnica

EP-050-H

Estufa de leña industrial con ventilador axial

Detalles constructivos

Las estufas de leña con ventilador EP-050-H están preparadas para poder funcionar con madera de distintos tipos así como carbón natural. Sus características constructivas son:

- Hogar de combustión con ladrillos refractarios
- Parrillas de combustión en acero inoxidable
- Cajón de cenizas de gran capacidad
- Puerta de acceso al hogar de combustión
- Panel lateral con cámara de aire para la convección del calor
- Regulador de tiro aplicado a la salida de los gases de combustión
- Ventilador axial reversible a ambos lados
- Rejillas de protección para evitar el contacto con la hélice del motor
- Fabricación en dos cuerpos para facilitar la limpieza y mantenimiento
- Kit termostato para arrancar y para el ventilador en función de la temperatura detectada (opcional)
- Posibilidad de suministrar el equipo con ventilador centrífugo (modelo EP-050-C o EP-100-C)

Difusión del aire

Los equipos normalmente disipan el calor por la parte opuesta al ventilador, pero existe la posibilidad de aplicar una red de conductos (modelo EP-050-C o EP-100-C) o con:

- Curva a 90° para dirigir el aire por la parte frontal o posterior
- Conductos especiales (curvas, pantalón, tolvas, etc…)

Jaula de protección

Para locales con afluencia de personas, recomendamos el uso de nuestras jaulas de protección que evitan en gran medida, tocar las partes más expuestas al calor

Fabricación especial

Nuestra condición de fabricantes nos permite adaptarnos a las necesidades de cada cliente y podemos suministrar los equipos con:

- Caudales de aire y presiones personalizadas
- Terminación totalmente en acero inoxidable

Certificados

Nuestras estufas de leña con ventilador EP, disponen de los siguientes certificados

- Certificado CE
- Reglamento 2016/2281 diseño ecológico

METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. | Tel. +34 93 851 15 99 | www.metmann.com
C/Fontcuberta, 32-36 | 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN

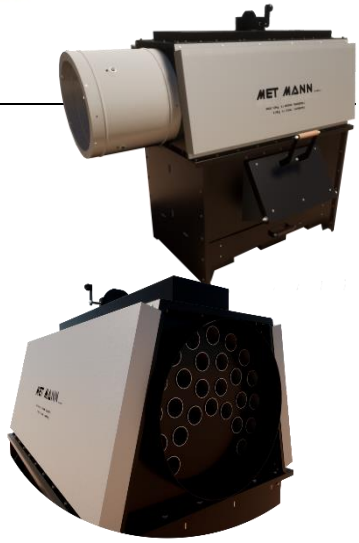
EP-050-H

Estufa de leña industrial con ventilador axial

Detalles constructivos

Grupo ventilador axial

Regulador de tiro



Intercambiador de calor

Cajón de recogida de cenizas

Hogar de combustión con ladrillos

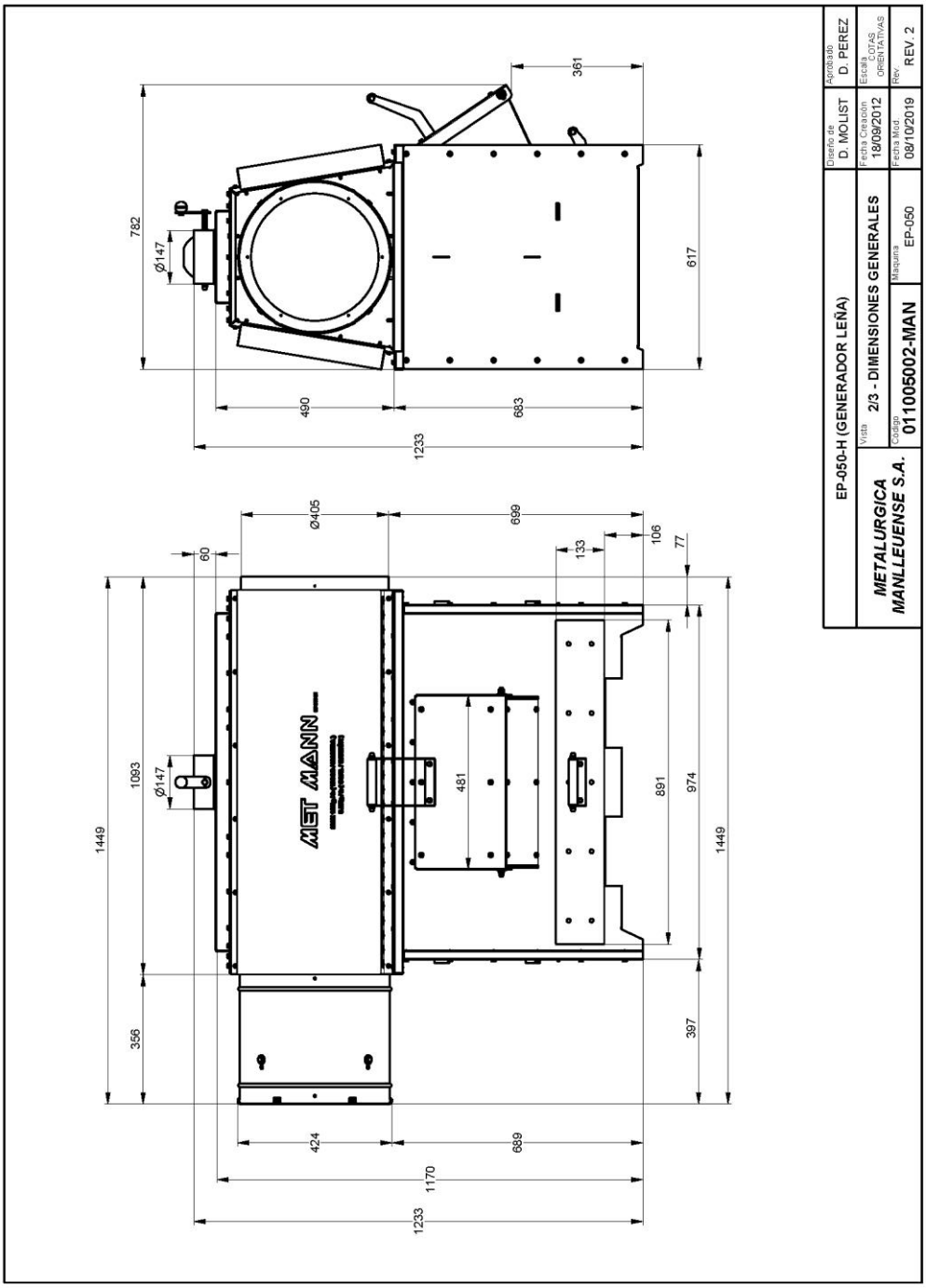
METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. | Tel. +34 93 851 15 99 | www.metmann.com
C/Fontcuberta, 32-36 | 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN

Ficha técnica

EP-050-H

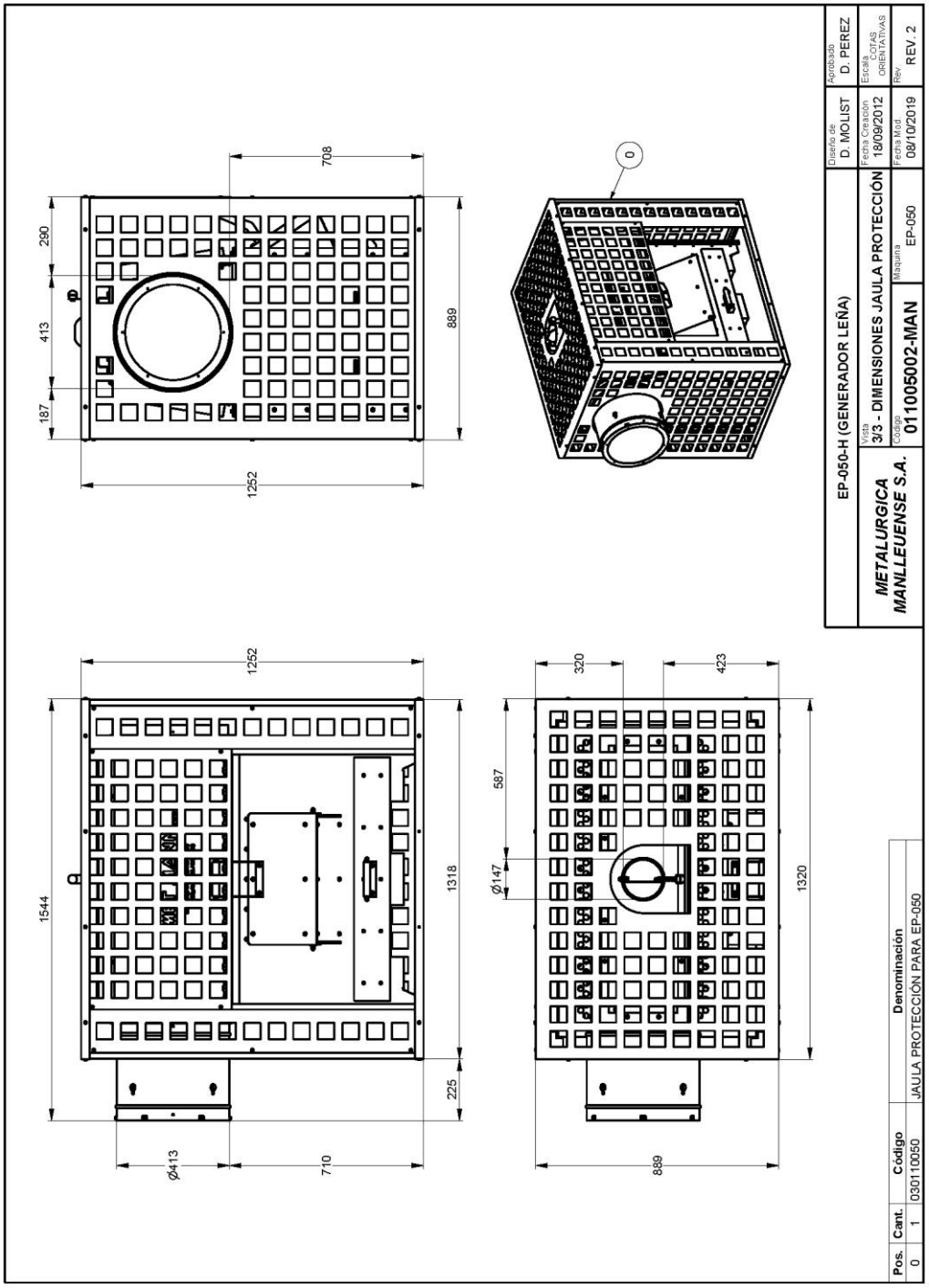
Estufa de leña industrial con ventilador axial

Dimensiones generales



METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. | Tel. +34 93 851 15 99 | www.metmann.com
C/Fontcuberta, 32-36 | 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN

EP-050-H

Estufa de leña industrial con ventilador axial

Dimensiones generales (con jaula de protección)