

EP-100-C

Estufa de leña industrial con ventilador centrífugo



Datos técnicos

	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
DATOS TECNICOS	Potencia nominal	kW	100,00
	Rendimiento térmico	%	80
	Potencia útil	kW	80,00
	Caudal de aire	m ³ /h	3.400
	Presión estática disponible	Pa	100
	Salto térmico	°C	35
	Nivel sonoro	dB (A) 3m	64
	Tipo de ventilador	-	CENTRIFUGO
	Potencia motor	kW	0,55
	Tensión eléctrica	-	230-I-50Hz
COMBUSTIBLES	Leña (4,60 kW/kg)	Consumo kg/h	21,73
	Carga máxima prevista	Kg	21,73
DIMENSIONES	Dimensiones generales	mm	Consultar plano
	Salida de humos	mm	Ø200
	Sección de impulsión de aire	mm	Ø530
	Boca de carga	mm	835x280
	Peso	Kg	800
CERTIFICADOS			CE - 2016/2281

Ficha técnica

EP-100-C



Estufa de leña industrial con ventilador centrífugo

Detalles constructivos

Las estufas de leña con ventilador EP-100-C están preparadas para poder funcionar con madera de distintos tipos así como carbón vegetal. 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 centrífugo 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)

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 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

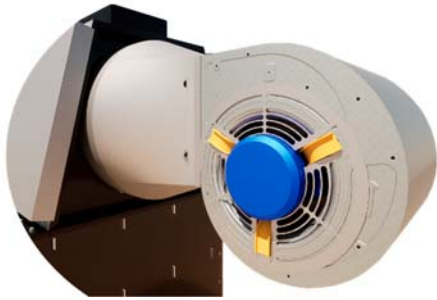
Ficha técnica

EP-100-C

Estufa de leña industrial con ventilador centrífugo



Detalles constructivos



Grupo ventilador centrífugo



Regulador de tiro



Intercambiador de calor



Cajón de recogida de cenizas



Hogar de combustión con ladrillos



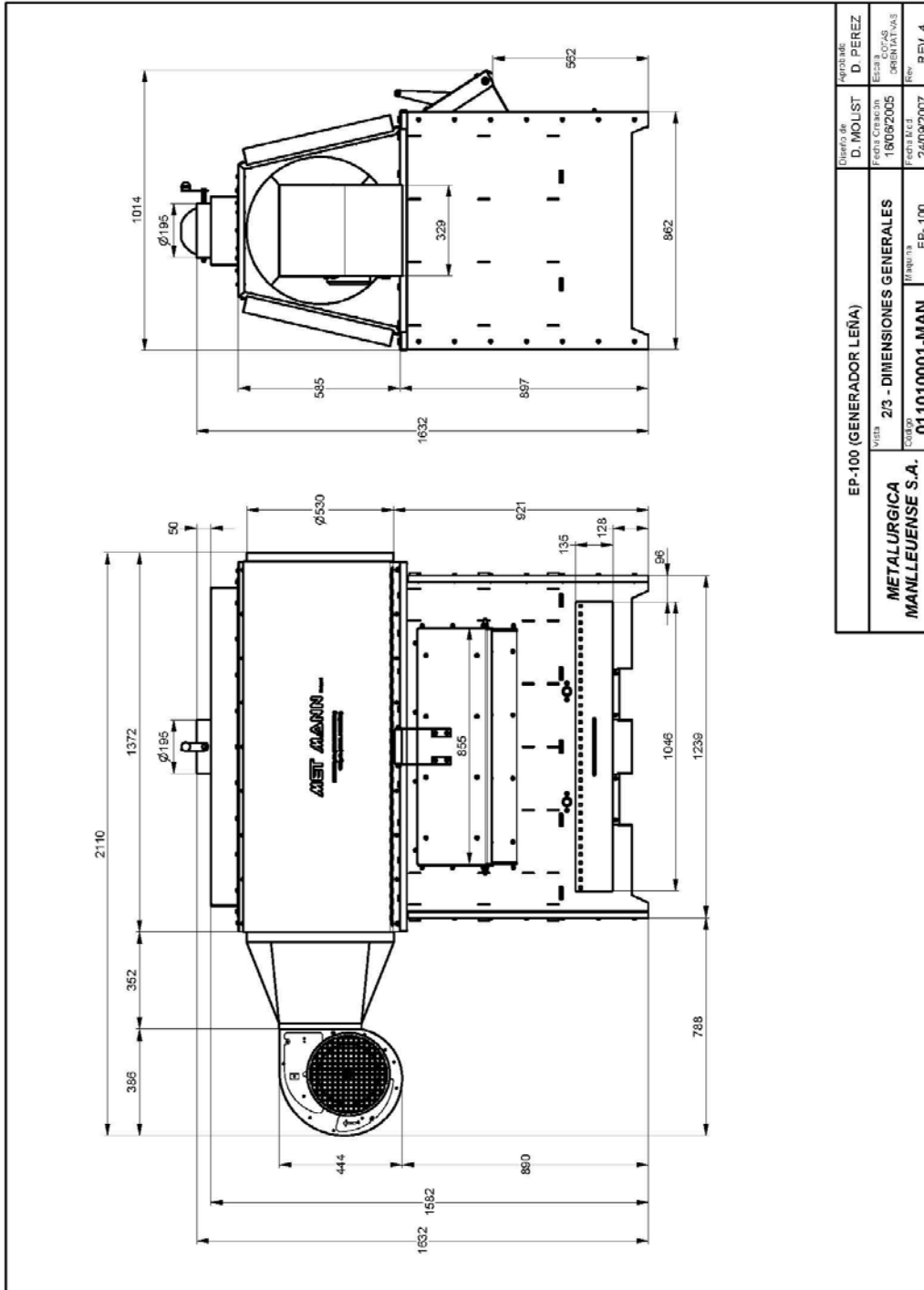
Ficha técnica

EP-100-C

Estufa de leña industrial con ventilador centrífugo



Dimensiones generales



EP-100 (GENERADOR LEÑA)		Diseno de	Diseno de	Diseno de
METALURGICA MANLLEUENSE S.A.		D. MOUT	D. PEREZ	D. PEREZ
MANLLEUENSE S.A.		FECHA COPIAS	FECHA COPIAS	FECHA COPIAS
MANLLEUENSE S.A.		18/06/2005	18/06/2005	18/06/2005
MANLLEUENSE S.A.		FECHA D.C.I.	FECHA D.C.I.	FECHA D.C.I.
MANLLEUENSE S.A.		24/08/2007	24/08/2007	24/08/2007
MANLLEUENSE S.A.		Rev.	Rev.	Rev.
MANLLEUENSE S.A.				REV. 4



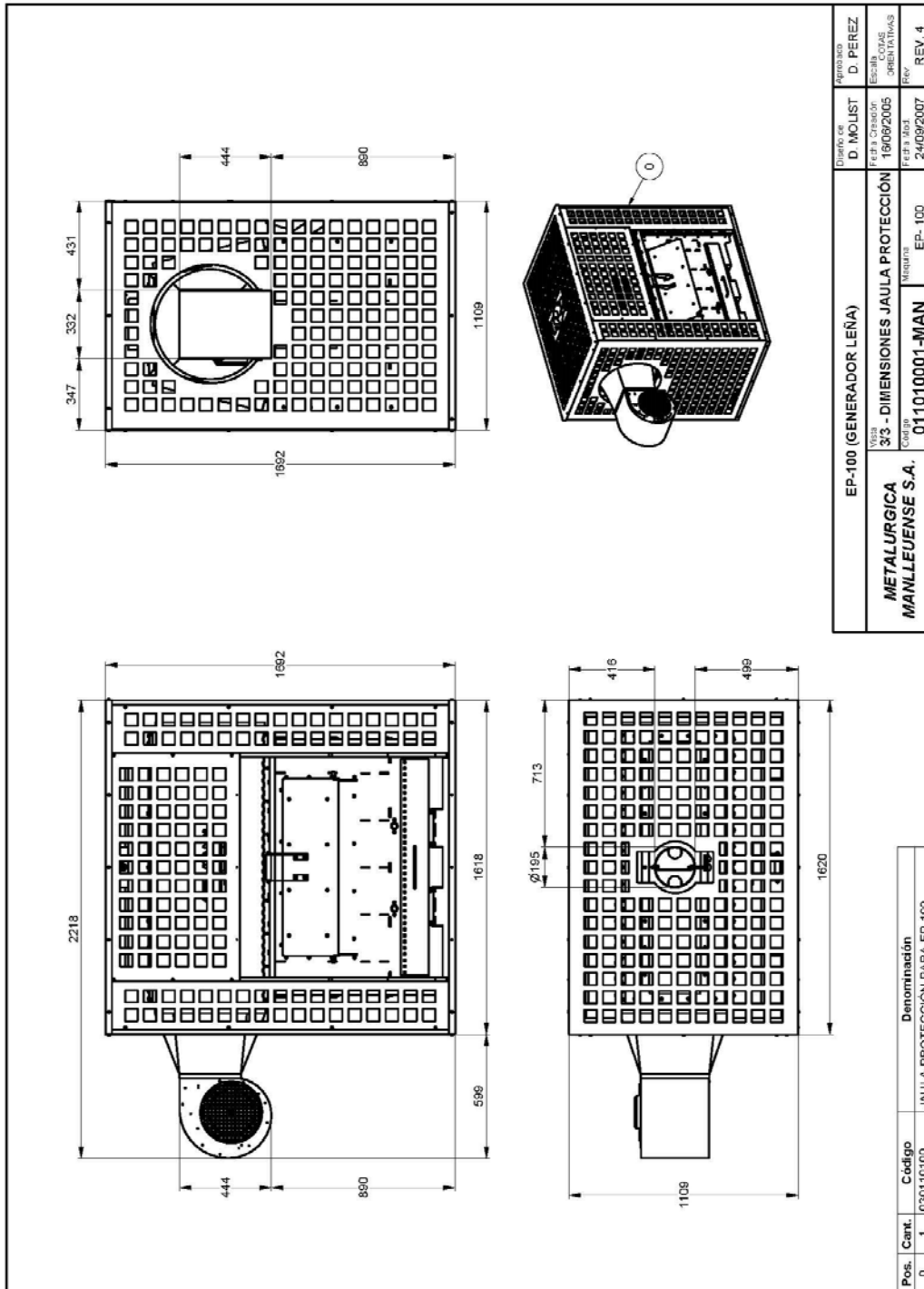
Ficha técnica

EP-100-C

Estufa de leña industrial con ventilador centrífugo



Dimensiones generales (con jaula de protección)



Ficha técnica

EP-100-C

Estufa de leña industrial con ventilador centrífugo



Ejemplo de instalaciones

