

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

Get In Touch

 Call: 0845 6880112
 Email: info@adremit.co.uk

Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,
 Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

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

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

Get In Touch

-  Call: [0845 6880112](tel:08456880112)
-  Email: info@adremmit.co.uk

Our Address

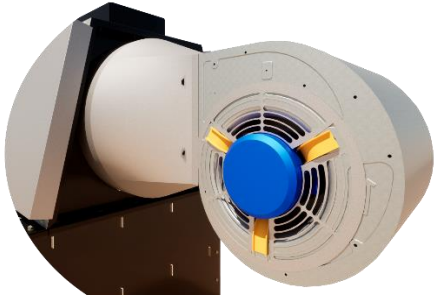
Puravent, Adremmit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

EP-100-C

Estufa de leña industrial con ventilador centrífugo



Detalles constructivos



Grupo ventilador centrífugo

Regulador de tiro

Intercambiador de calor



ME
C/F

Cajón de recogida de cenizas

www.metmann.com

Hogar de combustión con ladrillos

Get In Touch

 Call: 0845 6880112
 Email: info@adremit.co.uk

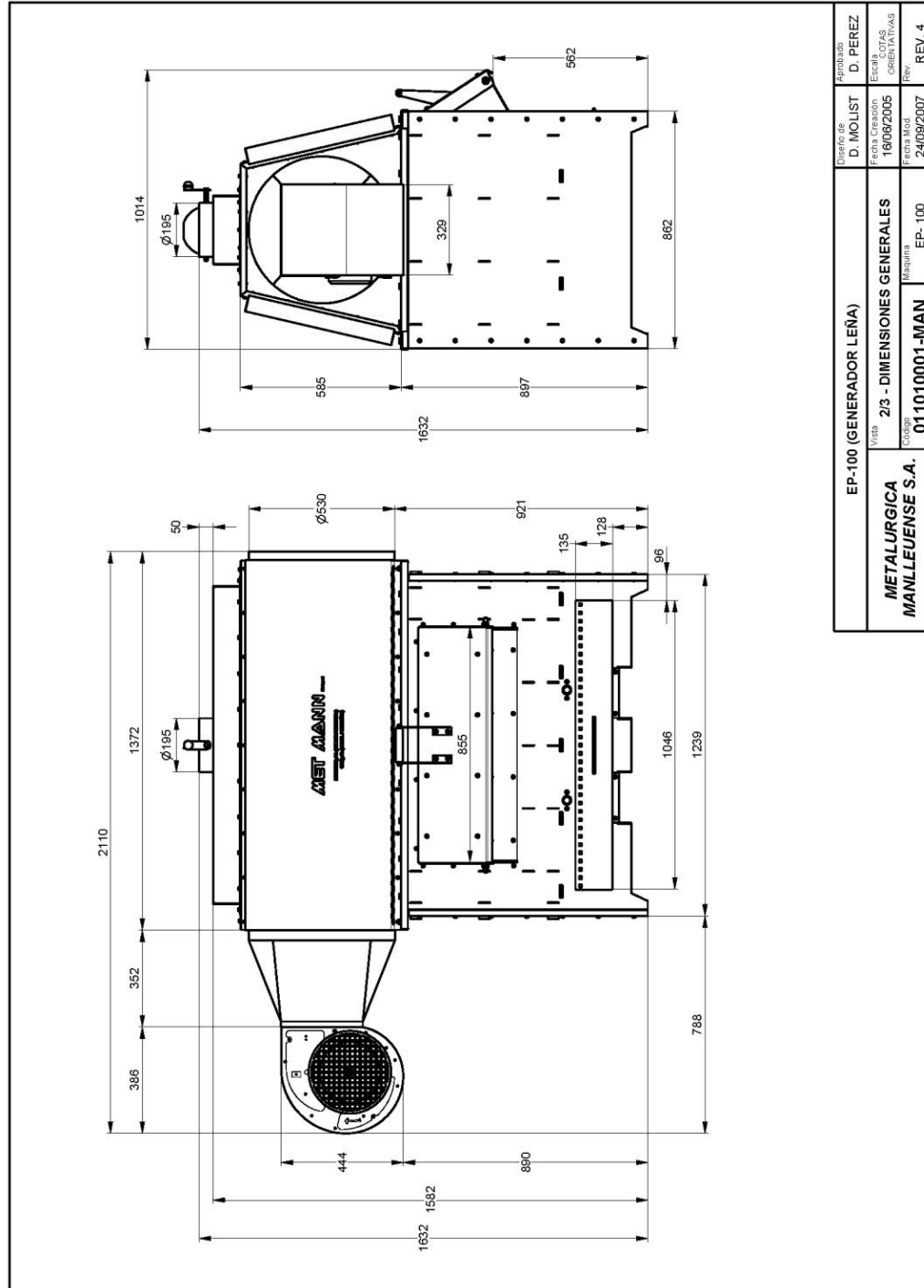
Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

EP-100-C

Estufa de leña industrial con ventilador centrífugo

Dimensiones generales



EP-100 (GENERADOR LEÑA)		Elaborado por:	D. PEREZ
METALURGICA MANLLEUENSE S.A.		Fecha Creacion:	16/06/2005
MANLLEUENSE S.A.		Fecha Mod:	24/09/2007
2/3 - DIMENSIONES GENERALES		Revisado por:	REV. 4
011010001-MAN		Maquina: EP-100	

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

Get In Touch

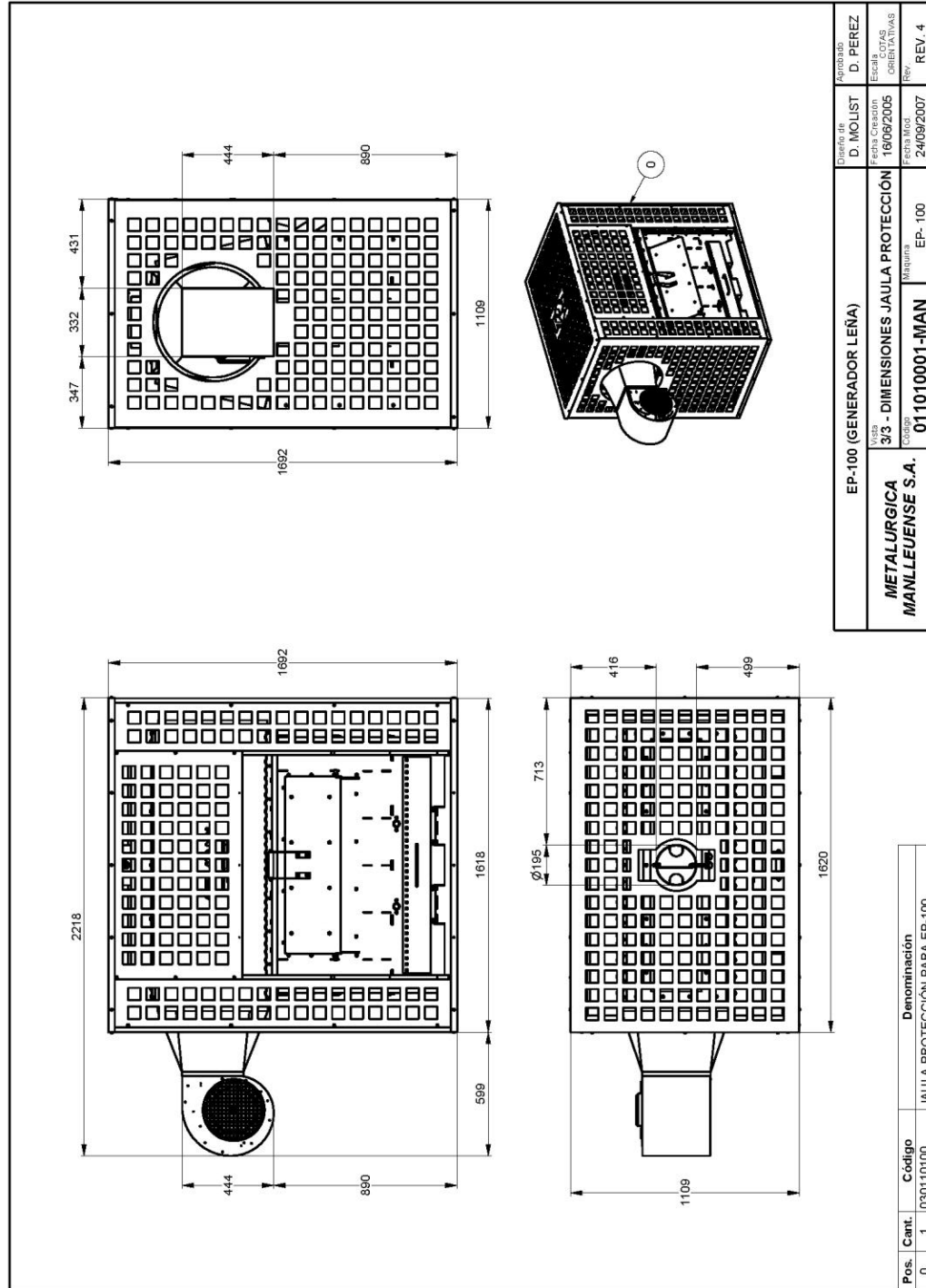
Call: 0845 6880112
 Email: info@adremit.co.uk

Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,
 Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

EP-100-C

Estufa de leña industrial con ventilador centrífugo
Dimensiones generales (con jaula de protección)



EP-100 (GENERADOR LEÑA)		Aprobado	D. PEREZ
Vista		Diseño de	D. MOLIST
373 - DIMENSIONES JAULA PROTECCIÓN		Fecha Creación	19/09/2005
Código		Fecha Mod.	24/09/2007
011010001-MAN		Revisión	REV. 4
MANLLEUENSE S.A.		Máquina	
		EP-100	

Pos.	Cant.	Código	Denominación
0	1	030110100	JAULA PROTECCIÓN PARA EP-100

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

Get In Touch

Call: 0845 6880112
Email: info@adremit.co.uk

Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH