

Feuille

# EP-050-H

Poêle à bois industriel avec ventilateur axial



## Caractéristiques techniques

	DESCRIPTION	UNITÉS	DONNÉES
DONNÉES TECHNIQUE	Puissance nominale	KW	50,00
	Performance thermique	%	80
	Puissance utile	KW	40,00
	Flux d'air	m3/h	1.700
	Pression statique disponible	Papa	20
	Saut thermique	°C	35
	Niveau sonore	dB(A) 3m	65
	Type de ventilateur	-	AXIAL
	Puissance du moteur	KW	0,16
	Tension électrique	-	230-I-50Hz
CARBURANTS	Bois de chauffage (4,60 kW/kg)	Consommation kg/h	10,86
	Charge maximale prévue	Kg	10,86
TAILLE	Encombrement	mm	Consulter la carte
	Sortie de fumée	mm	Ø150
	Section d'approvisionnement en air	mm	Ø410
	Bouche de chargement	mm	510 x 280
	Poids	Kg	350
CERTIFICATS			CE - 2016/2281

Feuille

# EP-050-H



Poêle à bois industriel avec ventilateur axial

## Détails de construction

Les poêles à bois avec ventilateur EP-050-H sont préparés pour fonctionner avec différents types de bois ainsi qu'avec du charbon de bois naturel. Ses caractéristiques de construction sont les suivantes :

- Foyer de combustion avec briques réfractaires
- Grilles à combustion en acier inoxydable
- Tiroir à cendres de grande capacité
- Porte d'accès au foyer à combustion
- Panneau latéral avec chambre à air pour la convection thermique
- Régulateur de tirage appliqué à la sortie des gaz de combustion
- Ventilateur axial réversible des deux côtés
- Grilles de protection pour éviter tout contact avec l'hélice du moteur
- Construction à deux corps pour un nettoyage et un entretien faciles
- Kit thermostat pour le démarrage et pour le ventilateur en fonction de la température détectée (en option)
- Possibilité d'alimenter l'équipement avec ventilateur centrifuge (modèle EP-050-C ou EP-100-C)

## Diffusion de l'air

L'équipement dissipe normalement la chaleur du côté opposé du ventilateur, mais il est possible d'appliquer un réseau de conduits (modèle EP-050-C ou EP-100-C) ou avec :

- Flexion à 90° pour diriger l'air de l'avant ou de l'arrière
- Conduits spéciaux (courbes, pantalons, trémies, etc...)

## Cage de protection

Pour les locaux avec un afflux de personnes, nous recommandons l'utilisation de nos cages de protection qui évitent largement de toucher les parties les plus exposées à la chaleur

## Fabrication spéciale

Notre condition de fabricant nous permet de nous adapter aux besoins de chaque client et nous pouvons fournir l'équipement avec :

- Débits et pressions d'air personnalisés
- Finition entièrement en acier inoxydable

## Certificats

Nos poêles à bois EP avec ventilateur ont les certificats suivants

- Certificat CE
- Règlement sur l'écoconception 2016/2281

Feuille

# EP-050-H

Poêle à bois industriel avec ventilateur axial



## Détails de construction



Groupe de ventilateurs



Régulateur de tir



Échangeur



Tiroir de collecte des cendres



Foyer de combustion avec briques

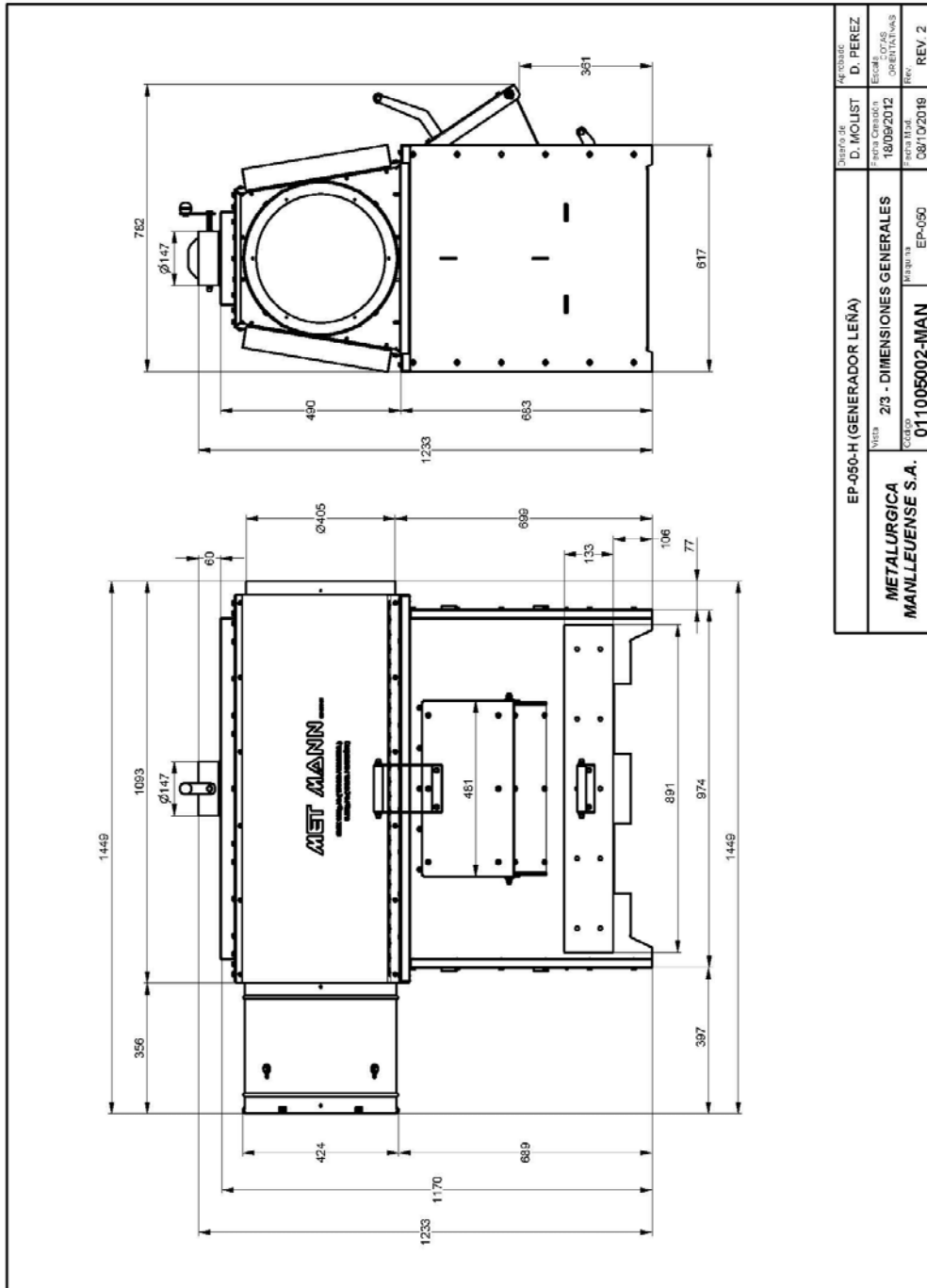


Feuille

# EP-050-H

Poêle à bois industriel avec ventilateur axial

## Encombrement



EP-050-H (GENERADOR LEÑA)		APROBADO	D. PEREZ
DIBUJADO		D. MOLIST	Escalaf. 2/05
METALURGICA MANLLEUENSE S.A.		Fecha Creación	18/09/2012
Vista 23 - DIMENSIONES GENERALES		Fecha Mod.	08/10/2018
MANLLEUENSE S.A.		Rev.	REV. 2
Código 011005002-MAN		Página 1	



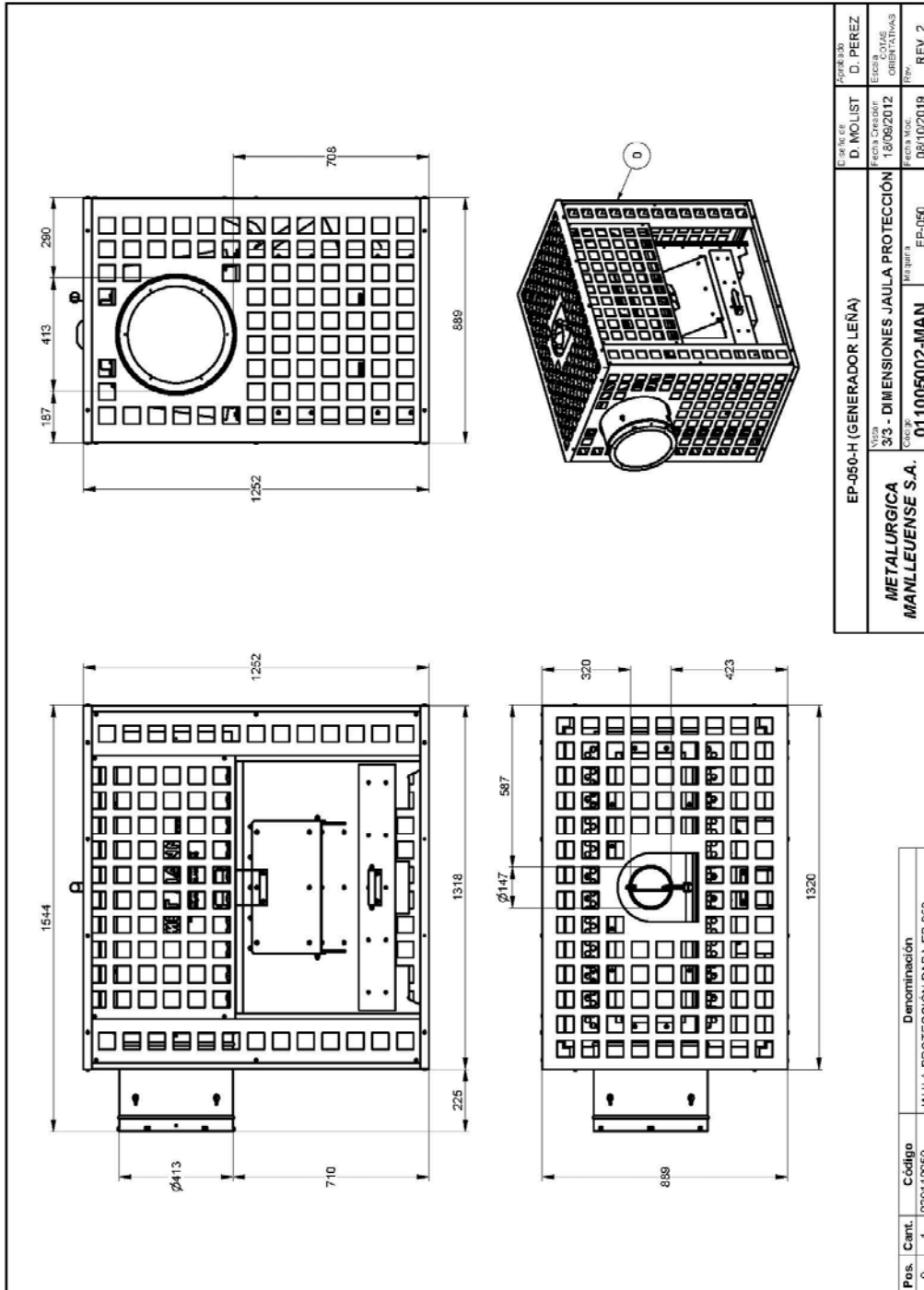
Feuille

# EP-050-H

Poêle à bois industriel avec ventilateur axial



## Dimensions hors tout (avec cage de protection)



Feuille

# EP-050-H

Poêle à bois industriel avec ventilateur axial



## Exemple d'installations

