

Feuille

# EP-050-C

Poêle à bois industriel avec ventilateur centrifuge



## Données techniques

	DESCRIPTION	UNITÉS	DONNÉES
DONNÉES TECHNIQUE	Puissance nominale	Kw	50,00
	Performances thermiques	%	80
	Puissance utilisable	Kw	40,00
	Débit d'air	m3/h	2.400
	Pression statique disponible	Papa	60
	Saut thermique	°C	35
	Niveau sonore	dB(A) 3m	60
	Type de ventilateur	-	CENTRIFUGE
	Puissance du moteur	Kw	0,25
	Tension électrique	-	230-I-50Hz
CARBURANTS	Bois de chauffage (4,60 kW/kg)	Consommation kg/h	10,87
	Charge maximale attendue	Kg	10,87
TAILLE	Encombrement	mm	Consulter la carte
	Sortie de fumée	mm	Ø150
	Section d'alimentation en air	mm	Ø410
	Port de chargement	mm	510 x 280 pouces
	Poids	Kg	370
CERTIFICATS			CE - 2016/2281

Feuille

# EP-050-C

Poêle à bois industriel avec ventilateur centrifuge



## Détails de construction

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

- Foyer de combustion avec briques réfractaires
- Grilles de combustion en acier inoxydable
- Tiroir à cendres de grande capacité
- Porte d'accès au foyer de combustion
- Panneau latéral avec chambre à air pour la convection de la chaleur
- Régulateur de tirage appliqué à la sortie des gaz de combustion
- Ventilateur centrifuge 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 le refroidissement du ventilateur en fonction de la température détectée (en option)

## 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 ou avec :

- Courbure à 90° pour diriger l'air à l'avant ou à l'arrière
- Gains spéciales (courbes, pantalons, trémies, etc...)

## Cage de protection

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

## Fabrication spéciale

Notre statut de fabricant nous permet de nous adapter aux besoins de chaque client et nous pouvons fournir les équipements avec :

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

## Certificats

Nos poêles à bois avec ventilateur EP ont les certificats suivants

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

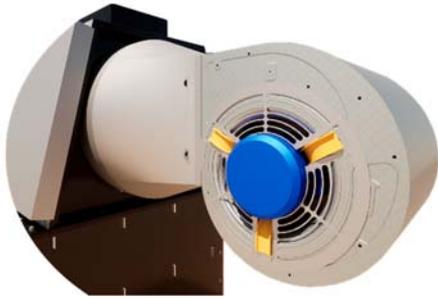
Feuille

# EP-050-C

Poêle à bois industriel avec ventilateur centrifuge



## Détails de construction



Unité de ventilation



Régulateur de



Échangeur



Boîte de collecte des cendres



Foyer de combustion avec briques

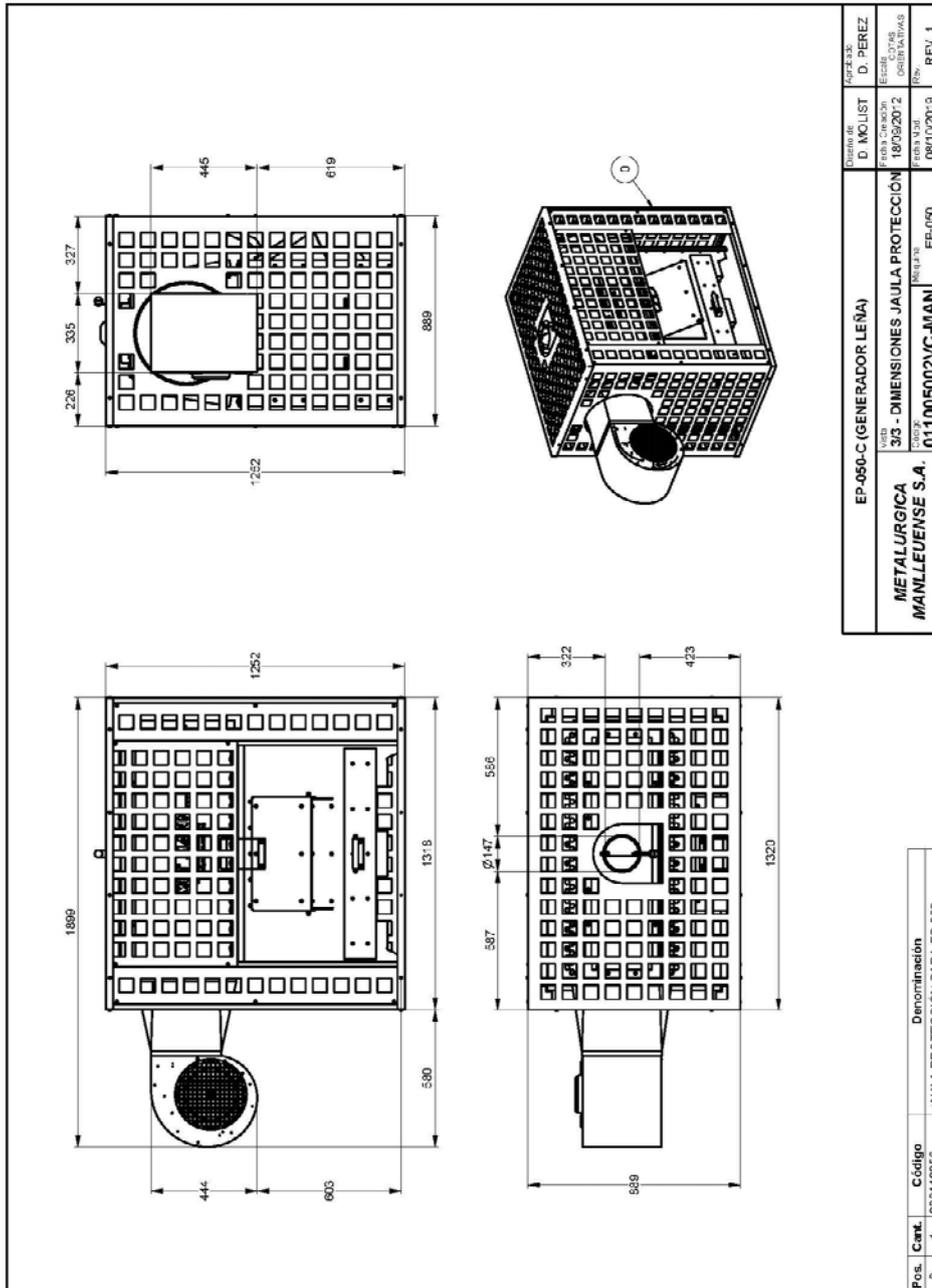


Feuille

# EP-050-C

Poêle à bois industriel avec ventilateur centrifuge

## Encombrement (avec cage de protection)



Feuille

# EP-050-C

Poêle à bois industriel avec ventilateur centrifuge



## Exemple d'installations

