



ECO POL

ESTUFAS DE LEÑA INDUSTRIALES CON VENTILADOR



50 ÷ 100 kW



1.700 ÷ 3.400 m³/h



1075 ÷ 2150 m³



Las estufas de leña industriales ECO POL están diseñadas para la calefacción rápida y eficiente de todo tipo de locales industriales, agrícolas y ganaderos.

El equipo incorpora un amplio hogar de combustión donde se introduce la leña o residuos leñosos, una vez realizada la combustión, los gases entran en contacto con un intercambiador de calor donde se produce la transferencia de calor con el aire impulsado por un ventilador. El aire caliente es difundido en el local a climatizar obteniendo un sistema de calefacción muy rápido y eficiente.

Con nuestras estufas de leña industriales va a obtener un sistema de calefacción rápido y eficiente aprovechando los residuos leñosos que se producen en las tareas de fabricación (palets de madera, cajas de madera, cajas de cartón, etc.).

Disponemos de dos modelos que proporcionan una potencia calorífica de 50 y 100 kW que permiten calentar locales de 300 a 600 m².

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Horno de combustión de gran capacidad.
- Intercambiador de calor de alto rendimiento
- Interior del hogar con ladrillos refractarios.
- Ventilador axial o centrífugo de bajo nivel sonoro.
- Cajón de cenizas de gran capacidad.
- Parrilla de combustión fabricada en acero resistente a altas temperaturas.
- Regulador de tiro aplicado en la salida de humos.
- Ventilador reversible a ambos lados.
- Tensión eléctrica monofásica.
- Su forma constructiva facilita las tareas de limpieza y mantenimiento.
- Posibilidad de canalizar el aire en los equipos con ventilador centrífugo.
- Termostato para arrancar y parar el ventilador (opcional).
- Certificado CE.

ACCESORIOS

Jaula para la prevención de quemaduras

EJEMPLO DE INSTALACIÓN

Installation example / Exemple de montage



Instalación de una estufa EP en una carpintería.
Installation of an EP stove in a carpentry shop.
Installation d'un poêle EP dans une menuiserie.



Intercambiador de calor de alto rendimiento
Heating exchanger of high performance
Échangeur de chaleur d'haute performance



Ventilador centrífugo o axial para poder canalizar el aire
Centrifugal or axial fan to channel the air
Ventilateur ou axial centrifuge pour canalizer l'air



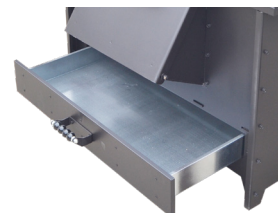
Jaula de protección
Protection cage
Cage de prévention



Amplio hogar de combustión
Big combustion chamber
Grande chambre de combustion



Regulador de tiro a la salida de humos
Chimney flue regulation on the smokes exit
Régulateur du tirage à la sortie des fumées



Cajón de cenizas
Ashes drawer
Caisson de cendres

INDUSTRIAL WOOD STOVES WITH FAN

ECO POL industrial wood stoves are designed for the fast and efficient heating of all types of industrial, agricultural and livestock premises.

The equipment incorporates a large combustion hearth where firewood or woody residues are introduced, once combustion has taken place, the gases come into contact with a heat exchanger where heat transfer occurs with the air driven by a fan. The hot air is diffused in the room to be air-conditioned, obtaining a very fast and efficient heating system.

With our industrial wood stoves you will obtain a fast and efficient heating system taking advantage of the woody residues that are produced in the manufacturing tasks (wooden pallets, wooden boxes, cardboard boxes, etc.).

We have two models that provide a heat output of 50 and 100 kW that allow heating of premises from 300 to 600 m².

MAIN FEATURES

- Large capacity combustion oven.
- High performance heat exchanger
- Home interior with firebricks.
- Low noise axial or centrifugal fan.
- Large capacity ash drawer.
- Combustion grill made of high temperature resistant steel.
- Draft regulator applied at the smoke outlet.
- Reversible fan on both sides.
- Single-phase electrical voltage.
- Its constructive form facilitates cleaning and maintenance tasks.
- Possibility of channeling air in equipment with a centrifugal fan.
- Thermostat to start and stop the fan (optional).
- CE certificate.

ACCESSORIES

Protection cage

POÊLES À BOIS INDUSTRIELS AVEC VENTILATEUR

Les poêles à bois industriels ECO POL sont conçus pour le chauffage rapide et efficace de tous types de locaux industriels, agricoles et d'élevage.

L'équipement comprend un grand foyer de combustion où du bois de chauffage ou des résidus ligneux sont introduits, une fois la combustion effectuée, les gaz entrent en contact avec un échangeur de chaleur où le transfert de chaleur se produit avec l'air entraîné par un ventilateur. L'air chaud est diffusé dans la pièce à climatiser, obtenant un système de chauffage très rapide et efficace.

Avec nos poêles à bois industriels, vous obtiendrez un système de chauffage rapide et efficace en profitant des résidus ligneux qui sont produits dans les tâches de fabrication (palettes en bois, boîtes en bois, boîtes en carton, etc.).

Nous avons deux modèles qui fournissent une puissance calorifique de 50 et 100 kW qui permettent de chauffer des locaux de 300 à 600 m².

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Four de combustion de grande capacité.
- Échangeur de chaleur haute performance
- Intérieur de la maison avec des briques réfractaires.
- Ventilateur axial ou centrifuge silencieux.
- Tiroir à cendres de grande capacité.
- Grille de combustion en acier résistant aux hautes températures.
- Régulateur de tirage appliqué à la sortie de fumée.
- Ventilateur réversible des deux côtés.
- Tension électrique monophasée.
- Sa forme constructive facilite les tâches de nettoyage et d'entretien.
- Possibilité de canaliser l'air dans les équipements avec ventilateur centrifuge.
- Thermostat pour démarrer et arrêter le ventilateur (en option).
- Certificat CE.

ACCESSORIES

Cage de prévention des brûlures

MODELO Model Modèle	POTENCIA Power Puissance	RENDIMIENTO Performance Rendement	CAUDAL DE AIRE Air flow Débit d'air		MOTOR Motor Moteur	NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore	IMPULSIÓN impulsion Soufflage	CARGA Loading Bouche	DIMENSIONES Dimensions Dimensions	CHIMENEA Chimney Chiméné	PESO Weight Poids
-	kW	%	m ³ /h	Pa*	kW	dB (A) a 3m	Ø mm	ancho x alto width x height largeur x hauteur mm	ancho x fondo x alto width x depth x height largeur x prof. x hauteur mm	Ø mm	kg
EP-50- H (1)	50	80	1.700	20	0,16 (A)	65	410	510x280	0785x1395x1190	150	350
EP-050-C (2)	50	80	2.400	60	0,21 (A)	60	410	510x280	0785x1860x1190	150	370
EP-100-C (2)	100	80	3.400	100	0,59 (A)	64	530	835x280	1015x2110x1630	200	800

(1) Ventilador axial (2) Ventilador centrifugo / (1) Axial fan (2) Centrifugal fan / (1) Ventilateur axial (2) Ventilateur centrifuge

TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR (A) 230 V/I/50Hz (B) 400V/III/50Hz

Pa* Presión disponible / Available pressure / Pression disponible

MODELO Model Modèle	EQUIPO BASE Basic Equipment Appariel de base	JAULA DE PROTECCIÓN Protection cage Cage de protection	TERMOSTATO VENTILADOR Fan thermostat Thermostat de ventilateur	CURVA 90° IMPULSIÓN 90° impulsion curve Courbe d'impulsion à 90°
EP-050-H	011005002	030110050	03KT050H	1805TCEP050ES
EP-050-C	011005002VC	030110050	03KT050C	1805TCEP050ES
EP-100-C	011010001	030110100	03KT100C	1805TCEP100ES

CARGA MÁXIMA DE COMBUSTIBLE POR HORA / Maximum fuel load per hour / Charge maximale de carburant par heure

MODELO Model Modèle	LEÑA Wood Bois	CARBÓN Coal Charbon
EP-050-C	10 kg	6,5 kg
EP-100-C	20 kg	13 kg