



Diesel



Gas natural o propano



43 ÷ 145 kW



2.150 ÷ 18.000 m³/h



EJEMPLO DE INSTALACIÓN

Installation example / Exemple de montage



Instalación de un equipo MM-H en una cabina presurizada.
Installation of a MM-H machine in a pressurized cabin.
Installation d'une équipe MM-H dans une cabine pressurisée.

SIN VENTILADOR

WITHOUT FAN

SANS VENTILATEUR

TEC | GENERADOR PARA INCREMENTAR LA TEMPERATURA DEL AIRE

Nuestros generadores para incrementar la temperatura del aire incorporan una cámara de combustión e intercambiador de calor de elevado rendimiento térmico, disponen de un chapado exterior aislado y un cuadro de control de temperatura.

Estos generadores están concebidos para incrementar la temperatura del aire para que circule en su interior entorno a los 20°C hasta los 60°C dependiendo del caudal de aire.

El caudal de aire tratado por el equipo puede oscilar entre 2.150 m³/h hasta 18.000 m³/h dependiendo del modelo seleccionado. El combustible utilizado por el quemador puede ser **gasóleo, gas metano o gas propano.**

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Horno de combustión de alto rendimiento, fabricado en inoxidable AISI-430 en las zonas más expuestas al calor.
- Panel exterior fabricado en acero galvanizado lacado en polvo poliéster y secado al horno.
- Aislamiento térmico de las zonas más expuestas al calor.
- Termostatos de control (Ventilador/Quemador/Seguridad térmica).
- Reversible a ambos lados.

ACCESORIOS

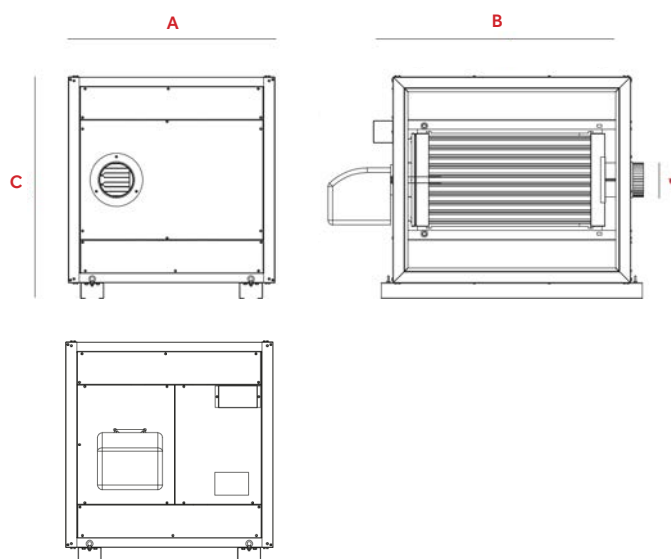
- Chimeneas - Pág. 60
- Depósitos de combustible - Pág. 63
- Grupo de presión para gasóleo - Pág. 64
- Termostatos, pirostatos, detectores de CO - Pág. 65 - 66

BAJO DEMANDA

Podemos suministrar el equipo con cuadro eléctrico y/o ventilador de baja, mediana o alta presión según las especificaciones técnicas aportadas.

DIMENSIONES / Dimensiones (mm)

| MODELO Model Modèle | A | B | C |
|---------------------------|------|------|------|
| TEC-050 | 855 | 1030 | 893 |
| TEC-070 | 895 | 1130 | 961 |
| TEC-090 | 1191 | 1200 | 1039 |
| TEC-160 | 1292 | 1530 | 1098 |



CABINS TO INCREASE AIR TEMPERATURE

Our cabins to increase the air temperature incorporate a combustion chamber and heat exchanger with high thermal performance, have an insulated exterior plating and a temperature control panel.

These cabins are designed to increase the temperature of the air that circulates inside them from 20°C to 60°C depending on the air flow.

The air flow treated by the equipment can range from 2.150 m³/h to 18.000 m³/h depending on the selected model.

The fuel used by the burner can be diesel, methane gas or propane gas.

MAIN FEATURES

- High performance combustion oven, made of stainless AISI-430 in the zones more exposed to heat.
- Outer panel made of oven-dried polyester powder-coated galvanized steel.
- Thermal insulation of the areas most exposed to heat with an air chamber.
- Control thermostats (Fan / Burner / Thermal safety).
- Reversible on both sides.

ACCESSORIES

- Fireplaces - Page 60
- Fuel tanks - Page 63
- Pressure group for diesel - Page 64
- Thermostats, pyrostats, CO detectors - Pages 65 - 66

UNDER REQUEST

We can supply the equipment with electric panel and / or low, medium or high pressure fan according to the technical specifications provided.

CABINES POUR AUGMENTER LA TEMPÉRATURE DE L'AIR

Nos cabines pour augmenter la température de l'air intègrent une chambre de combustion et un échangeur de chaleur à haute performance thermique, ont un placage extérieur isolé et un panneau de contrôle de température.

Ces cabines sont conçues pour augmenter la température de l'air qui y circule de 20°C à 60°C selon le débit d'air.

Le débit d'air traité par l'équipement peut aller de 2.100 m³/h à 18.000 m³/h selon le modèle sélectionné.

Le combustible utilisé par le brûleur peut être du diesel, du méthane ou du propane.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Four de combustion haute performance, en acier inoxydable AISI-430 dans les zones plus exposés à la chaleur.
- Panneau extérieur en acier galvanisé avec revêtement en poudre de polyester séché au four.
- Isolation thermique des zones les plus exposées à la chaleur avec une chambre.
- Thermostats de contrôle (ventilateur / brûleur / sécurité thermique).
- Réversible des deux côtés.

ACCESSOIRES

- Cheminées - Page 60
- Réservoirs de carburant - Page 63
- Groupe de pression pour le diesel - Page 64
- Thermostats, pyrostats, détecteurs de CO - Pages 65 - 66

SELON DEMANDE

Nous pouvons fournir l'équipement avec panneau électrique et / ou ventilateur basse, moyenne ou haute pression selon les spécifications techniques fournies.

| MODELO Model Modèle | POTENCIA Heat power Puissance | RENDIMIENTO Performance Rendement | CAUDAL DE AIRE Air flow volume Débit d'air | | IMPULSIÓN Impulsion Soufflage | SALIDA HUMOS Smoke outlet Sortie de fumée | PESO Weight Poids |
|---------------------------|-------------------------------------|---|--|---------|-------------------------------------|---|-------------------------|
| | | | ΔT 20°C | ΔT 60°C | | | |
| - | kW | % | | | D x E mm | Ømm | Kg |
| TEC-050 | 43 | 90 | 6.500 | 2.150 | 800x695 | 120 | 95 |
| TEC-070 | 69 | 90 | 9.000 | 3.000 | 900x763 | 150 | 160 |
| TEC-090 | 100 | 90 | 13.000 | 4.250 | 962x840 | 150 | 200 |
| TEC-160 | 145 | 90 | 18.000 | 6.000 | 1300x900 | 200 | 300 |

| MODELO Model Modèle | EQUIPO BASE Basic equipment Appareil de base | QUEMADOR GASÓLEO Diesel burner Diesel Brûleur | | QUEMADOR GAS Gas burner Brûleur gas | |
|---------------------------|--|---|-----------------|---|------------------|
| | | UNIGAS | LAMBORGHINI | UNIGAS | LAMBORGHINI |
| TEC-050 | 2.005€ 011205002 | 598€ LO601 | 750€ ECO 5RN | 1.328€ NG701 | 1.270€ EM 6-E |
| TEC-070 | 2.173€ 011207001 | 630€ LO901 | 730€ ECO 8 | 1.372€ NG901 | 1.650€ EM 9-E |
| TEC-090 | 2.283€ 011209001 | 1.312€ LO1402 | 1.460€ ECO 15/2 | 2.141€ NG1402 | 2.820€ EM 16/2-E |
| TEC-160 | 2.819€ 011216002 | 1.312€ LO1402 | 1.460€ ECO 15/2 | 2.141€ NG1402 | 2.820€ EM 16/2-E |

Precios sin IVA
Prices do not include VAT
Prix hors TVA

ATENCIÓN: Al pasar un pedido con quemador de gas se debe determinar el tipo de gas a utilizar (natural o propano).

NOTE: When you place an order with a gas burner, you must determine the type of gas to be used (methane or propane).

ATTENTION: Lorsque vous passez une commande avec un brûleur à gaz déterminer le type de gaz à utiliser (méthane ou propane).