



Diesel



Gas natural o propano



43 ÷ 145 kW



2.150 ÷ 18.000 m<sup>3</sup>/h



**MET MANN®**  
**FAST DRY**

## 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 m<sup>3</sup>/h hasta 18.000 m<sup>3</sup>/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

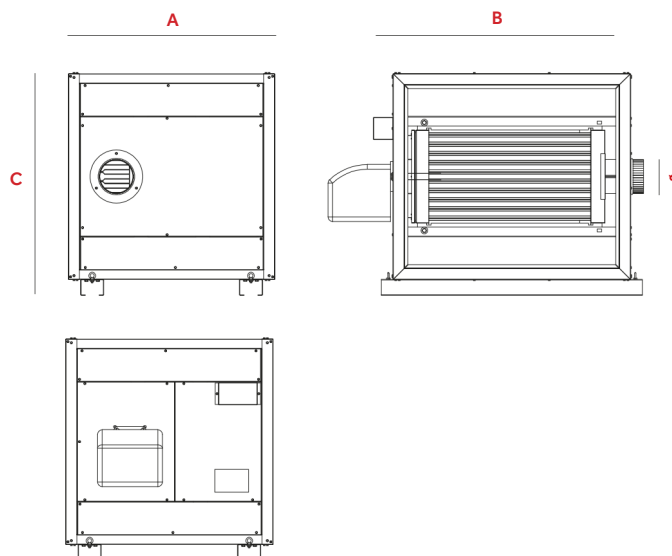
- Chimeneas - Pág. 60
- Depósitos de combustible - Pág. 63
- Termostatos, pirostatos, detectores de CO - Pág. 64 - 65

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



**MET MANN**  
Creando Clima desde 1959

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

## 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 m<sup>3</sup>/h to 18.000 m<sup>3</sup>/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
- Thermostats, pyrostats, CO detectors - Pages 64 - 65

### 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 m<sup>3</sup>/h à 18.000 m<sup>3</sup>/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
- Thermostats, pyrostats, détecteurs de CO - Pages 64 - 65

### SELON DEMANDE

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

| MODELO<br>Model<br>Modèle | POTENCIA<br>Heat power<br>Puissance | RENDIMIENTO<br>Performance<br>Rendement | CAUDAL DE AIRE<br>Air flow volume<br>Débit d'air |         | IMPULSIÓN<br>Impulsion<br>Soufflage | SALIDA HUMOS<br>Smoke outlet<br>Sortie de fumée | PESO<br>Weight<br>Poids |
|---------------------------|-------------------------------------|---|--|---------|-------------------------------------|---|-------------------------|
|                           |                                     |   | ΔT 20°C  | ΔT 60°C |                                     |   |                         |
| -                         | kW                                  | %                                       |  |         |                                     |   | 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<br>Model<br>Modèle | CÓDIGO<br>Code<br>Code | QUEMADOR GASÓLEO<br>Diesel burner<br>Diesel Brûleur |             | QUEMADOR GAS<br>Gas burner<br>Brûleur gas |             |
|---------------------------|------------------------|---|-------------|---|-------------|
|                           |                        | UNIGAS  | LAMBORGHINI | UNIGAS                                    | LAMBORGHINI |
| -                         | -                      | UNIGAS  | LAMBORGHINI | UNIGAS                                    | LAMBORGHINI |
| TEC-050                   | 011205002              | LO601   | ECO 5RN     | NG701                                     | EM 6-E      |
| TEC-070                   | 011207001              | LO901   | ECO 8       | NG901                                     | EM 9-E      |
| TEC-090                   | 011209001              | LO1402  | ECO 15/2    | NG1402                                    | EM 16/2-E   |
| TEC-160                   | 011216002              | LO1402  | ECO 15/2    | NG1402                                    | EM 16/2-E   |

**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).