



Diesel



Gas natural o propano



43 ÷ 145 kW



2.150 ÷ 18.000 m³/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 | CALEFACTOR PARA INCREMENTAR LA TEMPERATURA DEL AIRE

Nuestros calefactores 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

- Cámara de combustión e intercambiador fabricado en acero inoxidable AISI-430.
- Panel exterior fabricado en acero galvanizado y pintado polvo poliéster.
- Aislamiento térmico de las zonas más expuestas al calor.
- Bypass para mezclar la temperatura de impulsión y retorno.
- Termostatos de control y seguridad (Ventilador/Quemador/Seguridad térmica).

ACCESORIOS

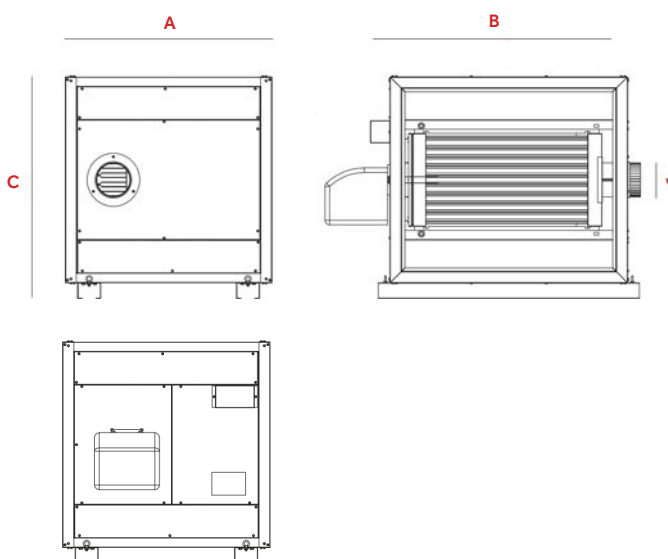
- Chimeneas - Pág. 51
- Depósitos de combustible - Pág. 54
- Termostatos, pirostatos, detectores de CO - Pág. 55 - 56

BAJO DEMANDA

- Terminación totalmente en acero inoxidable.
- 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	895
TEC-070	895	1130	960
TEC-090	1190	1200	1040
TEC-160	1350	1530	1100



MET MANN
Industrial Climate Solutions

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 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 51
- Fuel tanks - Page 54
- Thermostats, pyrostats, CO detectors - Pages 55 - 56

UNDER REQUEST

- Completely stainless steel finish.
- 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 exposées 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 51
- Réservoirs de carburant - Page 54
- Thermostats, pyrostats, détecteurs de CO - Pages 55 - 56

SELON DEMANDE

- Finition entièrement en acier inoxydable.
- 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
-	kW	%	ΔT 20°C	ΔT 60°C	D x E mm	Ømm	Kg
TEC-050	43	90	6.500	2.150	800x730	120	95
TEC-070	69	90	9.000	3.000	930x795	150	160
TEC-090	100	90	13.000	4.250	990x870	150	200
TEC-160	145	90	18.000	6.000	1330x930	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	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).