





 Diesel

 Gas

 50 ÷ 145 kW

 10.000 ÷ 31.000 m³/h



Control box
Control box
Control box

TEC | MÓDULO PARA INCREMENTAR TEMPERATURA

Los módulos para incrementar la temperatura del aire de la serie "TEC" son equipos totalmente autónomos que pueden funcionar con combustibles líquidos o gaseosos. La función de estos equipos es la de incrementar la temperatura del aire canalizado en su interior entre 17 y 60 °C según el caudal circulado, para ello se utiliza la energía térmica producida por el equipo.

Los productos de la combustión son extraídos mediante una chimenea evitando de esta forma la existencia de humos y olores desagradables en el aire impulsado.

Estos aparatos pueden ser utilizados para cualquier aplicación en la que se requiera de un incremento de la temperatura del aire, como por ejemplo cabinas de pintura, módulo de calefacción en climatizadoras, procesos pos cosecha etc.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento con gasóleo, gas natural o GLP.
- Armario fabricado en chapa galvanizada con recubrimiento en polvo de poliéster secado al horno a 200 °C.
- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI-304.
- Horno de combustión diseñado para obtener un rendimiento del 90%.
- Control box provisto de controlador digital de temperatura con sonda PT-100, para control de fan limit y de seguridad de máquina por alta temperatura.
- Reversible a ambos lados.

ACCESORIOS

- Chimeneas - Pág. 51
- Depósitos de combustible - Pág. 52
- Grupo de presión de gasóleo - Pág. 56
- Termostatos, pirostatos y detectores de CO - Pág. 57 - 58
- Ventiladores recuperadores de calor - Pág. 166 - 167

BAJO DEMANDA

Bajo petición, se puede suministrar con cuadro eléctrico de control y potencia con el fin de actuar sobre el quemador y el ventilador (previa notificación de las características del motor que será instalado en el ventilador). En caso de tratarse de una aplicación en la que no se requiera control del ventilador, el cuadro eléctrico actuaría únicamente sobre el quemador.

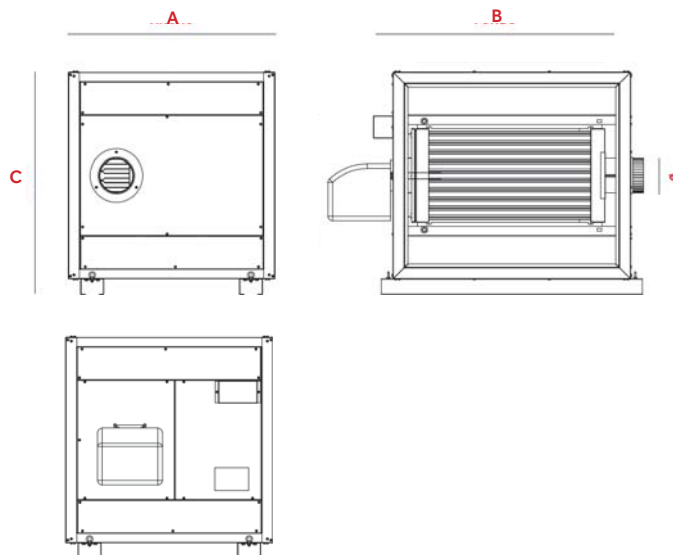


Instalación de un equipo MM-H en una cabina presurizada.
Installation of a MM-H machine in a pressurized cabin.
Installation d'une équipe MM-H dans une cabine pressurisée.

SIN VENTILADOR

WITHOUT FAN

SANS VENTILATEUR



MODULE FOR INCREASING TEMPERATURE

The "TEC" modules for increasing air temperature are totally self-contained and can run on either liquid or gas fuels. These devices increase the temperature of the air inside them within a range of 17 to 60°C, depending on the circulating flow, using the thermal energy they generate.

The resulting combustion fumes are extracted through a chimney to avoid smokes and undesired odours into the site to heat.

These devices can be used anywhere where air temperature increase is required.

MAIN FEATURES

- Operation with gas oil, natural gas or LPG
- Cabinet made of galvanized sheet with polyester powder coating oven-dried at 200°C
- Combustion chamber in stainless steel AISI-304
- Combustion oven designed for 90% performance
- Control box equipped with digital temperature controller PT-100 probe, for fan limit control and high temperature operating safety.
- Reversible on both sides.

ACCESSORIES

- Chimneys - Page. 51
- Fuel tanks - Page. 52
- Pressure groups - Page. 56
- Thermostats, pyrostats and CO detectors - Page. 57 - 58
- Heat destratifiers - Page. 166 - 167

UNDER REQUEST

On request, it can be supplied with electrical control box in order to act on the burner and the fan (after notification of technical data of the motor that will be installed in the fan). In the case of an application that does not require control of the fan, the electrical panel would only act on the burner.

MODULE D'AUGMENTATION DE LA TEMPÉRATURE

Les modules d'augmentation de la température de l'air de la série «TEC» sont des appareils totalement autonomes qui peuvent fonctionner avec des combustibles liquides ou gazeux.

La fonction de ces appareils est d'augmenter de 17 à 60 °C la température de l'air canalisé à l'intérieur selon le débit de circulation en utilisant l'énergie thermique produite par l'appareil. Les déchets de combustion sont extraits par une cheminée évitant ainsi la présence de fumées et odeurs désagréables dans l'air soufflé.

Ces appareils peuvent être utilisés pour n'importe quelle application où une augmentation de la température de l'air est requise.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Fonctionnement avec du gazole, du gaz naturel ou du GPL
- Cabinet en tôle galvanisée avec revêtement en poudre polyester séché au four à 200 ° C
- Chambre de combustion en acier inoxydable AISI-304
- Four à combustion conçu pour 90% de performance
- Boîtier de commande équipé d'un régulateur de température numérique avec sonde PT-100, pour le contrôle du fan limit et la sécurité de la machine à haute température.
- Réversible des deux côtés.

ACCESSOIRES

- Cheminées - Page. 51
- Réservoirs de combustible - Page. 52
- Groupes générateur de pression au gasoil - Page. 56
- Thermostats, pyrostats et détecteurs de CO - Page. 57 - 58
- Ventilateurs récupérateurs de chaleur - Page. 166 - 167

SELON DEMANDE

Sur demande, il peut être fourni avec un panneau de control électrique afin d'agir sur le brûleur et le ventilateur (après notification des caractéristiques du moteur qui sera installé dans le ventilateur). Dans le cas d'une application ne nécessitant pas de commande du ventilateur, le panneau électrique n'agirait que sur le brûleur.

MODELO Model Modèle	POTENCIA CALORÍFICA Heat power Puissance	RENDIMIENTO Performance Rendement	CAUDAL DE AIRE Air flow volume Débit d'air	DIMENSIONES Dimensions Dimensions	SECCIÓN IMPULSIÓN Impulsion section Section de soufflage	SALIDA HUMOS Smoke outlet Sortie de fumée	PESO Weight Poids
-	kW	%	m³/h	A x B x C mm	D x E mm	Ømm	Kg
TEC-050	50	90	10.000 ΔT 20°C	855x1030x893	800x695	120	95
TEC-070	69	90	13.500 ΔT 20°C	895x1130x961	900x763	150	160
TEC-090	90	90	16.000 ΔT 20°C	1191x1200x1039	962x840	150	200
TEC-160	145	90	31.000 ΔT 20°C	1292x1530x1098	1300x900	200	300

MODELO Model Modèle	EQUIPO BASE Basic equipment Appareil de base	QUEMADOR UNIGAS Unigas burner Brûleur unigas	QUEMADOR LAMBORGHINI Lamborghini burner Brûleur Lamborghini
-	-	Diesel Gas	Diesel Gas
TEC-050			
TEC-070			
TEC-090			
TEC-160			

ATENCIÓN: AL PASAR UN PEDIDO CON QUEMADOR DE GAS INFORMAR SI SE TRATA DE GAS NATURAL O GAS PROPANO.

NOTE: WHEN ORDERING A GAS BURNER SPECIFY WHETHER IT IS NATURAL OR PROPANE GAS.

ATTENTION: LORS DU PASSAGE D'UNE COMMANDE DE BRÛLEUR À GAZ, SPÉCIFIER S'IL S'AGIT DE GAZ NATUREL OU DE PROPANE.