

AGM | CALEFACTORES MULTI-OPCIONALES

Calefactores de aire caliente con distintas opciones de ejecución ya sea con ventilador de aire centrífugo o con ventilador de mediana o gran presión.

Los potencias caloríficas permiten climatizar locales de 990 a 3.115 m³ con un solo equipo o bien aplicarlo a procesos de secado.

Equipos totalmente autónomos y de sencilla instalación adecuados para solucionar problemas ambientales en naves industriales, almacenes, invernaderos, etc.

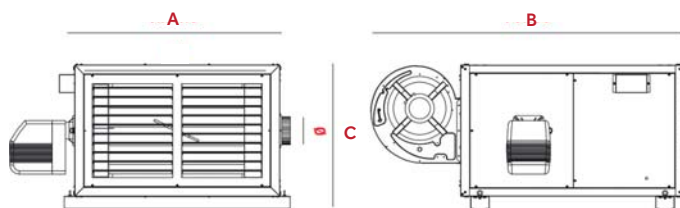
 Cumplimiento de **REGLAMENTO (UE) 2016/426** y **REGLAMENTO (UE) 2016/2281**

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Cámara de combustión en acero inoxidable **AISI 304** e intercambiador tubular de gran rendimiento.
- Terminación exterior en pintura poliéster secada al horno.
- Aislamiento térmico mediante cámara de aire y/o fibra de vidrio.
- Grupo ventilador centrífugo de gran caudal de aire (opcional).
- Cuadro eléctrico de potencia y de control (sin cablear)
- Control box, incorporada en el generador, provista de controlador de temperatura con sonda PT-100, para control de fan limit y de seguridad de máquina por alta temperatura. La propia control box incorpora presostato de seguridad para cumplimiento de REGLAMENTO (UE) 2016/426.
- Salida de aire caliente mediante rejillas o conductos.

ACCESORIOS

- Chimeneas - Pág. 51
- Accesorios conducción de aire - Pág. 53 - 54
- Depósitos de combustible - Pág. 55
- Grupo de presión de gasóleo - Pág. 56
- Termostatos, pirostatos y detectores de CO - Pág. 57 - 58
- Ventiladores recuperadores de calor - Pág. 166 - 167





FONDO CON LOS VENTILADORES MONTADOS mm DEPTH WITH FANS MOUNTED mm PROFONDEUR AVEC VENTILATEURS MONTÉS mm	A mm	B mm	C mm
AGM-050	930	1325	625
AGM-070	1030	1367	672
AGM-090	1092	1663	769
AGM-160	1430	1824	816




 Diesel

 Gas

 43 ÷ 145 kW

 3.500 ÷ 11.000 m³/h

 990 ÷ 3.115 m³



Control box
Control box
Control box

EJEMPLO DE INSTALACIÓN

Installation example
Exemple de montage



Instalación de un equipo AGM con eslingas
Installation with slings
Installation avec élingues

MULTI-OPTIONAL CABINET HEATERS

Modular type-heaters with different installation positions, and with the option of supplying the heaters with either centrifugal or axial fans.

The calorific power of this equipment makes it possible to heat sites of 990 to 3,115 m³.

Totally self-contained equipment, easy to install, adequate for industrial buildings, warehouses, greenhouses, etc.



Compliance with REGULATIONS (EU) 2016/426 and REGULATION (EU) 2016/2281

MAIN FEATURES

- Combustion chamber in stainless steel AISI 304 and high performance tubular exchanger
- Outer finishing in oven dried paint
- Thermal insulation by air chamber and / or fiberglass
- Centrifugal fan with large air flow (optional)
- Power and control panel (no wiring)
- Generator built-in control box, equipped with temperature controller PT-100 probe for fan limit control and high temperature operating safety. Control box itself incorporates a safety pressure switch for compliance with EU REGULATIONS 2016/426
- Hot air frontal outlet through grilles or ducts

ACCESSORIES

- Chimneys - Page. 51
- Air distribution accessories - Page. 53 - 54
- Fuel tanks - Page. 55
- Pressure groups - Page. 56
- Thermostats, pyrostats and CO detectors - Page. 57 - 58
- Heat destratifiers - Page. 166 - 167

GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD MULTIPLES OPTION

Générateurs d'air chaud de type modulaire avec diverses positions d'installation ainsi que la possibilité de fournir les générateurs avec des ventilateurs d'air centrifuges ou axiaux.

Les puissances calorifiques des appareils permettent de chauffer des locaux de 990 à 3.115 m³.

Appareils totalement autonomes et d'installation simple, appropriés pour résoudre des problèmes de températures ambiantes pour halles d'industrie, entrepôts, serres, etc.



Conformité aux règlements (UE) 2016/426 et au règlement (UE) 2016/2281

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Chambre de combustion en acier inoxydable AISI 304 et échangeur tubulaire à haute performance
- Finition extérieure en peinture polyester séchée au four
- Isolation thermique par chambre à air et / ou fibre de verre
- Ventilateur centrifuge à grand débit d'air (en option)
- Panneau électrique et de contrôle (sans câblage)
- Coffret de commande, incorporé dans la générateur, équipé d'un régulateur de température avec sonde PT-100 pour le contrôle du fan limit et la sécurité de la machine à haute température. Le boîtier de commande comprend un pressostat de sécurité pour le respect du règlement (UE) 2016/426.
- Sortie d'air chaud à travers des grilles ou des conduits

ACCESSOIRES

- Cheminées - Page. 51
- Accessoires conduit d'air - Page. 53 - 54
- Réservoirs de combustible - Page. 55
- Groupes générateur de pression au gasoil - Page. 56
- Thermostats, pyrostats et détecteurs de CO - Page. 57 - 58
- Ventilateurs récupérateurs de chaleur - Page. 166 - 167

MODELO Model Modèle	POTENCIA CALORÍFICA Heat power Puissance	RENDIMIENTO Performance Rendement	CAUDAL DE AIRE Air flow volume Débit d'air		MOTOR Motor Moteur	NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore	DIMENSIONES Dimensions Dimensions	SECCIÓN IMPULSIÓN Impulsion section Section de soufflage	SALIDA HUMOS Smoke outlet Sortie de fumée	PESO Weight Poids
-	kW	%	m ³ /h	Pa**	kW	3m	A x B x C mm	D x E mm	Ømm	Kg
AGM-050	43	90	3.500	215	0,55 *A	60 dB (A)	855x1325x628	800x430	120	112
AGM-070	69	90	5.000	135	0,75 *A	64 dB (A)	895x1367x674	900x476	150	172
AGM-090	90	90	6.500	80	1,10 *B	68 dB (A)	1191x1663x769	962x570	150	210
AGM-160	145	90	11.000	100	2 x 1,10 *B	65 dB (A)	1530x1824x816	1300x598	200	320

TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR * A 230 V/II/50Hz * B 400V/III/50Hz

** Presión disponible / Available pressure / Pression disponible

MODELO Model Modèle	EQUIPO BASE Basic equipment Appareil de base	QUEMADOR UNIGAS Unigas burner Brûleur unigas	QUEMADOR LAMBORGHINI Lamborghini burner Brûleur Lamborghini	KIT VENTILADOR Fan kit Kit ventilateur	REJILLA Impulsion grid Grille		
-	-	Diesel	Gas	Diesel	Gas	Centrifugo Centrifugal Centrifuge	-
AGM-050							
AGM-070							
AGM-090							
AGM-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.

CONSULTAR QUEMADOR NOx (baja emisión)

Página 37

CONSULT NOx BURNER (low emission)

Page 37

CONSULTER BRÛLEUR NOx (Faible émission)

Page 37



MET MANN
Creando Clima desde 1959

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