



Diesel



Gas natural o propano



43 ÷ 145 kW



3.500 ÷ 9.500 m<sup>3</sup>/h



990 ÷ 3.115 m<sup>3</sup>



NUESTROS EQUIPOS CUMPLEN CON EL REGLAMENTO (UE) 2016/426 CORRESPONDIENTE A EQUIPOS QUE FUNCIONAN CON COMBUSTIBLES GASEOSOS Y REGLAMENTO (UE) 2016/2281 CORRESPONDIENTE AL DISEÑO ECOLÓGICO



AGM con ventilador de media presión  
AGM with medium pressure fan  
AGM avec ventilateur moyenne pression

## AGM | EQUIPOS PARA CALEFACCIÓN O PROCESOS DE SECADO

Los generadores de aire caliente AGM son equipos que funcionan de forma totalmente autónoma, no necesitan elementos disipadores del calor, lo que reduce los costes de adquisición e instalación.

Pueden funcionar con **gasóleo, gas natural o gas propano** y su función se basa en calentar el aire aspirado por los ventiladores e impulsar el aire caliente en el interior del recinto a calentar o a secar.

Las principales ventajas frente a otros sistemas de calefacción son:

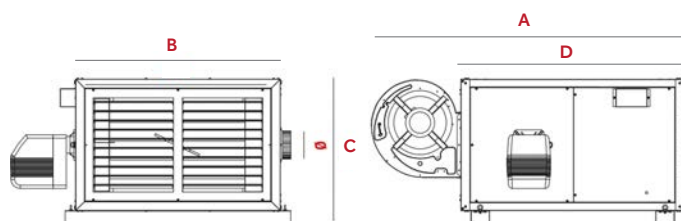
- Reducción de costes de adquisición e instalación.
- Sistema muy rápido de calefacción y secado.
- La difusión del aire puede ser directa o se puede aplicar una red de conductos.
- Rendimiento de combustión del 90%.
- Posibilidad de suministro con ventiladores de baja, media o alta presión.

### 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.
- Cuadro eléctrico de control y seguridad según normativas europeas.
- Termostatos de control (Ventilador/Quemador/Seguridad térmica).
- Salida de aire caliente mediante rejillas o red de conductos.
- Sistema de seguridad para controlar la correcta depresión en la cámara de combustión.
- Ventilador centrífugo de bajo nivel sonoro (opcional).
- Termostato de ambiente (opcional).

### ACCESORIOS

- Chimeneas - Pág. 60
- Accesorios para conducir el aire - Pág. 61 - 62
- Depósitos de combustible - Pág. 63
- Grupo de presión para gasóleo - Pág. 64
- Termostatos, pirostatos, detectores de CO - Pág. 65 - 66
- Ventiladores recuperadores de calor - Pág. 166 - 167



### DIMENSIONES / Dimensions (mm)

MODELO Model Modèle	A	B	C	D
AGM-050	1325	930	625	855
AGM-070	1367	1030	672	895
AGM-090	1663	1092	769	1191
AGM-160	1824	1430	816	1352

## EQUIPMENT FOR HEATING OR DRYING PROCESSES

AGM hot air generators are equipment that operate completely autonomously, they do not need heat dissipating elements, which reduces acquisition and installation costs. They can work with diesel, natural gas or propane gas and their function is based on heating the air drawn in through the fans and driving the hot air inside the room to be heated or dried.

The main advantages over other heating systems are:

- Reduction of acquisition and installation costs.
- Very fast heating and drying system.
- Air diffusion can be direct or a duct network can be applied to channel the air.
- Combustion efficiency of 90%.
- Possibility of supply with low, medium and high pressure fans 90%.

## 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.
- Electrical control and safety panel according to European regulations.
- Control thermostats (Fan / Burner / Thermal safety).
- Hot air outlet through grids or ductwork.
- Safety system to control the correct depression in the combustion chamber.
- Low noise level centrifugal fan (optional).
- Room thermostat (optional).

## ACCESSORIES

- Fireplaces - Page 60
- Accessories for air conduction - Pages 61 - 62
- Fuel tanks - Page 63
- Pressure group for diesel - Page 64
- Thermostats, pyrostats, CO detectors - Pages 65 - 66
- Heat recovery fans - Pages 166 - 167

## ÉQUIPEMENT POUR LES PROCÉDÉS DE CHAUFFAGE OU DE SÉCHAGE

Les générateurs d'air chaud AGM sont des équipements qui fonctionnent de manière complètement autonome, ils n'ont pas besoin d'éléments dissipateurs de chaleur, ce qui réduit les coûts d'acquisition et d'installation.

Ils peuvent fonctionner avec du diesel, du gaz naturel ou du gaz propane et leur fonction est basée sur le chauffage de l'air aspiré par les ventilateurs et la conduite de l'air chaud à l'intérieur de la pièce pour être chauffé ou séché.

Les principaux avantages par rapport aux autres systèmes de chauffage sont:

- Réduction des coûts d'acquisition et d'installation.
- Système de chauffage et de séchage très rapide.
- La diffusion de l'air peut être directe ou un réseau de conduits.
- Efficacité de combustion de 90%.
- Possibilité d'alimentation avec ventilateurs basse, moyenne et haute pression.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Four de combustion haute performance, en acier inoxydable AISI-430 dans les zones plus exposé 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 à air.
- Panneau de commande et de sécurité électrique selon réglementations européennes.
- Thermostats de contrôle (ventilateur / brûleur / sécurité thermique).
- Sortie d'air chaud à travers des grilles ou des conduits.
- Système de sécurité pour contrôler la dépression correcte dans la chambre de combustion
- Ventilateur centrifuge à faible niveau de bruit (en option).
- Thermostat d'ambiance (en option).

## ACCESOIRES

- Cheminées - Page 60
- Accessoires pour la conduction d'air - Pages 61 - 62
- Réservoirs de carburant - Page 63
- Groupe de pression pour le diesel - Page 64
- Thermostats, pyrostats, détecteurs de CO - Pages 65 - 66
- Ventilateurs récupérateurs de chaleur - Pages 166 - 167

MODELO Model Modèle	POTENCIA Heat power Puissance	RENDIMIENTO Performance Rendement	CAUDAL DE AIRE Air flow volume Débit d'air	MOTOR Motor Moteur	NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore	IMPULSIÓN Impulsion Soufflage	SALIDA HUMOS Smoke outlet Sortie de fumée	PESO Weight Poids
-	kW	%	m <sup>3</sup> /h Pa*	kW	dB (A) a 3m	D x E mm	Ømm	Kg
AGM-050 (1)	43	90	3.500 215	0,76 (A)	61	800x430	120	112
AGM-070 (1)	69	90	5.000 135	0,79 (A)	70	900x476	150	172
AGM-090 (1)	90	90	6.500 80	1,10 (B)	68	962x570	150	210
AGM-160 (2)	145	90	9.500 80	2x1,10 (B)	63	1300x598	200	320

## (1) Ventilador simple (2) Ventilador doble

(1) Simple fan (2) Double fan

(1) Seul ventilateur (2) Ventilateur double

## TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR (A) 230 V/I/50Hz (B) 400V/III/50Hz

Pa\* Presión disponible / Available pressure / Pression disponible

MODELO Model Modèle	EQUIPO BASE Basic equipment Appareil de base	QUEMADOR GASÓLEO Diesel burner Diesel Brûleur	QUEMADOR GAS Gas burner Brûleur gaz	KIT VENTILADOR Fan kit Kit ventilateur	REJILLA Grid Grille
-	-	UNIGAS LAMBORGHINI	UNIGAS LAMBORGHINI	-	-
AGM-050	2.604€ 011505020	598€ LO601 750€ ECO 5RN	1.328€ NG701 1.270€ EM 6-E	679€ VC-050	81€ RI-050
AGM-070	2.808€ 011507020	630€ LO901 730€ ECO 8	1.372€ NG901 1.650€ EM 9-E	745€ VC-070	100€ RI-070
AGM-090	3.129€ 011509020	1.312€ LO1402 1.460€ ECO 15/2	2.141€ NG1402 2.820€ EM 16/2-E	650€ VC-090	170€ RI-090
AGM-160	3.643€ 011516020	1.312€ LO1402 1.460€ ECO 15/2	2.141€ NG1402 2.885€ EM 18/2-E	1.214€ VC-160	191€ RI-160

**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).

Precios sin IVA  
Prices do not include VAT  
Prix hors TVA

**QUEMADOR NOx (baja emisión) CONSULTAR**  
**NOx BURNER (low emission) CONSULT**  
**BRÛLEUR NOx (Faible émission) CONSULTE**



**MET MANN**  
Creando Clima desde 1959

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