



GS

## CALEFACTOR INDUSTRIAL DE MONTAJE MURAL CON FUNCIONAMIENTO A GASÓLEO

Los calefactores industriales de montaje mural GS son equipos que funcionan de forma totalmente autónoma, o sea no necesitan elementos disipadores del calor, lo que reduce los costes de adquisición e instalación.

Su funcionamiento a **gasóleo** se basa en calentar el aire aspirado por los ventiladores e impulsar el aire caliente en el interior del recinto a calentar.

Las principales ventajas frente a otros sistemas de calefacción son:

- No ocupan espacio en el suelo.
- Reducción de costes de adquisición e instalación.
- Sistema muy rápido de calefacción.
- La difusión del aire puede ser directa o se puede aplicar una red de conductos.
- Rendimiento de combustión del 92%.

### 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.
- Doble ventilador centrífugo de bajo nivel sonoro.
- Motores eléctricos de alta eficiencia IE3.
- Cuadro eléctrico de control remoto y seguridad según normativas europeas.
- Termostatos de control (Ventilador/Quemador/Seguridad térmica).
- Termostato de ambiente.
- Sistema de seguridad para controlar la correcta depresión en la cámara de combustión.
- Salida de aire caliente frontal con rejilla de doble deflexión, con posibilidad de aplicar red de conductos para canalizar el aire.

### ACCESORIOS

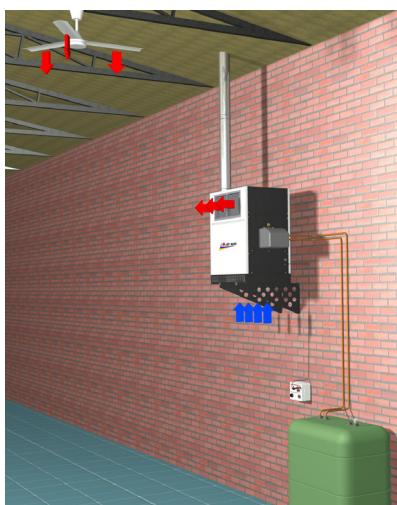
- Chimeneas - Pág. 60
- Depósitos de combustible - Pág. 63
- Termostatos, piroestatos, detectores de CO - Pág. 64 - 65
- Ventiladores recuperadores de calor - Pág. 172 - 173

### DIMENSIONES / Dimensions (mm)

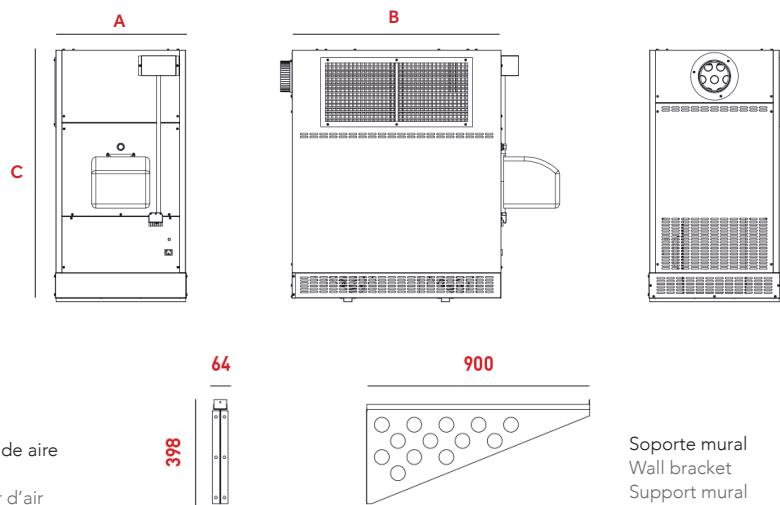
MODELO Model Modèle	A	B	C
GS-060	630	1010	1195

### EJEMPLO DE INSTALACIÓN

Installation example / Exemple de montage



GS-060 con depósito de combustible de doble pared y desestratificador de aire  
GS-060 with double wall fuel tank and air destratifier  
GS-060 avec réservoir de combustible à double paroi et déstratificateur d'air



**MET MANN**

Creando Clima desde 1959

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

## INDUSTRIAL HEATER OF WALL MOUNTING WITH OIL OPERATION

The GS wall-mounted industrial heaters are equipment that operate completely autonomously, that is, they do not need heat dissipating elements, which reduces acquisition and installation costs.

Its diesel operation is based on heating the air drawn in through the fans and driving hot air inside the room.

The main advantages over other heating systems are:

- They do not take up space on the floor.
- Reduction of acquisition and installation costs.
- Very fast heating system.
- Air diffusion can be direct or a duct network can be applied.
- 92% combustion efficiency.

### 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.
- Double centrifugal fan with low noise level.
- IE3 high efficiency electric motors.
- Remote control and security electrical panel according to European regulations.
- Control thermostats (Fan / Burner / Thermal safety).
- Room thermostat.
- Safety system to control the correct depression in the combustion chamber.
- Front hot air outlet with double deflection grille with the possibility of applying a ducts to channel the air.

### ACCESSORIES

- Fireplaces - Page 60
- Fuel tanks - Page 63
- Thermostats, pyrostats, CO detectors - Pages 64 - 65
- Heat recovery fans - Pages 172- 173

## CHAUFFAGE INDUSTRIEL DE MONTAGE MURAL AVEC FONCTIONNEMENT DU DIESEL

Les radiateurs industriels muraux GS sont des équipements qui fonctionnent de manière complètement autonome, c'est-à-dire qu'ils n'ont pas besoin d'éléments dissipateurs de chaleur, ce qui réduit les coûts d'acquisition et d'installation.

Son fonctionnement peut être au diesel est basé sur le chauffage de l'air aspiré par les ventilateurs et la conduite de l'air chaud à l'intérieur de la pièce à chauffer.

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

- Ils ne prennent pas de place au sol.
- Réduction des coûts d'acquisition et d'installation.
- Système de chauffage très rapide.
- La diffusion de l'air peut être directe ou un réseau de conduits peut être appliquée.
- Efficacité de combustion de 92%.

### 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.
- Double ventilateur centrifuge à faible niveau sonore.
- Moteurs électriques à haut rendement IE3.
- Télécommande et panneau électrique de sécurité selon les réglementations européennes
- Thermostats de contrôle (ventilateur / brûleur / sécurité thermique).
- Thermostat d'ambiance.
- Système de sécurité pour contrôler la dépression correcte dans la chambre de combustion.
- Sortie d'air chaud avant avec double grille de défexion avec possibilité d'appliquer un conduits pour canaliser l'air.

### ACCESOIRE

- Cheminées - Page 60
- Réservoirs de carburant - Page 63
- Thermostats, pyrostats, détecteurs de CO - Pages 64 - 65
- Ventilateurs récupérateurs de chaleur - Pages 172 - 173

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	%	m³/h Pa* Δ°C	kW	dB (A) a 3m	D x E mm	Ømm	Kg
GS-060 (2)	66	92,3	5.300 80 36	2x0,35 (A)	66	700x300	120	170

(2) Ventilador doble / (2) Double fan / (2) Ventilateur double

Pa\* Presión disponible / Available pressure / Pression disponible

TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR (A) 230 V/I/50Hz

MODELO Model Modèle	CÓDIGO Code Code	QUEMADOR GASÓLEO Diesel burner Brûleur Diesel	SOPORTE MURAL Wall support Support mural	CRONOTERMOSTATO Chronothermostat Chronothermostat
-	-	LAMBORGHINI	-	-
GS-060	010807001	ECO 8	03110108030S	1206DUOPLUS

QUEMADOR NOx (baja emisión) CONSULTAR  
NOx BURNER (low emision) CONSULT  
BRÛLEUR NOx (Faible émission) CONSULTER



**MET MANN**

Creando Clima desde 1959

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