

# MM-250-G

Generador de aire caliente vertical




## Datos técnicos

|                   | DESCRIPCIÓN                               | UNIDADES          | DATOS                     |
|-------------------|---|-------------------|---------------------------|
| DATOS<br>TECNICOS | Potencia nominal                          | kW                | 250,00                    |
|                   | Rendimiento térmico                       | %                 | 92                        |
|                   | Potencia útil                             | kW                | 230,00                    |
|                   | Caudal de aire                            | m <sup>3</sup> /h | 18.500                    |
|                   | Presión estática disponible               | Pa                | 120                       |
|                   | Salto térmico                             | °C                | 34                        |
|                   | Nivel sonoro                              | dB (A) 3m         | 73                        |
|                   | Tipo de ventilador                        | -                 | DA 15/15 N2T              |
|                   | Potencia motor                            | kW                | 4,00                      |
|                   | Tensión eléctrica                         | -                 | 400-III-50Hz              |
|                   | Temperaturas de trabajo                   | °C                | 35 a 90                   |
| COMBUSTIBLES      | Gasóleo C (12,79 kW/kg)                   | kg/h              | 19,54 (*)                 |
|                   | Gas natural G20 (9,45 kW/m <sup>3</sup> ) | m <sup>3</sup> /h | 26,43 (*)                 |
|                   | Gas propano G31 (12,86 kW/kg)             | Kg/h              | 19,44 (*)                 |
|                   | Volumen necesario para la combustión      | m <sup>3</sup> /h | 344                       |
| DIMENSIONES       | Dimensiones generales                     | mm                | 920x1773x2043             |
|                   | Salida de humos                           | mm                | Ø200                      |
|                   | Sección de impulsión de aire              | mm                | 1668x808                  |
|                   | Sección de aspiración lateral             | mm                | 1607x553                  |
|                   | Sección de aspiración posterior           | mm                | 745x553                   |
|                   | Peso                                      | Kg                | 510                       |
| CERTIFICADOS      |   |                   | CE – 2016/426 – 2016-2281 |

(\*) Consumo a potencia nominal. Con control por termostato de ambiente el consumo se reduce un 30%

### Get In Touch

 Call: 0845 6880112  
 Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

### Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
 Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

# MM-250-G

Generador de aire caliente vertical



## Detalles constructivos

Los generadores de aire caliente MM-250-G están preparados para poder funcionar con gasóleo C, gas natural G20 o gas propano G31 y sus características constructivas son:

- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI-304 e intercambiador en acero al carbono
- Panel exterior en acero galvanizado y pintado en polvo poliéster
- Aislamiento térmico en las zonas más expuestas al calor
- Doble ventilador centrífugo de bajo nivel sonoro
- Motor eléctrico de alta eficiencia IE3
- Transmisión con poleas y correas
- Cuadro eléctrico de control y seguridad según normativas europeas
- Termostatos de control y seguridad (Ventilador/Quemador/Seguridad térmica)
- Termostato de ambiente
- Presostato de seguridad para la correcta depresión de la cámara de combustión

## Difusión del aire

Los equipos pueden estar preparados para aplicar una red de conductos o con:

- Plenum de salida de aire de 4 direcciones
- Bocas de impulsión rotativas
- Conductos especiales (curvas, pantalón, tolvas, etc...)

## Filtrado de aire

Para evitar que el aire tratado transporte partículas de polvo, se puede proveer con filtros de aire tipo G4 o según especificaciones.

## Fabricación especial

Nuestra condición de fabricantes nos permite adaptarnos a las necesidades de cada cliente y podemos suministrar los equipos con:

- Caudales de aire y presiones personalizadas
- Terminación totalmente en acero inoxidable
- Equipos de alta temperatura
- Cuadros eléctricos especiales
- Etc.

## Certificados

Nuestros generadores de aire caliente disponen de los siguientes certificados

- Certificado CE
- Reglamento 2016/426 equipos que funcionan con combustibles gaseosos
- Reglamento 2016/2281 diseño ecológico

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

### Get In Touch

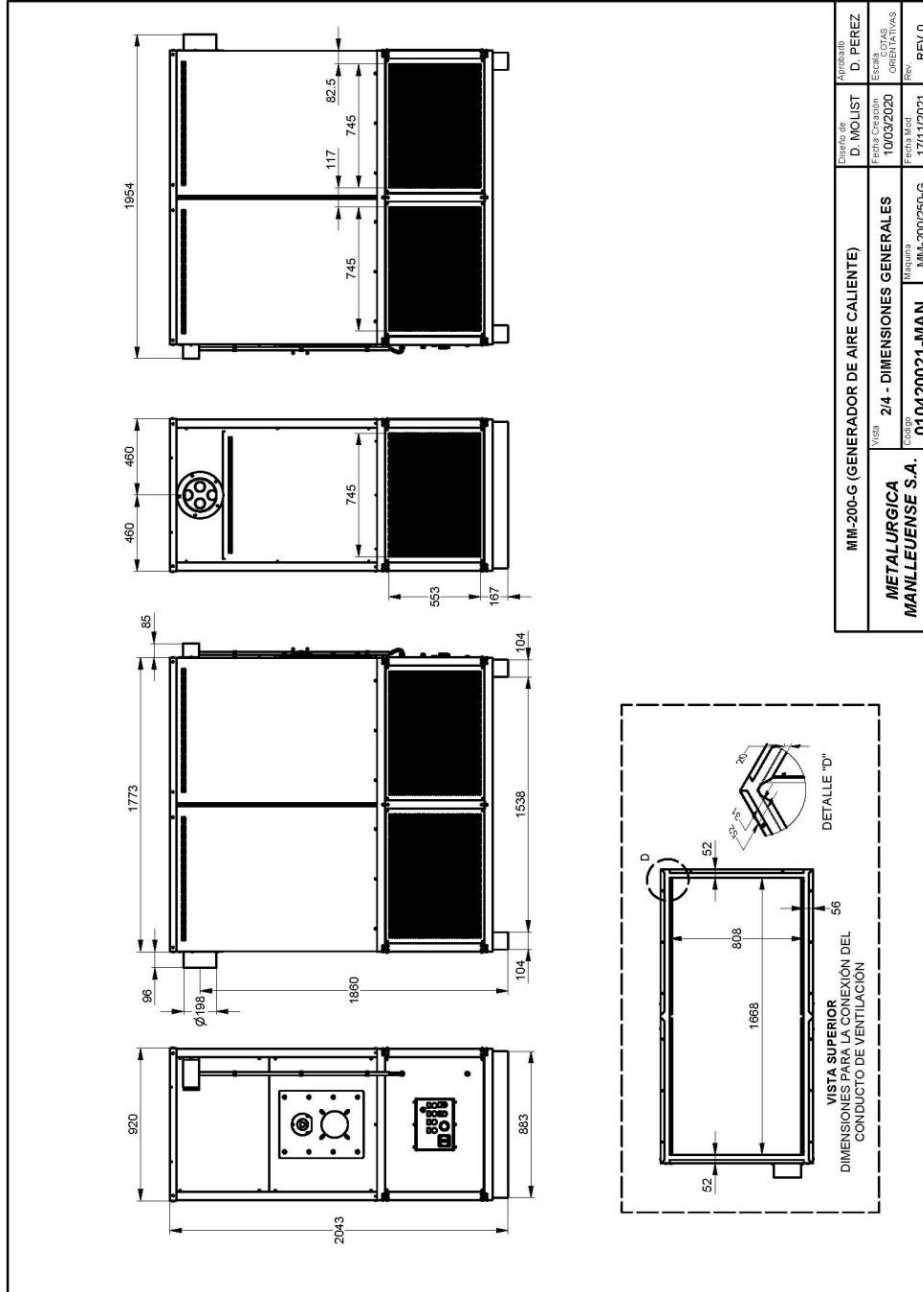
 Call: [0845 6880112](tel:08456880112)  
 Email: [info@adremmit.co.uk](mailto:info@adremmit.co.uk)

### Our Address

Puravent, Adremmit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

# MM-250-G

Generador de aire caliente vertical  
**Dimensiones generales (para conductos)**



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

Get In Touch

Call: 0845 6880112  
Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

Our Address

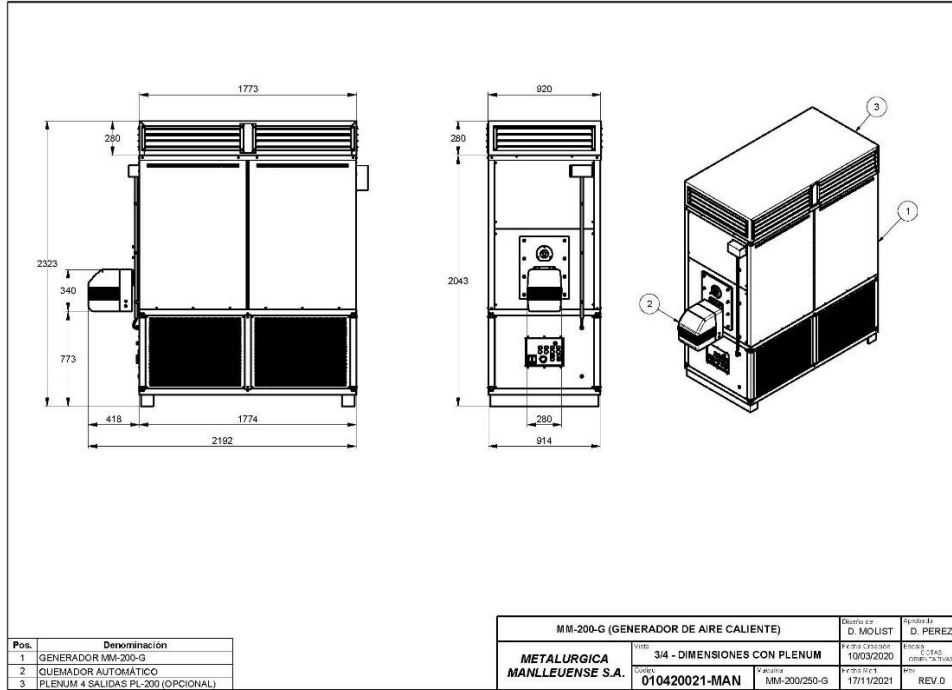
Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

# MM-250-G

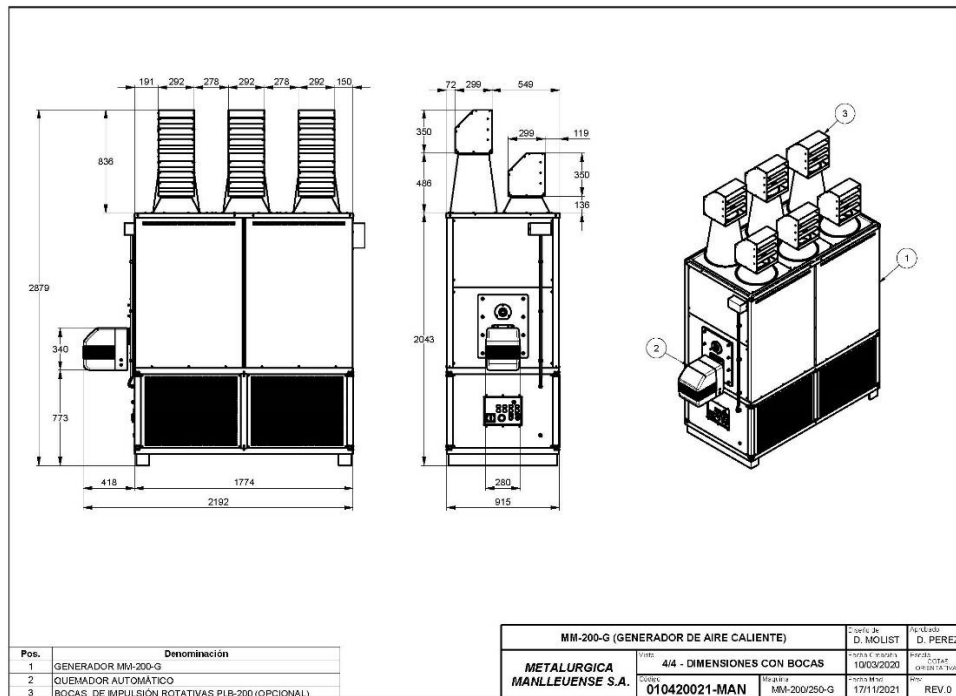
Generador de aire caliente vertical



## Dimensiones generales (plenum 4 salidas)



## Dimensiones generales (bocas rotativas)



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

### Get In Touch

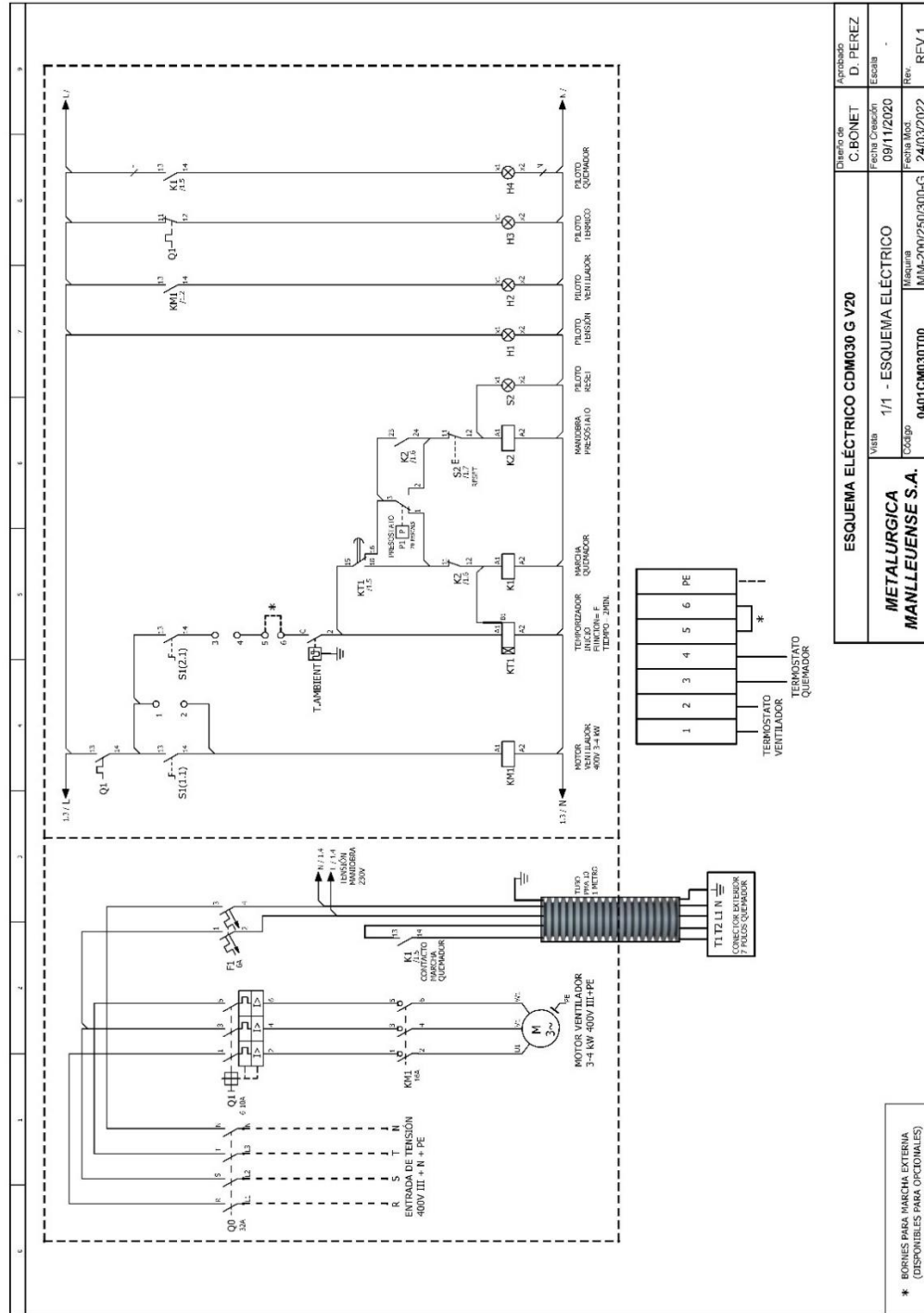
Call: 0845 6880112  
 Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

### Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
 Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

# MM-250-G

Generador de aire caliente vertical  
**Esquema eléctrico**



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

Get In Touch

Call: 0845 6880112  
Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH



# MM-250-G

Generador de aire caliente vertical



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

## Get In Touch

 Call: 0845 6880112  
 Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

## Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH