



atmoMAG Direct Start

Atmosférico a pilas

Sin piloto: mayor economía de consumo

Los calentadores a gas atmoMAG mini con encendido electrónico mediante pilas es la solución más económica que ofrece la marca entre los calentadores de 11 y 14 L denominados "sin piloto".

Vaillant pone a su disposición versiones con LED y con display digital. La versión LED se comunica con el usuario mediante pequeñas luces tipo LED que le indican el estado del calentador. La versión con Display digital ofrece una información más detallada del estado de trabajo del calentador y nos indica los códigos de fallo que permiten un rápido diagnóstico del problema en caso de producirse un malfuncionamiento del calentador.



versión LED

Indicadores LEDS

LED amarillo Indica funcionamiento del generador

LED rojo Indica posibles anomalía en el aparato

LED verde Indica que el calentador esta en funcionamiento



1 Selector de potencia

La potencia del aparato se puede preseleccionar entre aprox. 50% y 100% de la potencia nominal.

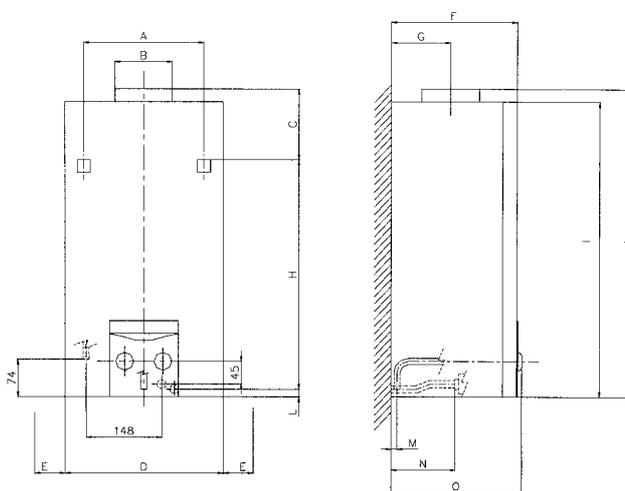
2 Selector de temperatura

Si la temperatura de entrada de agua se mantiene constante, el aparato suministra una temperatura constante de agua. Con el selector de temperatura podrá variar la temperatura del agua:

3 Display digital

Nos indica el estado del calentador. En caso de avería el display mostrará el código de fallo detectado para facilitar al usuario y al servicio técnico la identificación del problema.

4 Interruptor de encendido/apagado



| | | | | | | | | |
|---|----------|---------|---|----------|-------|---|----------|-------|
| | 11 XI//I | 14 XI | | 11 XI//I | 14 XI | | 11 XI//I | 14 XI |
| A | 235 | 224 | F | 243 | 259 | K | 0 | 0 |
| B | 110 | 130 | G | 115 | 124 | L | 15 | 15 |
| C | 139 | 64 | H | 451 | 631 | M | 15 | 15 |
| D | 310 | 350 | I | 580 | 680 | N | 125 | 125 |
| E | Min. 20 | Min. 20 | J | 605 | 695 | O | 253 | 269 |

| Tipo de aparato | Unidad | 11-0/O XI/I | atmoMAG LEDS | 14-0/O XI |
|-------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Tipo de gas | | natural/GLP | natural/GLP | natural/GLP |
| Características | | | | |
| Cámara de combustión | | Atmosférica | Atmosférica | Atmosférica |
| Caudal de agua (ΔT=25 K) | l/min | 11 | 11 | 14 |
| Encendido | | Electrónico | Electrónico | Electrónico |
| Campana cortatiro | | Integrada | Integrada | Integrada |
| Modulación | | Automática y ajustable | Automática y ajustable | Automática y ajustable |
| Selección salto térmico (ΔT) | | 17 - 50 | 17 - 50 | 17 - 50 |
| Funcionamiento | | | | |
| Consumo calorífico nominal | kW | 22,1 | 22,1 | 28,1 |
| Potencia nominal | kW | 19,2 | 19,2 | 24,4 |
| Modulación de potencia | kW | 7,7 - 19,2 | 7,7 - 19,2 | 12,2 - 24,4 |
| Rendimiento nominal | % | 87 | 87 | 87 |
| Caudal mínimo de agua | l/min | 2,2 | 2,2 | 2,8 |
| Presión mínima de arranque | bar | 0,15 | 0,15 | 0,17 |
| Presión máxima permitida (estática) | bar | 13 | 13 | 13 |
| Conexiones | | | | |
| Entrada/salida de agua | " | R 1/2 | R 1/2 | R 1/2 |
| Toma de gas | " | R 1/2, 13 x 1 | R 1/2, 13 x 1 | R 1/2, 13 x 1 |
| Diámetro salida P.D.C. | mm | 110 | 110 | 130 |
| Peso | kg | 12 | 12 | 14 |
| Dimensiones | | | | |
| Altura | mm | 580 | 580 | 680 |
| Anchura | mm | 310 | 310 | 350 |
| Profundidad | mm | 243 (253)* | 243 (253)* | 259 (269)* |
| Datos de combustión | | | | |
| Temperatura de P.D.C. | °C | 160 | 160 | 165 |
| Caudal de P.D.C. | g/s | 14,4 | 14,4 | 18,0 |
| Certificado CE | | CE99BP821 | CE99BP821 | CE99BP821 |

(*) Profundidad con los mandos