



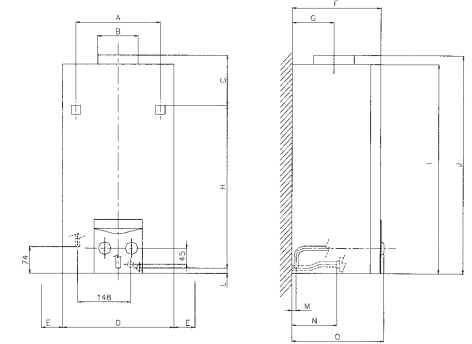
atmoMAG Direct Start

Atmosférico a pilas

Sin piloto: mayor economía de consumo



- 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

Los calentadores a gas atmoMAG mini con encendido electrónico mediante pilas son 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 mal funcionamiento del calentador.



versión LED

Indicadores LEDS

- LED amarillo** Indica calentador encendido sin demanda de agua.
- LED rojo** Indica posibles anomalías en el aparato.
- LED verde** Indica que el calentador está en funcionamiento.

Tipo de aparato	Unidad	atmoMAG LEDS		
		11-0/0 XI/I	14-0/0 XI	14-0/0 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 Integrada	Electrónico Integrada	Electrónico Integrada
Campana cortatiro		Automática y ajustable	Automática y ajustable	Automática y ajustable
Modulación		17 - 50	17 - 50	17 - 50
Selección salto térmico (ΔT)				
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