

Caldeira eléctrica série SB. 10 litros



Descrição

- Termo eléctrico 10 litros de capacidad.
- Aislamiento reforzado, gran eficiencia energética - clase 'A'.
- Resistencia blindada sumergida de baja carga superficial.
- Regulación exterior de la temperatura en el frontal de la tapa de registro.
- Apto para realizar ciclos de desinfección térmica antilegionela (>70 °C).
- Cuerpo exterior en termoplástico ABS blanco/gris acabado brillante.
- Instalación vertical sobre encimera.
- Calderín vitrificado.
- Ânodo de magnesio electrónico.
- Piloto de funcionamiento / Termómetro.
- Válvula de seguridad tarada a 10 bar suministrada con el aparato.
- Garantía total: 3 años.

Especificações técnicas

Caldeira eléctrica com uma capacidade de 10 litros. A caldeira interior é feita de aço-carbono laminado a frio com 2 mm de espessura e um revestimento de esmalte vitrificado com 220µ de espessura cozido a 860°C, o que proporciona uma proteção adequada contra a corrosão. O dispositivo incorpora também um ânodo de magnésio (Ø16x200mm) que actua como proteção adicional. O corpo exterior é fabricado em termoplástico ABS branco e cinzento com acabamento brilhante. Entre a caldeira e o corpo exterior existe um isolamento de poliestireno expandido pré-formado com uma espessura média de 18 mm. A caldeira é suspensa na parede por meio de 1 perna com 2 ganchos, que é fixada diretamente à caldeira com 2 parafusos M10x18. A ligação acima referida é feita em solidariedade com o corpo exterior, que fica assim mecanicamente ligado ao conjunto. Os furos na parede para pendurar o aparelho devem ter uma broca de 15 mm e uma profundidade de 75 mm no caso de paredes de tijolo de 10 cm com argamassa incluída. O aparelho foi concebido para ser instalado verticalmente sobre uma bancada. A pressão nominal do aparelho é de 9 bar (0,9 MPa) e é controlada por uma válvula hidráulica de segurança e de retenção regulada para 10 bar (1,0 MPa) fornecida com cada aparelho. A água é aquecida por uma resistência blindada submersa com anode de aço inoxidável e uma resistência de cobre de 2000W - 230V de 10W/cm2 de carga superficial. A temperatura é controlada por um termostato de bulbo regulado a 75°C, que pode ser acionado por meio de um manípulo situado na parte da frente da tampa de visita. Em caso de falha do termostato de regulação, é ativado um termostato bimetálico de dupla segurança situado em contacto direto com a parte superior da caldeira, regulado a 103°C. Classe I, IP24 e ficha de ligação instalada na mesma fábrica. Uma luz piloto situada na parte frontal da tampa do registo indica o funcionamento da resistência e um termómetro qualitativo ancorado na parte superior do corpo exterior da caldeira indica a temperatura aproximada da água na caldeira. De acordo com a Diretiva EuP, perfil de consumo "S" e eficiência energética "B". As dimensões totais do produto são 378x276x290 mm e o seu peso é de 5,1 kg. O modelo da caldeira eléctrica é APARICI SB10, fabricado por APARICI - Ctra Laureà Miró, 385, 08980 Sant Feliu de Llobregat - Barcelona. www.aparici.es.

Componentes

- Perna de ancoragem ligada diretamente à caldeira.
- Válvula de segurança e de retenção regulada a 10 bar (1,0 MPa).
- Instalação vertical sobre o tampo de trabalho.

Certificados

CE, RoHS. Em conformidade com as Directivas de Segurança Eléctrica 73/23/CEE e 93/68/CEE e Compatibilidade Electromagnética 89/336/CEE e 92/31/CEE. Em conformidade com as Directivas Europeias de Concepção Ecológica e Rotulagem Energética 2010/30/UE, 2009/125/CE e Comissão de Regulamentação Delegada 812/2013.

Especificações eléctricas

Voltaje/frecuencia: 220-240V 50/60Hz
Intensidad máxima: 8.7 A
Potencia total: 2000 W
Resistencia: blindada sumergida de cobre de 10 W/cm2.
Aislamiento eléctrico: Clase I
Índice de protección: IP24
Termostato exterior regulación de bulbo: 75 °C
Termostato doble seguridad: 103 °C

Especificações mecânicas

Material caldera: Acero al carbono de 2mm de espesor
Recubrimiento caldera: Esmalte vitrificado de 220µ de espesor
Material cuerpo: Termoplástico ABS blanco y gris acabado brillante
Aislamiento: Poliestireno expandido preconformado de 18 mm de espesor medio
Presión nominal: 9 bar (0.9 MPa)

Especificações da embalagem

Dimensiones embalaje individual: 435 alto x 300 ancho x 335 fondo (mm)
Peso con embalaje individual: 6.2 kg
Dimensiones del producto: 378 alto x 276 ancho x 290 fondo (mm)
Peso del producto: 5.1 kg

Instalação

El termo eléctrico se puede instalar en posición vertical sobre encimera (fig-1). La válvula de seguridad debe de ser instalada en el tubo de entrada de agua, es decir, mirando el aparato de frente, a la derecha. Por motivos de seguridad eléctrica y según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, la instalación en baños debe de realizarse en la zona 3 según se muestra en la figura-2.

Adequação funcional

Per I de consumo: XXS
E ciencia energética: A
E ciencia (nwh): 35.32 %
Consumo eléctrico anual (AEC): 522 kWh/año
Consumo eléctrico diario (Qelec): 2.46 kWh/día
Volumen: 10 l
Producción agua caliente a 40 °C: No declarado en perfil 'S'
Tiempo de calentamiento de 15 a 75 °C: 22 min (*)
Producción agua caliente a 40 °C: 18 litros (*)
 (*) valores aproximados

Operação

Quando o aparelho estiver instalado hidráulicamente e completamente cheio de água, ligar a ficha do aparelho a uma tomada eléctrica e o aparelho estará pronto a funcionar. Selecionar a temperatura de acumulação desejada através do botão situado na parte da frente da tampa do registo, que pode variar entre 7 e 75 °C. Após um período de tempo a partir do momento da ligação eléctrica, a água quente está disponível se a torneira correspondente for aberta.

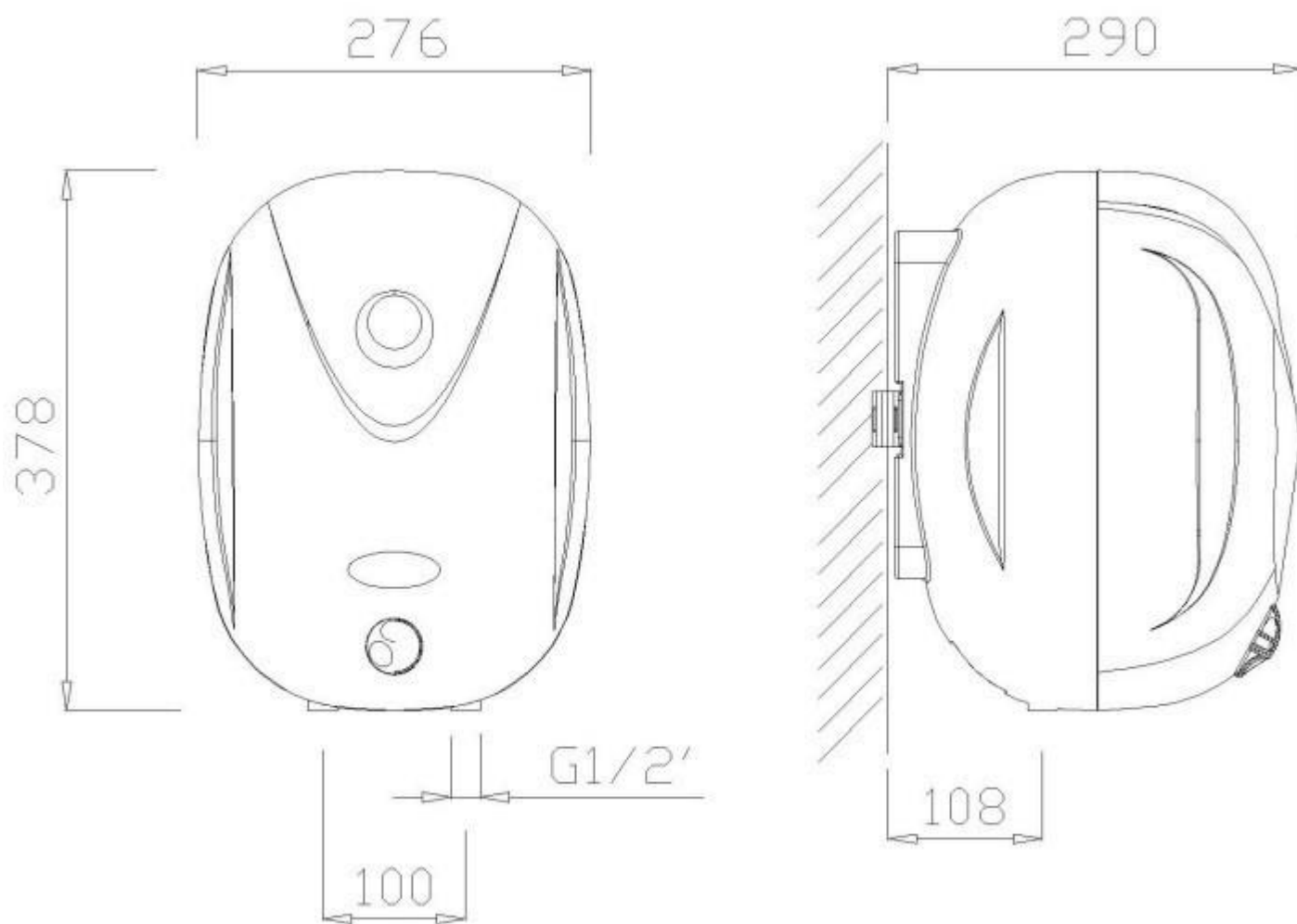
Limpeza

Se recomienda un paño de algodón ligeramente humedecido en una solución jabonosa. A continuación, secar. No utilizar ningún tipo de producto agresivo.

Manutenção

O aparelho não necessita de qualquer manutenção. A única precaução a tomar é esvaziá-lo em caso de geada se não for utilizado.

Esquema dimensional



Certificados



Instalação



Fig-1

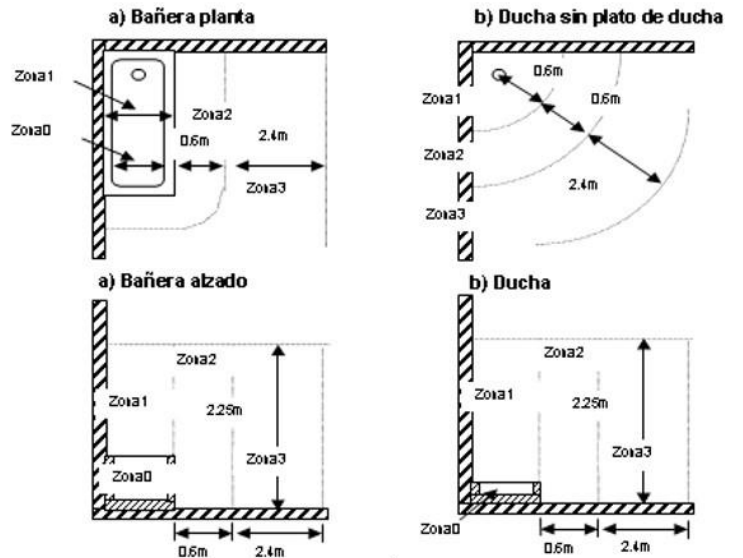


fig-2

Etiqueta energética



PRODUCTOS RELACIONADOS



SB15

Estas especificações podem ser modificadas e/ou alteradas devido a requisitos de fabrico.