

SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BHM008PW10RG

CALENTADOR MURAL DE AGUA POR BOMBA DE CALOR

Capacidad nominal / Volumen útil: 80 / 80 lts.

Tiempo calentamiento ACS a 50°C: 255 min (a partir de temperatura inicial en ACS de 10°C y con temperatura del aire ambiente de 20°C)

Potencia máxima absorbida por la bomba de calor (W): 430

Presión (trabajo / prueba) acumulador: 10 / 15 bar

Temperatura de trabajo acumulador: 90°C

Termoacumulador mural para producción y acumulación de ACS compuesto de bomba de calor y depósito acumulador construido en acero carbono ST 37.2 revestido interiormente por revestimiento Polywarm®, idóneo para el almacenamiento de agua potable según el Reglamento 1935/2004. El revestimiento interior está realizado de acuerdo a la norma EN 4753-3 y tiene un espesor de 0,13 – 0,25 mm. El calentamiento del agua se realiza mediante bomba de calor con compresor rotativo integrado, dotada de serpentín de condensación externo al depósito acumulador de ACS.

Nuestro termoacumulador mural está compuesto por:

- Cuerpo de depósito, con fondos tipo Korbogen.
- Bomba de calor integrada con serpentín de condensador externo al depósito ACS.
- Valor de C.O.P. de la bomba de calor: 2,83
- Tipo refrigerante de la bomba de calor / Carga (g): R134a / 500
- Centralita electrónica con display gráfico que permite control y programación de funciones
- Resistencia eléctrica auxiliar de 1500W operativa con función BOOST de centralita
- Conexiones Rosca Gas Hembra.
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido de elevado aislamiento térmico y acabado externo en chapa prelacada

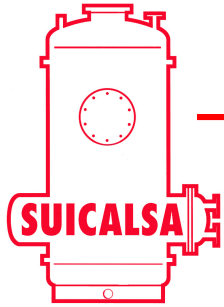
Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

- Fecha, nº serie y modelo
- Contenido, volumen
- Presión, temperatura

Etiquetado energético según Reglamento 812/2013

| Clase energética | Volumen neto (lts) |
|------------------|--------------------|
| A+ | 80 |

Asimismo, de acuerdo con la Directiva Europea CEE 97/23, cada acumulador viene acompañado del Certificado de Conformidad y de un Manual de Uso y Mantenimiento.



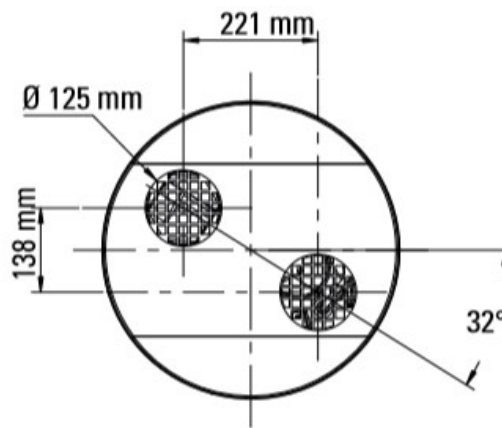
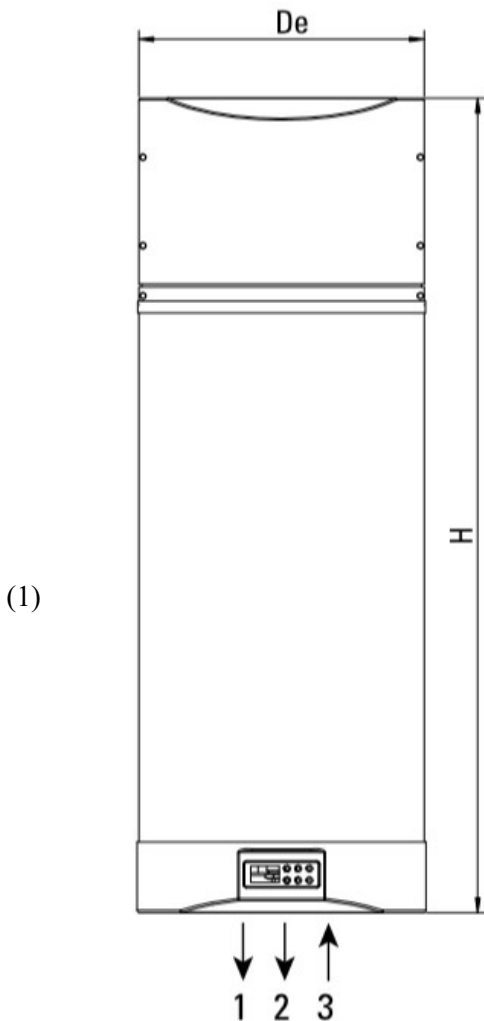
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BHM008PW10RG

CALENTADOR MURAL DE AGUA POR BOMBA DE CALOR



- Salida agua caliente sanitaria
- (2) Salida de condensado / Vaciado
- (3) Entrada de agua fría sanitaria

H: Altura total De: Diámetro con aislamiento

| DIMENSIONES (mm) | | CONEXIONES (Rosca Gas macho) | |
|------------------|------|------------------------------|------|
| De | H | (1) | (2) |
| 483 | 1208 | 1/2" | 1/2" |

| Rango de temperatura ambiente (°C) | Temperatura máx. ACS (°C) | | Diámetro min tubo canalización (mm) | Nivel sonoro (dB) | Alimentación eléctrica (V/Fases/Hz) |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| | Bomba de calor | Bomba de calor + Resistencia | | | |
| -5 / 43 | 60 | 80 | 125 | 55 | 220-240/1/50 |