

SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BHP020PW10RG

CALENTADOR DE AGUA POR BOMBA DE CALOR

Capacidad nominal / Volumen útil: 200 / 176 lts.

Tiempo calentamiento ACS a 55°C: 236 min (a partir de temperatura inicial en ACS de 15°C y con temperatura del aire ambiente de 20°C)

Potencia máxima absorbida por la bomba de calor (W): 805

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

Temperatura de trabajo acumulador: 90°C

Termoacumulador 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 está compuesto por:

- Cuerpo de depósito, con fondos tipo Korbbogen.
- Bomba de calor integrada con serpentín de condensador externo al depósito ACS.
- Valor de C.O.P. de la bomba de calor: 2,98
- Tipo refrigerante de la bomba de calor / Carga (g): R134a / 800
- 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.
- Ánodo de magnesio para la protección catódica del depósito de ACS
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido de elevado aislamiento térmico y acabado externo en funda skay de color gris

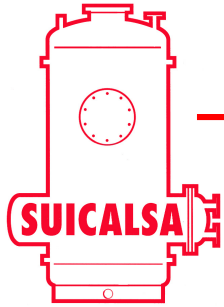
Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

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

Etiquetado energético según Reglamento 812/2013

Clase energética	Volumen neto (lts)
A+	200

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.



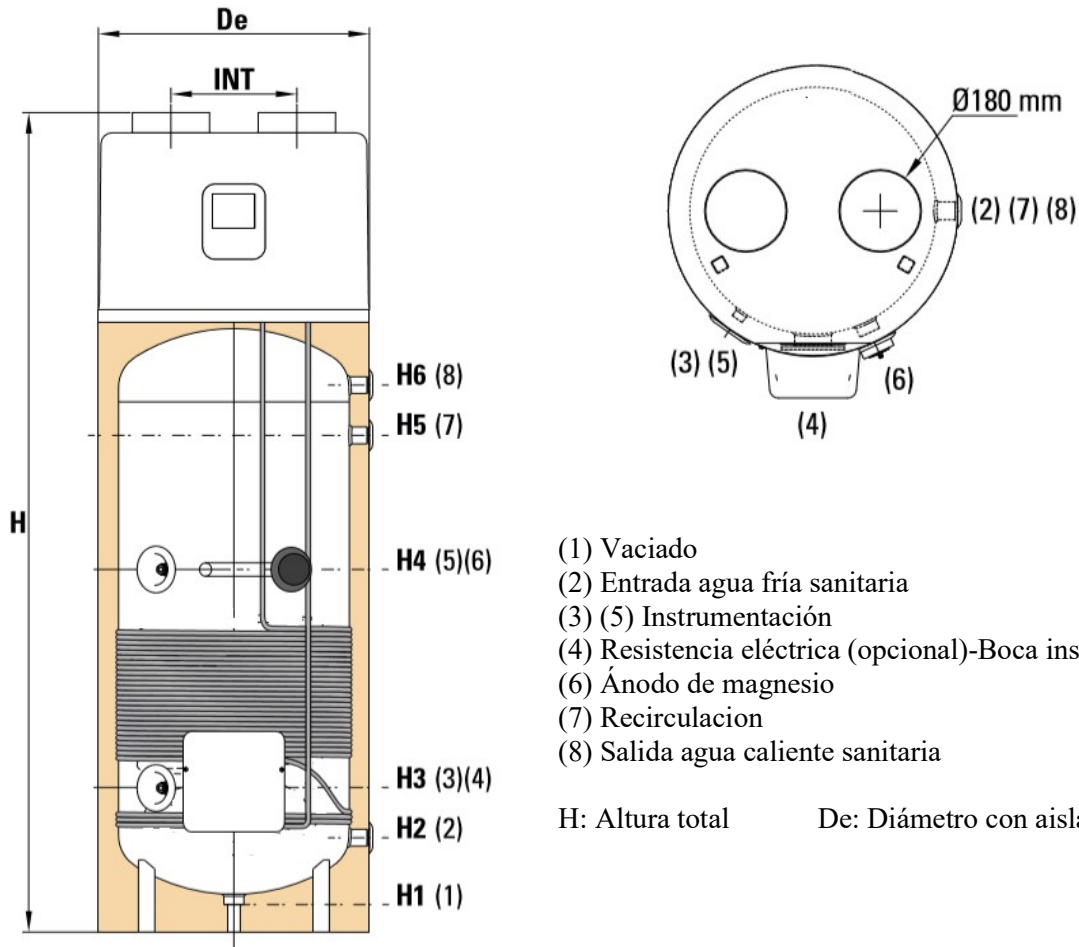
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BHP020PW10RG

CALENTADOR DE AGUA POR BOMBA DE CALOR



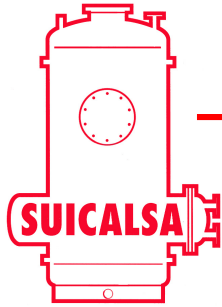
- (1) Vaciado
- (2) Entrada agua fría sanitaria
- (3) (5) Instrumentación
- (4) Resistencia eléctrica (opcional)-Boca inspección
- (6) Ánodo de magnesio
- (7) Recirculación
- (8) Salida agua caliente sanitaria

H: Altura total De: Diámetro con aislamiento

DIMENSIONES (mm)								
De	INT	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6
640	340	1585	71	240	350	800	815	925

Diámetro boca (4)	CONEXIONES (Rosca Gas Hembra)		
	(1)(6)	(2)(7)(8)	(3)(5)
Ø 75	1"1/4	1"	1/2"

Rango de temperatura ambiente (°C)	Temperatura máxima ACS (°C)	Longitud máx de tubo canalización (m)	Diámetro min tubo canalización (mm)	Nivel sonoro (dB)	Alimentación eléctrica (V/Fases/Hz)
-5 / 43	60	8	180	59	220-240/1/50



SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BHP1020PW10RG

CALENTADOR DE AGUA POR BOMBA DE CALOR CON SERPENTÍN FIJO

Capacidad nominal / Volumen útil: 200 / 176 lts.

Tiempo calentamiento ACS a 55°C: 236 min (a partir de temperatura inicial en ACS de 15°C y con temperatura del aire ambiente de 20°C)

Potencia máxima absorbida por la bomba de calor (W): 805

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

Presión (trabajo / prueba) serpentín fijo: 12 / 18 bar

Temperatura de trabajo acumulador / serpentín fijo: 90 / 95°C

Termoacumulador para producción y acumulación de ACS compuesto de bomba de calor, depósito acumulador y serpentín fijo de apoyo. El depósito del interacumulador está 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 serpentín fijo de apoyo está soldado al cuerpo del acumulador y construido igualmente en acero carbono revestido con Polywarm®. 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. El serpentín fijo proporciona un calentamiento de apoyo procedente de otra fuente de calor

Nuestro termoacumulador está compuesto por:

- Cuerpo de depósito, con fondos tipo Korbboegen.
- Bomba de calor integrada con serpentín de condensador externo al depósito ACS. Serpentín fijo de apoyo con otra fuente de calor
- Valor de C.O.P. de la bomba de calor: 2,98
- Tipo refrigerante de la bomba de calor / Carga (g): R134a / 800
- 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.
- Ánodo de magnesio para la protección catódica del depósito de ACS
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido de elevado aislamiento térmico y acabado externo en funda skay de color gris

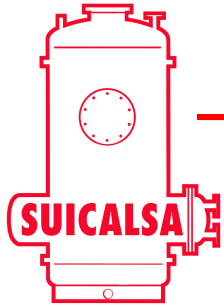
Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

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

Etiquetado energético según Reglamento 812/2013

Clase energética	Volumen neto (lts)
A+	200

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.



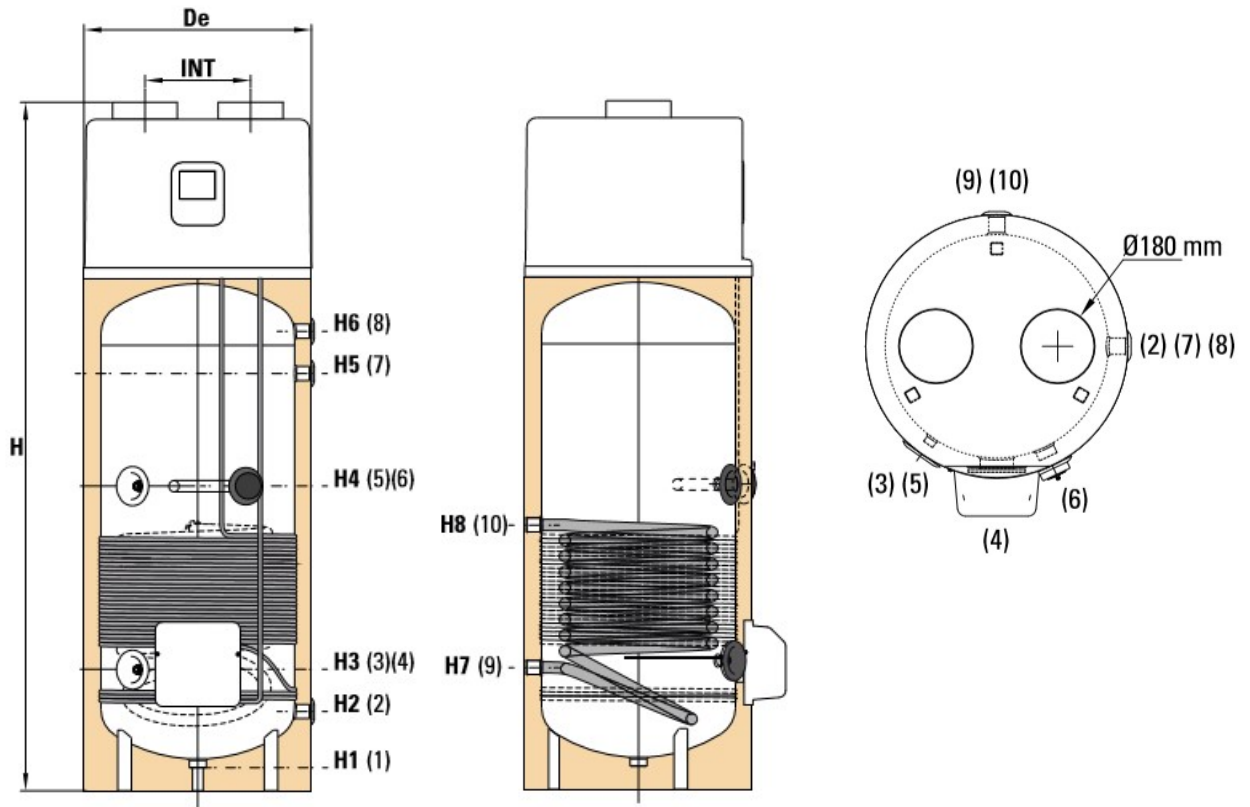
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BHP1020PW10RG

CALENTADOR DE AGUA POR BOMBA DE CALOR CON SERPENTÍN FIJO



- | | |
|--|--|
| (1) Vaciado | (6) Ánodo de magnesio |
| (2) Entrada agua fría sanitaria | (7) Recirculación |
| (3) (5) Instrumentación | (8) Salida agua caliente sanitaria |
| (4) Resistencia eléctrica (opcional)-Boca inspección | H: Altura total / De: Diámetro con aislamiento |

DIMENSIONES (mm)										
De	INT	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
640	340	1585	71	240	350	800	815	925	345	765

Diámetro boca (4)	CONEXIONES (Rosca Gas Hembra)			Superficie serpentín (m ²)
	(1)(6)(9)(10)	(2)(7)(8)	(3)(5)	
Ø 75	1"1/4	1"	1/2"	0,80

Rango de temperatura ambiente (°C)	Temperatura máxima ACS (°C)	Longitud máx de tubo canalización (m)	Diámetro min tubo canalización (mm)	Nivel sonoro (dB)	Alimentación eléctrica (V/Fases/Hz)
-5 / 43	60	8	180	59	220-240/1/50