

# SUICALSA

**TECNICAS DE ALMACENAMIENTO**

**Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE**

## **CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BHY025V10RG**

**INTERACUMULADOR VITRIFICADO CON SERPENTÍN FIJO PARA BOMBA DE CALOR  
CON DEPÓSITO DE INERCIA INDEPENDIENTE**

-----  
Capacidad Depósito ACS / Depósito de Inercia: 250 / 60 lts.  
Potencia Nominal: 41,4 kW (para primario con entrada a 55 °C y secundario 10 a 45°C en continuo)  
Presión (trabajo / prueba) depósito ACS : 10 / 15 bar  
Presión (trabajo / prueba) serpentín: 12 / 18 bar  
Presión (trabajo / prueba) depósito inercia: 4 / 6 bar  
Temperatura de trabajo depósito ACS: 95°C  
Temperatura de trabajo serpentín / depósito inercia : 95°C  
-----

-----  
Conjunto integrado de interacumulador para producción y acumulación de ACS y depósito de inercia para agua técnica (2 en 1). El interacumulador está construido en acero carbono ST 37.2 revestido interiormente por capa de vitrificado de alta calidad, idónea 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 0,15 – 0,50 mm. El intercambio de calor se realiza a través de un serpentín fijo de alta superficie de intercambio, soldado al cuerpo del acumulador, construido igualmente en acero carbono vitrificado. Idóneo para su montaje en instalaciones con bombas de calor (a baja temperatura). El depósito de inercia está construido en acero carbono ST 37.2  
-----

-----  
Nuestro interacumulador está compuesto por:

- Carcasa-Depósitos, con fondos tipo Korbbogen.
- Conexiones Rosca Gas Hembra.
- Boca de inspección con junta EPDM
- Ánodo de magnesio de protección catódica en depósito acumulador ACS
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido de elevado aislamiento térmico y acabado externo en funda skay de color gris

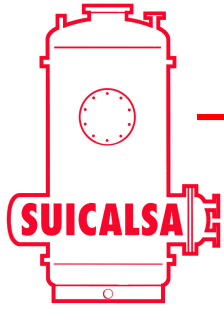
-----  
Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

- Fecha, nº serie y modelo
- Contenido, volumen
- Presión, temperatura
- Superficie de intercambio del serpentín

-----  
Parámetros técnicos según Reglamento 812/2013 de etiquetado energético

Clase energética	Pérdida de calor (W)	Volumen neto (lts)
C	85	305

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.



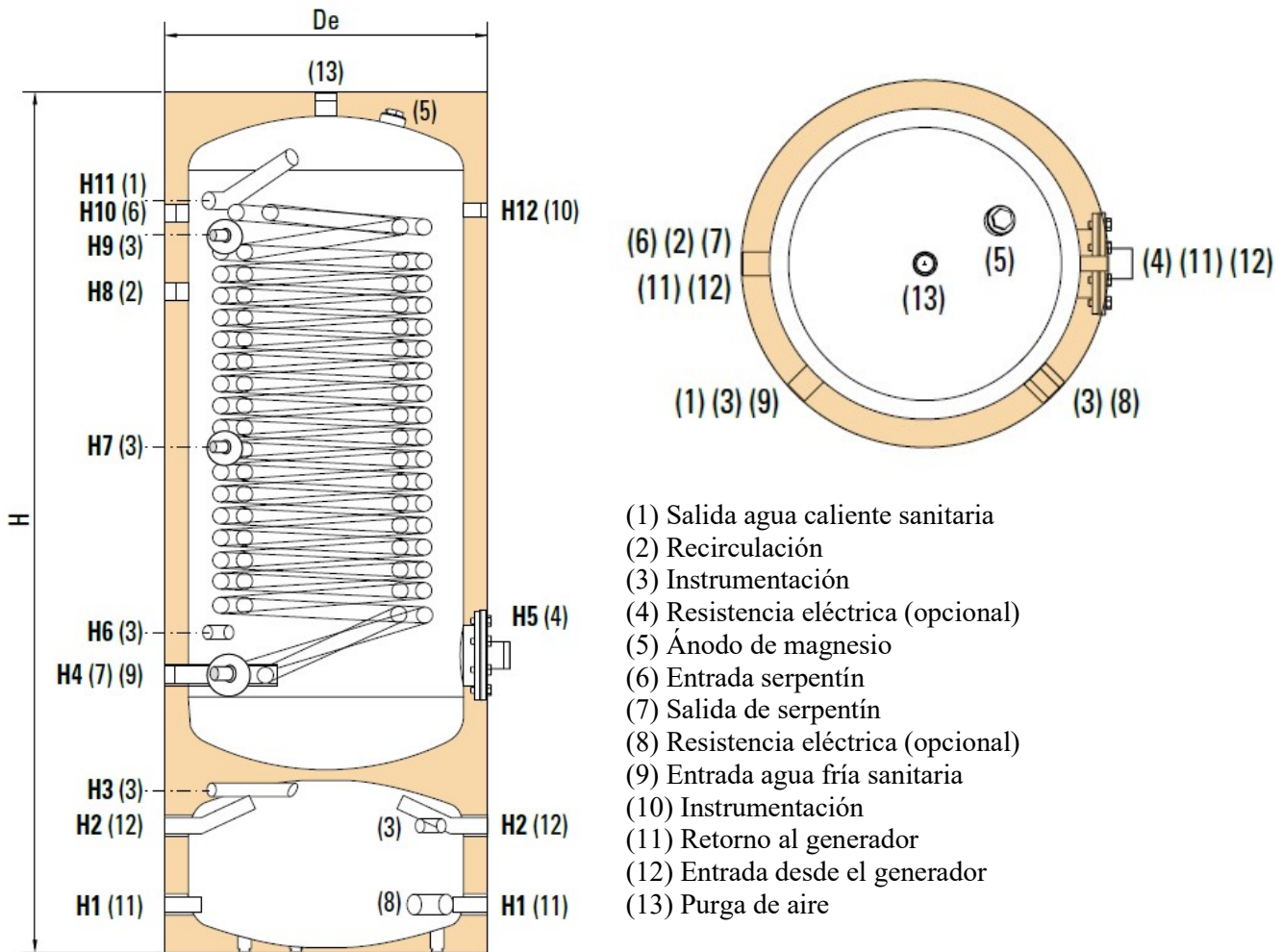
# SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

## CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BHY025V10RG

INTERACUMULADOR VITRIFICADO CON SERPENTÍN FIJO PARA BOMBA DE CALOR  
CON DEPÓSITO DE INERCIA INDEPENDIENTE



DIMENSIONES (mm)													
De	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
650	1720	95	252	324	528	593	638	1010	1320	1428	1478	1501	1483

CONEXIONES (Rosca Gas Hembra)				
(3)(10)	(2)	(1)(6)(7)(9)(11)(12)(13)		(5)
1/2"	3/4"	1"		1 1/4"

Superficie de intercambio (m2)	
Serpentín fijo	4,27