

# SUICALSA

**TECNICAS DE ALMACENAMIENTO**

**Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE**

## **CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BHY2C030PW06RG DUPLO2C**

**INTERACUMULADOR POLYWARM CON 2 SERPENTINES FIJOS PARA BOMBA DE CALOR Y CALDERA CON DEPÓSITO DE INERCIA INDEPENDIENTE**

Capacidad Depósito ACS / Depósito de Inercia: 291 / 81 lts.

Potencia Nominal: hasta 25,5 kW (para primario entrada a 55 °C y secundario 10 a 45°C en continuo)

Presión (trabajo / prueba) depósito ACS : 6 / 9 bar

Presión (trabajo / prueba) serpentines: 12 / 18 bar

Presión (trabajo / prueba) depósito inercia: 4 / 6 bar

Temperatura de trabajo depósito ACS: 90°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 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 intercambio de calor se realiza a través de 2 serpentines fijo de alta superficie de intercambio, soldados al cuerpo del acumulador, contruidos igualmente en acero carbono revestido con Polywarm®. Idóneo para su montaje en instalaciones a baja temperatura con bombas de calor (serpentín superior) y con placas solares (serpentín inferior). El depósito de inercia está construido en acero carbono ST 37.2

Nuestro interacumulador está compuesto por:

- Carcasa-Depósitos, con fondos tipo Korbboegen.
- Conexiones Rosca Gas Hembra.
- Boca de inspección con junta de silicona
- Ánodo de magnesio de protección catódica en depósito acumulador ACS
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido de elevado aislamiento térmico y espesor 50 mm. Acabado externo en funda skay de color gris

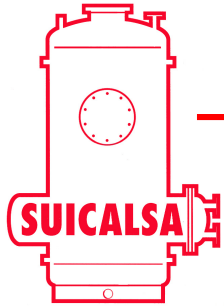
Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

- 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	75	274,4

Asimismo, de acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE, cada acumulador viene acompañado del Certificado de Conformidad y de un Manual de Uso y Mantenimiento.



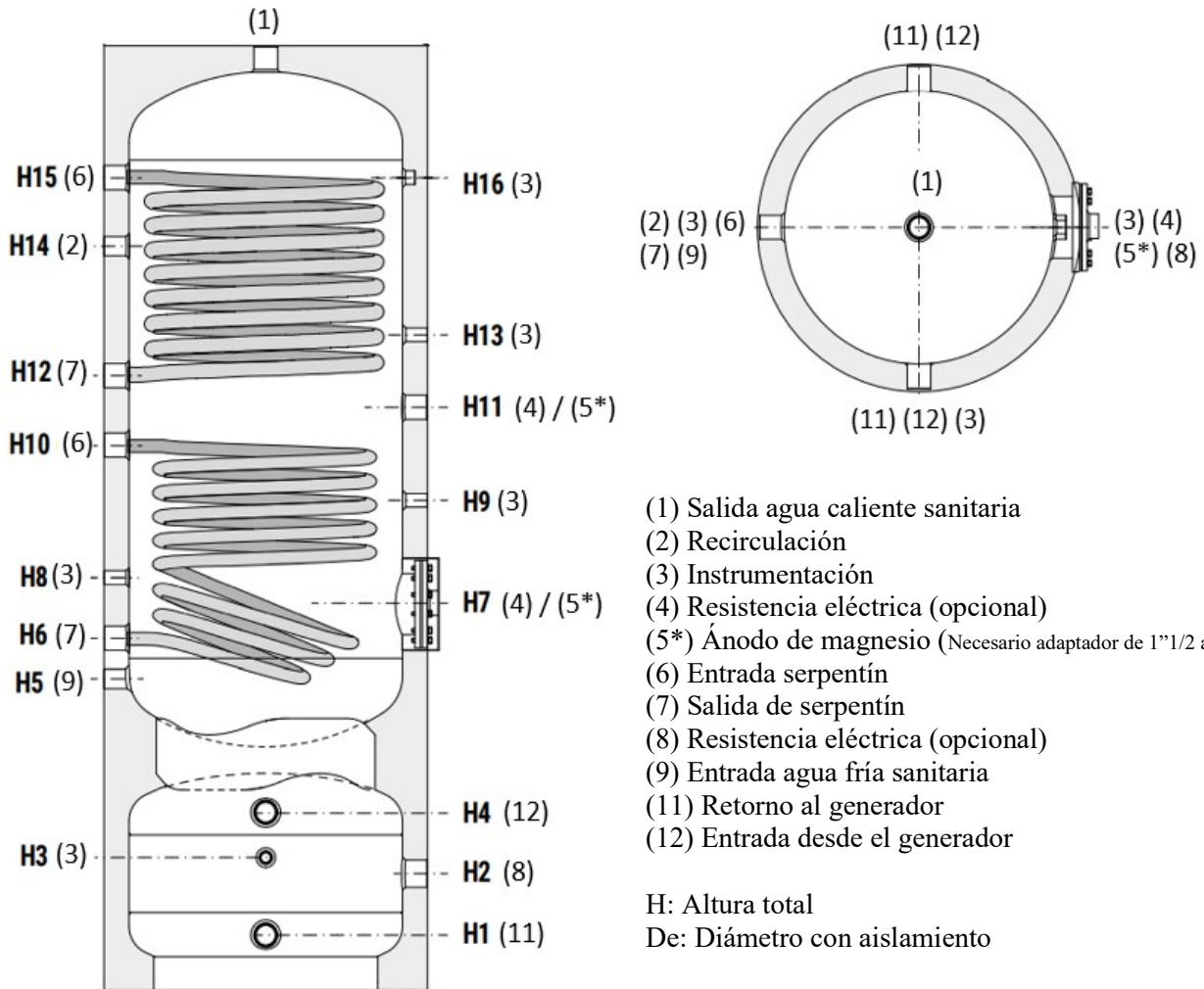
# SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

## CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BHY2C030PW06RG DUPLO2C

INTERACUMULADOR POLYWARM CON 2 SERPENTINES FIJOS PARA BOMBA DE CALOR Y CALDERA CON DEPÓSITO DE INERCIA INDEPENDIENTE



DIMENSIONES (mm)

De	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
650	1875	110	232	264	354	628	698	738	818	948	1219	1318	1368	1463	1488	1608	1608

CONEXIONES (Rosca Gas Hembra)						Boca inspección
(1)(6)(7)	(2)	(3)	(9)	(4)(8)(5*)	(11)(12)	
1 1/4"	1"	1/2"	1"	1 1/2"	1 1/4"	Øint 120

Superficie de intercambio (m2)	
Serpentín fijo superior	0,9
Serpentín fijo inferior	1,4