

SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BHY030PW06RG

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

Capacidad Depósito ACS / Depósito de Inercia: 291 / 86 lts.
Potencia Nominal: hasta 20,9 kW (para primario 50 a 45 °C y secundario 10 a 40°C en continuo)
Presión (trabajo / prueba) depósito ACS : 6 / 9 bar
Presión (trabajo / prueba) serpentín: 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®, 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 0,13 – 0,25 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 revestido con Polywarm®. 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 de silicona
- 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

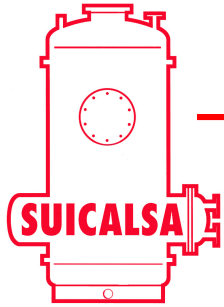
Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

- 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) |
|------------------|----------------------|--------------------|
| B | 75 | 380 |

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.



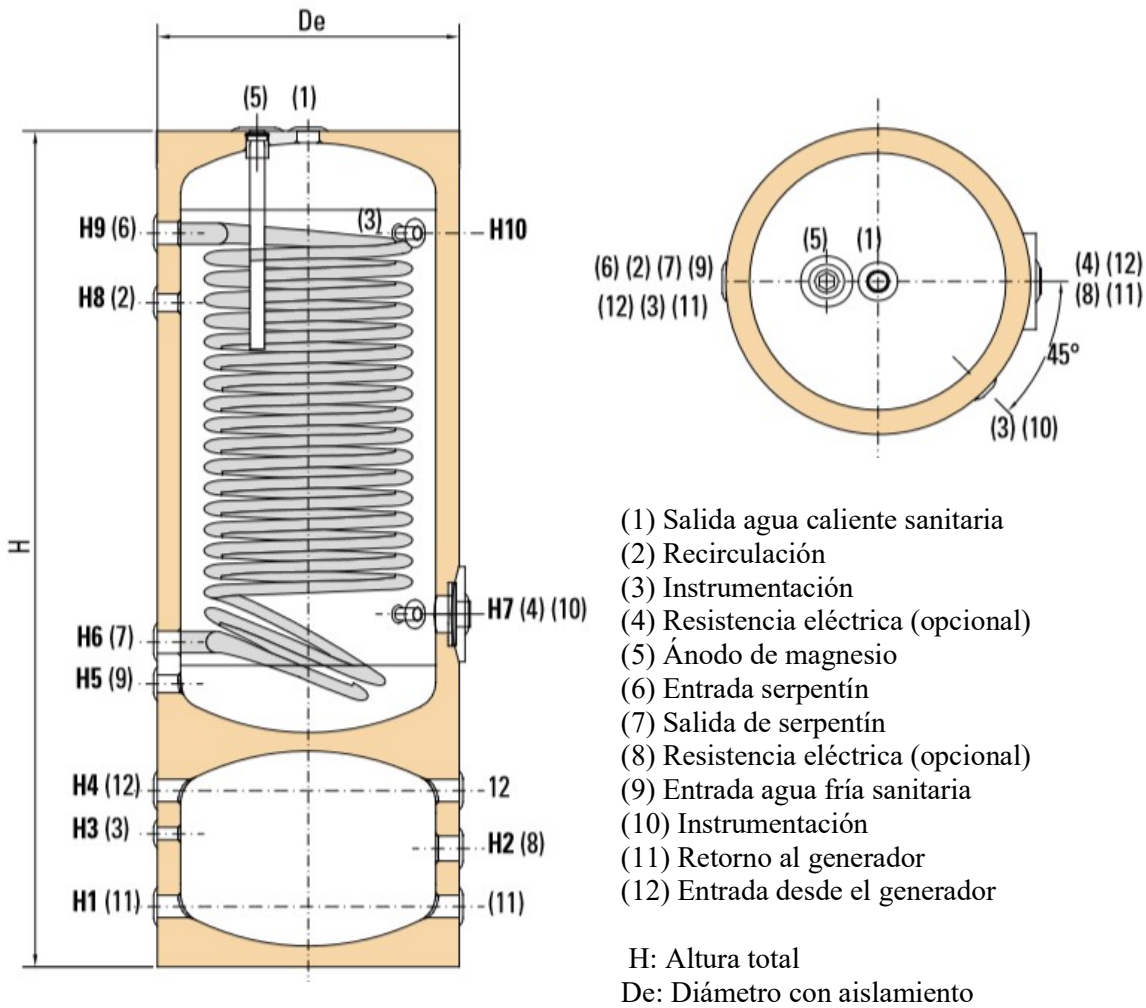
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO BHY030PW06RG

INTERACUMULADOR POLYWARM 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 |
| 650 | 1805 | 130 | 255 | 287 | 380 | 610 | 700 | 760 | 1431 | 1584 | 1581 |

| CONEXIONES (Rosca Gas Hembra) | | | | | |
|-------------------------------|-----|---------|-----|--------|----------|
| (1)(6)(7) | (2) | (3)(10) | (9) | (4)(8) | (11)(12) |
| 1"1/4 | 1" | 1/2" | 1" | 1"1/2 | 1"1/4 |

| Superficie de intercambio (m2) | |
|--------------------------------|-----|
| Serpentín fijo | 2,9 |