



# SUICALSA

**TECNICAS DE ALMACENAMIENTO**

**Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE**

## **CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO ASFB075PW10RFP**

**INTERACUMULADOR VERTICAL DE CALOR CON SERPENTÍN FIJO**

Capacidad Nominal: 750 lts.

Potencia Nominal: hasta 63,9 kW *(en condiciones de primario agua 55°C y secundario agua 10-45°C)*

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

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

Temperatura de trabajo: 90°C

Interacumulador construido en acero carbono ST 37.2 revestido interiormente por capa de resina epoxídica Polywarm®, idónea para el almacenamiento de agua potable según al 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).

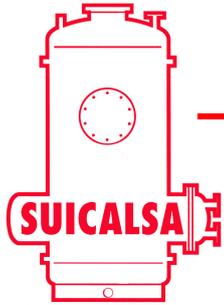
Nuestro acumulador está compuesto por:

- Carcasa-Depósito, con fondos tipo Korbbogen.
- Conexiones Rosca Gas Hembra.
- Boca de inspección
- Juntas EPDM.
- Aislamiento en fibra de poliéster con conductividad térmica de 0,038 W/m°K y espesor de 110 mm. Acabado externo en funda skay de 0,28 mm de color gris.

Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

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

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.



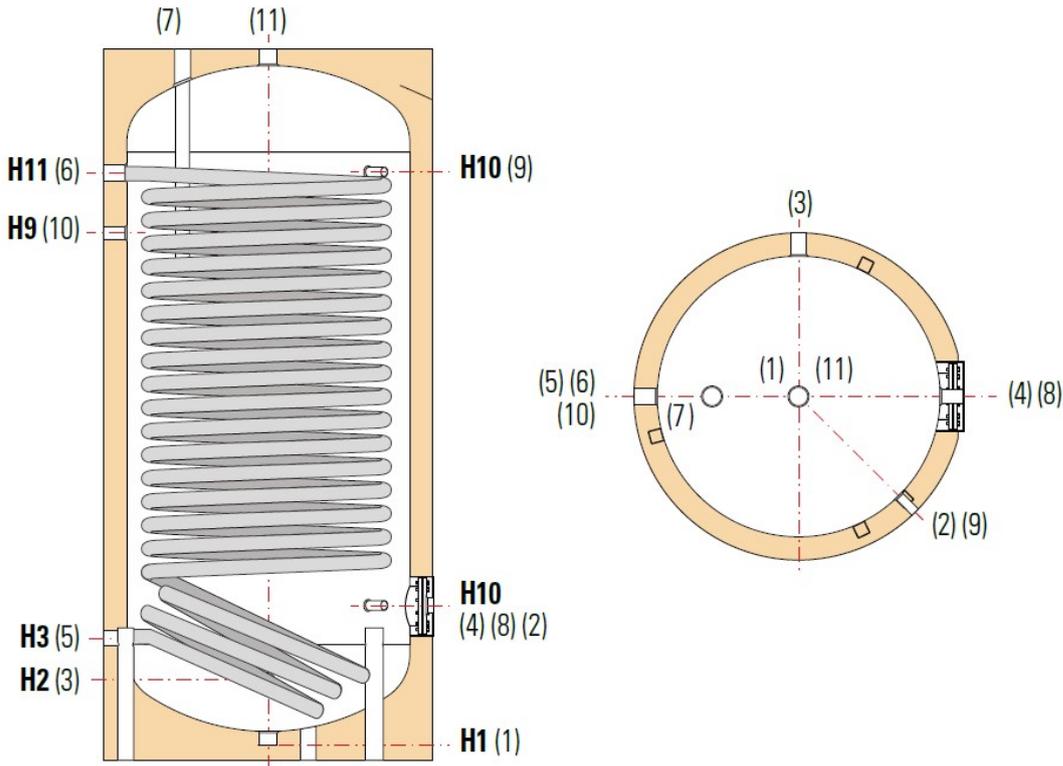
# SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

## CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO ASFB075PW10RG

INTERACUMULADOR VERTICAL DE CALOR CON SERPENTÍN FIJO



- |                               |                          |                                 |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| (1) Vaciado                   | (2) (9) Instrumentación  | (3) Entrada agua fría sanitaria |
| (4) Boca inspección           | (5) Salida serpentín     | (6) Entrada serpentín           |
| (7) Ánodo                     | (8) Conexión resistencia | (10) Recirculación              |
| (11) Salida agua caliente ACS |                          |                                 |

H: Altura total / De: Diámetro con aislamiento / Df: Diámetro sin aislamiento

DIMENSIONES (mm)										
Df	De	H	H1	H2	H3	H4	H9	H10	H11	ØiBoca
750	970	2180	107	344	424	489	1604	1794	1814	170

CONEXIONES (Rosca Gas Hembra)							
1	2	3	5-6-7	8	9	10	11
3/4"	1/2"	1"	1"1/4	2"	1/2"	1"	1"1/4

Superficie de intercambio (m2)	
Serpentín fijo	6,00