

# SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

## CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO CB1050ACPW03RG

TERMOACUMULADOR VERTICAL DE CALOR

Capacidad Nominal: 500 lts.

Volumen ACS: 99 lts.

Presión trabajo (acumulador/ acumulador ACS): 3 / 6 bar

Temperatura trabajo (acumulador/ acumulador ACS): 95 / 90°C

Termoacumulador constituido por un depósito en acero al carbono y un depósito interior en acero al carbono con revestimiento interno Polywarm®, idóneo para estar en contacto con agua potable, de acuerdo al Reglamento 1935/2004. El intercambio de calor se produce a través de la superficie exterior del depósito de ACS, inmerso dentro del depósito principal de acero al carbono.

Nuestro acumulador está compuesto por:

- Carcasa-Depósito, con fondos tipo Korbboegen.
- Conexiones Rosca Gas Hembra.
- Aislamiento de alta eficiencia fabricado con espuma rígida de poliuretano de 50 mm de espesor. Terminación exterior con funda skay de color gris y tapa superior de PVC.

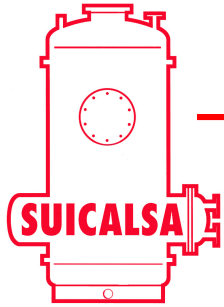
Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

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

Parámetros técnicos según Reglamento 812/2013 de etiquetado energético

| Clase energética | Pérdida de calor (W) | Volumen neto (lts) |
|------------------|----------------------|--------------------|
| C                | 109                  | 478                |

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.



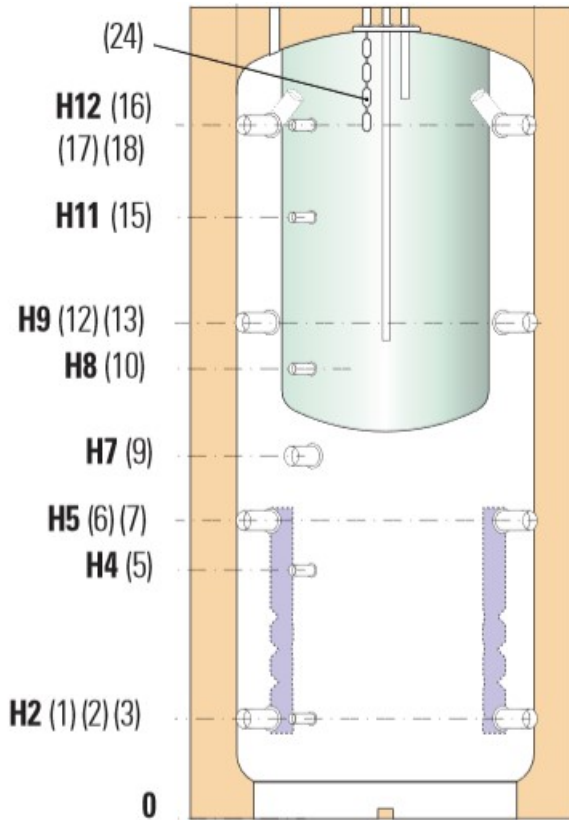
# SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

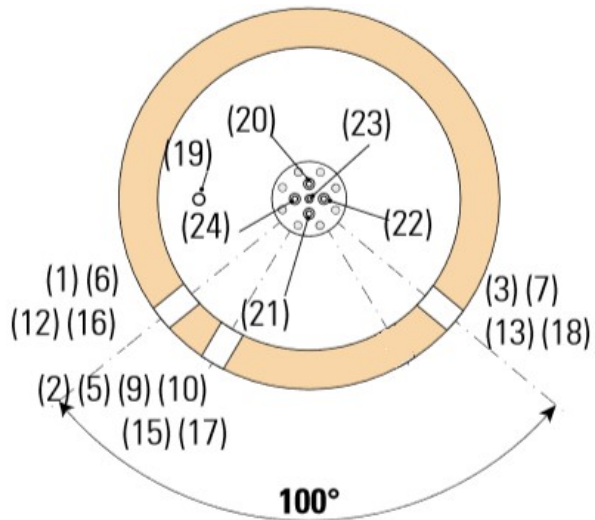
Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

## CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO CB1050ACPW03RG

TERMOACUMULADOR VERTICAL DE CALOR



- 1-3 Retorno a caldera
- 2-5 Instrumentación
- 6-7 Retorno a caldera
- 9 Resistencia eléctrica
- 10-15 Instrumentación
- 12-13 Conexiones a generador de apoyo
- 16-18 Entrada desde caldera
- 17-19 Instrumentación
- 20 Entrada agua fría
- 21 Salida ACS
- 22 Recirculación
- 23 Instrumentación
- 24 Protección catódica



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

| DIMENSIONES (mm) |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      |      |
|------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| Df               | De  | H    | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  | H7  | H8  | H9   | H10 | H11  | H12  |
| 650              | 750 | 1670 | 247 | --- | 533 | 629 | --- | 841 | 930 | 1011 | --- | 1231 | 1343 |

| CONEXIONES (Rosca Gas Hembra) |          |                       |
|-------------------------------|----------|-----------------------|
| 2-5-10-15-17-19-23            | 20-21-22 | 1-3-6-7-9-12-13-16-18 |
| 1/2"                          | 3/4"     | 1"1/2                 |

| Superficie de intercambio (m2) |      |
|--------------------------------|------|
| Circuito sanitario             | 1,10 |