

# SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

## CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO CB3050ACPW03RG

TERMOACUMULADOR VERTICAL DE CALOR

Capacidad Nominal: 500 lts.

Volumen ACS: 99 lts.

Presión trabajo (acumulador/ acumulador ACS/ serpentín): 3 / 6 / 12 bar

Temperatura trabajo (acumulador/ acumulador ACS/ serpentín): 95 / 90 / 110 °C

Termoacumulador constituido por un depósito en acero al carbono, dos serpentines 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 los serpentines de calentamiento y del depósito principal de acero al carbono. Idóneo para su montaje en instalaciones con paneles solares.

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.

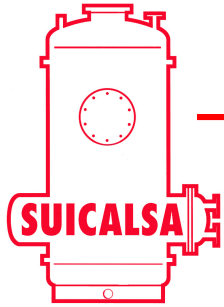
Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

- Fecha prueba, nº serie y modelo
- Contenido, volumen
- Presión, temperatura
- Superficie de intercambio de los serpentines

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.



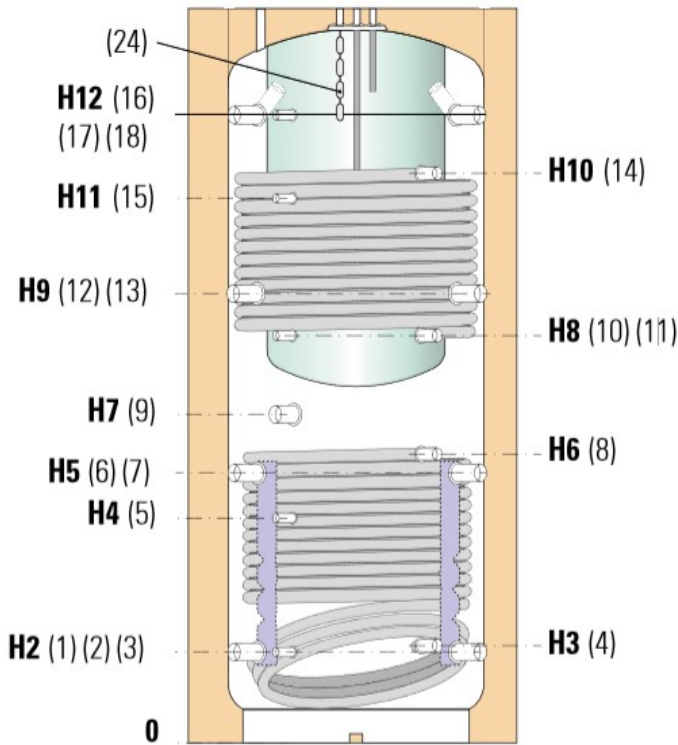
# SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

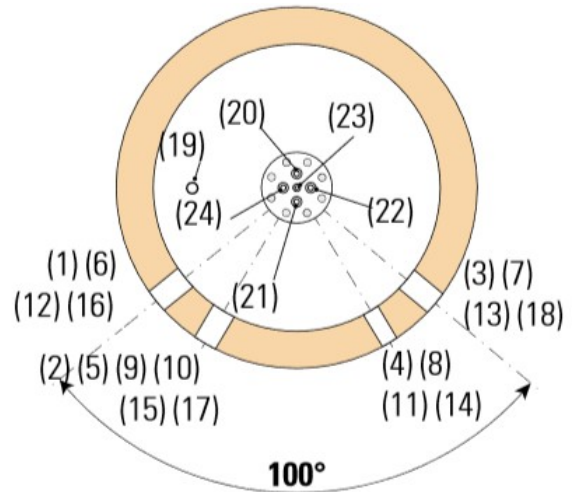
Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

## CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO CB3050ACPW03RG

TERMOACUMULADOR VERTICAL DE CALOR



- 1-3-6-7 Retorno a caldera
- 2-5-17-19 Instrumentación
- 4 Salida serpentín inferior
- 8 Entrada a serpentín inferior
- 9 Resistencia eléctrica
- 10-15 Instrumentación
- 11 Salida serpentín superior
- 12-13 Conexiones a generador
- 14 Entrada a serpentín superior
- 16-18 Entrada desde caldera
- 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 | 260      | 533 | 629 | 744       | 841 | 930  | 1011                  | 1231 | 1231 | 1343 |
| CONEXIONES (Rosca Gas Hembra)  |     |      |     |          |     |     |           |     |      |                       |      |      |      |
| 2-5-10-15-17-19-23             |     |      |     | 20-21-22 |     |     | 4-8-11-14 |     |      | 1-3-6-7-9-12-13-16-18 |      |      |      |
| 1/2"                           |     |      |     | 3/4"     |     |     | 1"        |     |      | 1 1/2"                |      |      |      |
| Superficie de intercambio (m2) |     |      |     |          |     |     |           |     |      |                       |      |      |      |
| Circuito calefacción           |     |      |     |          |     |     |           |     | 1,10 |                       |      |      |      |
| Serpentín superior             |     |      |     |          |     |     |           |     | 1,30 |                       |      |      |      |
| Serpentín inferior             |     |      |     |          |     |     |           |     | 1,90 |                       |      |      |      |