

SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO CB2050ACPW03RG

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, un serpentín 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 del serpentín 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 Korbbogen.
- 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.

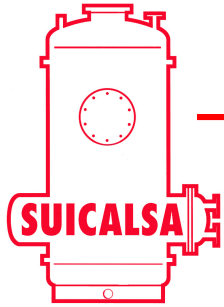
Nuestro acumulador está identificado con una etiqueta con lo siguiente:

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

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.



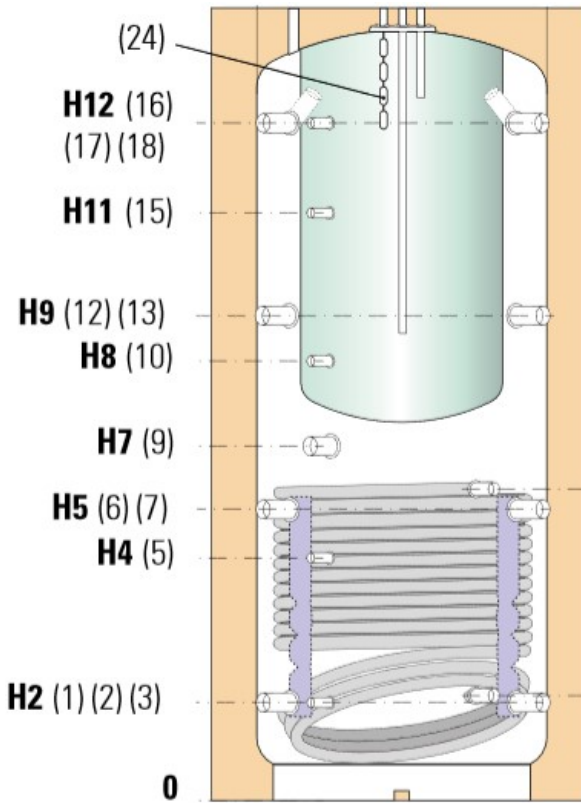
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

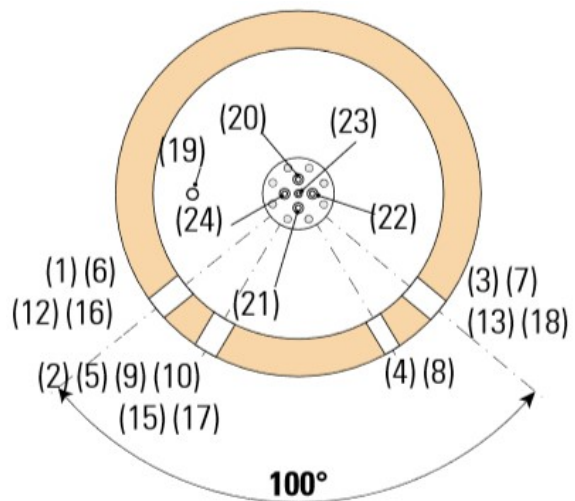
Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO CB2050ACPW03RG

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
- 12-13 Conexiones a generador de apoyo
- 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	1343

CONEXIONES (Rosca Gas Hembra)			
2-5-10-15-17-19-23	20-21-22	4-8	1-3-6-7-9-12-13-16-18
1/2"	3/4"	1"	1"1/2

Superficie de intercambio (m2)	
Circuito sanitario	1,10
Serpentín fijo	1,90