



SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO PF2E050AC03RG

DEPÓSITO INERCIA CON SERPENTÍN FIJO Y ESTRATIFICACIÓN

Capacidad Nominal: 500 lts.

Presión (depósito / serpentín) : 3 / 10 bar

Temperatura (depósito / serpentín) : 95 / 95 °C

Depósito de inercia construido en acero al carbono ST-37-2 con serpentín de calentamiento fabricado en el mismo material y sistema de estratificación CTS® para la producción y acumulación de agua caliente de circuito primario

Características de los componentes del depósito de inercia estratificado:

- Carcasa-Depósito, con fondos tipo Korbbogen.
- Distribuidor de laberinto y tubo de estratificación
- Serpentín fijo en parte inferior
- Conexiones Rosca Gas Hembra.
- Aislamiento de alta eficiencia fabricado con poliuretano expandido rígido de 50 mm de espesor.
- Terminación exterior con funda skay de color gris y tapa PVC flexible.

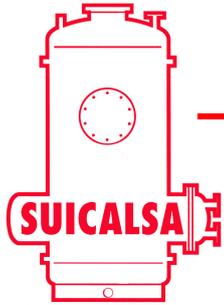
Nuestro termoacumulador está identificado con una etiqueta con los siguientes datos:

- Fecha prueba, nº serie y modelo
- Volumen de acumulación
- Presión y temperaturas de trabajo
- Superficie de intercambio del 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.



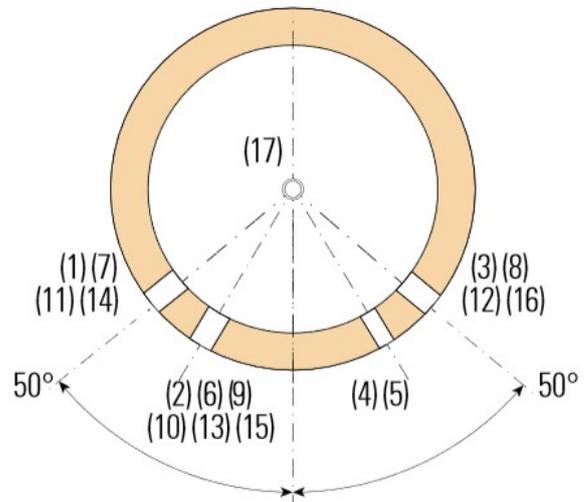
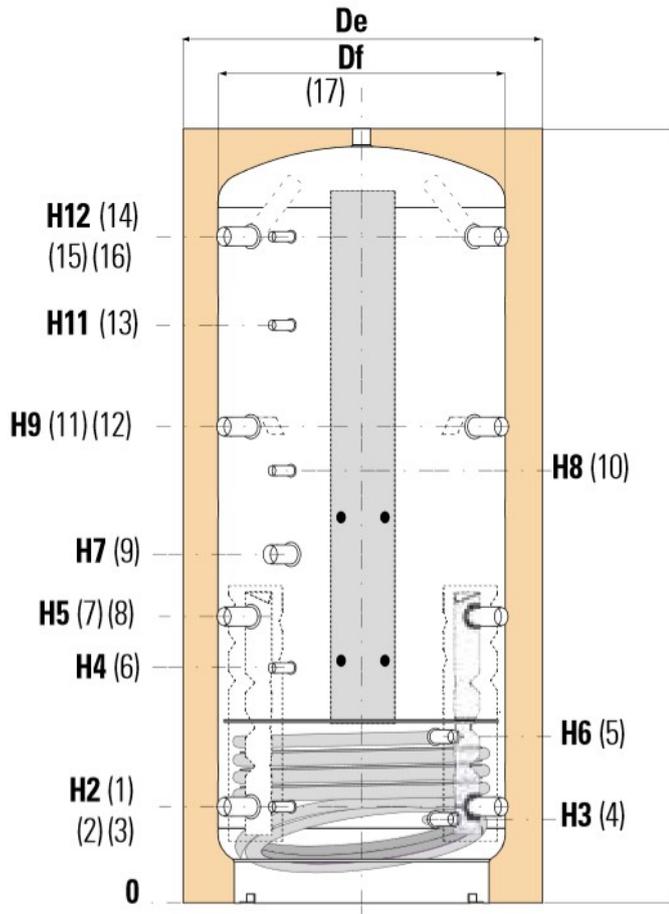
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO PF2E050AC03RG

DEPÓSITO INERCIA CON SERPENTÍN FIJO Y ESTRATIFICACIÓN



- 1-3-7-8 Salida al generador de calor
- 2-6 Instrumentación
- 4 Salida de serpentín inferior
- 5 Entrada a serpentín inferior
- 9 Conexión para resistencia eléctrica
- 11-12 Salida a circuito calefacción/Retorno
- 14-16 Salida a circuito calefacción/Retorno
- 10-13-15 Instrumentación
- 17 Salida a circuito de calefacción

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

DIMENSIONES (mm)											
De	Df	H	H2	H3	H4	H5	H7	H8	H9	H11	H12
750	650	1620	247	215	533	629	841	930	1011	1231	1343

1-3-7-8-11-12-14-16	4-5	2-6-10-13-15	9	17
1"1/2	1"	1/2"	1"1/2	1"1/2

Superficie de intercambio (m2)	1,90
--------------------------------	------