

SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TÉCNICAS MODELO ASFB020X08RG

INTERACUMULADOR INOXIDABLE CON SERPENTÍN FIJO

Capacidad nominal : 200 litros

Potencia nominal: hasta 65 kW (en condiciones de primario agua 80-60°C y secundario agua 10-45°C)

Presión (trabajo / prueba) depósito: 8 / 12 bar

Presión (trabajo / prueba) serpentín: 8 / 12 bar

Temperatura de trabajo: 95°C

Interacumulador construido en acero inoxidable AISI 444, idóneo para el almacenamiento de agua potable según el Reglamento 1935/2004. El acero inoxidable AISI 444 (18% Cr- 2% Mo) pertenece a la familia de los aceros ferríticos, que se caracteriza por su buena resistencia a la corrosión. El intercambio de calor se realiza a través de un serpentín fijo de alta producción (gran superficie de intercambio) soldado al cuerpo del acumulador, construido en acero inoxidable AISI 316L.

Características de los componentes del interacumulador:

- Carcasa-Depósito, con fondos tipo Korbboegen.
- Conexiones Rosca Gas Hembra.
- Boca de inspección DN100.
- Termómetro
- Resistencia eléctrica (opcional) / Ánodo de magnesio (opcional)
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido de alta densidad, coeficiente de conductividad térmica 0,022 W/m²K, exento de gases perjudiciales para la capa de ozono y espesor 50 mm
- Acabado en chapa galvanizada y pintada de color blanco

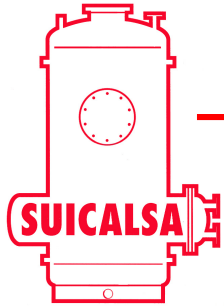
El interacumulador está identificado por una etiqueta que contiene la siguiente información:

- N° de serie y modelo
- Capacidad
- Condiciones de trabajo: Presión & Temperatura
- Presión de ensayo y fecha de prueba
- Superficie de intercambio del serpentín

Parámetros técnicos según Reglamento 812/2013 de etiquetado energético

Clase energética	Pérdida de calor (W)	Volumen neto (lts)
C	77	184

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.



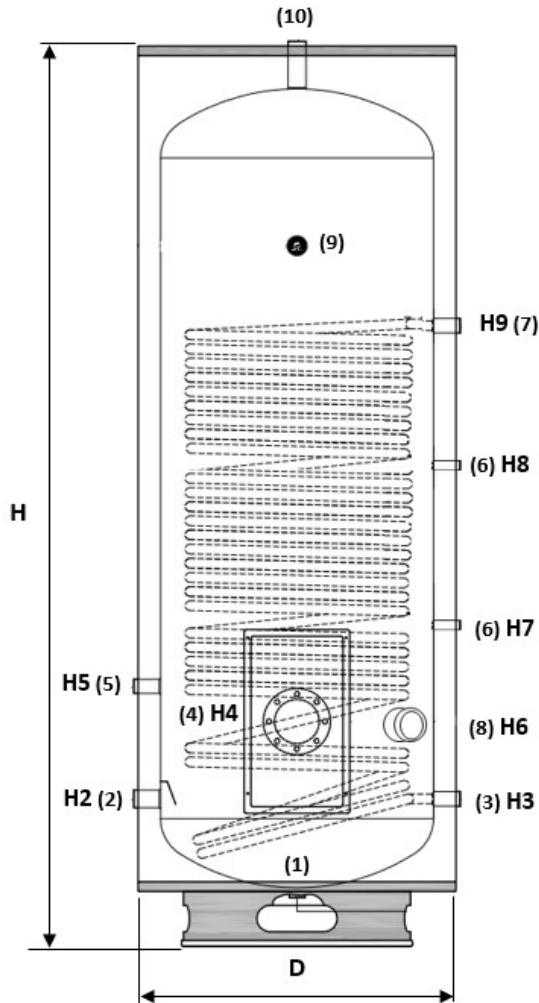
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TÉCNICAS MODELO ASFB020X08RG

INTERACUMULADOR INOXIDABLE CON SERPENTÍN FIJO



- (1) Conexión para desagüe
- (2) Entrada de agua fría
- (3) Salida de serpentín
- (4) Boca de inspección
- (5) Conexión para recirculación
- (6) Conexión para instrumentación
- (7) Entrada serpentín
- (8) Conexión para resistencia / ánodo
- (9) Termómetro
- (10) Salida agua caliente sanitaria

H: Altura total

D: Diámetro con aislamiento

DB: Diámetro interior boca inspección

DIMENSIONES (mm)										
D	H	DB	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
Ø550	1530	DN100	300	365	425	580	315	615	865	1090

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

Superficie de intercambio (m2)	
Serpentín fijo	2,50