

# SUICALSA

**TECNICAS DE ALMACENAMIENTO**

**Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE**

## **CARACTERISTICAS TÉCNICAS MODELO ASFTS012V08RG**

INTERACUMULADOR VITRIFICADO CON SERPENTÍN FIJO – TOMAS EN PARTE SUPERIOR

Capacidad nominal : 120 litros

Potencia nominal: hasta 29 kW *(en condiciones de primario agua 80°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 carbono ST 37.2 revestido interiormente por capa de vitrificado cerámico de alta calidad, idóneo para el almacenamiento de agua potable según el Reglamento 1935/2004. El revestimiento interior está realizado de acuerdo a la norma EN 4753-3 y tiene un espesor de 0,15 – 0,50 mm. El intercambio de calor se realiza a través de un serpentín fijo de elevada superficie, soldado al cuerpo del acumulador, construido igualmente en acero carbono vitrificado. El revestimiento interior está protegido ante la corrosión mediante un ánodo de magnesio que garantiza su protección catódica.

Características de los componentes del interacumulador:

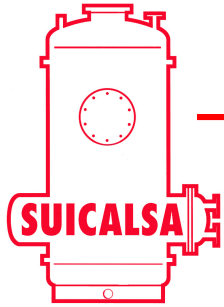
- Carcasa-Depósito, con fondos tipo Korbbojen.
- Tomas de conexión situadas en la parte superior del depósito – conexiones rosca Gas Macho
- Toma para resistencia opcional en parte inferior
- Diseño compacto, especial para ubicación en espacios de pequeño tamaño
- Boca de hombre para inspección situada en la parte superior del depósito
- Ánodo de magnesio montado en la tapa de inspección
- Junta EPDM
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido de 50 mm y acabado externo en funda de PVC flexible de color gris. Clase energética C (según Reglamento 812/2013)

Clase energética	Pérdida de calor (W)	Volumen neto (lts)
C	69	120

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

- Nº de serie y modelo
- Capacidad
- Condiciones de trabajo: Presión & Temperatura
- Presión de ensayo y fecha de prueba
- Superficie de intercambio del serpentín

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.



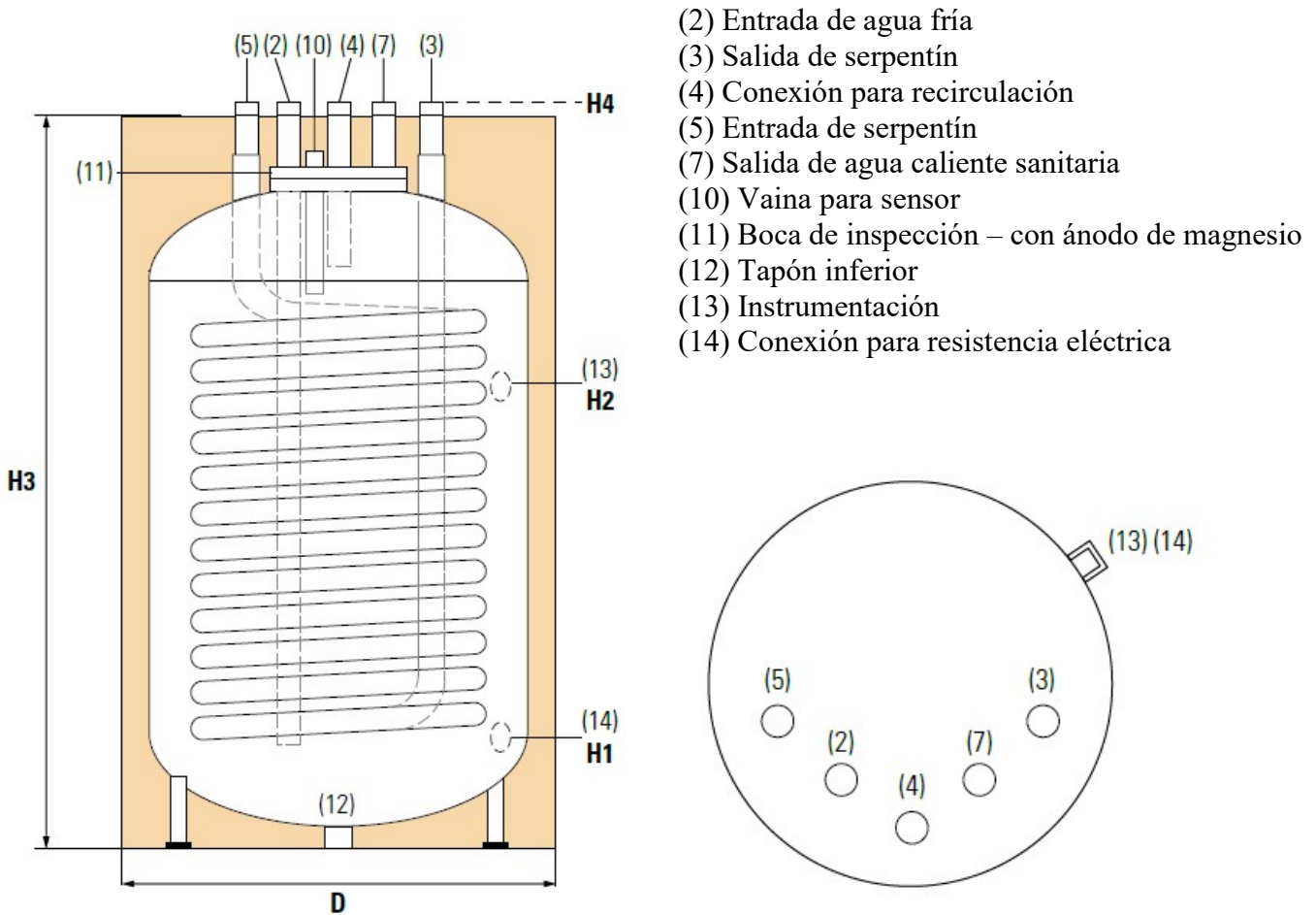
# SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

## CARACTERISTICAS TÉCNICAS MODELO ASFTS012V08RG

INTERACUMULADOR VITRIFICADO CON SERPENTÍN FIJO – TOMAS EN PARTE SUPERIOR



- (2) Entrada de agua fría
- (3) Salida de serpentín
- (4) Conexión para recirculación
- (5) Entrada de serpentín
- (7) Salida de agua caliente sanitaria
- (10) Vaina para sensor
- (11) Boca de inspección – con ánodo de magnesio
- (12) Tapón inferior
- (13) Instrumentación
- (14) Conexión para resistencia eléctrica

DIMENSIONES (mm)					
D	H1	H2	H3	H4	DB
555	182	640	927	953	Ø110

CONEXIONES Rosca Gas Macho						
(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(13)	(14)
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1"1/2

Superficie de intercambio (m2)	
Serpentín fijo	1,10