

# SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

## CARACTERISTICAS TÉCNICAS MODELO TSF1008V06RG/TSF1H008V06RG

INTERACUMULADOR VITRIFICADO MURAL CON SERPENTÍN FIJO

Capacidad nominal : 80 litros

Potencia nominal: hasta 8 kW (en condiciones de primario agua 80°C y secundario agua 10-45°C)

Presión depósito (trabajo / prueba): 6 / 9 bar

Presión serpentín (trabajo / prueba): 10 / 15 bar

Temperatura de trabajo: 95°C

El interacumulador mod. TSF1 está diseñado para la producción de agua caliente sanitaria (ACS) para uso doméstico. El interacumulador está construido en acero carbono ST 37.2 y revestido interiormente por capa de vitrificado cerámico de alta calidad, idóneo para el almacenamiento de agua potable según directiva 89/109/CEE. El revestimiento interior está realizado de acuerdo a la norma EN-4753-3 y tiene un espesor entre 0,15 – 0,50 mm. El interacumulador incorpora un serpentín fijo 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. Opcionalmente, puede disponer de resistencia eléctrica de apoyo. Este modelo se suministra en configuraciones vertical y horizontal. Todos los modelos incluyen soportes para la colocación mural.

Características de los componentes del interacumulador:

- Depósito, y serpentín contruidos en acero ST372 - vitrificado
- Conexiones Rosca Gas Macho.
- Anodo de magnesio para protección catódica.
- Resistencia eléctrica de cobre de 1,5 kW
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido de 40 kg/m<sup>3</sup> de densidad y de 20 mm de espesor. El acabado externo está realizado en chapa prelacada de color blanco.

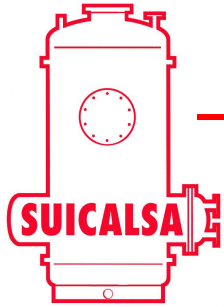
El interacumulador está identificado por una etiqueta que contiene la siguiente información:

- N° de serie y modelo
- Capacidad
- Condiciones de trabajo: Presión & Temperatura
- Presión de ensayo y fecha de prueba
- Tipo de fluido

Parámetros técnicos según Reglamento 812/2013 de etiquetado energético

Clase energética	Perfil carga	Consumo eléctrico anual (kW)	Nivel ruido (dB)
D	M	1512	15

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.



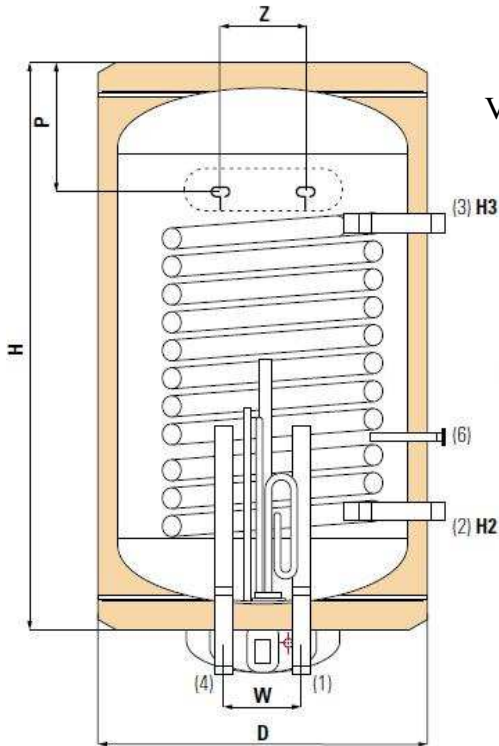
# SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

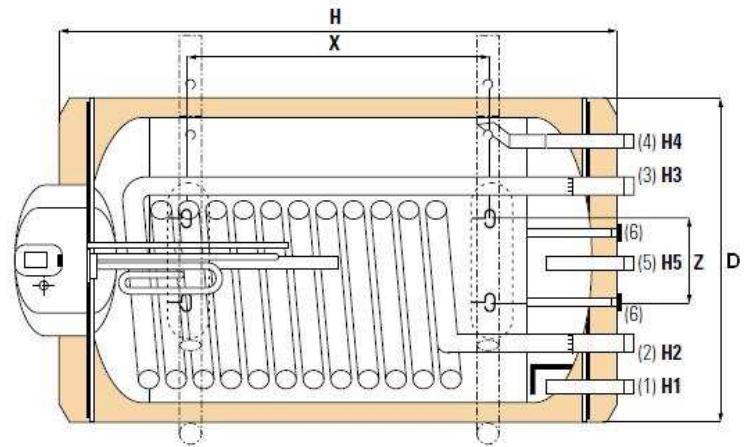
Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

## CARACTERISTICAS TÉCNICAS MODELO TSF1008V06RG/TSF1H008V06RG

INTERACUMULADOR VITRIFICADO MURAL CON SERPENTÍN FIJO



Versión VERTICAL



Versión HORIZONTAL

- (1) Entrada de agua fría
- (2) Salida de serpentín
- (3) Entrada de serpentín

- (4) Salida de agua caliente sanitaria
- (6) Conexión para instrumentación

Versión VERTICAL

DIMENSIONES (mm)							
H2	H3	H5	D	H	P	W	Z
140	426	----	Ø 440	740	180	120	240

Versión HORIZONTAL

DIMENSIONES (mm)								
H1	H2	H3	H4	H5	D	H	X	Z
45	100	350	395	----	Ø 440	740	380	240

CONEXIONES Rosca Gas Macho				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1/2 "	3/4 "	3/4 "	1/2 "	---

Superficie de intercambio serpentín (m2)
0,40