

# Acumulador vitrificado WWS-200

## Información técnica



### ■ Interacumulador vitrificado con serpentín fijo

#### Características

- Capacidad nominal: 200 litros
- Potencia nominal: hasta 23 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: 10 / 15 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 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

- Carcasa-Depósito, con fondos tipo Korbbogen
- Conexiones Rosca Gas Hembra
- Boca de hombre para inspección
- Juntas EPDM
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido de 50 mm y acabado externo en funda de PVC flexible de color gris.

#### Identificación

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

- Nº de serie y modelo
- Capacidad
- Condiciones de trabajo: Presión y Temperatura
- Presión de ensayo y fecha de prueba
- Superficie de intercambio de serpentines superior e inferior

#### Etiqueta energética

Parámetros técnicos según Reglamento 812/2013 de etiquetado energético

Clase energética	Pérdida de calor (W)	Volumen neto (l)
C	81	177

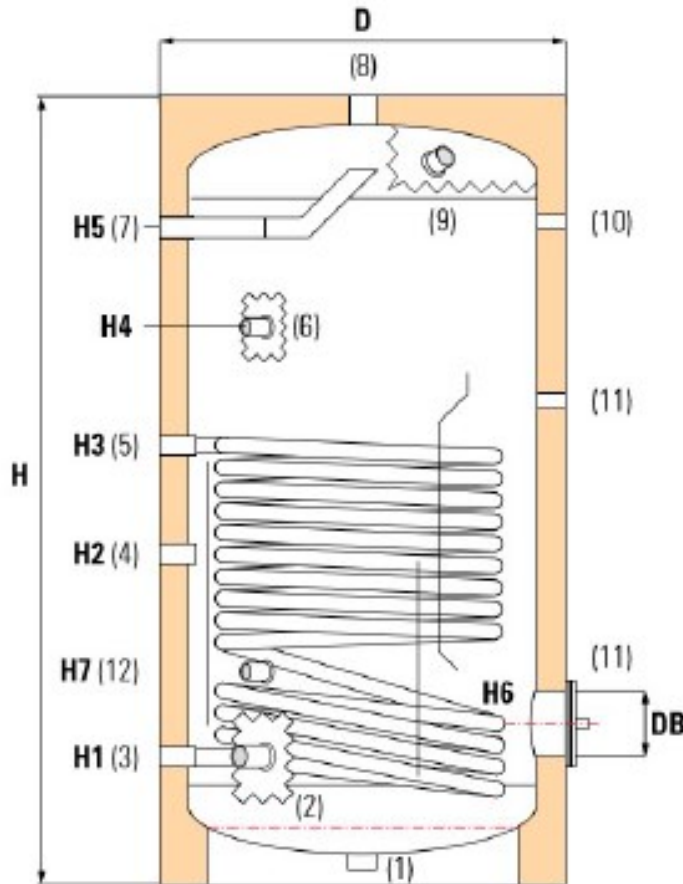
Asimismo, de acuerdo con la Directiva Europea CEE 97/23, cada acumulador viene acompañado del Certificado de Conformidad y de un Manual de Uso y Mantenimiento.

# Acumulador vitrificado WWS-200

Información técnica



## ■ Interacumulador vitrificado con serpentín fijo



- 1 - Tapón inferior
- 2 - Entrada de agua fría
- 3 - Salida de serpentín
- 4 - Conexión para instrumentación
- 5 - Entrada de serpentín
- 6 - Conexión para termostato
- 7 - Salida de agua caliente sanitaria
- 8 - Purga de aire
- 9 - Ánodo de magnesio
- 10 - Conexión para termostato
- 11 - Conexión para resistencia eléctrica
- 12 - Instrumentación

### DIMENSIONES (mm)

D	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	DB
Ø 560	1340	202	500	692	892	1340	309	392	Ø 110

### CONEXIONES (rosca gas hembra)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1"	1"	1"	3/4"	1"	1/2"	1"	1"	1 1/4"	1/2"	1 1/2"	—

### SUPERFICIE DE INTERCAMBIO (m<sup>2</sup>)

Serpentín	0.90
-----------	------

Pol. Ind. Montes de Cierzo, A-68 km 86 / 31500 Tudela, Navarra / 948 84 44 06 / comercial@roth-spain.com / www.roth-spain.com



ROTH IBÉRICA, S.A.U. se reserva el derecho de modificar estas instrucciones, sus productos y sus características técnicas sin previo aviso. Estas instrucciones sustituye todas las anteriores. Aconsejamos seguir siempre las indicaciones dadas en los manuales de transporte, instalación y mantenimiento que acompañan a nuestros productos. Nuestro equipo humano queda a su disposición para aclarar cualquier duda.

Rev. 220714