



# TANQUE DE AGUA A PRESIÓN

Tanque de agua a presión  
Cilindro sin ventilación (directo)

Tanque de agua Multifuncional a presión  
Cilindro sin ventilación (indirecto)





# Tanque de agua a presión cilíndrico sin ventilación (directo)

## *Fin del tanque almacenamiento de agua*

El tanque de agua es una de las piezas clave en el sistema de circuito cerrado de agua caliente y el sistema de calefacción, y actúa como buffer y almacenamiento de energía.

Los tanques de Termosol han sido diseñados para acoplarse con diferentes sistemas de calefacción como calderas de gas, calderas eléctricas, Bombas de calor y energía solar térmica uniforme.

## *Características*

- Fabricado con los más altos estándares de calidad.
- Muy baja pérdida de calor.
- Buena resistencia a la corrosión y durabilidad.
- Excelente confiabilidad para el sistema de tanque de almacenamiento de agua caliente sanitaria.

## *Características técnicas - SUS304*

- Resistente acero inoxidable para el depósito interior.
- La bobina de acero inoxidable tiene una excelente resistencia a la corrosión.
- Baja pérdida de calor con la preservación del calor por doble capa.
- Diseño optimizado para el acoplamiento con dispositivos de calefacción.

## *Opcional:*

- Vaso de expansión 2 Litros, 5 Litros, 8 Litros.
- Calentador de inmersión 3 kW (220V/50Hz) y 4. 5kW, 6kW (380V/50Hz)
- Opciones de capa múltiple.

## *Componentes:*

- Válvula de seguridad-7 bar.
- Barra de Magnesio anti-corrosión.
- Tuberías de drenaje y accesorios; borras de goma.
- La instalación y manual de instrucciones del usuario.



Modelo		PWT-100	PWT-150	PWT-200	PWT-300	PWT-500
Capacidad	Litro	100	150	200	300	500
Diámetro del Tanque	mm	0370	0370	0420	0520	0600
Grosor de tanque	mm	SUS304 10	SUS304 10	SUS304 1.2	SUS304 1.5	SUS304 1.8
Presiones de uso	bar	6	6	6	6	6
Presión máxima testada	bar	12	12	12	12	12
Flujo máx. de temperatura	°C	90	90	90	90	90
Aislacion	mm	Poliuretano 50mm				
Pérdida de temperatura	Kw/Día	0.25	0.375	0.5	0.75	1
Conecciones	pulgada	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Dimension neta	mm	0470x1040	0470x1489	0520x1539	0620x1520	0700x1840
Dimensiones de packing	mm	560x530x1105	560x530x1554	600x580x1604	700x680x1585	800x780x1905
Peso neto	kg	26/31	35/40	45/50	60/66	97/106

# Tanque multifuncional de agua a presión cilíndrico sin ventilación (indirecto)

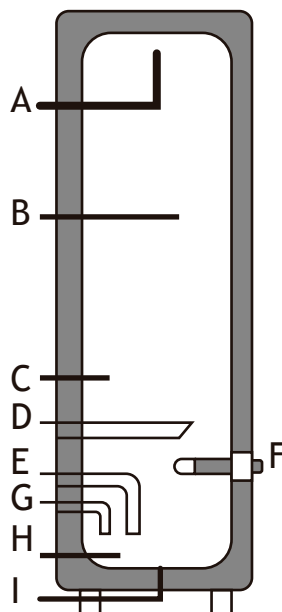
## Características

- Durable SUS304L; bobinas de acero inoxidable en el interior.
- Conexiones adaptables con caldera, calefacción eléctrica, Bombas de calor y energía solar térmica.
- El agua caliente sanitaria y el agua caliente para la calefacción de la casa están separados.

## Conexiones

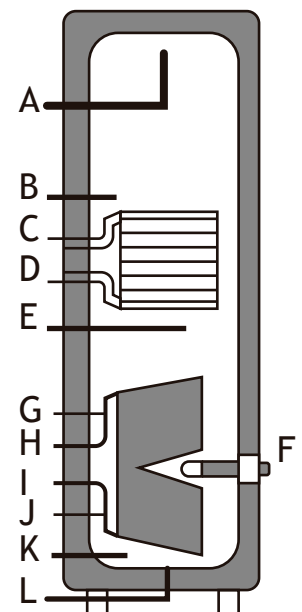
### Directo

- A. Salida de agua
- B. Magnesio
- C. Vaina del sensor
- D. Secundaria de entrada
- E. Secundaria de salida
- F. Calentador de inmersión
- G. Entrada de agua
- H. Válvula de seguridad
- I. Drenaje



### Indirecto

- A. Salida de agua
- B. Vaina del sensor
- C. Agua de salida de bobina\*
- D. Agua de bobina de entrada
- E. Magnesio
- F. Calentador de inmersión
- G. Vaina del sensor refrigerante
- H. Bobina de entrada\*
- I. Salida de la bobina refrigerante
- J. Retorno de agua
- K. Válvula de seguridad
- L. Drenaje



\* Las bobinas están sujetos a los requisitos del cliente.



## Especificaciones técnicas (directo)

Modelo		MWT-200	MWT-300	MWT-500
Capacidad	Litre	200	300	500
Diámetro del Tanque	mm	420	520	600
Grosor de tanque	mm	SUS304 1.2	SUS304 1.5	SUS304 1.8
Presiones de uso	bar	6	6	6
Presión máxima testada	bar	12	12	12
Flujo máx. de temperatura	°C	90	90	90
Aislacion	mm		Polyurethane/50mm	
Pérdida de temperatura	Kw/día	0,5	0.75	1
Especificaciones de Bobinas	mm	Serpentin refrigerante: SUS304L 09.52/012.7		bateria de agua: SUS304L 019
Cantidad de bobinas		2	2	3
Conecciones	pulgada	1/2"	3/4"	3/4"
Dimension neta	mm	0520x1539	0620x1520	0700x1840
Dimensiones de packing	mm	600x580x1604	700x680x1585	800x780x1905
Peso neto	kg	50/55	65/71	105/114