

# OCEAN RS-HL-TS

Acumuladores **Alta Eficiencia INOX AISI-444** para ACS de suelo verticales con 1 intercambiador fijo, **Tomas Superiores, de 100 a 500 litros**



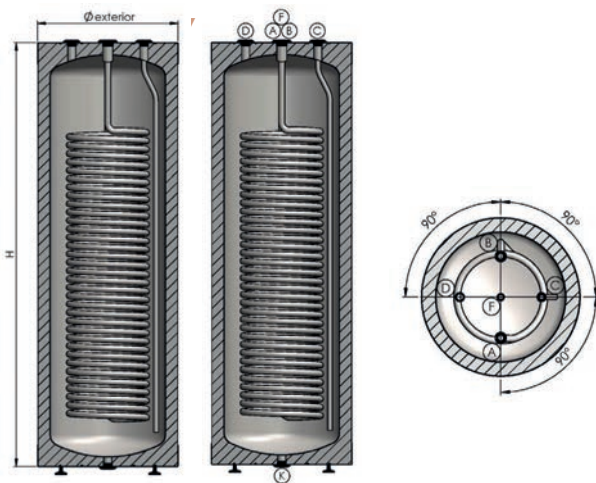
- ✓ Temperatura máxima de trabajo acumulación: 90 °C
- ✓ Presión máxima de trabajo acumulación: 6 bar
- ✓ Temperatura máxima primario: 120°C
- ✓ Presión máxima de trabajo primario: 10 bar

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los acumuladores OCEAN RS-HL son de acero inoxidable AISI-444 con intercambiador de **gran superficie de intercambio para una producción más rápida de ACS**. Son la solución para conectar **bombas de calor al acumulador con conexiones superiores directas**, sistemas de calefacción central, sistemas solares térmicos, calderas de biomasa, de gas y otras fuentes alternativas de calor.

- Cuerpo de acero en **INOX AISI-444**.
- **Tomas Superiores** para facilitar su instalación.
- **Aislamiento RÍGIDO de 60mm de espesor de poliuretano inyectado en molde de densidad 42 kg/m3**.
- Acabado en skay con tapas de plástico.
- Conexiones auxiliares, para aplicaciones especiales.
- Soporte mural de serie hasta 150 litros y soporte suelo resto tamaños.
- Accesorios opcionales: kit calentamiento eléctrico, juego patas ajustable y ánodos de magnesio.
- Instalación en interior.
- Consultar acumuladores con otras presiones de diseño, conexiones especiales u otras dimensiones.

Producto conforme al artículo 4.3 de la Directiva 2014/68/UE para los aparatos a presión.



OCEAN RS-HL-TS	100	150	200	300	500
Ø exterior	500	600	600	600	720
H	1050	1030	1330	1830	1950
A- Entrada primaria	3/4"	1"	1"	1"	1" 1/4"
B- Salida	3/4"	1"	1"	1"	1" 1/4"
C- Entrada AFS	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1" 1/4"
D- Salida ACS	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1" 1/4"
F- Purgador	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
K- Vaciado	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Medidas en mm. Peso en vacío

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Presión máx trabajo	Capacidad	Superficie primario	Volumen primario	Potencia Δt=35°C	Caudal primario	Producción ACS Δt=35°C	Tiempo cal. 60°C	Peso vacío	Clase energética
	bar	l	m2	l	KW	m3/h	l/h	min	Kg	ErP
<b>OCEAN RS-HL-TS-444 100</b>	6	100	1,5	8,84	36	2	877	12	61	A
<b>OCEAN RS-HL-TS-444 150</b>	6	150	1,9	11,78	45	2	1110	15	79	B
<b>oOCEAN RS-HL-TS-444 200</b>	6	200	2,4	14,73	74	4	1821	12	88	B
<b>OCEAN RS-HL-TS-444 300</b>	6	300	3,3	20,62	90	4	2215	13	110	B
<b>OCEAN RS-HL-TS-444 500</b>	6	500	4,9	52,28	131	6	3224	18	165	C

Datos referidos a temperatura primario 80°C y secundario ACS de 10 a 45°C / Consultar otras capacidades intermedias.

