

# INTERACUMULADOR TRINNITY INOX. DUPLEX 2205 SERPENTIN ALTA SUPERFICIE

GAMA INTERACUMULADOR INOX.



### Utilidad:



Aerothermia



A.C.S.



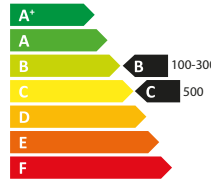
Otras energías  
renovables



Instalaciones  
solares



Caldera



### Ventajas:

- ▶ Fabricado con material de alta calidad en **Dúplex 2205**.
- ▶ Gran superficie de intercambio diseñado para el correcto funcionamiento y trabajar con AEROTHERMIA.
- ▶ Serpentin fabricado en tubo corrugado inox 316L y sobredimensionado para la aerothermia.
- ▶ No es necesario la instalación de **ánodo de magnesio**.
- ▶ **Intercambiador desmontable** para aumentar la vida del producto y la limpieza del serpentin (excepto 500L). Preparados para la instalación en el **interior y exterior de la vivienda\*\*\***.
- ▶ Soporte para la **instalación mural incluido**.
- ▶ Resistencia opcional de **Titanio de 1500w/2500w**.
- ▶ Patas regulables en altura, permite la nivelación del equipo.
- ▶ **Garantía de 10 años**.

### Modelos:

- ▶ Suelo 150L hasta 500L.

### Accesorios:

- ▶ Resistencia eléctrica, no incluida.
- ▶ Tapa sustitución resistencia, no incluida.
- ▶ Serpentin desmontable (Excepto 500L)

### Características técnicas:

Modelo	INTERACUM. INOX 150L	INTERACUM. INOX 200L	INTERACUM. INOX 300L	INTERACUM. INOX 500L
Código	1761404	1761405	1761406	1761407
Instalación	Vertical en suelo			
Capacidad [l]	150	190	280	480
Resistencia (opcional)	Titanio 2500 W			
Presión/ temp.máx.	8 bar/95 °C			
Acabado exterior	Acero galvanizado lacado en negro			
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado dens. 42 kg/m <sup>3</sup> . Espesor 40 mm(100-300) y 50 mm(500L)			
Protección acumulador	No la necesita			
Diámetro [mm]	560	560	560	700
Altura [mm]	1152	1371	1871	1990
Peso en vacío [kg]	36	42	55	85
Material calderín	Acero inoxidable Duplex 2205			
<b>Intercambiador</b>				
Supf. intercambiador [m <sup>2</sup> ]	1,80	2,40	3,00	5,00
Volumen intercambiador [l]	6	7,8	10,2	26,4
Material intercambiador	Tubo corrugado de acero inoxidable 316L DN25(100-300) y DN 40 (500l)			
Caudal recomendado (l/min)*	18	20	22	60
Pérdida de carga (mca)	1,5	2,3	3	1,6
Potencia intercambiador (kW)**	12,6	14	15,3	42
Presión/temp. máx.	6 bar/ 100°C			

\* Caudal máximo: 30l/min; 500L: 90 l/min.

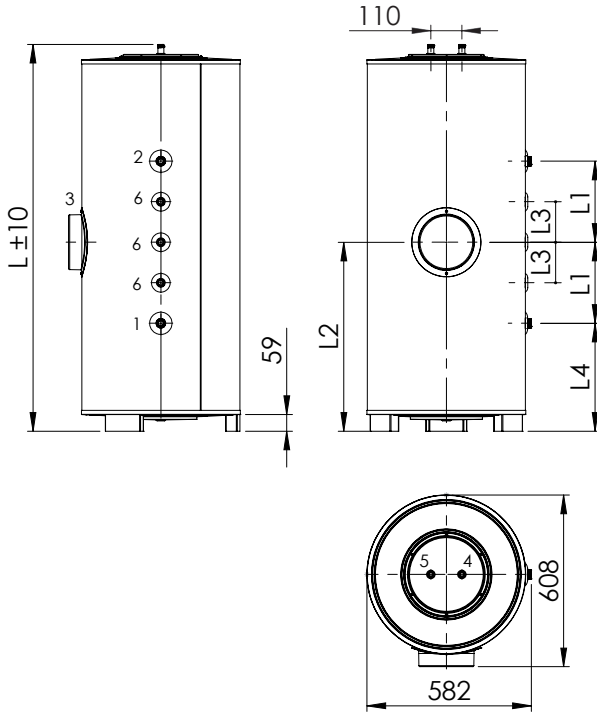
\*\* Primario 60/50º secundario 10/45º a caudales recomendados.

\*\*\* En caso de montaje en exterior, el acumulador deberá estar protegido ante las inclemencias del tiempo

# INTERACUMULADOR TRINNITY INOX. DUPLEX 2205 SERPENTIN ALTA SUPERFICIE

## Dimensiones y conexiones

### Versión suelo (150L-300L)



1. Entrada fría [3/4" M (100L, 120L) | 1" M (150L, 200L, 300L)]
2. Salida caliente [3/4" M (100L, 120L) | 1" M (150L, 200L, 300L)]
3. Resistencia [1 1/4" H]
4. Ida aerotermia [1" M]
5. Retorno aerotermia [1" M]
6. Recirculación/Sonda [1/2" H]\*
7. Vaciado [1/2" H]

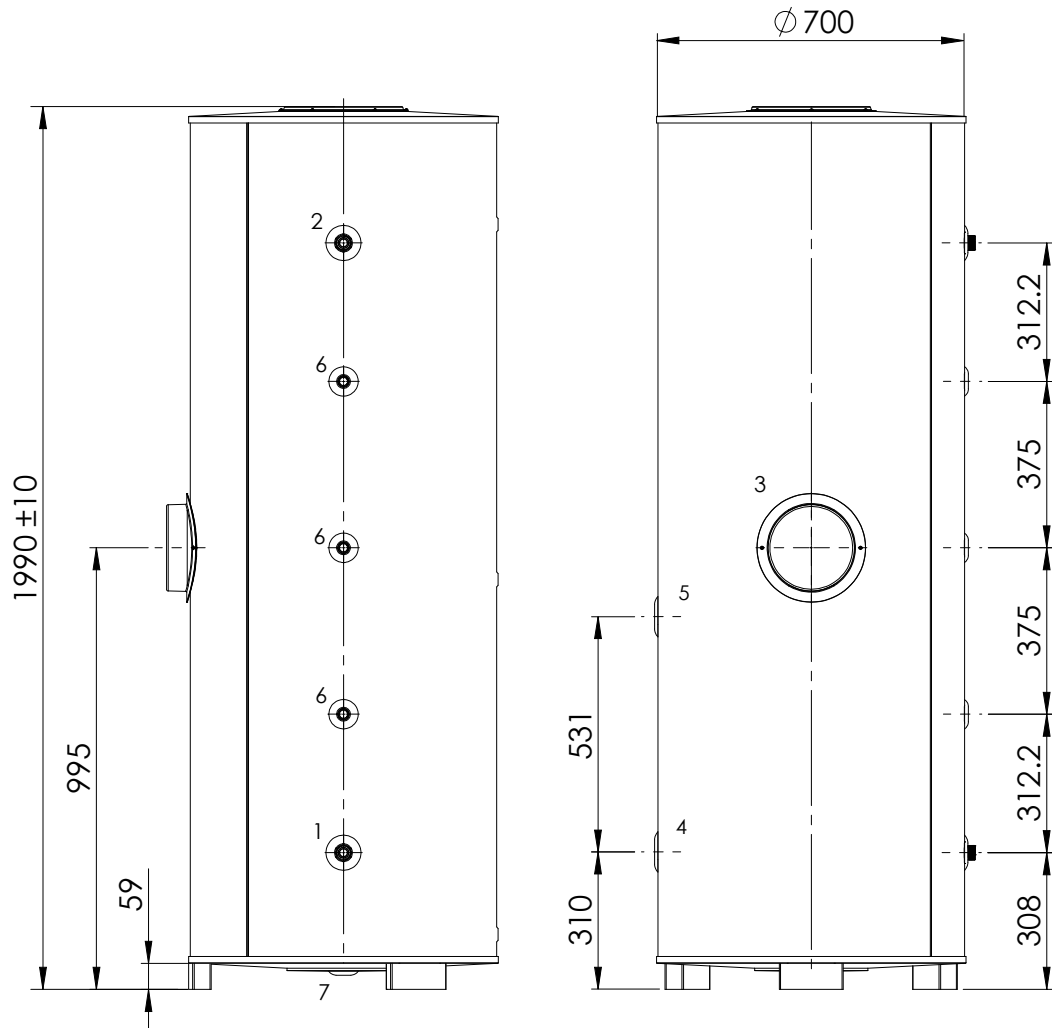
\*En los modelos de 100 y 120 litros mural, encuentra la toma central '8' a 45°.

Dimensión [mm]	INTERACUM. INOX 150L	INTERACUM. INOX 200L	INTERACUM. INOX 300L
<b>L</b>	1152	1371	1871
<b>L1</b>	196	287	537
<b>L2</b>	561	670	920
<b>L3</b>	98	144	269
<b>L4</b>	365	382	382
<b>L5</b>	-	-	-

# INTERACUMULADOR TRINNITY INOX. DUPLEX 2205 SERPENTIN ALTA SUPERFICIE

## Dimensiones y conexiones

### Versión Suelo (500L)



1. Entrada fría [1" M]
2. Salida caliente [1" M]
3. Resistencia [1 1/4" H]
4. Ida a aeroterмия [1" 1/4 H]
5. Retorno aeroterмия [1" 1/4 H]
6. Recirculación/Sonda [1/2" H]
7. Vaciado [1/2" H]

