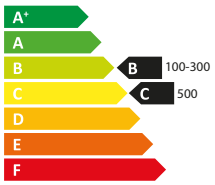
INTERACUMULADOR TRINNITY INOX. DUPLEX 2205 SERPENTIN ALTA SUPERFICIE

GAMA INTERACUMULADOR INOX.



Utilidad:

Aerotermia | 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 AEROTERMIA.
- Serpentín fabricado en tubo corrugado inox 316L y sobredimensionado para la aerotermia.
- No es necesario la instalación de **ánodo de magnesio.**
- Preparados para la instalación en el **interior y exterior de la vivienda*****.
- Soporte para la **instalación mural o suelo incluido.**
- Resistencia opcional de **Titanio de 1500w/2500w.**
- Patas regulables en altura, permite la nivelación del equipo.
- **Garantía de 10 años, según condiciones del fabricante.**

Modelos:

- Mural 100L hasta 150Ly suelo 150L hasta 500L.

Accesorios:

- Resistencia eléctrica, no incluida.
- Tapa sustitución resistencia, no incluida.
- Brida de 160 mm para inspección en modelos de 300 y 500 litros.

Características técnicas:

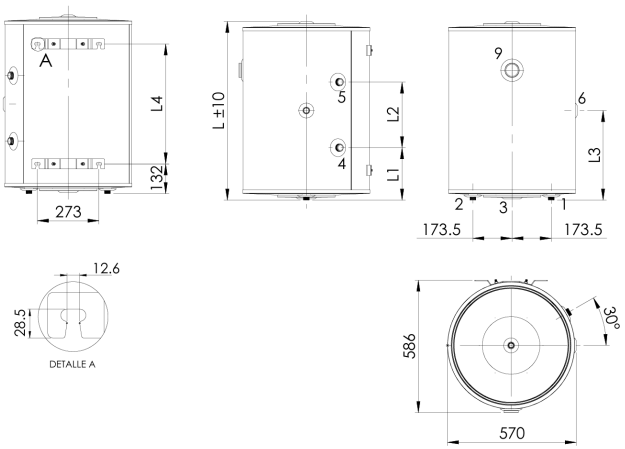
Modelo	INTERACUM. INOX 100L MURAL	INTERACUM. INOX 120L MURAL	INTERACUM. INOX 150L MURAL	INTERACUM. INOX 150L	INTERACUM. INOX 200L	INTERACUM. INOX 300L	INTERACUM. INOX 500L
Código	1784470	1784471	1784472	1784473	1784474	1784475	1784476
Instalación	Vertical en mural			Vertical en suelo			
Capacidad [l]	96	116	150	150	190	280	480
Resistencia (opcional)	Titanio 1500W (2042842)				Titanio 3000W (2042843)		
Presión/ temp.máx.	8 bar/95 °C						
Acabado exterior	Acero galvanizado lacado en negro						
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado y densidad 42 kg/m³. Espesor 40 mm(100-300) y 50 mm(500L)						
Protección acumulador	No la necesita						
Diámetro [mm]	560	560	560	560	560	560	700
Altura [mm]	680	790	982	1014	1234	1747	1990
Peso en vacío [kg]	29	32	36	36	42	55	85
Material calderín	Acero inoxidable Duplex 2205						
Intercambiador							
Supf. intercambiador [m²]	1,20	1,50	1,84	1,84	2,33	2,85	4,95
Volumen intercambiador [l]	4,2	4,8	8	8	10,1	12,1	26,4
Material intercambiador	Tubo corrugado de acero inoxidable 316L DN25(100-120L), DN32 (150-300L) y DN 40 (500L)						
Presión/temp. máx.	6 bar/100°C						
Caudal (l/min)	16	18	26	26	32	40	60
Pérdida de carga (mca)	0,8	1,1	0,4	0,4	0,9	1,7	1,6
Potencia intercambiador (kW)*	11,2	12,6	18,1	18,1	22,3	27,9	41,9

* 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

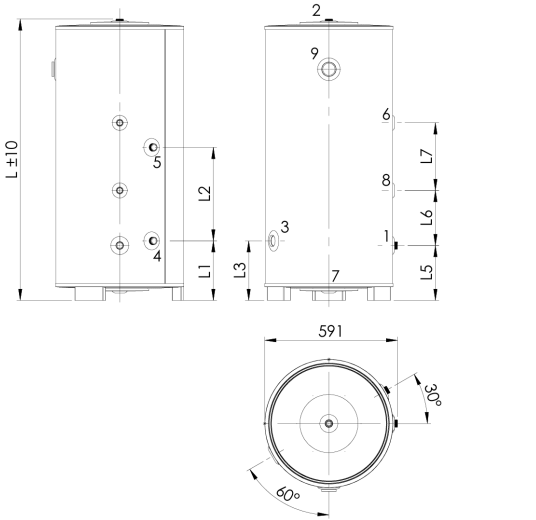
INTERACUMULADOR TRINNITY INOX. DUPLEX 2205 SERPENTIN ALTA SUPERFICIE

Dimensiones y conexiones

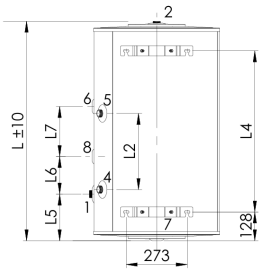
Versión mural (100 - 120)



Versión suelo (150-200)

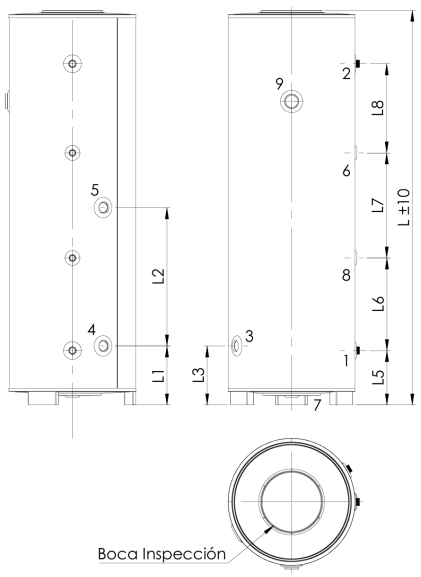


Versión mural (150)



Alzado Posterior 150L (Modelo Mural)

Versión suelo (300)



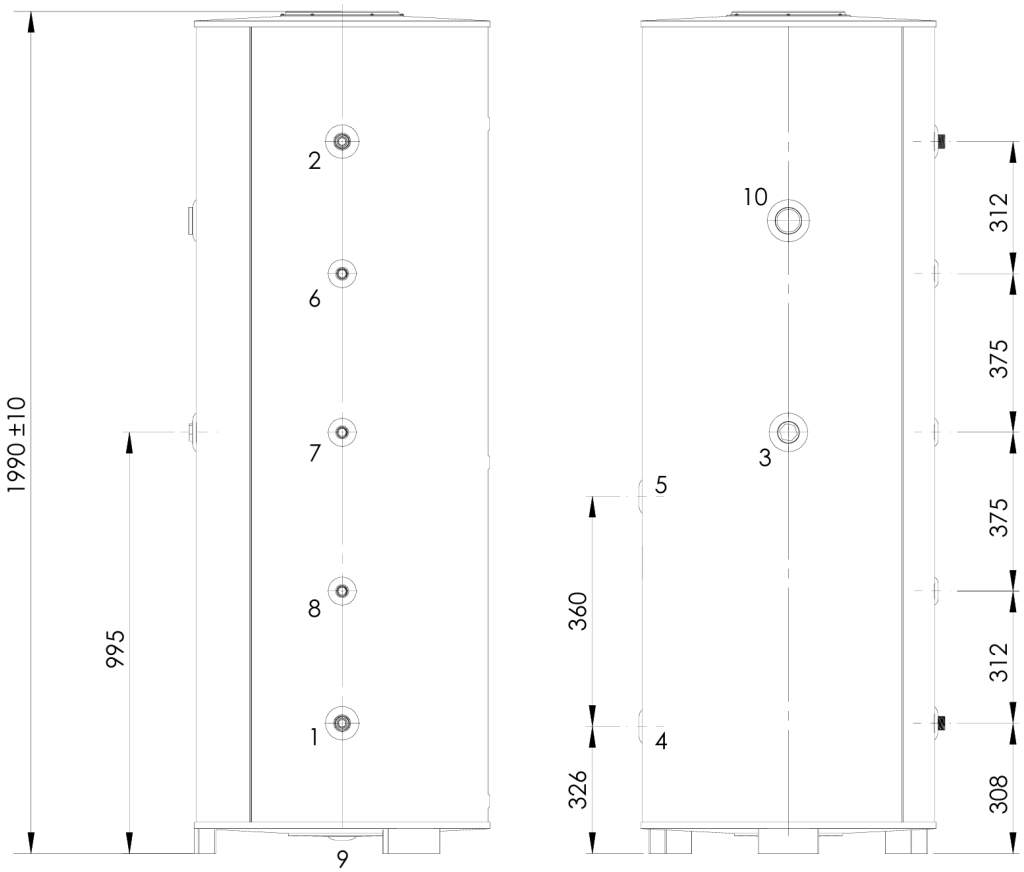
1. Entrada fría [3/4“ M (100L, 120L) | 1” M (150L, 200L, 300L)]
2. Salida caliente [3/4“ M (100L, 120L) | 1” M (150L, 200L, 300L)]
3. Resistencia [1-1/4” H]
4. Hacia aerotermia [1” M]
5. Desde aerotermia [1” M]
6. Recirculación/Sonda [1/2“ H]
7. Vaciado [1/2“ H]
8. Recirculación/Sonda [1/2“ H] (150 a 300L)
9. Termómetro

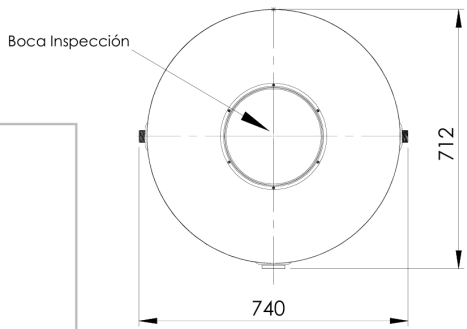
Dimensión [mm]	AERO 100 PREMIUM PRO M	AERO 120 PREMIUM PRO M	AERO 150 PREMIUM PRO M	AERO 150 PREMIUM PRO	AERO 200 PREMIUM PRO	AERO 300 PREMIUM PRO
L	680	790	982	1014	1234	1747
L1	232	232	229	261	261	274
L2	241	291	410	410	470	570
L3	342	397	229	261	261	274
L4	421	531	721	-	-	-
L5	-	-	209	241	241	261
L6	-	-	168	168	242	390
L7	-	-	223	223	297	465
L8	-	-	-	-	-	390

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. Hacia aerotermia [1 1/2” H]
5. Desde iaerotermia [1 1/2” H]
6. Recirculación/Sonda [1/2“ H]
7. Recirculación/Sonda [1/2“ H]
8. Recirculación/Sonda [1/2“ H]
9. Vaciado [1/2“ H]
10. Termómetro