

INOX Premium

Ref.: 1066774



Utilidad:

Aerotermia

A.C.S.

Otras energías renovables

Instalaciones solares

Caldera



Ventajas:

- Fabricado con material de alta calidad en **acero inox 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**.
- Intercambiador desmontable** para aumentar la vida del producto y la limpieza del serpentín(excepto 500 L.)
- Preparados para la instalación en el **interior y exterior de la vivienda*****.
- Soportes para la **instalación mural o suelo incluidos**.
- Resistencia opcional de **Titanio de 1500w/2500w**.
- Garantía de 10 años**.

Modelos:

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

Accesorios:

- Resistencia eléctrica
- Tapa sustitución resistencia
- Serpentín desmontable(excepto 500L)

Características técnicas:

Modelo	AERO 100 M PREMIUM	AERO 120M PREMIUM	AERO 150 M PREMIUM	AERO 150S PREMIUM	AERO 200S PREMIUM	AERO 300S PREMIUM	AERO 500S PREMIUM
Código	2052316	2052317	2052318	2052319	2052320	2052321	2052392
Instalación	Vertical en mural			Vertical en suelo			
Capacidad [l]	96	116	150	150	190	280	480
Resistencia (opcional)	Titanio 1500W				Titanio 2500 W		
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]	785	910	1115	1152	1371	1871	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	1,80	1,80	2,40	3,00	5,00
Volumen intercambiador [l]	4,2	4,8	6	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)*	14	16	18	18	20	22	60
Pérdida de carga (mca)	0,6	0,9	1,5	1,5	2,3	3	1,6
Potencia intercambiador (kW)**	9,8	11,2	12,6	12,6	14	15,3	42
Presión/temp. máx.	6 bar/ 100°C						

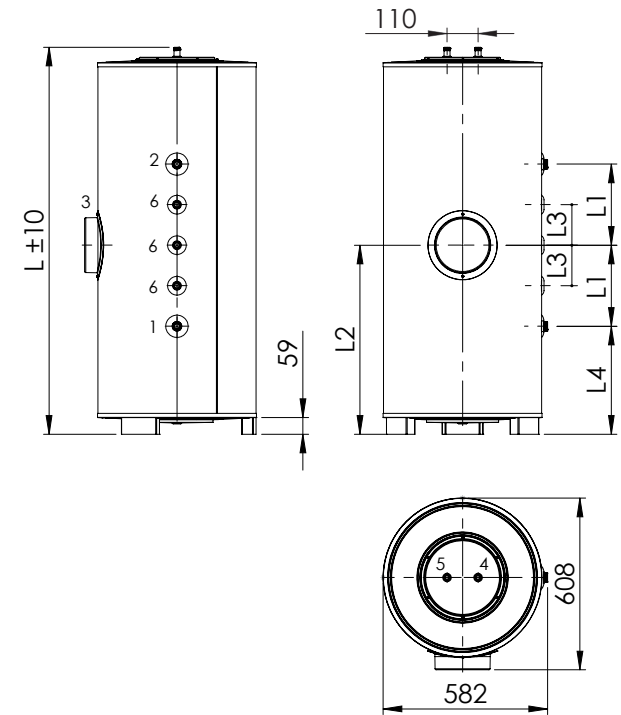
*Caudal máximo: 30l/min ;500L: 90l/min
** Primario 60/50° secundario 10/45° a caudales recomendados
*** En caso de montaje en exterior , el acumulador deberá estar protegido ante las inclemencias del tiempo

INOX Premium

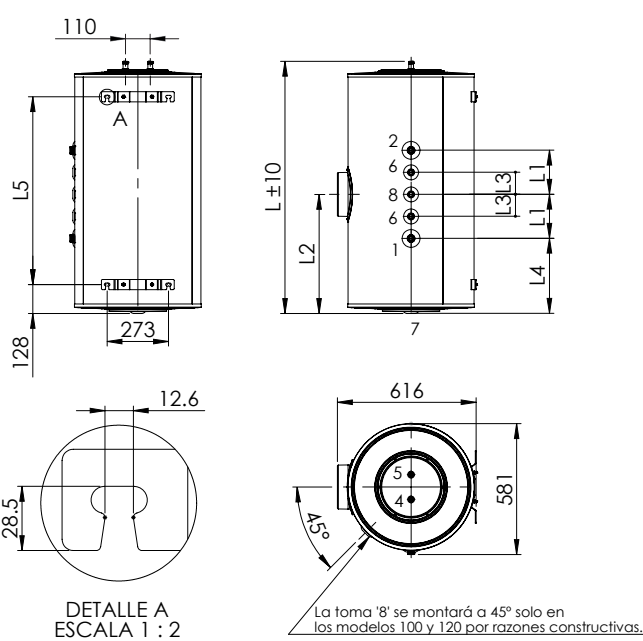


Dimensiones y conexiones

Versión suelo (150S-300S)



Versión mural (100M-150M)



- 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 a 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°.

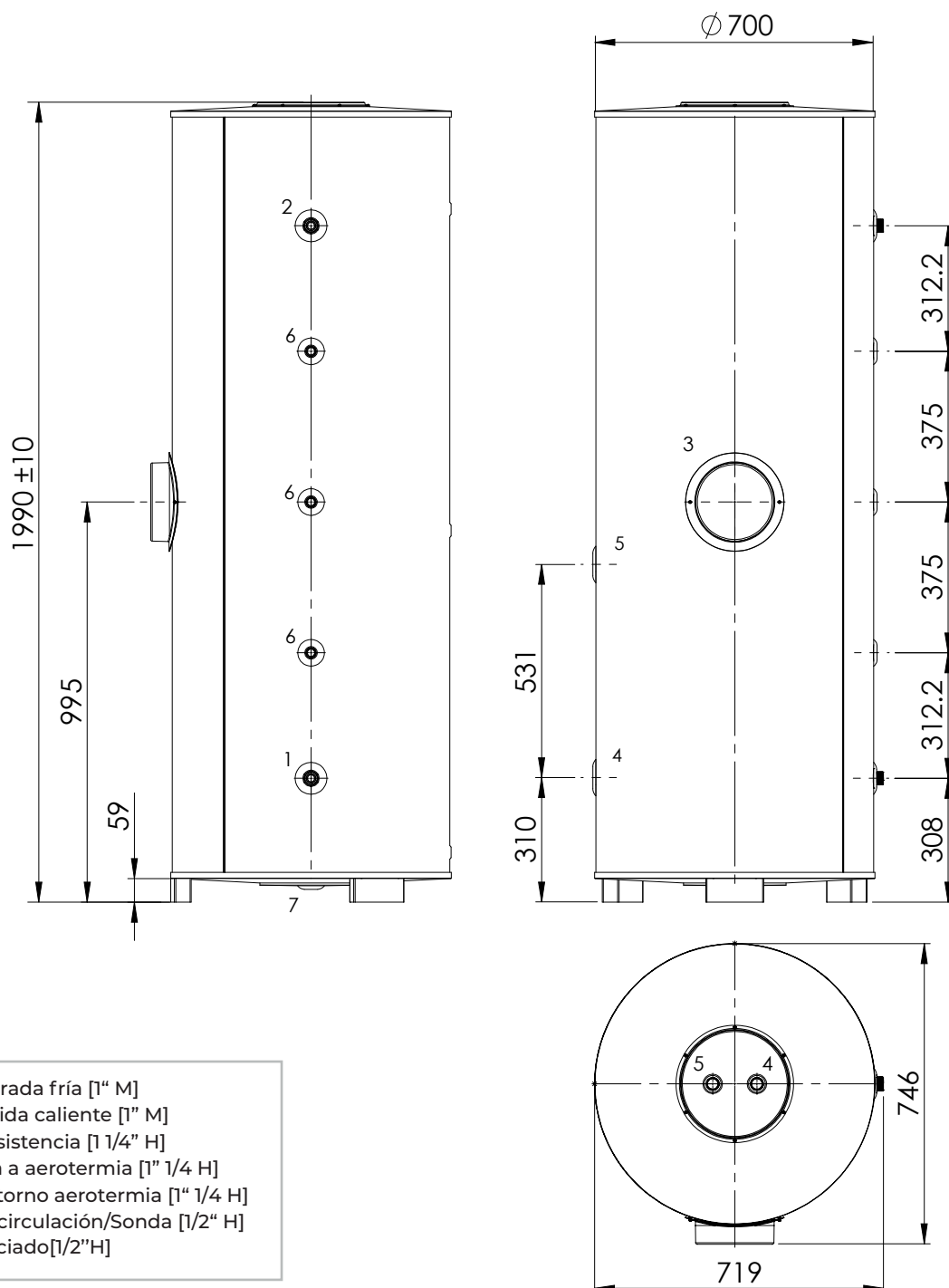
Dimensión [mm]	AERO 100 M PREMIUM	AERO 120 M PREMIUM	AERO 150 M PREMIUM	AERO 150 S PREMIUM	AERO 200 S PREMIUM	AERO 300 S PREMIUM
L	785	910	1115	1152	1371	1871
L1	31	93	196	196	287	537
L2	359	421	524	561	670	920
L3	-	-	98	98	144	269
L4	328	328	328	365	382	382
L5	504	629	837	-	-	-

INOX Premium



Dimensiones y conexiones

Versión Suelo (500S)



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