

INTERACUMULADORES DE ACERO INOXIDABLE PARA AEROTERMIA



Interacumuladores de acero inoxidable de 100L a 500L con serpentín largo

- Material de fabricación: acero inoxidable Dúplex 2205 .
- Intercambiador desmontable , fabricado en acero inoxidable 316L.
- Preparado para instalación en el interior y exterior.
- No necesita de ánodo de magnesio.
- Posibilidad de añadir resistencia eléctrica.

Instalación	Vertical en mural			Vertical en suelo			
Capacidad [l]	96	116	150	150	190	280	473
Resistencia (opcional)	Titanio 1500W				Titanio 3000 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]	784	909	1114	1114	1333	1833	1872
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



Aerothermia



A.C.S



Otras
energías
renovables

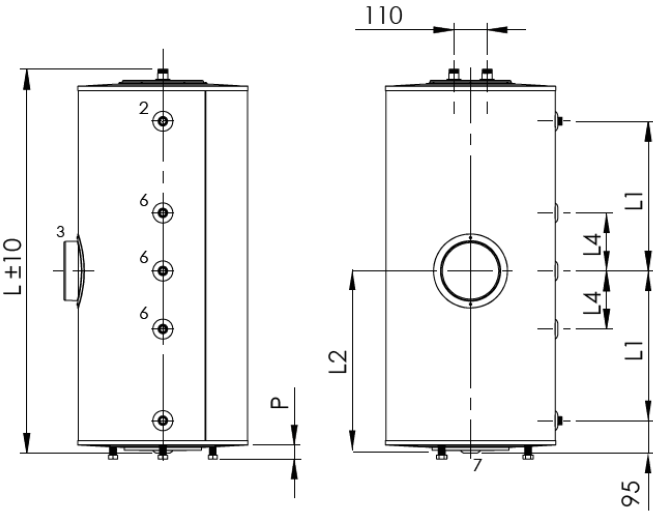


Instalaciones
solares



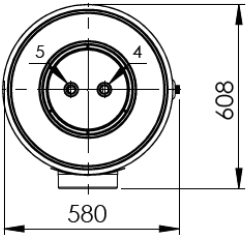
Caldera

Versión suelo (150S-300S)

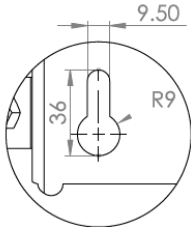
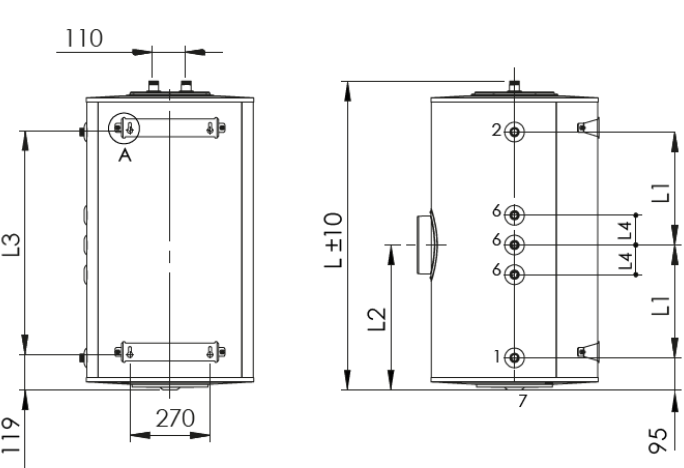


1. Entrada fría [3/4" M]
2. Salida caliente [3/4" M]
3. Resistencia [1 1/4" H]
4. Ida a aerotermia [1" M]
5. Retorno aerotermia [1" M]
6. Recirculación/Sonda [1/2" H]*
7. Vaciado[1/2"H]

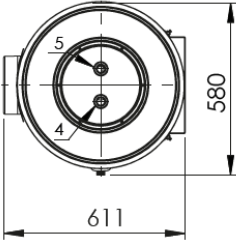
*En los modelos de 100 y 120 litros mural, solo se encuentra la toma central.



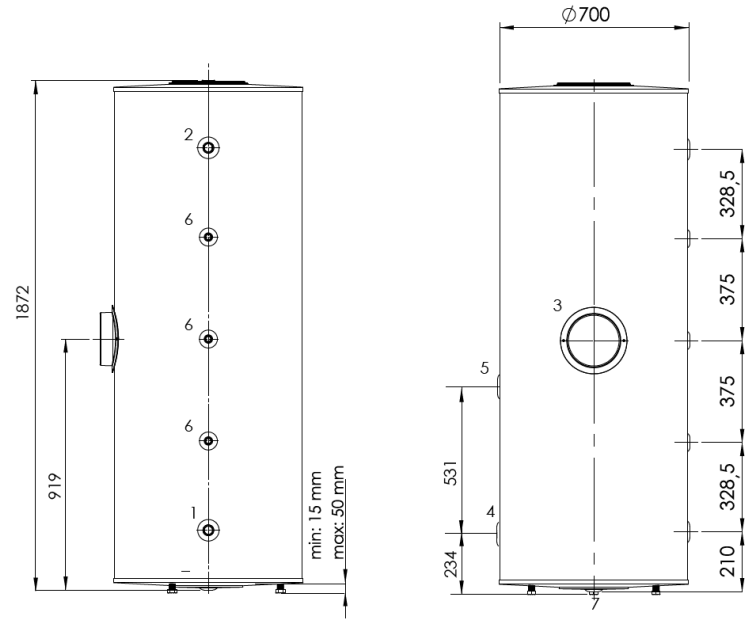
Versión mural (100M-150M)



DETALLE A
ESCALA 1 : 2



Versión Suelo (500S)



1. Entrada fría [3/4" M]
2. Salida caliente [3/4" 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]

Dimensión [mm]	AERO 100 M PREMIUM	AERO 120M PREMIUM	AERO 150 M PREMIUM	AERO 150S PREMIUM	AERO 200S PREMIUM	AERO 300S PREMIUM
L	784	909	1114	1114	1333	1833
L1	255	318	420	420	530	780
L2	364	426	529	529	638	888
L3	504	629	835	-	-	-
L4	-	-	140	140	227	322
P (PATAS)	-	-	-	15-50	15-50	15-50