

INTERACUMULADORES DE ACERO INOXIDABLE



Interacumuladores de acero inoxidable de 100L a 500L

- Material de fabricación: acero inoxidable Dúplex 2205 (modelo 500L en Dúplex 2304).
- 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.

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	1910
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	1,80
Volumen intercambiador [l]	4,2	4,8	6	6	7,8	10,2	3,56
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	22
Presión/temp. máx.	6 bar/ 100°C						

*Caudal máximo: 30l/min ;500L: 90l/min
 ** Primario 60/50° secundario 10/45° a caudales recomendados



A.C.S



Otras energías
renovables

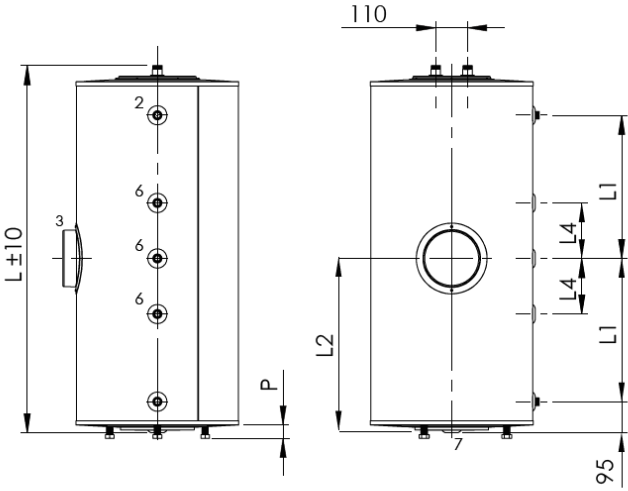


Solar térmica



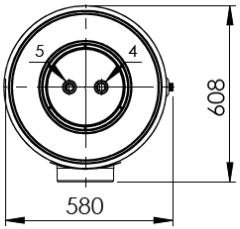
Caldera

Versión suelo (150S-300S)

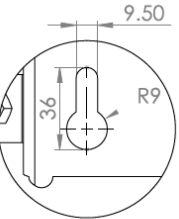
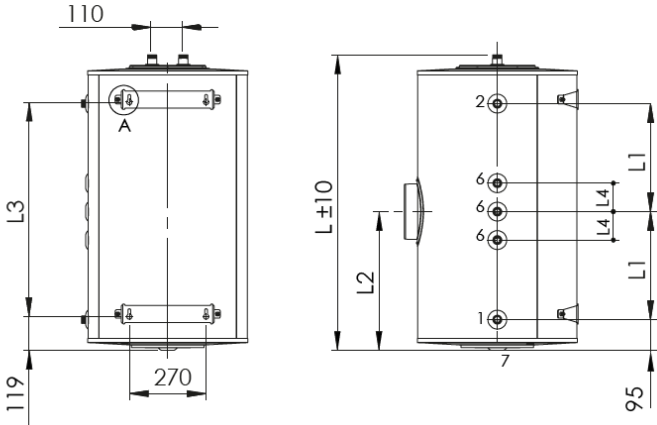


1. Entrada fría [3/4" M]
2. Salida caliente [3/4" M]
3. Resistencia [1 1/4" H]
4. Ida a aerotermitia [1" M]
5. Retorno aerotermitia [1" M]
6. Recirculación/Sonda [1/2" H]*
7. Vaciado[1/2"H]

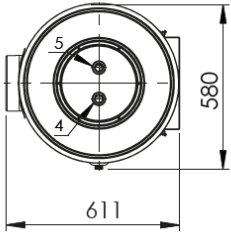
*En los modelos de 100 y 120 litros mural, solo se encuentra la toma central.



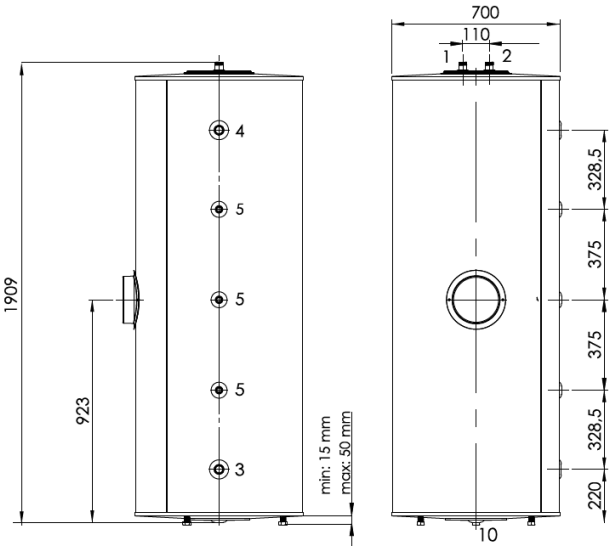
Versión mural (100M-150M)



DETALLE A
 ESCALA 1 : 2



Inter 500



- INTERACUMULADOR:
1. Desde fuente de calor[1" M 500-1000, 2" M 1500]
 2. Hacia fuente de calor [1" M 500-1000, 2" M 1500]
 3. Entrada de agua fría [1" H 500, 1"1/2 H 750, 1000. 2" H resto de modelos]
 4. Salida ACS [1"H 500, 1"1/2 H 750, 1000. 2" 1500]
 5. Sonda [1/2" H]
 6. Toma para resistencia [1"1/4 500, 2" H resto de modelos]
 7. Toma para recirculación [1"1/2 H 750,1000. 2"H 1500]
 8. Sonda [1/2" H]
 9. Instrumentación [1/2" H]
 10. Vaciado [1/2" H 500 , 1"H resto de modelos]

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