

INOX Comfort



Utilidad:



Aerothermia

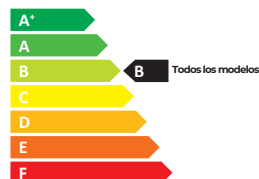


A.C.S.


Otras
energías
renovables

Instalaciones
solares


Caldera



Ventajas:

- **Equipo combinado ACS + inercia**, diseñado en inox dúplex 2202 para instalaciones de aerothermia.
- **Serpentín corrugado inox 316L DN32 de gran superficie**, dimensionado para favorecer un intercambio térmico eficiente con bomba de calor.
- **Producción de ACS optimizada para bajas temperaturas de impulsión**, propias de la aerothermia.
- Se fabrican con procesos de **inertizado y pasivado**, ayudando a conservar las propiedades de acero inoxidable y reduciendo el riesgo de oxidaciones superficiales.
- **Depósito de inercia integrado**, que mejora la estabilidad hidráulica y reduce ciclos de arranque/ parada.
- **Sin ánodo de magnesio**, reduciendo mantenimiento.
- **Solución compacta**, ahorro de espacio y simplificación de la instalación.
- **Garantía de 7 años**, según condiciones del fabricante.

Modelos:

- Suelo 150+60L hasta 300+80L

Accesorios:

- 2042842: RESISTENCIA TITANIO 1 1/4" 1500W CON TERMOSTATO IP65
- 2042843: RESISTENCIA TITANIO 1 1/4" 3000W CON TERMOSTATO IP65

Características técnicas:

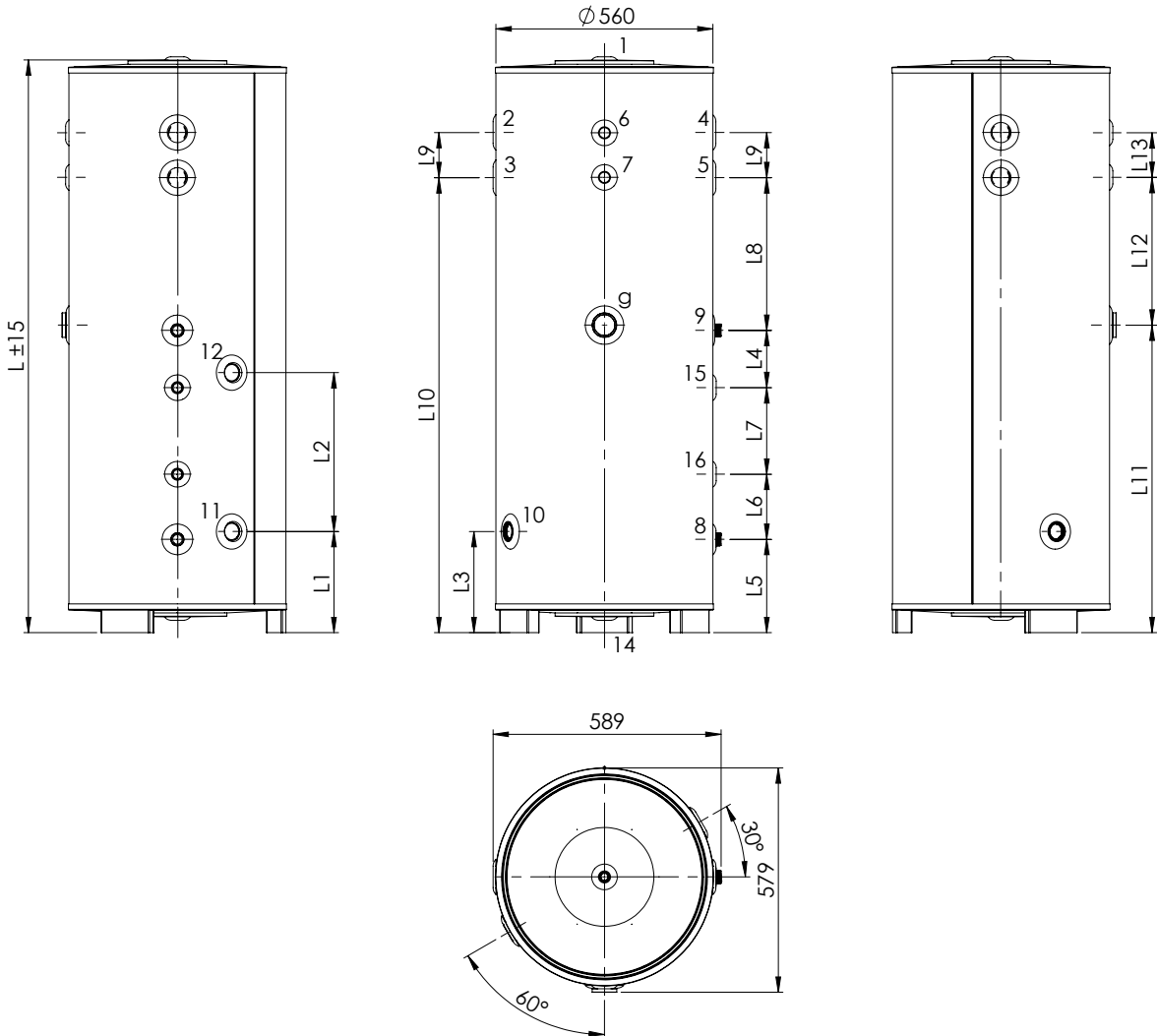
Modelo	AERO COMBI 150/60 COMFORT	AERO COMBI 200/60 COMFORT	AERO COMBI 300/80 COMFORT
Código	2052475	2052476	2052477
Instalación	Vertical en suelo		
Capacidad [l] - (ACS / INERCIA)	150 / 60	190 / 60	280 / 80
Resistencia (opcional)	Titanio 1500W (2042842)	Titanio 3000W (2042843)	
Presión/ temp.máx.	8 bar/95 °C		
Acabado exterior	Acero galvanizado lacado en gris		
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado y densidad 42 kg/m³. Espesor 40 mm		
Protección acumulador	No la necesita		
Diámetro [mm]	560	560	560
Altura [mm]	1478	1698	2313
Peso en vacío [kg]	59	65	80
Material calderín - (ACS / INERCIA)	Acero inoxidable Duplex 2202 / Acero inoxidable Duplex 2202		
Intercambiador			
Supf. intercambiador [m²]	1,84	2,33	2,85
Volumen intercambiador [l]	8	10,1	12,1
Material intercambiador	Tubo corrugado de acero inoxidable 316L DN32		
Caudal (l/min)	26	32	40
Pérdida de carga (mca)	0,4	0,9	1,7
Potencia intercambiador (kW)*	18,1	22,3	27,9
Presión/temp. máx.	6 bar/100°C		

* Primario 60/50° secundario 10/45° a caudales indicados

INOX Comfort

Dimensiones y conexiones

Todos los modelos



- 1. Purga inercia [1/2" H]
- 2. Toma inercia [1-1/4" H]
- 3. Toma inercia [1-1/4" H]
- 4. Toma inercia [1-1/4" H]
- 5. Toma inercia [1-1/4" H]
- 6. Sonda inercia [1/2" H]
- 7. Sonda inercia [1/2" H]
- 8. Entrada fria [1" M]
- 9. Salida caliente [1" M]
- 10. Resistencia [1-1/4" H]
- 11. Hacia aerotermia [1-1/4" H]
- 12. Desde aerotermia [1-1/4" H]
- 13. Recirculación/Sonda [1/2" H]
- 14. Vaciado [1/2" H]
- 15. Recirculación/Sonda [1/2" H]
- 16. Recirculación/Sonda [1/2" H]

Dimensión [mm]	COMBI 150/60 COMFORT	COMBI 200/60 COMFORT	COMBI 300/80 COMFORT
L	1478	1698	2313
L1	261	261	274
L2	410	470	570
L3	261	261	274
L4	148	221	230
L5	241	241	261
L6	168	241	390
L7	223	297	465
L8	394	394	554
L9	167	167	227
L10	1174	1394	1899
L11	794	1014	1344
L12	381	381	599
L13	115	115	140