

INOX Comfort



Utilidad:



A.C.S

Otras energías
renovablesInstalaciones
solares

Caldera



Ventajas:

- Fabricado con material de alta calidad en **inox dúplex 2202**.
- Intercambiador de alta eficiencia** fabricado en tubo corrugado inox 316L.
- No es necesario la instalación de **ánodo de magnesio**.
- Se fabrican con procesos de **inertizado y pasivado**, ayudando a conservar las propiedades de acero inoxidable y reduciendo el riesgo de oxidaciones superficiales.
- 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/3000W**.
- Termómetro** para lectura de temperatura de consumo
- Brida de 160 mm para **inspección** en modelos de 300 y 500 litros.
- Garantía de 7 años**, según condiciones del fabricante.

Modelos:

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

Accesorios:

- 2042842: Resistencia titanio 1 1/4" 1500W con termostato IP65
- 2042843: Resistencia titanio 1 1/4" 3000W con termostato IP65

Características técnicas:

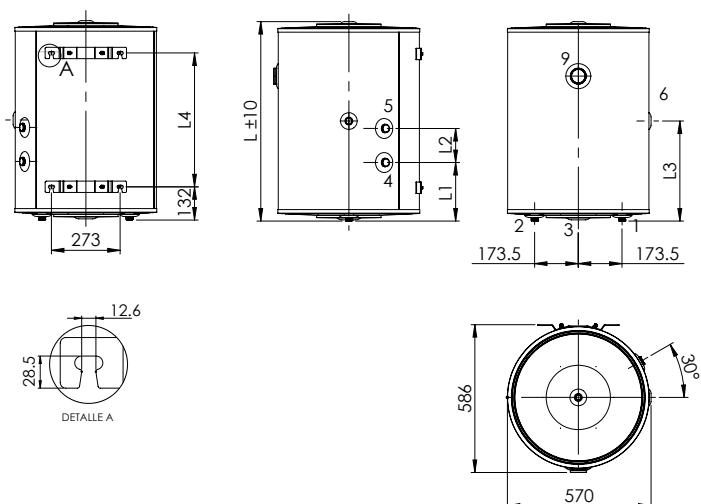
Modelo	INTER 100 COMFORT PRO	INTER 120 MCOMFORT PRO	INTER 150 COMFORT PRO M	INTER 150 COMFORT PRO	INTER 200 COMFORT PRO	INTER 300 COMFORT PRO	INTER 500 COMFORT PRO
Código	2052535	2052536	2052537	2052538	2052539	2052540	2052556
Instalación	Vertical en mural			Vertical en suelo			
Capacidad [l]	96	116	150	150	190	280	480
Resistencia (opcional)	Titanio 1500W (2042842)				Titanio 3000W (2042843)		
Presión/ temperatura máxima	8 bar/95 °C						
Acabado exterior	Acero galvanizado lacado en gris						
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]	28	31	34	34	40	53	76
Material calderín	Acero inoxidable Duplex 2202						
Intercambiador							
Supf. intercambiador [m²]	0,66	0,66	0,66	0,66	0,83	1,10	1,80
Volumen intercambiador [l]	2,4	2,4	2,4	2,4	3	3,6	6
Material intercambiador	Tubo corrugado de acero inoxidable 316L DN25						
Presión/temperatura máxima	6 bar/ 100°C						
Caudal [l/min]	15	15	15	15	20	25	30
Pérdida de carga (mca)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,9	2,1
Potencia intercambiador (kW)*	20,9	20,9	20,9	20,9	27,9	34,9	41,9

* Primario 80/60° secundario 10/45° a caudales indicados

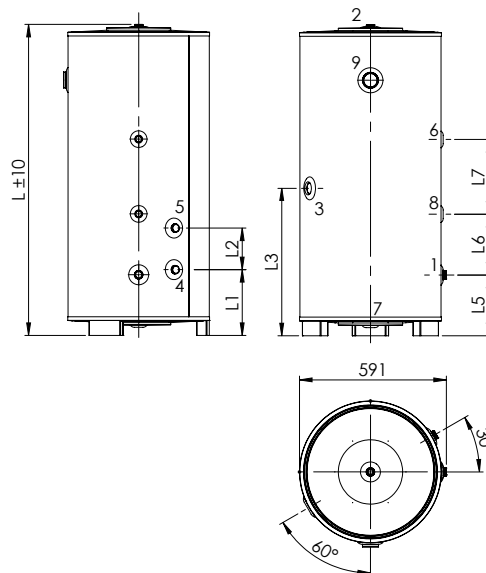
INOX Comfort

Dimensiones y conexiones

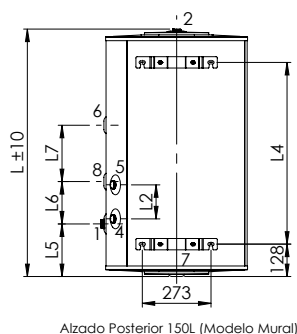
Versión mural (100 - 120)



Versión suelo (150-200)

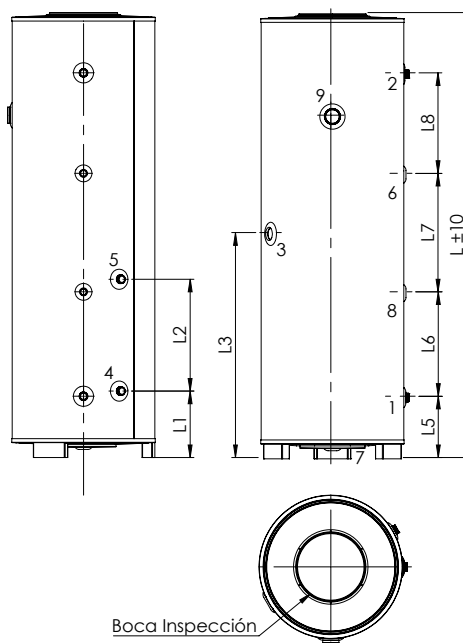


Versión mural (150)



Alzado Posterior 150L (Modelo Mural)

Versión suelo (300)



Boca Inspección

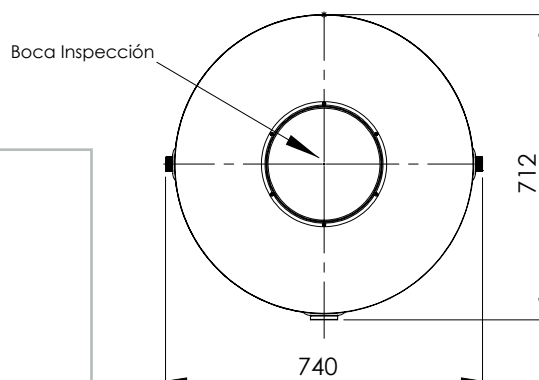
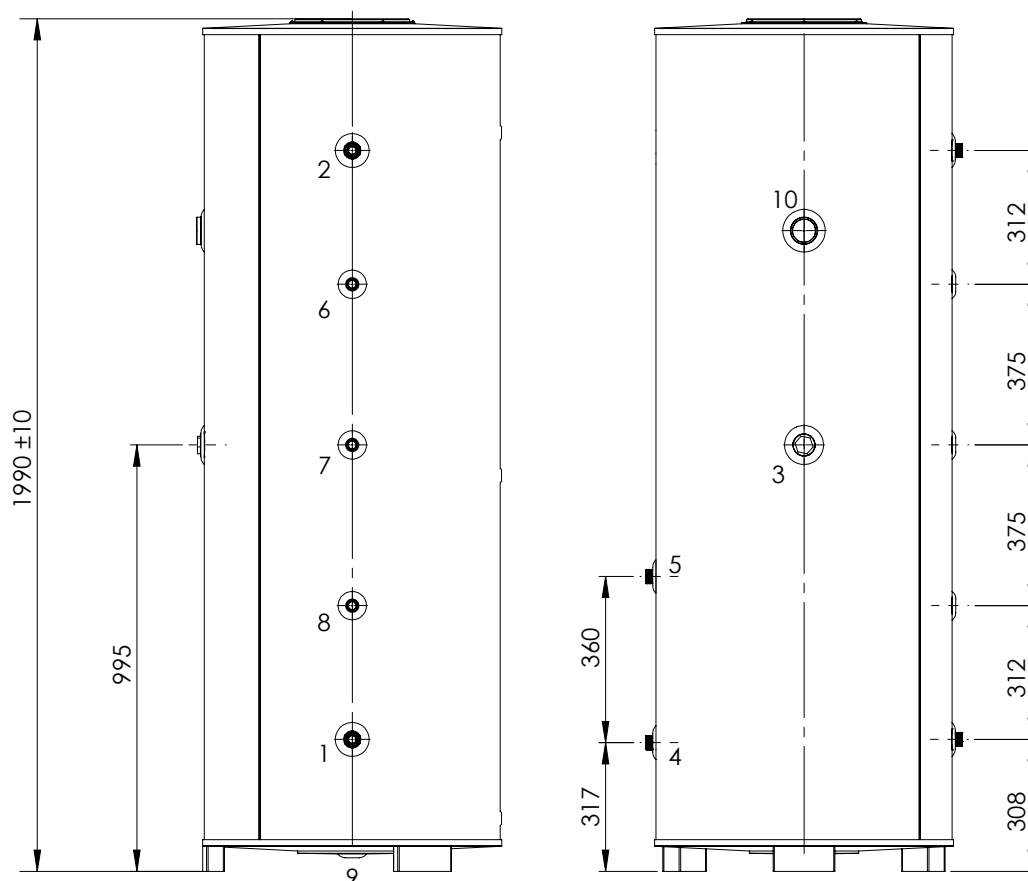
1. Entrada fría [3/4" M (100L, 120L) | 1" M (150L, 200L, 300L)]
2. Salida caliente [3/4" M (100L, 120L) | 1" M (150L, 200L, 300L)]
3. Resistencia [1-1/4" H]
4. Hacia intercambiador / fuente de calor [1" M]
5. Desde intercambiador / fuente de calor [1" M]
6. Recirculación/Sonda [1/2" H]
7. Vaciado [1/2"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

Dimensión [mm]	INTER 100 COMFORT PRO	INTER 120 COMFORT PRO	INTER 150 COMFORT PRO	INTER 150 COMFORT PRO	INTER 200 COMFORT PRO	INTER 300 COMFORT PRO
L	680	790	982	1014	1234	1747
L1	232	232	229	261	261	274
L2	241	291	340	340	410	540
L3	342	397	493	493	603	856
L4	421	531	721	-	-	-
L5	-	-	209	241	241	261
L6	-	-	168	168	242	390
L7	-	-	223	223	297	465
L8	-	-	-	-	-	390

INOX Comfort

Dimensiones y conexiones

Versión Suelo (500S)



1. Entrada fría [1" M]
2. Salida caliente [1" M]
3. Resistencia [1-1/4" H]
4. Hacia intercambiador / fuente de calor [1" M]
5. Desde intercambiador / fuente de calor [1" M]
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