

Inercia VS PRO Basic



Utilidad:



Calefacción



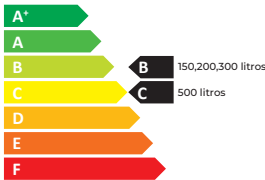
A.C.S



Solar



Aeroterminia



Ventajas:

- Depósito de inercia con calentamiento al paso de ACS.
- Se puede usar tanto con caldera como con aeroterminia.
- Serpentin fabricado en tubo corrugado DN25 inox 316L.
- No es necesario la instalación de ánodo de magnesio.
- Preparados para la instalación en el interior y exterior de la vivienda.
- Reducción drástica de riesgo de legionella.
- Aislamiento de 50mm con poliuretano rígido inyectado.
- Garantía de 5 años, según condiciones del fabricante.

Modelos:

- Vertical 150, 200, 300 y 500L.

Accesorios:

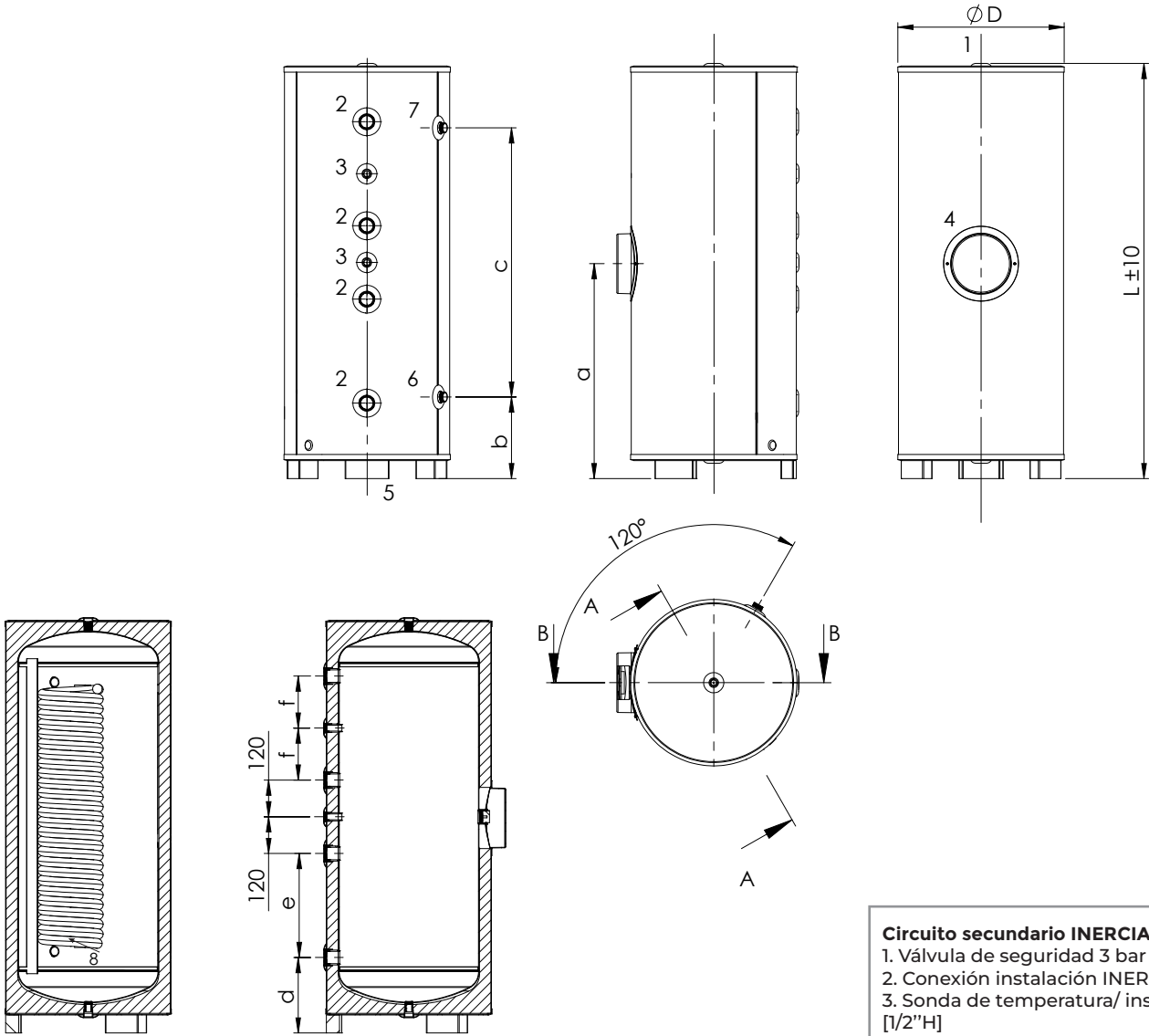
- 2042628: Resistencia Cobre 1 1/4" 1500W + Termostato (150l-200l)
- 2042633: Resistencia Cobre 1 1/4" 3000W + Termostato (300l-500l)
- Tapa sustitución resistencia

Características técnicas:

Modelo	VS 150 BASIC PRO	VS 200 BASIC PRO	VS 300 BASIC PRO	VS 500 BASIC PRO
Código	2012344	2012327	2012328	2012321
Capacidad [l]	143	190	272	470
Presión máxima acumulador	3 bar			
Superficie inter. consumo [m²]	2,70	2,70	3,24	4,50
Volumen consumo [l]	9,00	9,00	10,80	15,00
Presión máx. consumo	8 bar			
Acabado exterior	Acero galvanizado lacado en blanco			
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado. Densidad: 42kg/m³			
Espesor aislamiento [mm]	40			50
Diámetro [mm]	540			700
Altura [mm]	1078	1358	1861	1953
Peso en vacío [kg]	35	45	57	85
Material calderín	Acero al carbono decapado ST37-2			
Potencia producción ACS [kW]	29,3	29,3	44	73,3
Caudal [l/min] *	12	12	18	30
Perdida de carga [mca]	0,6	0,6	1,5	3,5

* Tº acumulador = 60°C, Tº af = 10°C / Tº ACS = 45°C a caudales recomendados.

Inercia VS PRO Basic



SECCIÓN A-A

SECCIÓN B-B

- Circuito secundario INERCIA:**
- 1. Válvula de seguridad 3 bar /Purga [1/2" H]
 - 2. Conexión instalación INERCIA [1"1/4H]
 - 3. Sonda de temperatura/ instrumentación [1/2"H]
 - 4. Conexión para apoyo eléctrico [1"1/4 H]
 - 5. Desagüe [1/2"H]
- Circuito CONSUMO:**
- 6. Entrada fría / válvula de seguridad 8 bar
 - 7. Salida ACS [1"M]
 - 8. Serpentin producción instantánea de ACS

Dimensión [mm]	VS 150 BASIC PRO	VS 200 BASIC PRO	VS 300 BASIC PRO	VS 500 BASIC PRO
a	561	707	960	992
b	242	267	500	292
c	600	880	1150	1400
d	241	241	241	292
e	190	330	580	580
f	95	165	292	290
L (altura)	1078	1358	1861	1953
D (diámetro)	540	540	540	700