

VS PRO Basic



Utilidad:



Calefacción



A.C.S



Aerotermia



Caldera



Ventajas:

- Depósito de inercia con **calentamiento al paso de ACS**.
- Especialmente diseñado para aerotermia.
- Gran superficie de serpentín fabricado en tubo corrugado inox 316L.
- No es necesario la instalación de **ánodo de magnesio**.
- **Reducción drástica de riesgo de legionella**.
- Preparados para la instalación en el interior del edificio.
- **Aislamiento de 50/70/100mm** con poliuretano.
- **Garantía de 5 años** según condiciones del fabricante.

Modelos:

- Vertical 750L hasta 3000L.

Características técnicas:

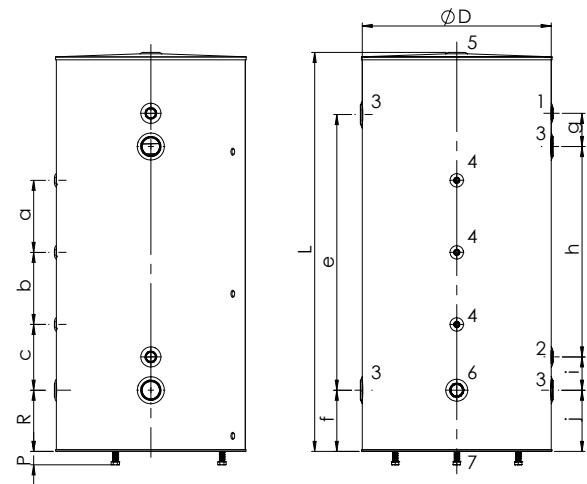
Modelo	VS 750 BASIC PRO	VS 1000 BASIC PRO	VS 1500 BASIC PRO	VS 2000 BASIC PRO	VS 2500 BASIC PRO	VS 3000 BASIC PRO
Código	2012336	2012337	2012338	2012339	2012340	2012341
Capacidad [l]	746	1000	1500	2000	2500	3000
Presión/temp. máx acumulador	6 bar / 95°C					5 bar
Acabado exterior	Funda polipiel					
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado. Densidad: 42kg/m³					*Densidad: 15kg/m³
Espesor aislamiento [mm]	50		70			100
Diámetro [mm]	950		1340			1600
Altura [mm]	1585	1965	1699	2199	2599	2455
Diagonal [mm]	1848	2183	2031	2429	2815	2930
Peso en vacío [kg]	140	170	200	320	373	400
Material calderín	Acero al carbono decapado ST37-2					
Intercambiador (consumo)						
Superficie inter. consumo [m²]	11,40	13,70	14,40	24,00	24,00	28,70
Volumen consumo [l]	60,80	73,12	86,40	144,00	144,00	172,32
Material intercambiador	Tubo corrugado de acero inoxidable 316L DN40 (750-1000L) / DN50 (1500-3000L)					
Presión/temperatura máxima	6 bar/ 100°C					
Potencia producción ACS [kW]**	146,5	195,3	219,8	341,9	341,9	390,7
Caudal [l/min]	60	80	90	140	140	160
Pérdida de carga [mca]	3,6	7,6	2,3	8,4	8,4	11,3

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

VS PRO Basic

Dimensiones y conexiones

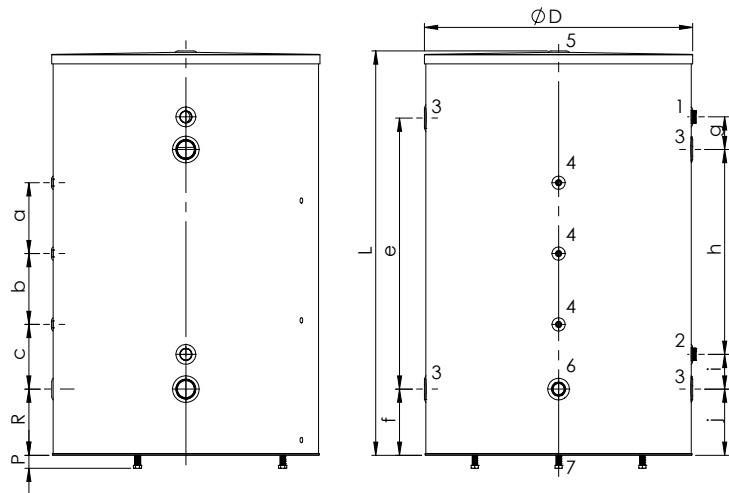
750 y 1000 litros



- CIRCUITO CONSUMO:**
- 1. Salida ACS [1"-1/2 H (750-1000), 2" M (1500-3000)]
 - 2. Entrada RED [1"-1/2 H (750-1000), 2" M (1500-3000)]

- CIRCUITO INERCIA:**
- 3. Conexión instalación [3"H]
 - 4. Instrumentación/Válvula de seguridad 6 bar [1/2"H]
 - 5. Purga [2"H]
 - 6. Resistencia eléctrica [2" H todos los modelos]
 - 7. Vaciado [2"H]

1500, 2000, 2500 y 3000 litros



Dimensión [mm]	VS 750 BASIC PRO	VS 1000 BASIC PRO	VS 1500 BASIC PRO	VS 2000 BASIC PRO	VS 2500 BASIC PRO	VS 3000 BASIC PRO
a	314	355	314	355	470	375
b	314	355	314	355	470	375
c	175	324	115	174	434	300
e	978	1358	858	1358	1808	1350
f	301	301	422	398	398	590
g	164	164	164	164	164	164
h	636	1086	533	1026	1026	1026
i	184	114	143	174	624	174
j	301	301	422	398	398	590
P (patas)	65-150	65-150	65-150	65-150	65-150	-
R (Resistencia)	301	301	398	398	398	590
D (diámetro)	950	950	1340	1340	1340	1600
L (altura)	1585	1965	1699	2199	2599	2455