

VS PRO Comfort



Utilidad:



Calefacción



A.C.S



Aeroterminia



Caldera



Ventajas:

- Depósito de inercia con **calentamiento al paso de ACS**, especialmente **diseñado para aeroterminia**.
- Calderín fabricado en **inox dúplex 2101**.
- 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**.
- 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 del edificio**.
- Resistencia opcional de **Titanio de 6000W/10000W**.
- **Garantía de 5 años**, según condiciones del fabricante.

Modelos:

- Vertical 750L hasta 2000L.

Accesorios:

- 2042831: Resistencia titanio 1 1/2" 6000 W con termostato IP65
- 2042832: Resistencia titanio 1 1/2" 10000 W con termostato IP65

* Reducción de 2 a 1 1/2" no incluida

Características técnicas:

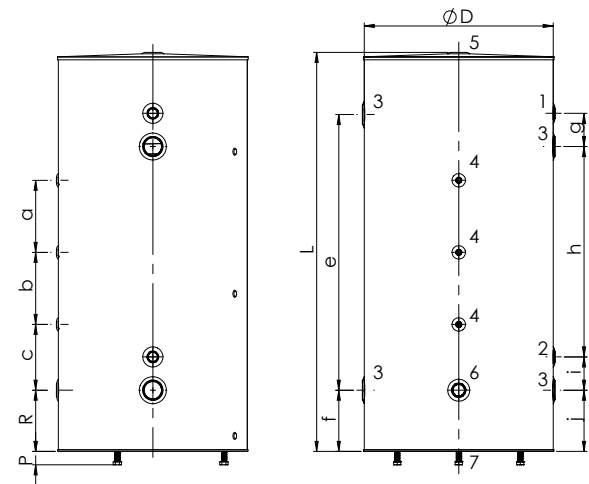
Modelo	VS 750 COMFORT PRO	VS 1000 COMFORT PRO	VS 1500 COMFORT PRO	VS 2000 COMFORT PRO
Código	2052434	2052435	2052436	2052437
Capacidad [l]	746	1000	1500	2000
Resistencia (opcional)	Titanio 6000W (2042831)/10000W (2042832)			
Presión máx. acumulador	6 bar			
Acabado exterior	Funda polipiel			
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado y densidad 42 kg/m³			
Espesor aislamineto [mm]	50	50	70	70
Diámetro [mm]	950	950	1340	1340
Altura [mm]	1585	1965	1699	2199
Diagonal [mm]	1848	2183	2031	2429
Peso en vacío [kg]	90	125	135	210
Material calderín	Acero inoxidable Dúplex 2101			
Intercambiador (consumo)				
Supf. intercambiador consumo [m²]	11,4	13,7	14,4	24
Vol. intercambiador consumo [l]	60,8	73,12	86,4	144
Material intercambiador	Tubo corrugado de acero inoxidable 316L DN40 (750-1000L) DN50 (1500-2000L)			
Presión/temperatura máxima	6 bar/100°C			
Caudal (l/min)	60	80	90	140
Pérdida de carga (mca)	3,6	7,6	2,3	8,4
Potencia producción ACS [kW]*	146,5	195,3	219,8	341,9

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

VS PRO Comfort

Dimensiones y conexiones

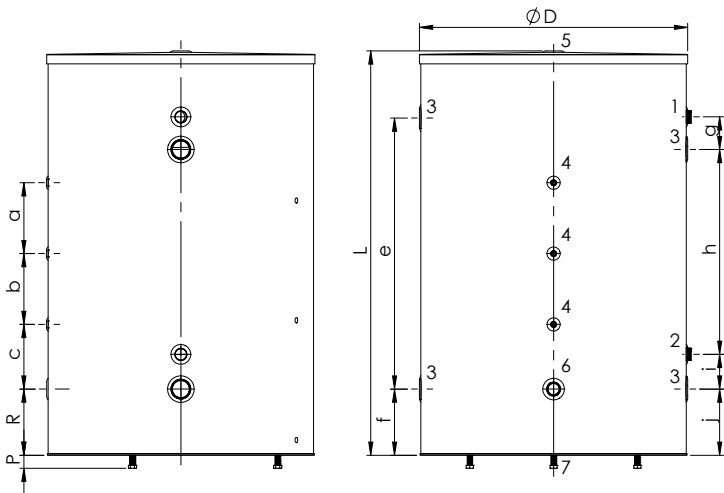
750 y 1000 litros



- CIRCUITO CONSUMO:**
1. Salida ACS [1"-1/2 H (750-1000), 2" M (1500-2000)]
 2. Entrada RED [1"-1/2 H (750-1000), 2" M (1500-2000)]

- 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 y 2000 litros



Dimensión [mm]	VS 750 COMFORT PRO	VS 1000 COMFORT PRO	VS 1500 COMFORT PRO	VS 2000 COMFORT PRO
a	314	355	314	355
b	314	355	314	355
c	175	324	115	174
e	978	1358	858	1358
f	301	301	422	398
g	164	164	164	164
h	636	1086	533	1026
i	184	114	143	174
j	301	301	422	398
P (patas)	65-150	65-150	65-150	65-150
R (Resistencia)	301	301	398	398
D (diámetro)	950	950	1340	1340
L (altura)	1585	1965	1699	2199