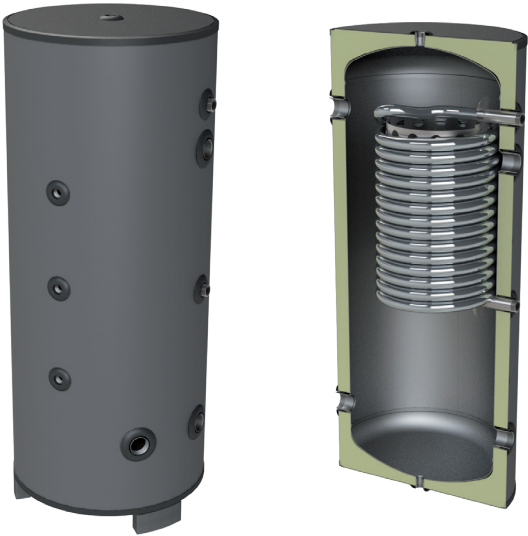


VS PRO Comfort



Utilidad:



Calefacción



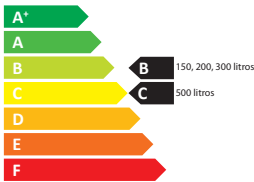
A.C.S



Aerothermia



Caldera



Ventajas:

- Depósito de inercia con **calentamiento al paso de ACS**, especialmente **diseñado para aerothermia**.
- 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 y exterior de la vivienda**.
- Resistencia opcional de **Titanio de 1500W/3000W**.
- **Garantía de 5 años**, según condiciones del fabricante.

Modelos:

- Vertical 150L hasta 500L.

Accesorios:

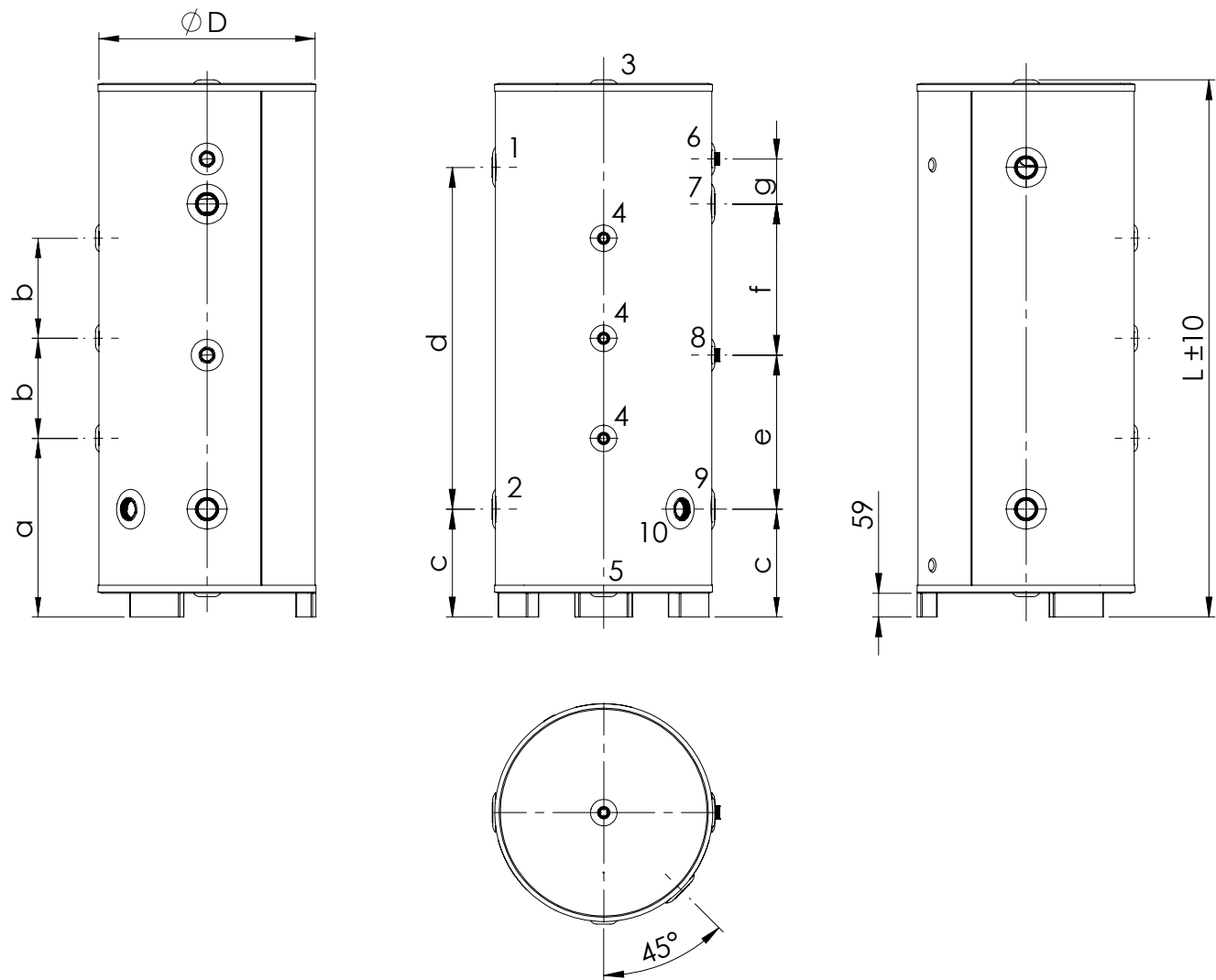
- 2042842: Resistencia titanio 1 1/4" 1500W con termostato IP65
- 2042843: Resistencia titanio 1 1/4" 3000W con termostato IP65

Características técnicas:

Modelo	VS 150 COMFORT PRO	VS 200 COMFORT PRO	VS 300 COMFORT PRO	VS 500 COMFORT PRO
Código	2052430	2052431	2052432	2052433
Instalación	Vertical en suelo			
Capacidad [l]	143	190	272	470
Resistencia (opcional)	Titanio 1500W (2042842)	Titanio 3000W (2042843)		
Presión máx. acumulador	3 bar			
Acabado exterior	Acero galvanizado lacado en gris			
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado y densidad 42 kg/m³			
Espesor aislamineto [mm]	40			50
Diámetro [mm]	540	540	540	700
Altura [mm]	1047	1327	1827	1951
Peso en vacío [kg]	35	45	57	85
Material calderín	Acero inoxidable Dúplex 2101			
Intercambiador (consumo)				
Supf. intercambiador consumo [m²]	2,7	2,7	3,24	8,1
Vol. intercambiador consumo [l]	9	9	10,8	43,2
Material intercambiador	Tubo corrugado de acero inoxidable 316L DN25 (150-300L) DN40 (500L)			
Presión/temperatura máxima	6 bar/ 100°C			
Caudal (l/min)	12	12	18	50
Pérdida de carga (mca)	0,6	0,6	1,5	2,1
Potencia producción ACS [kW]*	29,3	29,3	44	122,1

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

VS PRO Comfort



CIRCUITO INERCIA

- 1. Retorno caldera / aerotermia [1"1/4 H 150, 1"1/2 H 200-500]
- 2. Ida caldera / aerotermia [1"1/4 H 150, 1"1/2 H 200-500]
- 3. Purga de tanque [1/2 " H]
- 4. Sonda / Vál. seguridad 3 bar [1/2 " H]
- 5. Vaciado [1/2 " H]
- 7. Ida a calefacción [1"1/4 H 150, 1"1/2 H 200-500]
- 9. Retorno calefacción [1"1/4 H 150, 1"1/2 H 200-500]
- 10. Resistencia eléctrica [1"1/4 H 150, 1"1/2 H 200-500]

CIRCUITO CONSUMO

- 6. Salida ACS [1" M 150-200, 1"1/2 H 500]
- 8. Entrada RED [1" M 150-200, 1"1/2 H 500]

Dimensión [mm]	VS 150 COMFORT PRO	VS 200 COMFORT PRO	VS 300 COMFORT PRO	VS 500 COMFORT PRO
a	376	446	571	617
b	180	250	375	375
c	266	269	269	325
d	580	854	1354	1334
e	108	385	690	604
f	380	377	572	601
g	110	113	113	129
L (altura)	1047	1327	1827	1951
R (resistencia)	266	269	269	325
D (diámetro)	540	540	540	700