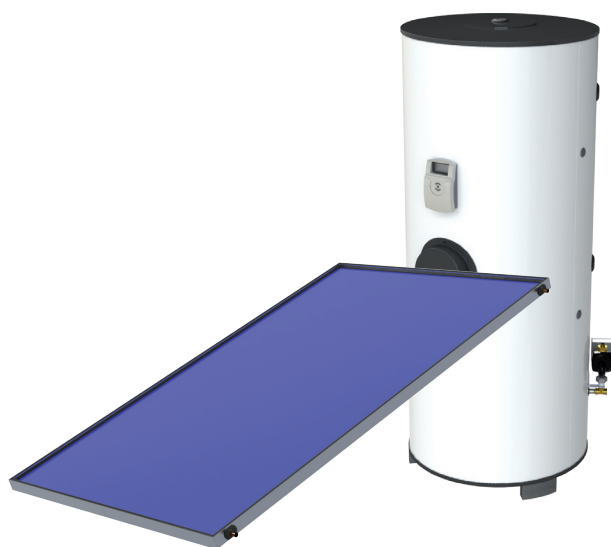


SUPERECO VSCH PRO Basic



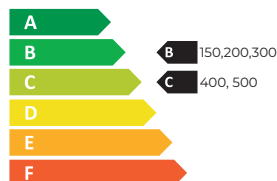
Utilidad:

Instalaciones
domésticas

A.C.S

Calefacción y
refrigeración

Aerothermia



Ventajas:

- Acumulador de inercia de calentamiento al paso.
- Especialmente diseñado para trabajar con equipos forzados o drainback.
- En instalaciones forzadas, el vaso de expansión va integrado dentro del depósito.
- Serpentin fabricado en tubo corrugado inox 316L. No es necesario la instalación de **ánodo de magnesio**.
- Serpentin fabricado en tubo corrugado DN25 inox 316L.
- Equipado con centralita solar y bomba de alta eficiencia. Captador vertical con perfilera de aluminio de una sola pieza que lo hace estanco.
- Especialmente diseñado para climas más cálidos.
- Estructuras de acero diseñadas para cubierta plana e inclinada.
- **Garantía de 5 años**, según condiciones del fabricante.

Modelos:

- Forzado / drainback 150L hasta 500L.

Kit de accesorios:

- Tapón sambra 18
- Machón 1/2"
- Llave de corte 1/2"
- Válvulas de seguridad de 3, 8 y 9 bares
- T 1/2 " H
- Válvula de retención 1/2"
- Junta de silicona 3/4"
- Racor marsella 1/2" M - 3/4" H
- Multipieza
- Manguitos de unión sambra 18

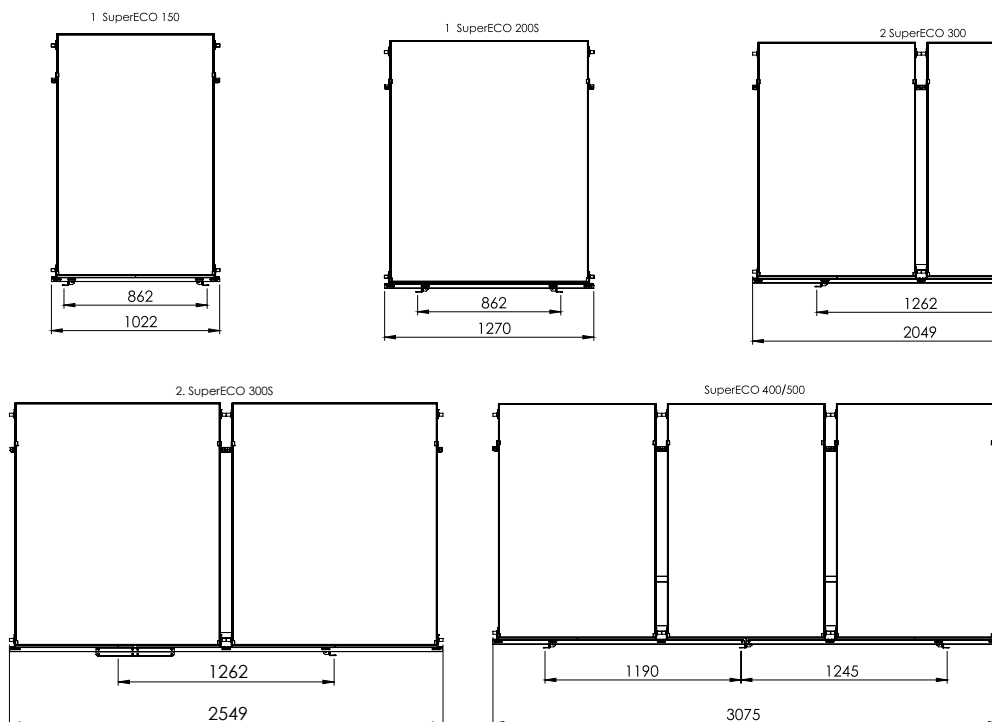
Características técnicas:

Modelo	FORZADO SUPERECO 150 BASIC PRO	FORZADO SUPERECO 200S BASIC PRO	FORZADO SUPERECO 300 BASIC PRO	FORZADO SUPERECO 300S BASIC PRO	FORZADO SUPERECO 400 BASIC PRO	FORZADO SUPERECO 500 BASIC PRO
Código	2032611	2032613	2032616	2032617	2032625	2032619
Interacumulador	VSCH 150 BASIC PRO	VSCH 200 BASIC PRO	VSCH 300 BASIC PRO	VSCH 300 BASIC PRO	VSCH 400 BASIC PRO	VSCH 500 BASIC PRO
Captador solar	SuperECO 2000 (x1)	SuperECO 2500 (x1)	SuperECO 2000 (x2)	SuperECO 2500 (x2)	SuperECO 2000 (x3)	SuperECO 2000 (x3)
Superficie inter. primario[m²]	0,70	0,84	1,02	1,02	1,02	1,20
Volumen primario [l]	6,50	9,70	10,20	10,20	10,20	10,80
Vaso expansión / Cámara DrainBack	8 bar					
Presión máxima [bar]	Primario: 9 / Secundario: 3 / Consumo: 8					
Volumen secundario [l]	143	190	272	272	399	470
Superficie inter. consumo [m²]	2,70	2,70	3,24	3,24	4,50	4,50
Volumen consumo [l]	9,00	9,00	10,80	10,80	15,00	15,00
Acabado Exterior	Acero galvanizado lacado en blanco					
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado. Espesor 40 mm y densidad 42 kg/m³				Espesor 50 mm y densidad 42 kg/m³	
Diámetro [mm]	540	540	540	540	700	700
Altura [mm]	1078	1358	1861	1861	1703	1953
Área útil solar [m²]	1,88	2,38	3,76	4,76	5,64	5,64
Relación V/A [l/m²]	76,10	90,30	79,80	63,02	70,74	83,33
Potencia ACS [kW]*	29,3	29,3	44,0	44,0	73,3	73,3
Estructura	Acero magnelis perfilado L37x2,5 tratada para exteriores					

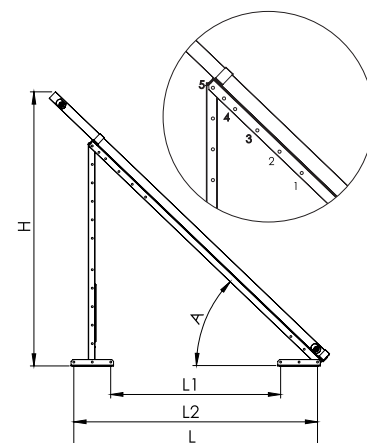
* Tº acumulador = 60°C, Tº AF=10°C, Tº ACS=45°C;

SUPERECO VSCH PRO Basic

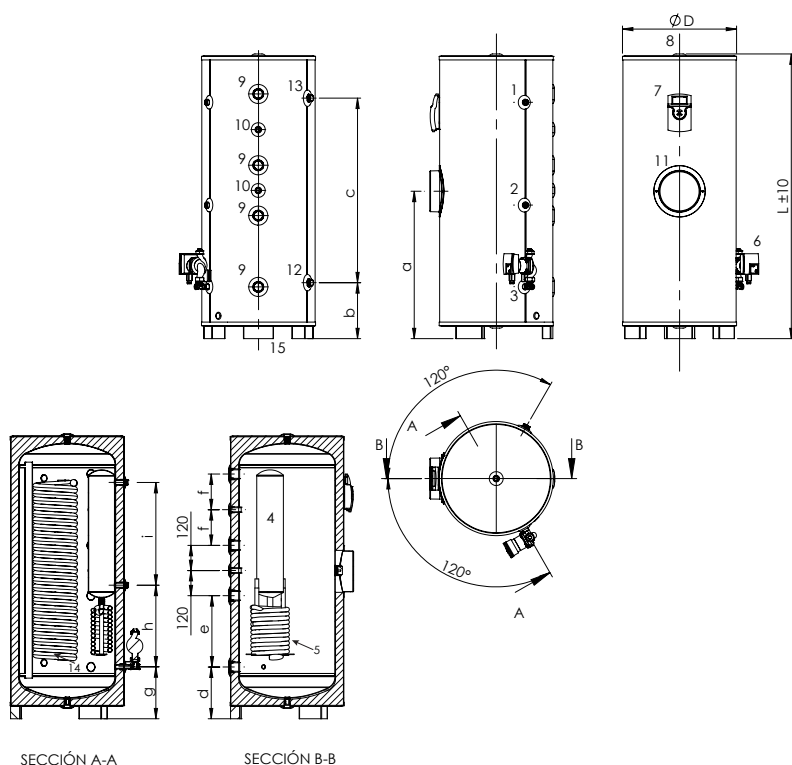
Captadores SuperECO - BASIC



Captador SuperECO					
AGUJERO	L1 (mm)	L2 (mm)	3 (mm)	H (mm)	A (°)
1	-	-	-	-	-
2	450	850	1156	1775	57
3	623	1023	1316	1666	52
4	777	1177	1432	1569	47
5	849	1249	1479	1525	46



Acumulador VSCH - BASIC



Circuito primario SOLAR :

- Forzado : válvula de seguridad 9 bar
Drain back : retorno solar [1/2" H]
- Forzado : Retorno solar
Drainback solar: válvula seguridad 9bar [1/2" H]
- Salida solar [1/2" M]
- Forzado: vaso de expansión solar
Drain back: cámara DB
- Serpentín solar
- Grupo de bombeo solar
- Centralita solar

Circuito secundario INERCIA:

- Válvula de seguridad 3 bar /Purga [1/2" H]
- Conexión instalación INERCIA [1"1/4 H]
- Sonda de temperatura/ instrumentación [1/2" H]
- Conexión para apoyo eléctrico [1"1/4 H]
- Desagüe [1/2" H]

Circuito terciario o CONSUMO:

- Entrada fría / válvula de seguridad 8 bar
- Salida ACS [1" M]
- Serpentín producción instantánea de ACS

SUPERECO VSCH PRO Basic

Dimension [mm]	VSCH 150 BASIC PRO	VSCH 200 BASIC PRO	VSCH 300 BASIC PRO	VSCH 400 BASIC PRO	VSCH 500 BASIC PRO
a	561	707	960	867	992
b	242	267	500	292	292
c	600	880	1150	1150	1400
d	241	241	241	292	292
e	190	330	580	455	580
f	95	165	292	227	290
g	242	242	242	292	292
h	216	389	529	518	768
i	490	490	640	640	640
Altura	1078	1358	1861	1703	1953
Diámetro	540	540	540	700	700