

VSCH Basic

Configurado



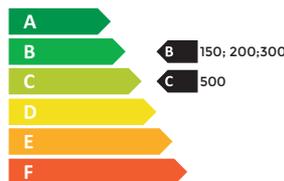
Utilidad:

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.
- Serpentín fabricado en tubo corrugado inox 316L.
- No es necesario la instalación de **ánodo de magnesio**.
- Intercambiador desmontable** para aumentar la vida del producto y facilitar la postventa.
- Equipado con centralita solar y bomba de alta eficiencia.
- Captador vertical con perfilera de aluminio monolítico 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.**

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 SuperECO150 BASIC	Forzado SuperECO200S BASIC	Forzado SuperECO300 BASIC	Forzado SuperECO 500 BASIC	Forzado SuperECO500S BASIC
Código	2032611	2032613	2032616	2032619	2032620
Interacumulador	VSCH150	VSCH 200	VSCH 300	VSCH 500	VSCH 500
Captador solar	SuperECO 2000(x1)	SuperECO 2500(x1)	SuperECO 2000(x2)	SuperECO 2000(x3)	SuperECO 2500(x3)
Superficie intercambio primario [m ²]	0,67	0,84	1,02	1,20	1,20
Volumen primario [l]	7,00	9,70	10,20	10,80	10,80
Vaso expansión / Cámara drain back	8 bar				
Presión máxima [bar]	Primario: 9 /secundario: 3/ consumo: 8				
Volumen secundario [l]	143	215	300	500	500
Superficie intercambio consumo [m ²]	2,34	2,70	3,51	4,50	4,50
Volumen terciario [l]	7,18	8,28	10,76	19,32	19,32
Acabado exterior	Acero galvanizado lacado en blanco				
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado. Espesor 50 mm y densidad 42 kg/m ³				
Diámetro [mm]	560	560	560	700	700
Altura [mm]	1270	1700	2050	2150	2150
Área útil solar [m ²]	1,88	2,38	3,76	5,64	7,14
Relación V/A [l/m ²]	76,10	90,3	79,80	88,70	70,00
Potencia ACS [kW]*	20,90	24,10	29,40	58**	58**
Estructura	Acero galvanizado DX51 perfilado L37x 2,5 tratada para exteriores				

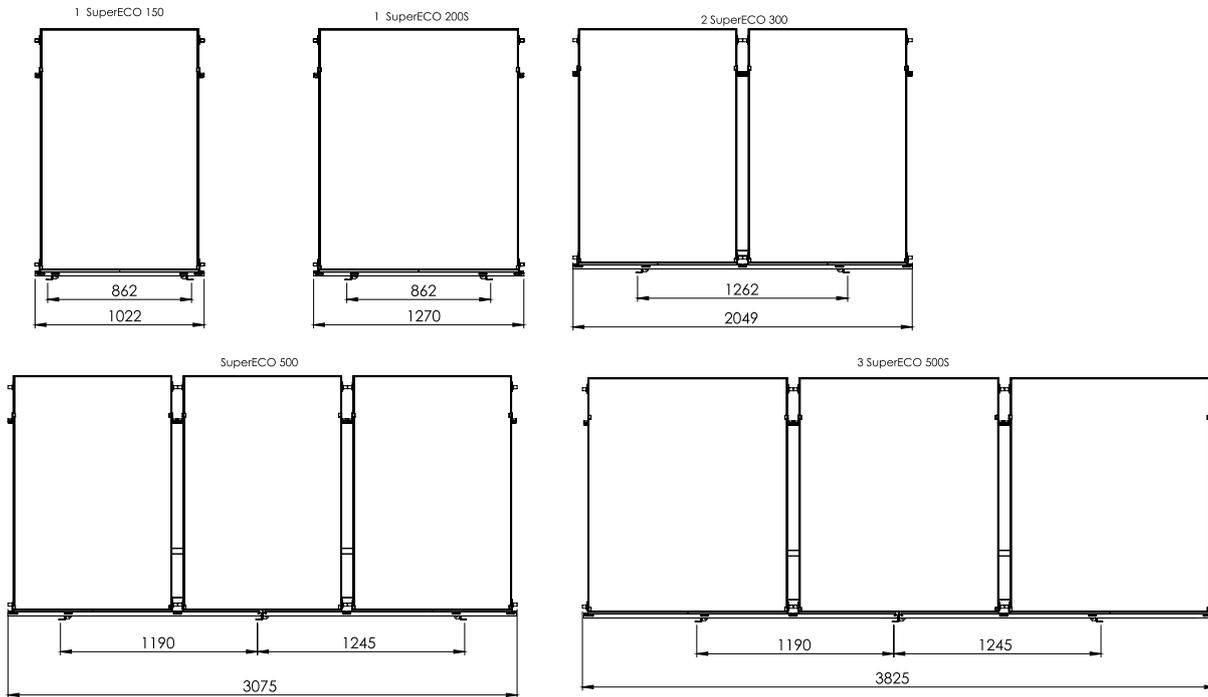
*Condiciones de ensayo: ΔT:40°C Y Q=10L/min **Condiciones de ensayo : ΔT:40°C Y Q= 40L/min

VSCH Basic

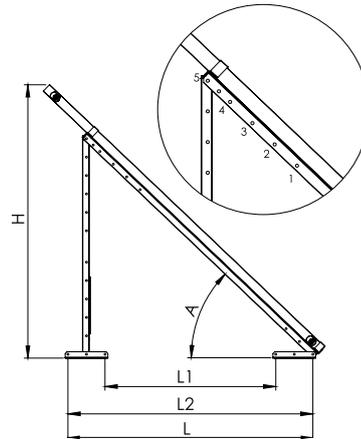
Configurado



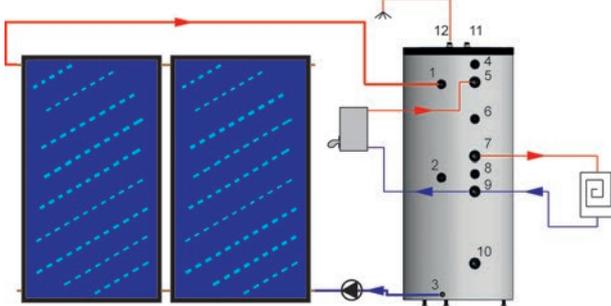
Captadores SuperECO - BASIC



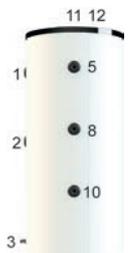
Captador SuperECO					
AGUJERO	L1 (mm)	L2 (mm)	3 (mm)	H (mm)	A (°)
1	-	-	-	-	-
2	450	850	1156	1775	57
3	623	1023	1316	1666	52
4	777	1177	1432	1569	47
5	849	1249	1479	1525	46



Acumulador VSCH - BASIC



Nota: esquema meramente informativo. Para más información contacte con el Departamento Técnico de Delpaso Solar.
Nota: Delpaso Solar recomienda instalar un filtro de polifosfato (o un dispositivo de similar función) para prevenir posibles obstrucciones en los intercambiadores originadas por depósitos de cal.



*En el modelo VS 150 IP la purga de tanque (4) se encuentra en la parte superior y es de tipo D15. Las demás tomas son las identificadas en la imagen siguiente con la 5 y 10 de 1/2" H.

CIRCUITO PRIMARIO

- Forzado convencional: Vál. seguridad 9 bar [1/2 " H]
Drain-Back: Retorno Solar
- Forzado convencional: Retorno solar [1/2 " H]
Drain-Back: Vál. seguridad 9 bar
- Salida solar [1/2" M]

CIRCUITO SECUNDARIO

- Purga de tanque. Vál. seguridad 3 bar [1/2 " H]
- Retorno caldera [1" H]
- Sonda [1/2 " H]
- Ida a suelo radiante [1" H]
- Sonda [1/2 " H]
- Ida a caldera / Retorno suelo radiante [1" H]
- Llenado [1" H]

CIRCUITO CONSUMO

- Entrada RED [1/2 " M]
- Salida ACS [1/2" M]

*Para el VS500IP las tomas son 1" M.