

## VSCH Basic



## Utilidad:



Instalaciones domésticas



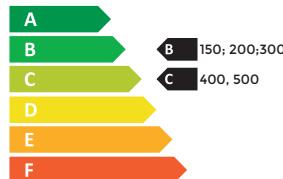
A.C.S



Calefacción y refrigeración



Aerotermia



## 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 de consumo 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 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:

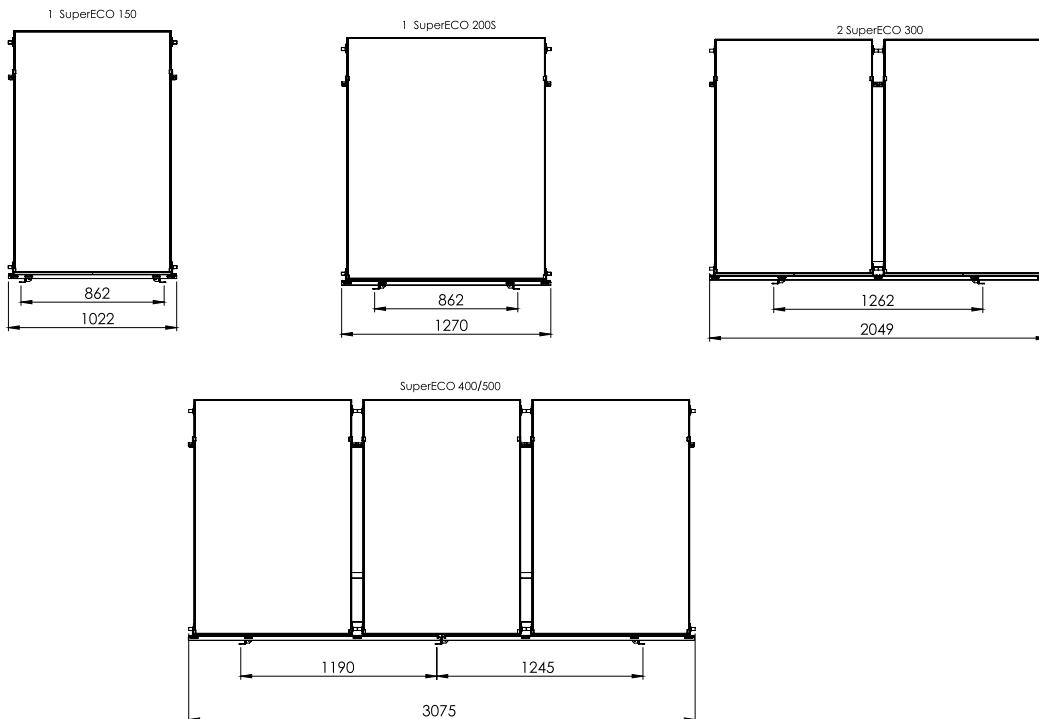
Modelo	Forzado SuperECO150 BASIC	Forzado SuperECO200S BASIC	Forzado SuperECO300 BASIC	Forzado SuperECO400 BASIC	Forzado SuperECO500 BASIC
Código	2032611	2032613	2032616	2032625	2032619
Interacumulador	VSCH150	VSCH 200	VSCH 300	VSCH 400	VSCH 500
Captador solar	SuperECO 2000(x1)	SuperECO 2500(x1)	SuperECO 2000(x2)	SuperECO 2000(x3)	SuperECO 2000(x3)
Superficie intercambio primario [m <sup>2</sup> ]	0,67	0,84	1,02	1,02	1,20
Volumen primario [l]	7,00	9,70	10,20	10,20	10,80
Vaso expansión / Cámara drain back			8 bar		
Presión máxima [bar]			Primario: 9 /secundario: 3/ consumo: 8		
Volumen secundario [l]	143	215	300	399	500
Superficie intercambio consumo [m <sup>2</sup> ]	2,34	2,70	3,51	3,9	4,50
Volumen terciario [l]	7,18	8,28	10,76	16,8	19,32
Acabado exterior	Acero galvanizado lacado en blanco				
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado. Espesor 50 mm y densidad 42 kg/m <sup>3</sup>				
Diámetro [mm]	560	560	560	700	700
Altura [mm]	1270	1700	2050	1884	2150
Área útil solar [m <sup>2</sup> ]	1,88	2,38	3,76	5,64	5,64
Relación V/A [l/m <sup>2</sup> ]	76,10	90,3	79,80	70,74	83,33
Potencia ACS [kW]	20*	23*	27,3*	29,6**	34,2**
Estructura	Acero galvanizado DX51 perfilado L37x 2,5 tratada para exteriores				

\*T<sup>a</sup> acumulador = 55°C, T<sup>a</sup> af=15°C y Q=10 l/min , \*\*T<sup>a</sup> acumulador= 55°C, T<sup>a</sup> af= 15°C y Q=15 l/min

## VSCH Basic

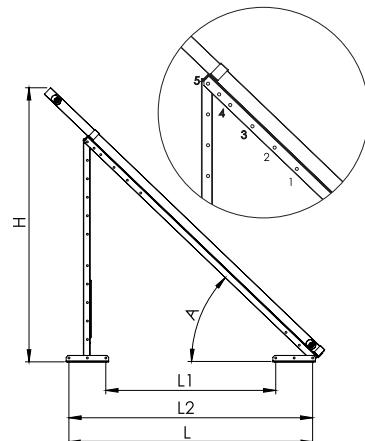


## Captadores SuperECO - BASIC

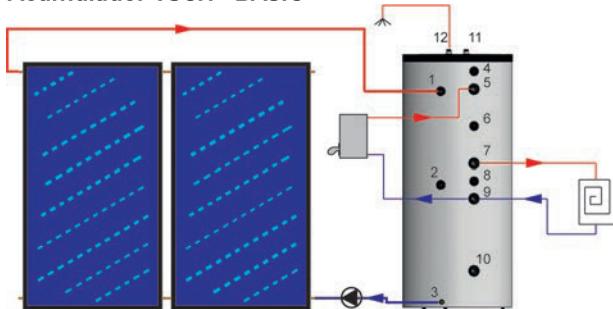


## Captador SuperECO

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

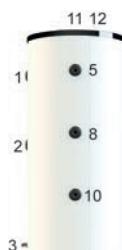


## Acumulador VSCH - BASIC



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 150 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

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

## CIRCUITO INERCIA

4. Purga de tanque. Vál. seguridad 3 bar [1/2 " H]
5. Conexión instalación [1" H]
6. Sonda [1/2 " H]
7. Conexión instalación [1" H]
8. Sonda [1/2 " H]
9. Conexión instalación [1" H]
10. Llenado [1" H]

## CIRCUITO CONSUMO

11. Entrada RED [1/2 " M 150-300, 1" M 400-500]
12. Salida ACS [1/2 " M 150-300, 1" M 400-500]