

DEPÓSITO ACS INSTANTÁNEA CON REGULACIÓN

Apto para funcionamiento tanto en Drain Back como en Forzado Convencional.

Modelo		DVS 150*	DVS 200	DVS 300	DVS 500
Superficie intercambio primario	m ²	0.67	0.84	1.02	1.20
Volumen circuito primario	l	7.0	9.7	10.2	10.8
Vol. vaso expansión / cámara Drain Back	l	8	8	8	8
Presión máxima circuito primario	bar	9	9	9	9
Volumen circuito secundario	l	143	215	300	500
Presión máxima circuito secundario	bar	3	3	3	3
Superficie intercambio terciario	m ²	2.34	2.70	3.51	4.50
Volumen circuito terciario	l	7.18	8.28	10.76	19.32
Presión máxima circuito terciario	bar	8	8	8	8
Acabado exterior		Chapa metálica esmaltada en blanco			
Aislamiento		Poliuretano rígido inyectado PU. Espesor 50 mm y densidad 42 kg/m ³			
Diámetro	mm	560	560	560	750
Altura	mm	1270	1700	2050	1975
Peso en vacío	kg	52	76	84	137
Material del calderín		Acero al carbono decapado ST37-2			
Material intercambiadores		Acero inoxidable 316L			
Potencia producción ACS**	kW	20.9	24.1	29.4	58.0****
Potencia intercambiador primario***	kW	7.5	9.4	12.5	15.6



*Intercambiador fijo. Garantía de 5 años.

**Condiciones de ensayo: Temperatura media de acumulación 60 °C; Temperatura media de agua de red 18 °C; Caudal ACS de 10.0 l/min.

***Condiciones de ensayo: Temperatura media de acumulación 15 °C; Temperatura media de entrada 60 °C; Caudal primario de 8.0 l/min.

****Condiciones de ensayo: Temperatura media de acumulación 60 °C; Temperatura media de agua de red 18 °C; Caudal ACS de 41.5 l/min.



La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

FERCOFLOOR S.L.L. / COMERCIAL FERCO EUROPA S.L.U.

Pol. Ind. Llanos de Jarata C/ Alejandro Goicoechea s/n // Montilla 14.550 Córdoba - España
Telf. +34 957 66 40 50 / Fax. +34 957 65 44 82 / fercofloor@fercofloor.com / www.fercofloor.com

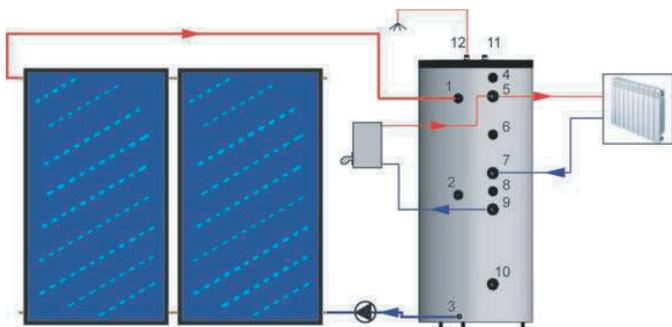
DEPÓSITO ACS INSTANTÁNEA CON REGULACIÓN

DIMENSIONES Y ESQUEMAS DE MONTAJE



Cota (mm)	DVS 150	DVS 200	DVS300	DVS 500
a	-	139	139	123
b	335	212	300	255
c	-	212	300	255
d	-	120	120	120
e	-	120	120	120
f	335	425	600	496
g	355	375	375	460
h	405	640	640	640
i	585	664	830	990
j	40	35	35	35
k	1260	1705	2050	1975
resistencia	430	900	1075	1000
diámetro	560	560	560	750
patas	15 - 50	15 - 50	15 - 50	15 - 50

DVS: Instalación con caldera para ACS y radiadores



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]

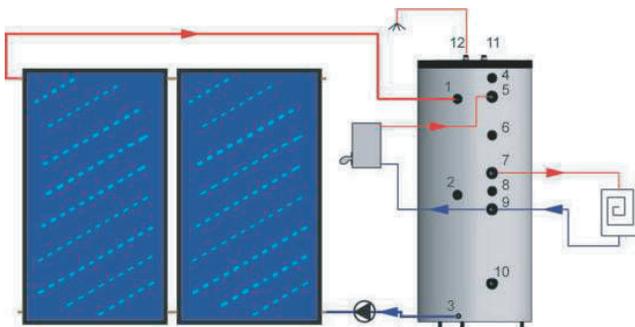
CIRCUITO SECUNDARIO

4. Purga de tanque.
Vál. seguridad 3 bar [1/2" H]
5. Retorno caldera / Ida a radiadores [1" H]
6. Sonda [1/2" H]
7. Retorno radiadores [1" H]
8. Sonda [1/2" H]
9. Ida a caldera [1" H]
10. Llenado [1" H]

CIRCUITO TERCIARIO

11. Entrada RED [1/2" M]
 12. Salida ACS [1/2" M]
- *Para el VS500IP las tomas son 1" M

DVS Instalación con caldera para ACS y suelo radiante



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 SECUNDARIO

4. Purga de tanque.
Vál. seguridad 3 bar [1/2" H]
5. Retorno caldera [1" H]
6. Sonda [1/2" H]
7. Ida a suelo radiante [1" H]
8. Sonda [1/2" H]
9. Ida a caldera / Retorno suelo radiante [1" H]
10. Llenado [1" H]

CIRCUITO TERCIARIO

11. Entrada RED [1/2" M]
 12. Salida ACS [1/2" M]
- *Para el VS500IP las tomas son 1" M

*En el modelo DVS 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.