

## EQUIPO FORZADO/DRAINBACK

Equipo de circulación forzada presurizada o drain back para producción de ACS por acumulación. Kits compuestos de captador con soporte, depósito interacumulador de acero INOX Duplex 2205 con serpentín desmontable en acero 316L, bomba de alta eficiencia y centralita. Soportes válidos para cubierta plana e inclinada

Consta de 2 circuitos:

- Circuito primario: es un serpentín desmontable de acero inoxidable 316 para el circuito solar. Está diseñado para que la instalación sea drain back o forzada estándar.
- Circuito secundario: Circuito acumulador en acero inoxidable 2205, para agua caliente sanitaria



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	KDB1B50	KDBB200	KDBB300
Diametro (mm)	560	560	560
Altura (mm)	1433	1653	2153
Peso (kg)	42	48	61
Acabado exterior	Acero galvanizado lacado en negro		
Material calderín	Acero inoxidable Dúplex 2205		
Material serpentín	Acero inoxidable 316L		
Aislamiento (mm)	PU- 42kg/m <sup>3</sup> - Espesor 40mm		
Intercambiador primario			
Volumen (L)	7,72	10,37	12,88
Superficie intercambiador (m <sup>2</sup> )	1,80	2,40	3,00
Caudal recomendado (l/min)	2,00	2,50	4,00
Pérdida de carga (mca)	0,96	2,24	4,30
Potencia inter. (kW)	9,00	11,50	17,00
Presión máx./ T <sup>a</sup> máx. (bar)/ °C	6/110	6/110	6/110
Circuito Secundario / acumulación ACS			
Volumen (l)	150	190	280
Presión máxima (bar)	8	8	8
Collector solar			
Area útil solar (m <sup>2</sup> )	1,83   2,00	2,33   2,33	3,66   4,00
Relación V/A (l/m <sup>2</sup> )	83,06   75,00	81,54   81,54	76,50   70,00
Modelo captador	FCE2.0   FC2.2M	FCE2.5   FC2.6M	2* FCE2.0   2* FC2.2M

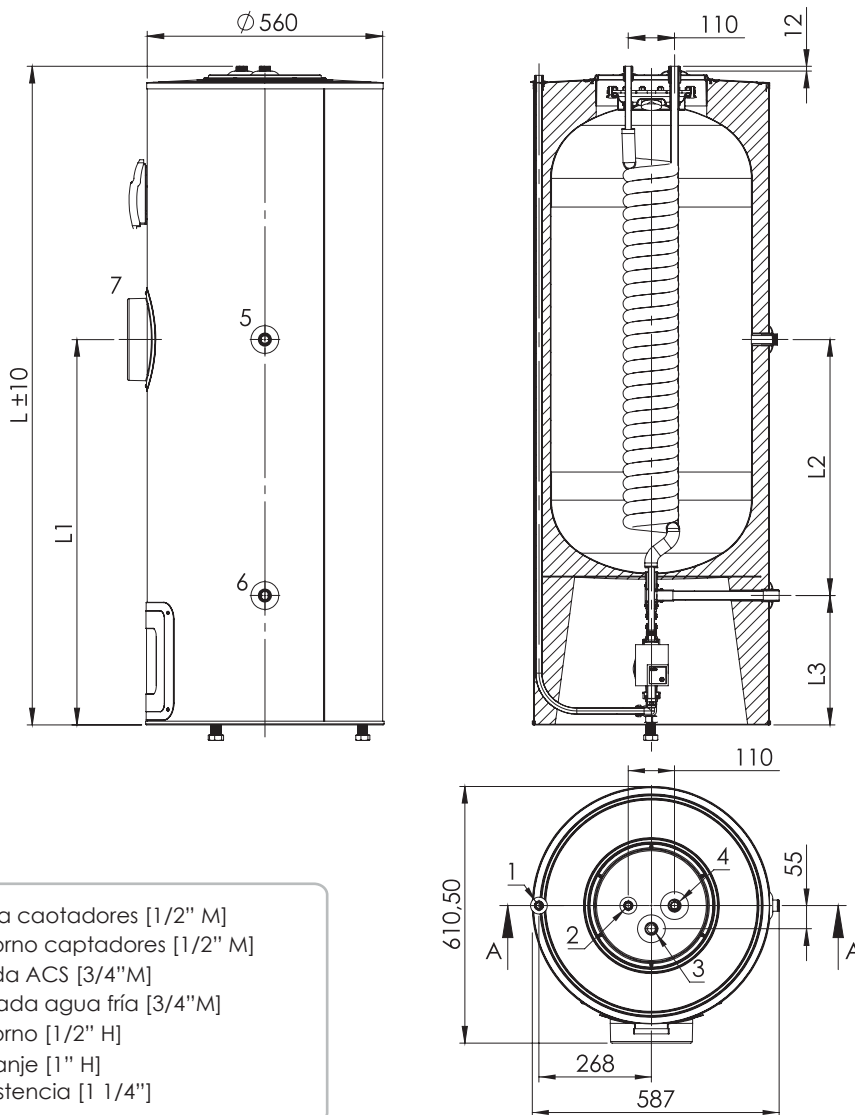
\*Condiciones de ensayo DT=40°C y Q=10L/min. \*\*Condiciones de ensayo DT=40°C y Q=40L/min. \*\*\*Condiciones de ensayo DT=45°C y Q=8L/min.

La información contenida en este documento es correcta en el momento de su publicación, pero está sujeta a cambios 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

**Dimensiones y conexiones**



- 1. Ida a caotadores [1/2" M]
- 2. Retorno captadores [1/2" M]
- 3. Salida ACS [3/4" M]
- 4. Entrada agua fría [3/4" M]
- 5. Retorno [1/2" H]
- 6. Drenaje [1" H]
- 7. Resistencia [1 1/4"]

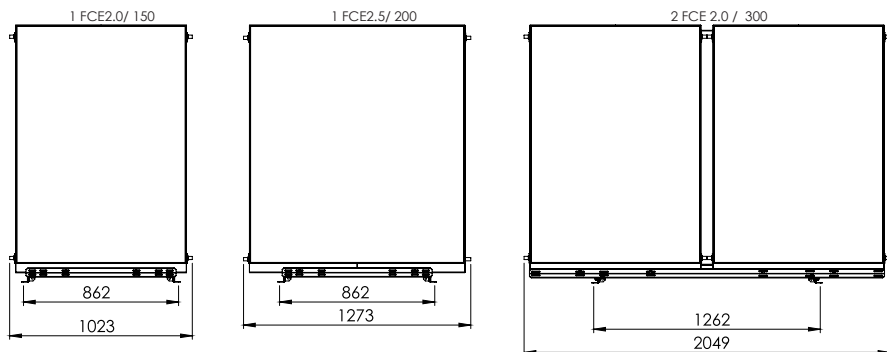
Dimensión[mm]	DBB150	DBB200	DBB300
<b>L</b>	1433	1663	2153
<b>L1</b>	840	952	1202
<b>L2</b>	537	647	897
<b>L3</b>	305	305	305
<b>D (Diámetro)</b>	560	560	560

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.

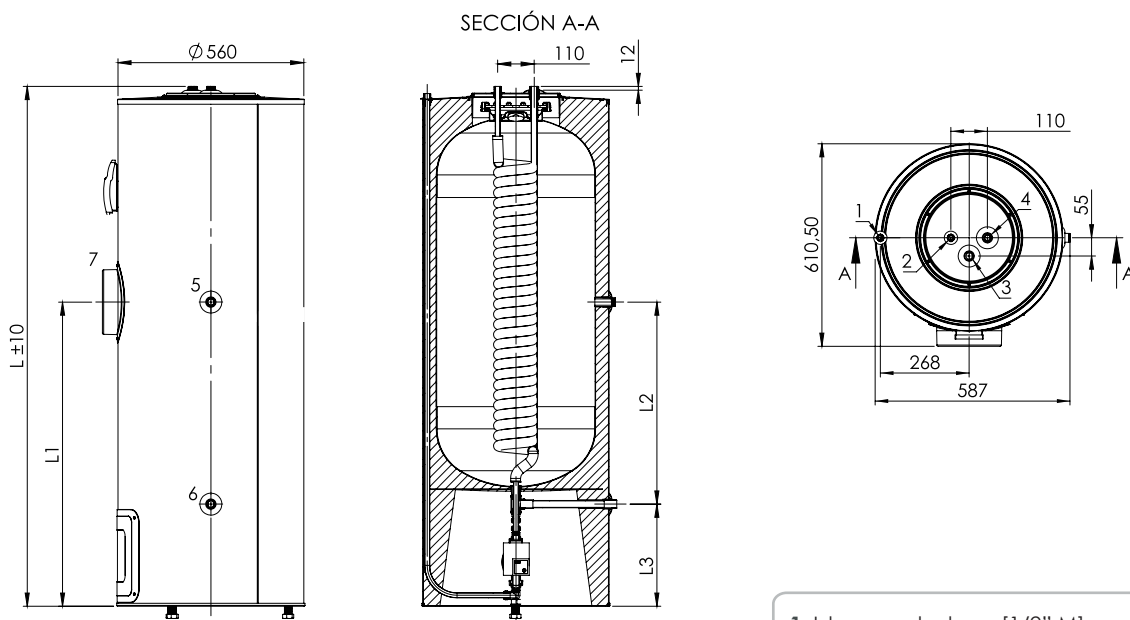
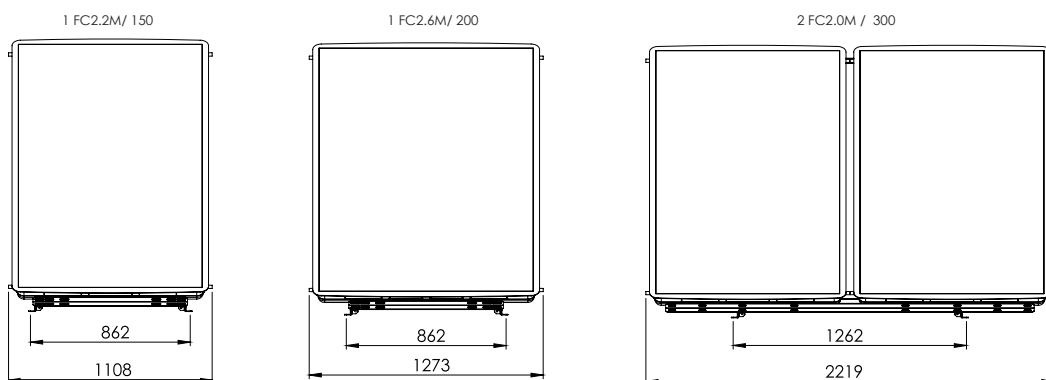
**FERCOFLOOR S.L.L. / COMERCIAL FERCO EUROPA S.L.U.**

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

**Captadores FCS**



**Captadores FC\_M**



Dimensión [mm]	DBCH 150	DBCH200	DBCH 300
L	1433	1653	2153
L1	840	952	1202
L2	537	647	897
L3		308	
Diámetro (D)		560	

1. Ida a captadores [1/2" M]
2. Retorno captadores [1/2" M]
3. Salida ACS [3/4" M]
4. Entrada agua fría [3/4" M]
5. Retorno [1/2" H]
6. Drenaje [1" H]
7. Resistencia [1 1/4"]

Les informations contenues dans ce document sont correctes au moment de la publication mais peuvent être modifiées sans préavis.

**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