

ecoesfera



ecoesfera

ACUMULADOR ECOESFERA WBO 302-403-502 DUO Ficha técnica

En combinación con fuentes de calor externas y junto a equipos solares, los depósitos de acumulación ECOESFERA calientan el agua de consumo y el agua de calefacción mediante dos intercambiadores de calor de tubo liso totalmente independientes.

Todos los depósitos de acumulación ECOESFERA se fabrican con materiales de primera calidad. Están dotados de protección contra la corrosión en todas las superficies en contacto con el agua mediante acabado doble vitrificado y cuentan con un ánodo de sacrificio de Mg. Garantizamos que todos los depósitos de acumulación ECOESFERA se fabrican bajo estricta observación de las normas técnicas correspondientes.

La calidad de los acumuladores ECOESFERA está permanentemente controlada por el TÜV. Además cada

modelo es registrado anualmente por el DGWK/DIN-CERTCO.

Podemos, por ello, garantizar una larga vida útil y una alta seguridad en todos nuestros depósitos de acumulación.

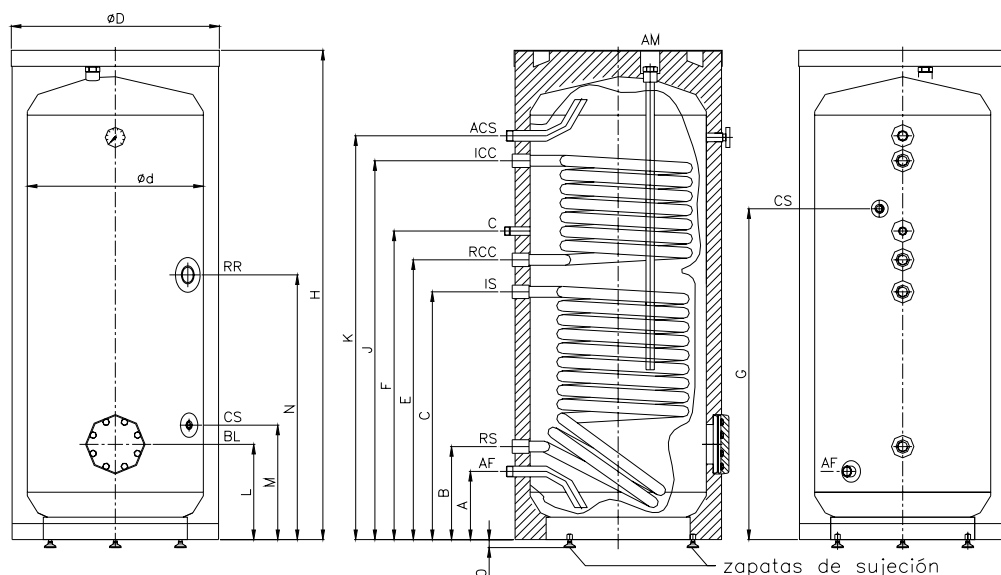
El alto estándar de calidad asegura que los depósitos de acumulación ECOESFERA pueden usarse para su aplicación en combinación con todos los equipos solares existentes en el mercado internacional.

Además de la calidad, del óptimo aislamiento y del calentamiento higiénico del agua potable, el ahorro en gastos energéticos y la protección del medioambiente son argumentos importantes a favor de los depósitos de acumulación ECOESFERA.



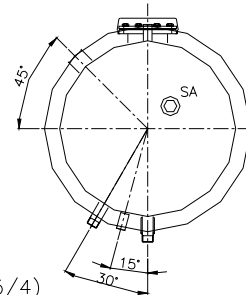
ecoesfera renovables, s.l.
Malvasia, 14, nau 2 · Pol. Ind. Clot de Moja
08734 Olerdola (Barcelona) – Spain
Tel. 93.817.46.67 · Fax 93.817.50.38
e-mail: ecoesfera@ecoefera.net
www.ecoesfera.net

Modelo		WBO 302 DUO	WBO 403 DUO	WBO 502 DUO
Nº de Pedido		1010401002	1010401003	1010401004
Capacidad	Litros	302	390	480
Temperatura máxima permitida de ACS	°C	95	95	95
Presión máxima permitida ACS	bar	10	10	10
Temperatura máxima permitida calefacción	°C	160	160	160
Presión máxima permitida calefacción	bar	16	16	16
Superficie serpentín inf. / sup.	m ²	1,45 / 0,85	1,64 / 0,9	2,10 / 1,30
Demanda agua de calefacción inf. / sup.	m ³ /h	2,5 / 2	2,5 / 2	3 / 2,5
Potencia de calentamiento inf. / sup.	kW	50 / 31	55 / 32	71 / 55
Código de potencia DIN 4708	NL	9,8 / 3,5	14,5 / 4,5	18,8 / 5,5
Potencia constante 90-45-10	l/h (kW)	1220 (49,6)	1340 (54,5)	1746 (71)
Potencia constante de 90-60-10	l/h (kW)	725 (42,1)	800 (46,5)	1036 (60,2)
Pérdida de presión inf. / sup.	mbar	139 / 55	146 / 84	277 / 105
Pérdida en "stand by"	KWh/24h	1,9	2,4	2,7
Peso (vacío)	kg	145	187	215



AF Entrada agua fría
 ACS Salida agua caliente
 RCC Retorno calefacción
 ICC Ida calefacción
 RS Retorno solar
 IS Ida sola
 C Circulación
 CS Casquillo para sonda centralita
 RR Rosca para resistencia
 BL Bria de manenimiento
 AM Anodo de magnesio

Rm 1
 Rm 1
 Rm 3/4
 Rh 1
 Rh 1
 Rh 1
 Rh 1
 Rh 1/2
 Rh 6/4
 ø180/NW 116
 Rh 1 (WBO 502 DUO: Rh 5/4)



Modelo	ø d	ø D	H	A	B	C	E	F	G	J	K	L	M	N
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WBO 302 DUO	550	655	1550	215	290	775	875	965	1035	1185	1265	300	360	830
WBO 403 DUO	600	710	1700	250	330	825	925	1025	1115	1225	1420	335	395	875
WBO 502 DUO	600	710	1980	252	330	902	1072	1172	1322	1572	1722	337	397	987



ecoesfera renovables, s.l.
 Malvasia, 14, nau 2 · Pol. Ind. Clot de Moja
 08734 Olérdola (Barcelona) – Spain
 Tel. 93.817.46.67 · Fax 93.817.50.38
 e-mail: ecoesfera@ecoesfera.net
 www.ecoesfera.net