

ecoesfera



ecoesfera

ACUMULADOR ECOESFERA WBO 120-150-200 UNO Ficha técnica

Los depósitos de acumulación ECOESFERA forman parte irrenunciable de una segura y eficiente producción de agua caliente sanitaria. El agua se calienta mediante un intercambiador fijo de tubo liso.

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.

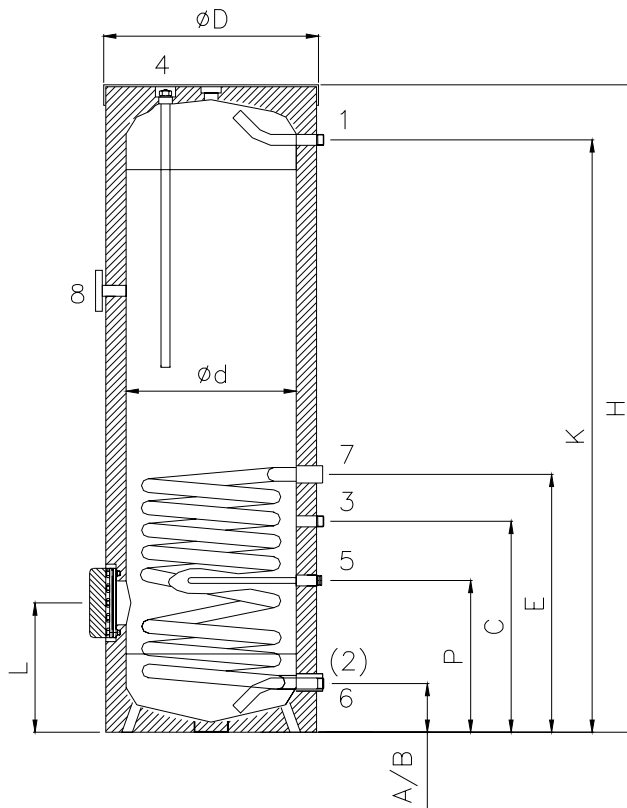
Además de la calidad, del óptimo aislamiento y del calentamiento higiénico del agua potable, el ahorro en gastos energéticos y la protección del medioambiente son argumentos importantes a favor de los depósitos de acumulación ECOESFERA.

Los depósitos de acumulación ECOESFERA se distinguen por su mínima pérdida de calor. La energía captada se utiliza directamente y prácticamente sin pérdidas, lo cual se refleja en un alto confort y ahorro. Este alto rendimiento se logra mediante un aislamiento PUR adherido directamente al depósito y con plástico espumado con recubrimiento de PVC.



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

Modelo		WBO 120 UNO	WBO 150 UNO	WBO 200 UNO
Nº de pedido		1010401007	1010401008	1010401009
Capacidad	litros	116	152	197
Temperatura máxima permitida de ACS	°C	95	95	95
Presión máxima permitida de ACS	bar	10	10	10
Temperatura máxima permitida calefacción	°C	110	110	110
Presión máxima permitida calefacción	bar	16	16	16
Superficie serpentín inf. / sup.	m ²	0,7	0,8	0,8
Demanda agua de calefacción inf. / sup.	m ³ /h	2,0	2,0	2,0
Potencia de calentamiento inf. / sup.	kW	23,6	26,5	26,5
Código de potencia DIN 4708	NL	1,8	2,9	4,0
Potencia constante 90-45-10	l/h (kW)	580 (23,6)	650 (26,5)	650 (26,5)
Potencia constante de 90-60-10	l/h (kW)	343 (20,0)	387 (22,6)	387 (22,6)
Pérdida de presión inf. / sup.	mbar	68	75	75
Pérdida en "stand by"	KWh/24h	1,2	1,4	1,6
Peso (vacío)	kg	60	70	80



- | | | |
|---|------------------------|--------|
| 1 | Conexión agua caliente | Rm 3/4 |
| 2 | Conexión agua fría | Rm 3/4 |
| 3 | Conexión recirculación | Rm 3/4 |
| 4 | Anodo de sacrificio | Rm 3/4 |
| 5 | Casquillo sonda | Rh 1/2 |
| 6 | Calefacción ida | Rh 1 |
| 7 | Calefacción retorno | Rh 1 |
| 8 | Termómetro | |

Modelo			WBO 120 UNO	WBO 150 UNO	WBO 200 UNO
d	Diámetro acumulador	[mm]	420	420	420
D	Diámetro con aislamiento	[mm]	520	520	520
H	Altura total	[mm]	1010	1265	1580
A	Conexión agua fría	[mm]	120	120	120
K	Conexión agua caliente	[mm]	879	1135	1452
E	Calefacción ida	[mm]	577	632	632
B	Calefacción retorno	[mm]	460	517	517
C	Conexión recirculación	[mm]	618	720	720
L	Altura de la brida	[mm]	317	317	317
P	Casquillo sonda	[mm]	372	372	372

