

SOLAR



INTERACUMULADORES SOLARES

Interacumuladores Vitrificados · Instalaciones Solares Térmicas

Acumulador de vitrificado para solar térmico

Acumulador con un intercambiador fijo

Aislamiento Poliuretano exento de CPC Y HCFC.

Anodo de magnesio. Tratamiento interno anticorrosión de VITRIFICADO.

Temperatura máxima trabajo 95°C. Temperatura máxima del intercambiador 110°C. Presión máxima de trabajo 10 bar. Presión máxima intercambiador 12 bar.

Aislamiento poliuretano expandido.

	CAPACIDAD (litros)	CLASE ENERGÉTICA	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	PVR (€)
BSV 150	150	C	600	950	720 €
BSV 200	200	C	600	1170	780 €
BSV 300	300	C	650	1395	820 €
BSV 400	400	D	750	1445	1160 €
BSV 500	500	D	750	1695	1225 €



Acumulador de vitrificado para solar térmico

Acumulador con dos intercambiadores fijos

Aislamiento Poliuretano exento de CPC Y HCFC.

Anodo de magnesio. Tratamiento interno anticorrosión de VITRIFICADO.

Temperatura máxima trabajo 95°C. Temperatura máxima del intercambiador 110°C. Presión máxima de trabajo 10 bar. Presión máxima intercambiador 12 bar.

Aislamiento poliuretano expandido.

	CAPACIDAD (litros)	CLASE ENERGÉTICA	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	PVR (€)
BST200	200	C	600	1170	951 €
BST300	300	C	650	1395	1155 €
BST400	400	D	750	1445	1390 €
BST500	500	D	750	1695	1430 €
BST800	800	-	900	1795	2335 €
BST1000	1000	-	900	2045	2598 €
BST1500	1500	-	1100	2465	4799 €
BST2000	2000	-	1200	2445	5360 €





INTERACUMULADORES SOLARES

Interacumuladores Vitrificados · Instalaciones Solares Térmicas

TERMOACUMULADOR. Producción de AGUA CALIENTE INTANTÁNEA.
Poliuretano expandido Rígido Exento de CFC y HCFC INTERCAMBIADOR.
Fijo monotubo de ACERO INOXIDABLE para producción de AGUA CALIENTE SANITARIA.

Combi Quick Termoacumuladores Combinados

Temperatura máxima trabajo del Acumulador 95°C. Temperatura máxima del intercambiador 110°C. Presión máxima de trabajo del Acumulador 10 bar. Presión máxima intercambiador 12 bar. Aislamiento poliuretano expandido.

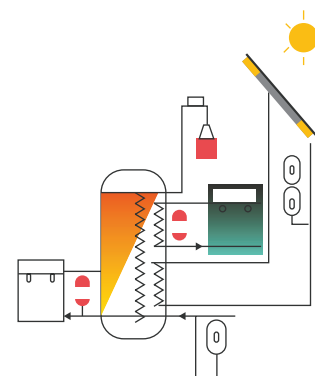
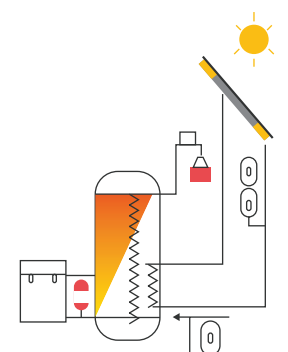


2 SERPENTIN

	CLASE ENERGÉTICA	CAPACIDAD (litros)	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	PVR (€)
CQP-500	C	500	750 mm	1695 mm	2303 €
CQP-800	C	800	900 mm	1795 mm	3135 €
CQP-1000	C	1000	900 mm	2045 mm	3575 €

3 SERPENTIN

	CLASE ENERGÉTICA	CAPACIDAD (litros)	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	PVR (€)
CQT-500	C	500	750 mm	1695 mm	2502 €
CQT-800	C	800	900 mm	1795 mm	3396 €
CQT-1000	C	1000	900 mm	2045 mm	3740 €



TEMPERATURA DE ACUMULACIÓN

Se aconseja acumular agua a una temperatura comprendida entre 55°C y 60°C.
A 55°C se eliminan los problemas de legionella y proliferación bacteriana, mientras que acumular agua a una temperatura superior a 60°C aumenta la formación de depósitos calcáreos en el acumulador y aumenta la agresividad del agua.

CALIDAD DEL AGUA

El agua sanitaria dentro de los acumuladores debe satisfacer los siguientes parámetros:

PH = de 6,5 a 8,0: para no usar agua demasiado agresiva para la superficie interna vitrificada de los acumuladores.

Dureza = de 15°F a 30°F: para evitar que se formen muchos depósitos calcáreos que se pueden depositar en el acumulador y el ánodo de magnesio aislandolo eléctricamente y, por ende, convirtiéndolo en ineficaz. Asimismo, se aconseja filtrar el agua sanitaria que entra en los acumuladores para impedir que en el fondo se acumulen partículas de arena, humus, depósitos clcáreos, etc. que pueden haber en la red de distribución de agua.

ÁNODO DE MAGNESIO

Antes de la puesta en servicio de acumulador asegurase de que los ánodos estén conectados al cuerpo del acumulador de modo que sea garantizada la conducción eléctrica. Una correcta conexión de los ánodos garantiza la protección del acumulador contra corrosiones electroquímicas y electrovónicas. Una buena costumbre, por lo tanto, es la de verificar periódicamente el estado de desgaste del ánodo o la presencia de una capa de depósito calcáreo que lo vuelve ineficaz y por ende de ser necesario remplazarlo.

N.B. para mayor información con respecto al mantenimiento de los acumuladores y los dispositivos de seguridad (vasos de expansión, ánodo, válvula de seguridad, etc.) consultar las respectivas hojas de instalación, uso y mantenimiento.