

Portes Pagados

Aplic. Solar

Aplic. Biomasa

CARACTERÍSTICAS

- Acero al carbono.
- Serpentin de gran superficie
- Temperatura máxima 95 °C
- Fluido - Agua (o agua+anticongelante hasta el 45%)
- Presión de trabajo 6 bar
- Acabado externo Skay color Gris desmontable.
Se puede suministrar con aislamiento aparte.
- Aislamiento Poliuretano rígido 50 mm en 300 y 500 litros.
 Flexible de 100 mm. en resto de capacidades.
- Especialmente indicado para aumentar la inercia en instalaciones solares.
- No apto para instalación directamente al exterior.
- No apto para agua de consumo.
- Garantía 5 años.

VIDEIRATERM
VIVA NO MELHOR AMBIENTE



VOLTER-SER

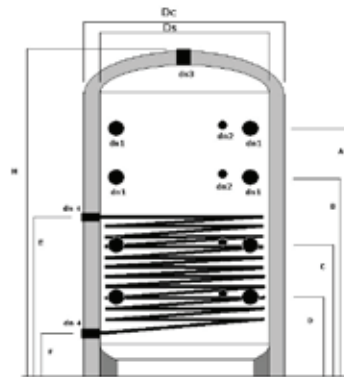
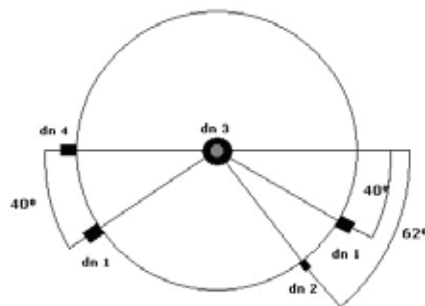
OPCIONALES

- Acabado Aluminio Gofrado para instalación exterior
- Medidas especiales.
- Capacidades mayores



Material

Termómetro bi-metálico con graduación 0-120°C, con esfera metálica cromada. Incluye vaina de 50mm y tornillo para fijación de bulbo a la vaina. Rosca 1/2"

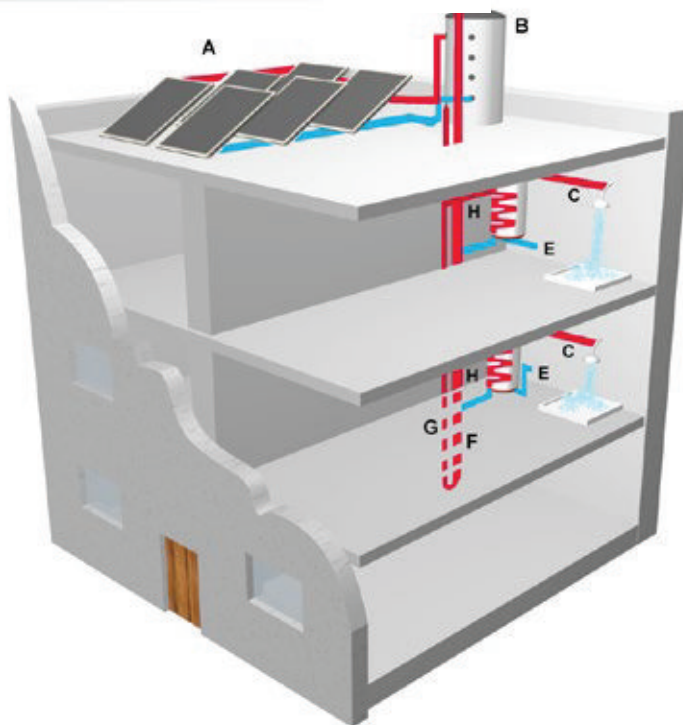


- dn 1 Conexión circuitos 1"1/2
- dn 2 Sondas 1/2"
- dn 3 Purga aire 1"1/2
- dn 4 Conexión serpentín 1"

DATOS DIMENSIONALES Y PRECIOS

Modelo	Capacidad Litros	Peso Kgs	Altura mm H	Diametro mm DC
VOLTER200SER	200	73	1350	550
VOLTER300SER	300	95	1400	650
VOLTER500SER	500	139	1680	750
VOLTER800SER	800	167	1740	1000
VOLTER1000SER	1000	181	2040	1000
VOLTER1500SER	1500	275	2350	1150
VOLTER2000SER	2000	320	2400	1300
VOLTER2500SER	2500	360	2450	1450
VOLTER3000SER	3000	390	2740	1450
VOLTER4000SER	4000	555	2840	1600
VOLTER5000SER	5000	655	2850	1800

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



LEYENDA

- A- CAPTADORES SOLARES
- B- ACUMULADORES INERCIA VOLTER
- C- SALIDA A.C.S
- E- ENTRADA AGUA FRIA RED
- F- IDA CIRCUITO
- G- RETORNO CIRCUITO
- H- INTERACUMULADORES SOLAR COMPLET

UTILIZACIÓN

Los interacumuladores de la serie VOLTER-SER, están dirigidos a 2 objetivos dentro de las instalaciones solares, que son la aplicación más utilizada para este tipo de depósito:

- Aumentar el volumen en la instalación a temperatura, para que en los momentos de baja o nula radiación (noche), el sistema tenga acumulada energía en forma de agua caliente, para que la instalación pueda seguir funcionando sin recurrir a fuentes de energías añadidas (caldera). De esta forma, se aumenta significativamente el rendimiento, se dota de estabilidad térmica al conjunto, aumenta el aprovechamiento de la instalación, e incluso se puede reducir la potencia de captación a instalar.
- Separar de forma sencilla y barata el circuito con refrigerante, del circuito agua. Al realizar el intercambio de temperatura mediante el serpentín, el circuito que contiene anticongelante queda reducido al de los captadores y el serpentín, fluyendo por el resto de la instalación solamente agua.

DATOS DIMENSIONALES

Modelo	Capacidad Litros	M2 Serpentin	Altura mm H	Diametro mm DC	Diametro mm DS	A	B	C	D	E	F
VOLTER2SER	200	1,50	1350	550	550	-	-	-	-	-	-
VOLTER3SER	300	1,50	1400	650	550	1115	815	515	215	695	215
VOLTER5SER	500	2,40	1680	750	650	1370	1000	610	240	830	230
VOLTER8SER	800	2,70	1740	1000	790	1455	1085	695	325	835	315
VOLTER10SER	1000	3,10	2040	1000	790	1715	1255	750	315	915	315
VOLTER15SER	1500	4,30	2350	1150	950	1945	1425	895	375	975	295
VOLTER20SER	2000	4,50	2400	1300	1100	1980	1490	900	370	930	330
VOLTER25SER	2500	4,75	2450	1450	1250	2050	1530	1000	480	1000	440
VOLTER30SER	3000	5,00	2740	1450	1250	2265	1715	1055	445	960	440
VOLTER40SER	4000	6,00	2840	1600	1400	2315	1760	1090	495	1050	450
VOLTER50SER	5000	7,00	2850	1800	1600	2310	1710	1090	490	1050	450