

atual
AQUECEDORES SOLARES

+30 Anos

AJUDANDO O BRASIL A SER SUSTENTÁVEL

Reservatório Termossolar **Grandes Volumes.**

Há mais de 30 anos A ATUAL esta ajudando o Brasil a ser sustentável. Isso mesmo! Já passamos de três décadas levando conforto, economia e confiança para os nossos parceiros e clientes.



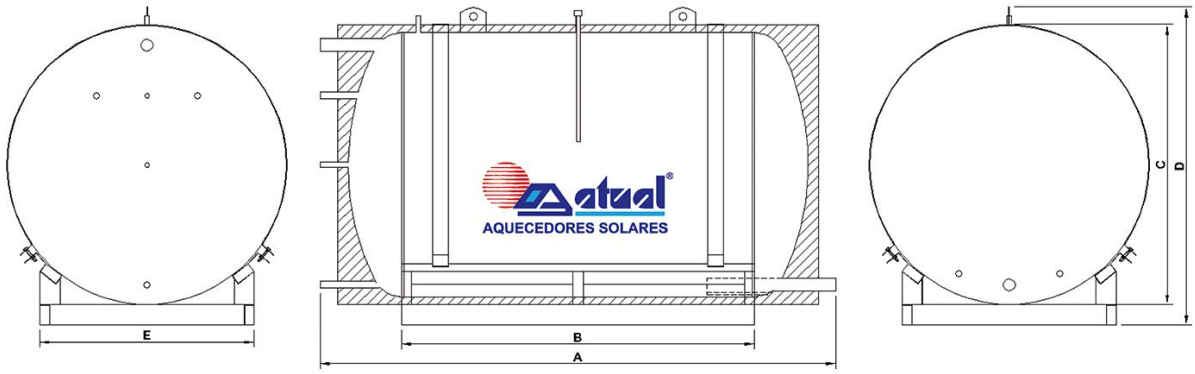
O Reservatório Termossolar de Grande Volume é a parte passiva do sistema de aquecimento, ele tem a função de armazenar a energia térmica gerada pela fonte de calor em água quente, para ser usada quando necessário.
A eficiência térmica ou seja, a capacidade de não perder energia (calor) se da pelo tipo e forma do isolamento térmico utilizado.

Economia e Conforto para seu empreendimento

19 **3831-2660**
19 **98737-8189**
aatual@aatual.com.br
aatualaquecedoressolares

Rua Maria Aparecida Dequeche, 1305
Distrito Industrial João Batista Caruso
CEP: 13.848-662 - Mogi Guaçu-SP

Reservatório Termossolar
Grande Volume.



DIMENSÕES DOS RESERVATÓRIOS TERMOSSOLARES DE GRANDES VOLUMES

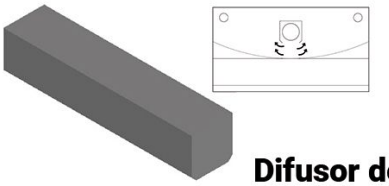
(medidas em mm)

Modelos	Volume	A	B	C	D	E
RT 1100 AP H	1100	1550	940	1110	1250	720
RT 1500 AP H	1500	2000	1400	1110	1250	720
RT 2000 AP H	2000	2600	2000	1110	1250	720
RT 2000 AP H	2000	2200	1600	1210	1360	850
RT 2500 AP H	2500	2700	2000	1210	1360	850
RT 3000 AP H	3000	2500	2000	1360	1500	935
RT 4000 AP H	4000	3300	2600	1360	1500	935
RT 5000 AP H	5000	4100	3400	1360	1500	935

As dimensões da tabela podem sofrer variações de até 100mm. A liga do aço inox pode ser 304L ou 316L em função das condições de uso. As conexões são de aço inox com rosca externa BSP de 3/4" à 3".

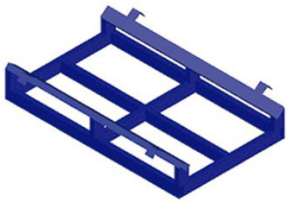
Para o içamento, anilha em chapa de aço inox de 3mm ou porca inox de 1". Anodo de sacrifício somente quando solicitado em projeto.
A localização e diâmetro das conexões podem ser ajustadas com o projeto.

Os Reservatórios Termossolares de Grandes Volumes podem trabalhar com pressão de 0,5kgf/cm2 (5mca) a 6kgf/cm2 (60mca) o teste hidrostático é feito com pressão 50% superior a pressão de trabalho.



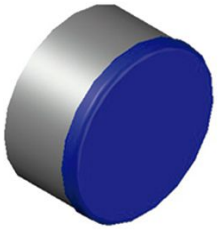
Difusor de Água Fria

Componente de aço inox que fica localizado na entrada de água fria (interno).
Sua principal função é servir como um freio de água para eliminar a turbulência quando em regime dinâmico. Quando solicitado em projeto.



Berço Estrutural

O berço estrutural é feito em metalon 80 X 40mm e ferro chato de 2.1/2" X 1/8" com pintura automotiva. A sua função é alojar o Reservatório Termossolar de forma a mantê-lo na posição de projeto e distribuir seu peso.



Acabamento Externo

No costado, chapa de galvalume 0.43 mm com fechamento na parte inferior por rebites de aço inox, o galvalume tem alta resistência mecânica e grande durabilidade. Os tampos são construídos em compósito termofixo (fibra de vidro), sua finalidade junto com a galvalume é dar proteção ao isolamento térmico e ao corpo interno contra os danos causados pela intempérie.



Isolamento Térmico

Para o isolamento térmico, são usados calhas de poliuretano pré expandido na expessura de 30 mm e densidade de 40 Kg/m³, estás são ajustadas entre si de forma a dar a maior eficiência térmica no sistema.
O fato de fazer a pré expansão em um molde externo evita a contaminação do aço inox pelos Cloretos proveniente da expansão natural do Poliuretano.