

Aatual AQUECEDORES SOLARES

+35 Anos

AJUDANDO O BRASIL A SER SUSTENTÁVEL

Reservatório **Termossolar.**

Há mais de +35 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 é a parte passiva do sistema de aquecimento, ele tem a função de armazenar a energia térmica absorvida pelos coletores solares na forma de calor (agua quente) para ser usada quando necessário mesmo em períodos que não tenha sol.
A eficiência térmica ou seja a capacidade de não perder energia (calor) se da pelo tipo e forma do Isolamento Térmico utilizado.



ACESSE

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

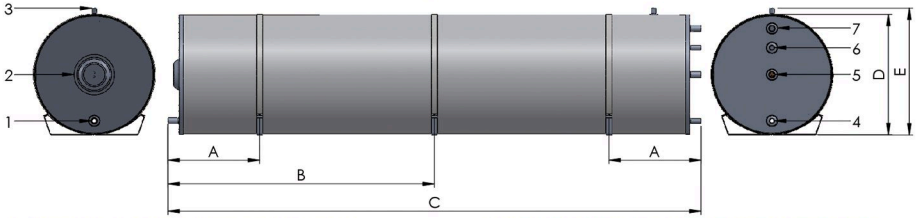
Rua Maria Aparecida Dequeche, 1305
Distrito Industrial João Batista Caruso
CEP: 13.848-662 - Mogi Guaçu-SP

Reservatórios **Termossolar.**

Diferenciais construtivos do nosso **Reservatório Termossolar**:

- As soldas são feitas nos sistemas TIG e MIG automatizada e manual sempre com proteção gasosa em atmosfera inerte de Argônio, o que garante a não oxidação e contaminação durante o processo.
- Decapagem e passivação das soldas nas conecções, deixando a superfície soldada sem borras dificultando o acumulo de particulados e a contaminação.
- Todo aço inox utilizado tem certificado de procedência e rastreabilidade.
- Os tampos são abolados em prensa hidráulica por estiramento, neste processo, o gradiente de tensões é pequeno, o que garante a quase total eliminação do efeito mola.
- Todos os processos e manuseio do aço inox são isentos de contaminação, isto dá ao produto alta durabilidade.
- O isolamento térmico feito em poliuretano expandido em molde e flutuante no corpo do reservatório termossolar, evitando a contaminação por liberação de cloretos (comuns na reação química da expansão do poliuretano).
- A superfície externa tem proteção mecânica e a intempérie em chapa de galvalume e nos tampos em alumínio natural agregando alta resistência e durabilidade.
- Pés de apoio em aço galvanizado ou alumínio fundido ambos têm alta resistência mecânica e a corrosão.
- Todo reservatório termossolar tem um sistema de apoio elétrico composto por uma resistência blindada e um termostato Bimetálico ajustável, posicionado no ponto central, isto da maior economia quando for usado.
- As proteções de acabamentos dos tubos são fabricadas em alumínio garantindo boa vedação e alta durabilidade.
- Este produto é fabricado com matéria prima 100% nacional e isento de materiais poliméricos exposto ao sol dando longevidade, proteção e segurança aos componentes internos.
- GARANTIA A ATUAL de 3 anos.

INFORMAÇÕES **TÉCNICAS**



1. Rosca Macho, BSP, de 1" - Alimentação de água fria
2. Rosca Fêmea, BSP, de 1¼" - Resistência elétrica blindada 3000W
3. Rosca Macho, BSP, de 3/4" - Respiro ou válvulas de proteção
4. Rosca Macho, BSP, de 3/4" - Alimentação dos coletores solares
5. Rosca Macho, BSP, de 1" - Consumo de água quente nível
6. Rosca Macho BSP, de 3/4" - Retorno dos coletores solares
7. Rosca Macho, BSP, de 1" - Consumo afogado

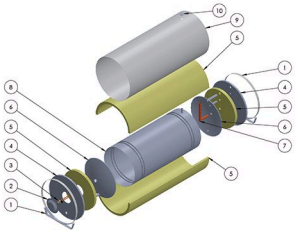
TABELA DE VOLUMES E DIMENSÕES DOS RESERVATÓRIOS TERMOSSOLARES.

** OBS. As dimensões finais podem sofrer variação de até 50mm*

Modelo	volume (litros)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Potencia (W)	Tensão (V)	Corrente (A)	Peso Cheio (Kg)
RT 200 APH D 620	200	200		1140	625	675	3000	220	13,6	228
RT 300 APH D 620	300	400		1540	625	675	3000	220	13,6	335
RT 400 APH D 620	400	400		1940	625	675	3000	220	13,6	442
RT 500 APH D 620	500	400		2340	625	675	3000	220	13,6	548
RT 600 APH D 620	600	400	1370	2740	625	675	3000	220	13,6	658
RT 800 APH D 620	800	400	17770	3540	625	675	3000	220	13,6	891
RT 400 APH D 680	400	400		1620	680	685	3000	220	13,6	440
RT 500 APH D 680	500	400		1960	680	685	3000	220	13,6	563
RT 600 APH D 680	600	400	1180	2360	680	685	3000	220	13,6	670
RT 800 APH D 680	800	400	1480	2960	680	685	3000	220	13,6	893
RT 500 APH D 800	500	400		1480	800	850	3000	220	13,6	568
RT 600 APH D 800	600	400		1730	800	850	3000	220	13,6	678
RT 800 APH D 800	800	400	1090	2180	800	850	3000	220	13,6	898
RT 1000 APH D 800	1000	400	1340	2680	800	850	3000	220	13,6	1120

Modelo	volume (litros)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Potencia (W)	Tensão (V)	Corrente (A)	Peso Cheio (Kg)
RT 200 BPH D 620	200	200		1140	625	675	3000	220	13,6	221
RT 300 BPH D 620	300	400		1540	625	675	3000	220	13,6	326
RT 400 BPH D 620	400	400		1940	625	675	3000	220	13,6	431
RT 500 BPH D 620	500	400		2340	625	675	3000	220	13,6	535
RT 600 BPH D 620	600	400	1370	2740	625	675	3000	220	13,6	647
RT 800 BPH D 620	800	400	17770	3540	625	675	3000	220	13,6	864
RT 400 BPH D 680	400	400		1620	680	685	3000	220	13,6	438
RT 500 BPH D 680	500	400		1960	680	685	3000	220	13,6	545
RT 600 BPH D 680	600	400	1180	2360	680	685	3000	220	13,6	652
RT 800 BPH D 680	800	400	1480	2960	680	685	3000	220	13,6	865
RT 500 BPH D 800	500	400		1480	800	850	3000	220	13,6	544
RT 600 BPH D 800	600	400		1730	800	850	3000	220	13,6	650
RT 800 BPH D 800	800	400	1090	2180	800	850	3000	220	13,6	864
RT 1000 BPH D 800	1000	400	1340	2680	800	850	3000	220	13,6	1077

**** Pressão máxima de trabalho em baixa pressão 5mca (0,5kgf/cm²) - alta pressão 40mca (4kgf/cm²)***



Descritivo

1 PÉS DE APOIO AÇO ou ALUMÍNIO
2 PROTEÇÃO DO APOIO ELÉTRICO
3 APOIO ELÉTRICO 3 Kw/h
4 TAMPA EXTERNA ALUMÍNIO
5 ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO
6 CALOTA INTERNA AÇO INOX 304 ou 316L
7 PESCADOR PARA CONSUMO EM NÍVEL
8 COSTATO INTERNO AÇO INOX 304 ou 316L
9 PROTEÇAO EXTERNA EM GALVALUME
10 CANOPLA DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO