Reservatório térmico solar

THERMO GREEN

O THERMO GREEN é a solução ideal da Thermoset para sistemas de aquecimento solar, com foco em eficiência térmica, sustentabilidade e durabilidade. Seu projeto robusto, com materiais nobres e excelente isolamento térmico, garante performance superior por muitos anos.

Garantia de até **3 anos***

Fabricado no **BRASIL**

Características Técnicas

- Estrutura com acabamento externo em alumínio robusto.

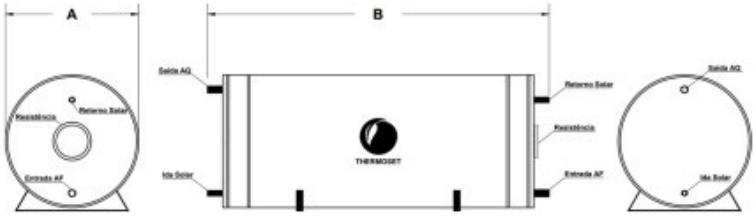
Sustentabilidade

- Produto 100% nacional, seguindo normas ABNT NBR 15569, 7198, 5410 e 16641

*Conforme manual do produto

Aplicações recomendadas

- Aplicações residenciais e comerciais
- Sistemas de aquecimento solar de pequeno, médio e grande porte



THERMO GREEN

Volume	100	150	200	250	300	400	500	600
Peso Inox (kg)	24	28	35	38	45	51	59	66
Dimensões								
Diâmetro A (mm)	ø460	ø460	ø560	ø560	ø700	ø700	ø700	ø700
Comprimento B (mm)	1070	1470	1275	1475	1110	1350	1712	2010
Conexões								
Conexão Ent/ Saída (BSP)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1.1/2"	1.1/2"
Conexão do Solar (BSP)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Conexão de Apoio (BSP)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Retorno (BSP)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Dreno (BSP)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"

Condições de uso ideais

- Ambientes com necessidade de alta eficiência energética
- Locais com foco em sustentabilidade e energia limpa

Conforto e eficiência

- Reduz ao máximo as perdas de calor
- Garante performance térmica superior ao longo dos anos

Qualidade e construção

- Tambor interno em **aço inox 304 ou 316L** (opcional conforme a qualidade da água)
- Equipado com ânodo de magnésio (revisão obrigatória a cada 6 meses)

Segurança

- Estrutura compatível com sistemas pressurizados

Dados técnicos

- Conexões: Entrada/Saída de 1" até 3" BSP, compatíveis com sistemas solares, gás, resistência elétrica e recirculação
- Pressão de trabalho: 4 kgf/cm^2

Opcionais e Personalizações

- Apoio elétrico (resistência + termostato) acima de 1050 litros

THERMO GREEN

Volume	700	800	1050	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Peso Inox (kg)	71	79	92	170	200	240	270	310	400
Dimensões									
Diâmetro A (mm)	ø860	ø1000	ø1000	ø1160	ø1160	ø1160	ø1460	ø1460	ø1460
Comprimento B (mm)	1610	1450	1800	1700	2300	2900	2400	3000	3600
Conexões									
Conexão Ent/ Saída (BSP)	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	2"	2"	2"	3"	3"
Conexão do Solar (BSP)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1.1/2"	1.1/2"
Conexão de Apoio (BSP)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1.1/2"	1.1/2"
Retorno (BSP)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Dreno (BSP)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"