

THS, eleve o patamar do seu conforto e economia com a excelência dos nossos coletores solares!



Sustentabilidade e eficiência com tecnologia de aquecimento solar, garantindo alta durabilidade e banhos confortáveis.



THERMOSET

Vivencie o futuro do aquecimento solar: desempenho superior, conforto imbatível e sustentabilidade excepcional em uma única solução.

Características Técnicas	THS 1.0	THS 1.5	THS 2.0
Área externa [m²]	1,00	1,50	2,00
Dimensões A x L x P [mm]	1000 x 1000 x 66	1500 x 1000 x 66	2000 x 1000 x 66
Produção média mensal de energia por coletor [kWh/mês]	87,3	130,6	192,0
Produção média mensal de energia por m² [kWh/mês]	87,1	87,1	96,3
Eficiência energética média [%]	63,0	63,0	69,1
Vazão de água recomendada por coletor [l/h]	72	108	144
Perda de carga nominal [m.c.a]	0,023	0,024	0,025
Pressão máxima admissível [m.c.a/kPa]	40/392	40/392	40/392
Volume interno de água [L]	1,29	1,57	1,85
Diâmetro das conexões [mm]	22	22	22
Peso (kg)	14,0	19,7	26,0
Tipo de Vidro	(Prismático temperado de baixo teor de ferro)		
Classificação energética PBE	A	A	A

Quantidade de Tubos

O coletor solar THS é projetado com tubos solares, otimizados para maximizar a captação de energia por metro quadrado, garantindo uma absorção eficiente e um desempenho excepcional.

Isolação especial

Com uma camada de isolamento avançada, o coletor THS impede a dissipação excessiva do calor, assegurando uma retenção térmica aprimorada. Esta tecnologia de isolamento especial minimiza as perdas de calor, aumentando, assim, a eficiência do coletor.

Vidro Prismático

O baixo teor de ferro do vidro temperado solar prismático promove maior absorção de energia nos coletores, aumentando a eficiência e a vida útil, já que não sofrem com a oxidação, garantindo longa durabilidade.

Aleta Seletiva

O coletor THS é fabricado com aleta seletiva, revestida em PVD, com alto desempenho na absorção solar e emissão térmica.



THERMOSET

Central de relacionamento

+55 11 2915-0011

www.thermoset.com.br