



Termossifões **THK TM** 161/201/302



THK TM 302

THK TM 161
THK TM 201



www.thkthinktech.com

* Garantia contra defeitos de fabrico desde que comprovadas as manutenções periódicas do equipamento

THK TM 2024 - VERS. 01/2024

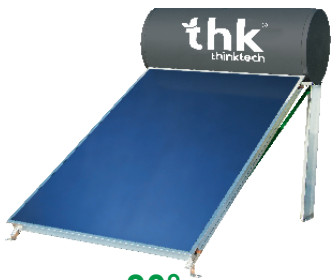
As especificações descritas nesta tabela podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio, devido a erros gráficos ou alterações técnicas. A garantia anunciada é apenas contra defeitos de fabrico.



Vantagens

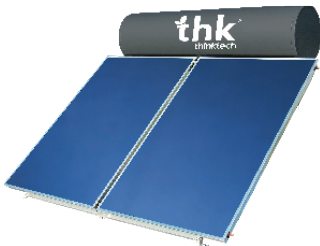
- Sistema Termossifão de alta eficiência com circulação natural (sem alimentação elétrica)
- Transferência de calor de alta eficiência graças à alta tecnologia de soldadura a laser
- Vidro solar temperado de segurança
- Depósito vitrificado com isolamento de 50mm
- Sistema modular para fácil transporte e instalação
- Kits de instalação de terraço (30°), e também para instalação em telhado (0°).

Estrutura - opções de instalação



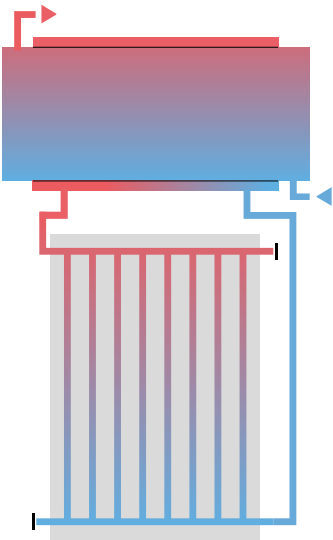
30°

Instalação em terraço



0°

Instalação em telhado

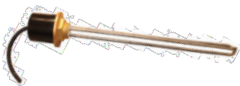


Projetado como um sistema de 2 circuitos, os sistemas termossifão THK TM são de alta qualidade com um depósito vitrificado de revestimento duplo. O coletor solar otimizado foi integrado ao sistema facilitando a instalação com ligações rápidas. O depósito está com uma resistência elétrica instalada de fábrica para garantir sempre água quente.

Dados Técnicos

	THK TM 161	THK TM 201	THK TM 302
COLETOR		THK M20 V	
Caixa		Alumínio	
Área total (m²)		2.03	
Área do absorsor (m²)		1.85	
Comp. x Larg. x Alt. (mm)		1733 x 1173 x 73	
Peso (kg)		29	
AbsorSOR		AL, Revestimento a vácuo altamente seletivo	
Absorção (%)		95	
Emissão (%)		5	
Ligações		Ø 18 mm	
Vidro		Vidro transparente temperado de 3.2 mm	
Transmissão do vidro (%)		90.2	
Isolamento		30 mm de lã mineral	
Nº de coletores	1	1	2
DEPÓSITO			
Peso do depósito (kg)	60	80	100
Capacidade do depósito (L)	145	177	266
Isolamento do depósito		Espuma PU 50 mm	
Resistência à pressão - Circ. Primário		Máx. 2,5 bar	
Resistência à pressão - Circ. Secundário		Máx. 10 bar	
Ligações do depósito		Rosca interior de 1/2", circuito primário	
Fluído Térmico		Mistura de glicol e água	
Revestimento do depósito		Aço, com revestimento de pó	
Proteção contra a corrosão		Ânodo de magnésio	
SISTEMA			
Peso em vazio	100	121	173
Peso em cheio	253	308	455
Volume do circuito solar	8,2	10,9	16,2
Resistência elétrica (kW)	1,5	1,5	3,5
Material de montagem		Alumínio / Aço galvanizado	
Código Kit 0°	6214210	6214220	6214230
Código Kit 30°	6214215	6214225	6214235

Acessórios incluídos no KIT



Resistência Elétrica



Glicol



Ligações hidráulicas



Estrutura a 0°ou 30°

Além dos acessórios acima o kit também inclui, ânodo de magnésio, termostato e válvula de segurança e retenção 1/2" - 10bar