



thinktech[®]

Energias sem fim

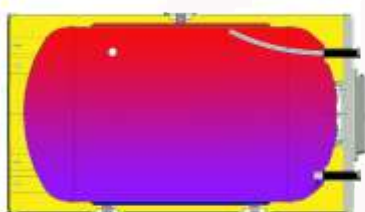
EQUIPAMENTOS SOLARES TERMOSIFÃO





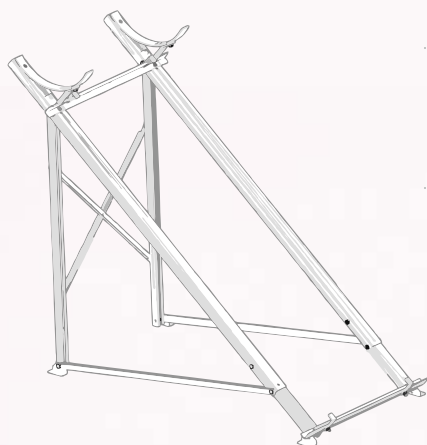
CARACTERÍSTICAS DO COLETOR

	THK 200	THK 250
Comprimento (mm)	2.130	
Largura (mm)	970	1200
Espessura (mm)	85	
Superfície total (m ²)	2,07	2,56
Superfície de abertura (m ²)	1,88	2,36
Superfície do absorvedor (m ²)	1,92	2,39
Rendimento Ótico	0,80	0,79
Fator de perdas K ₁ (W/ K*m ²)	3,93	3,49
Fator de perdas K ₂ (W/ K*m ²)	0,028	0,018
Peso em vazio (kg)	37	39
Capacidade de fluido (L)	1,02	1,27
Caudal recomendado (lit/h*m ²)	40	
Material do absorvedor	Alumínio/Cobre	
Tratamento do absorvedor	Tratamento ultraseletivo Tinox	
Espessura alheta de alumínio (mm)	0,4	
Nº de canais	8	
Diâmetro dos canais (mm)	8	
Diâmetro tubo coletor (mm)	18	
Revestimento	Alumínio	
Material de cobertura	Vidro temperado 3,2 mm	
Isolamento	40 mm, lâ de rocha semirrígida	
Ligações hidráulicas	4 x 18 mm	



ACUMULADOR COM VITRIFICAÇÃO DUPLA

- Vitreficação dupla para proteção contra oxidação e corrosão, garantindo maior durabilidade e higiene na água quente.
- Saída de água quente em aço inoxidável.



Com estrutura já pré-montada e extensível!
Estrutura em alumínio.

CARACTERÍSTICAS DO ACUMULADOR

	150l	200l	300l
Volume nominal	150 litros	200 litros	300 litros
Temp. máx. aquec. primário	110 °C	110 °C	110 °C
Pressão máx. aquec. primário	250 kPa (2,5 bar)	251 kPa (2,5 bar)	252 kPa (2,5 bar)
Superfície de permuta depósito	0,81 m ²	0,97 m ²	1,78 m ²
Volume fluido	6,7 litros	10 litros	16,6 litros
Temp. máx. aquecimento AQS	90 °C	90 °C	90 °C
Pressão máx. aquecimento AQS	800 kPa (8 bar)	801 kPa (8 bar)	802 kPa (8 bar)
Comprimento total	1.006 mm	1.230 mm	1.768 mm
Diâmetro exterior	575 mm		
Peso em vazio (kg)	76	95	130
Proteção interior	Tratamento vitrificado DIN 4753		
Isolamento	38mm. poliuretano injetado superisolante (semCFC nem HCFC)		
Proteção exterior	Aço galvanizado e lacado		
Proteção anti-corrosão	Ânodo de magnésio		
Resistência Elétrica (kW)	1.5kW	1.5kW	2.5kW

A NOSSA GAMA



THK TUS 151
-1 coletor THK 200
-1 Acumulador de 150L
- Acessórios e estrutura em alumínio

Ref. 6214115



THK TUS 201
-1 coletor THK 250
-1 Acumulador de 200L
- Acessórios e estrutura em alumínio

Ref. 6214120



THK TUS 302
-2 coletores THK 200
-1 Acumulador de 200L
- Acessórios e estrutura em alumínio

Ref. 6214130