

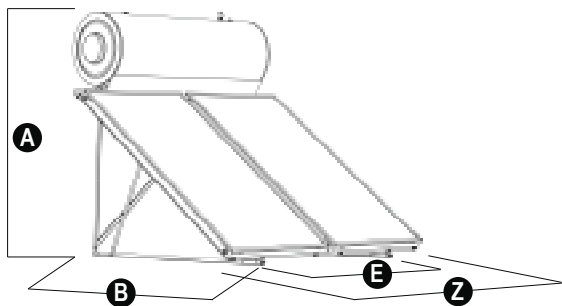
SISTEMAS SOLARES TERMOSSIFÃO OLICLIMA:
A ENERGIA DO SOL AO SEU SERVIÇO

Os sistemas solares termossifão Oliclima são uma solução eficiente e sustentável para o aquecimento de água, utilizando a energia renovável do sol. Com um design inteligente e tecnologia avançada, estes sistemas oferecem diversas vantagens para a produção de água quente sanitária.

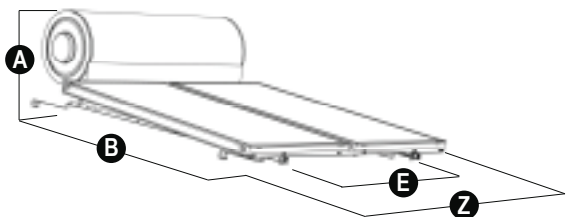


VANTAGENS DOS SISTEMAS
SOLARES TERMOSSIFÃO
OLICLIMA:

- Economia: Redução significativa nos custos de energia, já que a água é aquecida pelo sol, uma fonte de energia gratuita e inesgotável.
- Sustentabilidade: Utilização de energia limpa e renovável, contribuindo para a preservação do meio ambiente e redução das emissões de gases de efeito estufa.
- Facilidade de Instalação: Os sistemas termossifão são compactos e de fácil instalação, não necessitando de bombas ou outros equipamentos complexos.
- Manutenção Simples: Requerem pouca manutenção, o que garante a sua durabilidade e bom funcionamento ao longo do tempo.
- Versatilidade: Adequados para diversas aplicações, como residências, hotéis, entre outros.

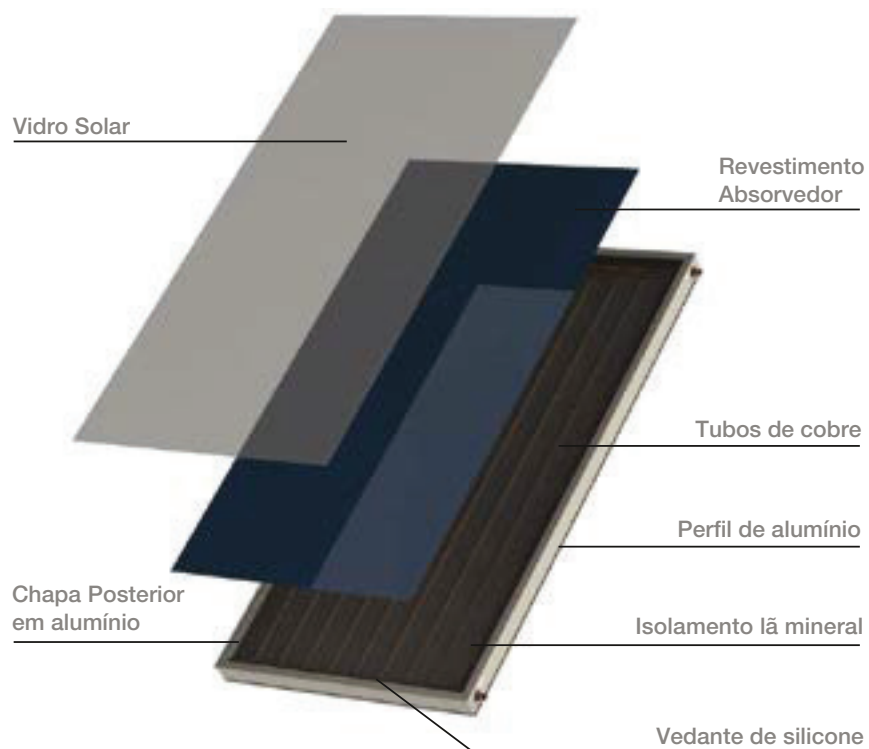


	XR160	XR200	XR200B	XR300
A (mm)	1950	1950	1950	1950
B (mm)	2054	2054	2054	2054
E (mm)	745	980	980	1420
Z (mm)	1090	1300	1300	2230
	37°	37°	37°	37°



	XR160	XR200	XR200B	XR300
A (mm)	750	750	750	750
B (mm)	2500	2500	2500	2500
E (mm)	745	980	980	1420
Z (mm)	1090	1300	1300	2230
	0°	0°	0°	0°

DESCRIÇÃO		CÓDIGOS
OLICLIMA NATURAL XR160 	Inclui: acumulador de 160L, 1 coletor solar em alumínio seletivo de 2,0 m2, estrutura de suporte, válvulas de segurança, tubagens de ligação, líquido anticongelante, resistência Elétrica 2.5 kW e restantes acessórios. 	KIT TERMO OLICLIMA XR160 KE10000100130
		KIT TERMO OLICLIMA XR160 C/MIST (inclui misturadora termostática) KE10001100140
		KIT TELHA OLICLIMA XR KE40000000156
OLICLIMA NATURAL XR200 	Inclui: acumulador de 200L, 1 coletor solar em alumínio seletivo de 2,0 m2 ou 2.5m2, estrutura de suporte, válvulas de segurança, tubagens de ligação, líquido anticongelante, resistência Elétrica 2.5 kW e restantes acessórios. 	KIT TERMO OLICLIMA XR200 KE10000100131
		KIT TERMO OLICLIMA XR200B (COLETOR 2m2) KE10000100132
		KIT TERMO OLICLIMA XR200 C/MIST (inclui misturadora termostática) KE10001100141
		KIT TERMO OLICLIMA XR200B C/MIST ((inclui misturadora termostática) KE10001100142
		KIT TELHA OLICLIMA XR KE40000000156
OLICLIMA NATURAL XR300 	Inclui: acumulador de 300L, 2 coletores solar em alumínio seletivo de 2,0 m2, estrutura de suporte, válvulas de segurança, tubagens de ligação, líquido anticongelante, resistência Elétrica 2.5 kW e restantes acessórios. 	KIT TERMO OLICLIMA XR300 KE10000100133
		KIT TERMO OLICLIMA XR300 C/MIST (inclui misturadora termostática) KE10001100143
		KIT TELHA OLICLIMA XR KE40000000156



		ARIS 2004	ARIS 2504
Dimensões	mm	1040X2040X89	1240X2040X89
Área total	m ²	2.11	2.52
Área abertura	m ²	1.92	2.30
Área Absorção	m ²	1.91	2.28
Peso	kg	42	45
Perfil Lateral	Alumínio 1.3mm de espessura pintado		
Chapa Posterior	Alumínio 0.4 mm de espessura		
Absorvedor	Alanod Mirotherm – 0.4mm de espessura		
Absorção	%	95	
Emissão	%	5	
Ligações	Ø mm	22	
Tubos Serpentina	Ø mm – Nr	Ø8 – 9pcs	Ø8 – 11pcs
Vidro Transparente	3.2mm vidro solar, 91.8% transmissão		
Isolamento	Lã mineral com 40mm de espessura – densidade 40 kg/m ³		

ACUMULADORES TERMOSSIFÃO PARA CIRCULAÇÃO NATURAL

Aproveite o máximo de energia e conforto com o nosso acumulador horizontal de camisa

CARACTERÍSTICAS

- Troca de calor otimizada: O design com camisa garante uma permuta térmica eficiente, proporcionando água quente de forma rápida.
- Durabilidade e proteção: O interior em aço vitrificado, aliado ao duplo ânodo de magnésio, oferece dupla proteção contra corrosão, aumentando a vida útil do acumulador.
- Economia de energia: O isolamento de 40mm de espessura minimiza a perda de calor, garantindo maior eficiência energética e economia.
- Flexibilidade: A possibilidade de integrar uma resistência elétrica com termostato permite o uso em dias de menor radiação solar, garantindo água quente sempre que precisar.



ESPECIFICAÇÕES

- Tipo: Horizontal
- Material do interior: Aço vitrificado
- Proteção contra corrosão: Duplo ânodo de magnésio
- Isolamento: 40mm
- Resistência elétrica: Série

VANTAGENS

- Maior eficiência energética
- Maior durabilidade
- Fácil instalação
- Flexibilidade de uso



ACUMULADORES TERMOSSIFÃO|características técnicas

MODELO		XR160	XR200	XR300
Capacidade	L	160	202	311
Diâmetro externo	mm	580	580	580
Comprimento	mm	1050	1300	1850
Superfície do permutador	m²	0.74	1.07	1.92
Volume do permutador	L	7.58	10.92	19.56
Ligações	pol	3/4”		
Proteção interna	Revestimento vitrificado aquecido a 860°C + ânodo de magnésio			
Isolamento	Espuma de PU injetada com 50mm de espessura - densidade 42 kg/m³			
Capa Externa	Chapa metálica de 0,5 mm de espessura com 3 camadas de proteção RAL9006			
Máxima pressão de serviço	bar	10	10	10
Máxima temperatura de serviço	°C	95	95	95
Resistência elétrica	kW	2.5	2.5	2.5