

[Home](#) [Quem Somos](#) [Produtos](#) [Galeria de Obras](#) [Fique por Dentro](#) [Como Chegar](#) [Assistência Técnica](#) [Fale Conosco](#)

Acoplado a Vácuo



Acoplado a Vácuo

Acoplado a vácuo da Unisol com aço 316 no corpo interno e aço 304 no corpo externo. É diferente, é resistente, é Unisol!

O **coletor solar a vácuo** (assim como o coletor solar plano tradicional) é responsável por absorver o calor do sol e transferi-lo para a água que circula dentro dos tubos.

Os tubos presentes neste **aquecedor solar** acoplado a vácuo são nomeados assim justamente porque o isolamento térmico que impede a água de perder calor é o vácuo (melhor isolante térmico existente na atualidade).

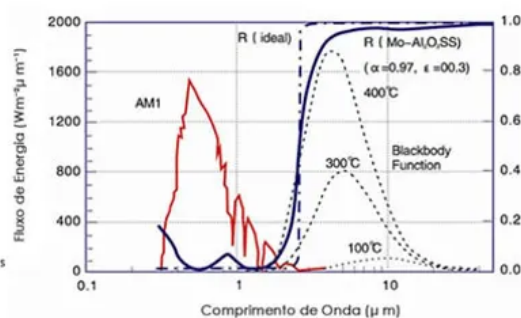
Dessa forma, além de ser extremamente resistente a diversos impactos, congelamento ou corrosividade da água; o rendimento e a eficácia do **aquecedor solar** acoplado a vácuo está muito além dos coletores comuns existentes no mercado.

Sobre o **aquecedor solar acoplado a vácuo** da Unisol aquecedores:

- Altos índices de rendimento
- Alto padrão de qualidade
- Aquecedor solar com tubos a vácuo resistentes ao congelamento
- Vidro do tubo solar a vácuo em borosilicato extremamente rígido
- Importado diretamente pela Unisol
- Tanque interno do reservatório térmico em aço inoxidável
- Aquecedor solar acoplado a vácuo com acabamento diferenciado

[Quero Comprar](#)

Informações Técnicas



- ⇒ Estrutura em vidro com tubo duplo concêntrico
- ⇒ Vidro de Borossilicato extremamente rígido [3.3]
- ⇒ Absorção: > 0.92
- ⇒ Emissão: < 0.08 (80°C)
- ⇒ Vácuo: $< 5 \times 10^{-3}\text{Pa}$
- ⇒ Estagnação: $> 230\text{m}^2\text{C}^{\circ}/\text{KW}$
- ⇒ Perda média de calor: $< 0.6\text{w}/\text{m}^2\text{C}^{\circ}$

Manual Técnico

Modelo	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Peso vazio (Kg)	Classificação	Rendimento	Nº do Registro INMETRO
Modelo 150 litros	1180	1905	70	A	161,6 kWh/mês	000375/2019


 Aquecedores Solares certificados
 conforme Portaria Inmetro nº352 de
 06/07/2012. Para conferir a certificação
 de cada modelo individualmente,
 acesse a página do modelo neste
 site.

Estrada Municipal da Barrinha, s/nº, km
 CEP: 14340-000 - Brodowski / SP
 faleconosco@unisolaquecedores.com.br
 (16) 99275-0972 - (16) 3664-7414

[Quem Somos](#)
[Produtos](#)
[Galeria de Obras](#)
[Fique por Dentro](#)
[Como Chegar](#)
[Assistência Técnica](#)
[Fale Conosco](#)