

# UBERSOL®

SEJA BEM-VINDO, [LOGIN](#) OU [CADASTRE-SE](#)

[MEUS PEDIDOS](#) | [ACESSE SUA CONTA](#)



[Página Inicial](#) / [Aquecedores Solar](#) / [kits](#) / [Kit Aquecedor Solar Boiler 500 Litros Coletor Vácuo 30 Tubos](#)



**BAIXA PRESSÃO**



**BAIXA PRESSÃO**



Coletor Solar a Vácuo



• Instalação do produto

LEIA COM ATENÇÃO ANTES DE INSTALAR



**IMPORTANTE**

- 1. Antes de instalar o produto, verifique se o local de instalação é adequado.
- 2. O produto deve ser instalado em local protegido da chuva e do vento.
- 3. O produto deve ser instalado em local com boa ventilação.
- 4. O produto deve ser instalado em local com boa iluminação.
- 5. O produto deve ser instalado em local com boa ventilação.



**UNISOL®**  
Aquecedores Solares





**3 anos de garantia**



**ENERGIA**

Classificação energética: A

Consumo energético (kWh/m²/ano): 2,19

Consumo energético (kWh/m²/ano): 84,4

Consumo energético (kWh/m²/ano): 292,7

Consumo energético (kWh/m²/ano): 292,7

◀ 1

DESTAQUE

Indique a um amigo

Tire suas Dúvidas

## Kit Aquecedor Solar Boiler 500 Litros Coletor Vácuo 30 Tubos

Marca: **Unisol Aquecedores**Modelo: **Kit500-30**Disponibilidade: **Disponível em 1 dia útil**~~De R\$ 7.300,00~~

Por:

**R\$ 6.265,00**

Economize R\$ 1.035,00

R\$ 5.638,50 à vista com desconto Itau Shopline

ou 1x de **R\$ 5.951,75** (com desconto) Sem juros MasterCard - Yapayou 1x de **R\$ 5.951,75** (com desconto) Sem juros Cartão Visa - Yapay

1

**COMPRAR**

CEP:

95660

-

000

**CALCULAR FRETE**

Descrição Geral

Itens Inclusos

Garantia

Formas de Pagamento

Comentários

## Kit Aquecedor Solar com Boiler 500 Litros e coletor Vácuo 30 tubos

O aquecimento solar baseia-se no uso da energia solar para o aquecimento da água para o banho. Um dos principais benefícios do uso da energia solar como sistema de aquecimento é a redução dos custos referentes à utilização de sistemas convencionais como o elétrico e o a gás.

O sistema de aquecimento solar utiliza o calor do sol para aquecer a água. Um aquecedor solar tem seu funcionamento baseado na capacidade de absorver o calor dos raios solares, transmiti-los para a água e mantê-la aquecida pelo maior período de tempo possível. O aquecedor solar conta com dois componentes fundamentais: o coletor solar e o reservatório térmico.

### Indicação de uso:

Chuveiro, lavatório, cozinha, residência com 8 pessoas, pousadas.

### Características Gerais:

Tanque interno em aço AISI-304 em Desnível inox Baixa pressão

Capacidade de 500 litros de água. Rende média anual de 16 banhos/dia

Possui um isolamento térmico onde as perdas de temperaturas são de apenas 0,5°C durante à noite

Produz energia por meio da utilização do sol, fonte de energia limpa e renovável.

## ITENS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

### Coletor Solar

São dois Módulos, sendo que 2 módulos de 15 tubos.

O coletor solar a vácuo (assim como os coletores comuns) é responsável por absorver o calor do sol e transferi-lo para a água que está dentro dos tubos. Este coletor é nomeado assim 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 dos coletores a vácuo estão muito além dos coletores comuns existentes no mercado. A temperatura obtida por este coletor é de até 97 Graus.

Os Tubos de vácuo tem as medidas de  $\Phi 58\text{mm}$  X 1800mm, material vidro borocilicato

Absortividade 0,93-0,96 (AM1.5), Emissividade 0,04-0,06 ( $80 \pm 5^\circ \text{C}$ )

Tubo interno com pintura seletiva de 3 camadas (Cu/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)/ALN)

Medida módulo 15 tubos Largura: 735mm - Comprimento: 1890mm - Diâmetro do tubo: 58mm - Comprimento do tubo: 1800mm

### Vantagens:

- Maior durabilidade
- Mais fácil Montagem
- Maior economia financeira
- Menor custo de instalação
- Maior conforto para o usuário
- Rende mais em menor volume de água
- Perdas de temperatura com o frio durante à noite são mínimas
- Maior aproveitamento da radiação solar

### Reservatório térmico

O aquecedor solar é um aquecedor central de acumulação: a água é aquecida gradativamente durante as várias horas do dia, para ser utilizada, principalmente a noite e nas primeiras horas da manhã.

Medida reservatório 70 cm de altura - 68 cm de largura - 198 cm de comprimento

### Apoio Elétrico (incluso no reservatório)

Resistência Elétrica em 220V 3000W e termostato de encosto

### O que acompanha o kit:

O Kit acompanha reservatório de 500 Litros em aço 304 Desnível Baixa Pressão e 2 coletores a vácuo de 15 tubos.

**A instalação é de responsabilidade do cliente, não acompanha tubos e demais conexões.**

CONFIRA TAMBÉM

PRODUTOS RELACIONADOS