Aquecedor Solar Integrado Baixa Pressão 58x1800mm x30 tubos 300L — FAMILIA300

Modelo: FAMILIA300
Fabricante: ULTRASOLAR

Características:

- Eleva à temperatura de 70ºC a 90ºC;
- Resistente a chuva e granizo;
- Fácil de ser montado, combina perfeitamente com a arquitetura;
- Atende à demanda de 7 à 8 pessoas, aproximadamente 40 L cada;
- Ideal para famílias que querem economizar e vivem de forma ecologicamente correta;
- Sistema de tubo à vácuo com isolamento térmico, que garante água quente por muito mais tempo, com perdas mínimas de calor;
- Pode ser usado tanto em locais planos quanto em telhados inclinados;
- Certificações: Keymark, CE e SRCC.

Controlador Inteligente SR500
É componente do sistema integrado, exibe período, temperatura e nível da água. Possui proteção de memória, quando há falhas. Com a função de horário programável, reduz ainda mais a economia!

Vantagens:

Para os usuários:
É o equipamento de menor manutenção do mercado!

Durabilidade:
A vida útil estimada de uso de um aquecedor solar em condições normais ultrapassa 15 anos.

Econômica:
Um sistema solar bem dimensionado e corretamente instalado tem como proposta fornecer em média 9 meses ao ano de água quente gratuita e de uma fonte não poluente e inesgotável de energia. Considerando um consumo mensal de 320 KW h/mês, a economia obtida na conta de energia elétrica trará o retorno do investimento entre 24 e 36 meses!

Ecológica:
O uso da energia solar é ecologicamente correto, não polui, não causa danos a natureza e é inesgotável. É a única tecnologia que agrega economia, conforto e respeito ao meio ambiente.

Especificações Técnicas:

- Reservatório e conexões em aço inox 304
- Isolamento térmico em espuma de poliuretano de 50mm
- Acabamento em Al-Zn (Chapa de zinco) com pintura eletrostática
- Vidro borosilicato 3.3 com superfície de absorção CU-ALN/AL e possuem 3 camadas com absorção e reflexão dos raios solares
- Tubo externo com sistema de anti-refexo
- Pressão interior de vácuo ≤ 5.0 x 10-3Pa
- Absortividade ≥ 0.92
- Emissividade ≤ 6 mca
- Temperatura de Estagnação ≥ 230 ºC
- Resistência ao Frio -30ºC