




Sistema Solar termossifão Premium FKC-2

Termossifão para telhado plano de alta eficiência e estrutura de alumínio.





Características principais:

- ▶ Termossifão de 200L com coletor de alta eficiência FKC-2
- ▶ Estrutura em alumínio
- ▶ Depósito com vaso de expansão do circuito primário pré-instalado
- ▶ Possibilidade de instalação de resistência elétrica
- ▶ Válvula de segurança e retenção incluída

| Modelo | Descrição | Código | C. Barras |
|---|--|---------------|-------------------|
|  F1/TS 200-2E/FKC-2 | <ul style="list-style-type: none">- Coletor solar Vertical (FKC-2S)- Depósito com permutador de dupla envoltente com 195L de capacidade útil, com possibilidade de aquecimento através de resistência elétrica (TS200-2E)- Estrutura de suporte para telhado plano fabricada totalmente em alumínio- Acessórios de ligação HTSS 200 FKC <p>Não inclui líquido solar (é necessário 1 unidade de WTF10) nem resistência elétrica</p> | 7.736.504.854 | 4.062.321.435.349 |

COMPONENTES E ACESSÓRIOS

| Modelo | Descrição | Código | C. Barras |
|---|--|---------------|-------------------|
| Líquido solar | | | |
|  WTF 10 S | <p>Líquido solar (10L) para sistema de termossifão. Mistura de propileno glicol (30%) e água (70%), protegendo a instalação até -14°C.</p> <p>Necessário 1 unidade por cada Termossifão de 200L</p> | 8.718.660.813 | 4.047.416.879.741 |
| Resistência elétrica de apoio para equipamentos de termossifão | | | |
|  Resistência elétrica de 2 kW | Potência: 2,0 Kw (1 x 230 V) | 7.735.600.496 | 4.057.749.807.946 |
| Válvula misturadora | | | |
|  Válvula misturadora | Válvula misturadora termostática, 3/4", (temperatura fixa 55°C). Temperatura máxima 100°C. | 7.709.500.299 | 4.047.416.939.964 |

Sistema Solar termossifão FKC-2

| Dados técnicos | Uni. | F1 / TS200-2E / FKC-2S |
|---|--------|-------------------------------|
| Tipo de sistema | - | Circuito Indireto |
| Tipo de permutador | - | Dupla envolvente |
| Capacidade | litros | 200 |
| Volume acumulação no circuito primário | litros | 5,2 |
| Volume acumulação no circuito secundário | litros | 195 |
| Pressão máxima Circuito primário | bar | 2,5 |
| Pressão máxima Circuito Secundário | bar | 8 |
| Diâmetro do depósito | mm | 580 |
| Comprimento do depósito | mm | 1350 |
| Peso de depósito em Vazio | kg | 75 |
| Material do revestimento exterior | - | Aço galvanizado lacado |
| Material do revestimento interior | - | Duplo vitrificado |
| Tipo de isolamento | - | Poliuretano, livre de CFC 'S |
| Espessura do isolamento | mm | 50 |
| Disposição do vaso de expansão | - | interior |
| Volume do vaso de expansão | litros | 3 |
| Proteção catódica | - | Ânodo de mágnesio |
| Flange para ligação a resistência elétrica | - | Sim |
| Estrutura de suporte | | |
| Material | - | Alumínio |
| Tipo de perfil | - | Angular |
| Tipo de telhado | - | Telhado Plano |
| Circuito Hidráulico e acessórios | | |
| Material das tubagens de ligação | - | EPDM |
| Pressão da válvula de segurança do primário | bar | 2,5 |
| Pressão da válvula de segurança do secundário | bar | 8 |
| Outras características | | |
| Peso aproximado em funcionamento | kg | 350 |
| Medidas do equipamento quando instalado (AxLxP) | mm | 1675x1403x2277 |
| Proteção anti-congelamento | | Anticongelante (não incluído) |



Bosch Termotecnologia SA

Sede, Departamento Comercial e Assistência Técnica

Av. Infante D. Henrique, Lotes 2E-3E
1800-220 Lisboa
Portugal

Bosch Termotecnologia, S.A.
Capital social: 2 500 000 EUR | NIPC: PT 500 666 474 | CRC: Aveiro
BOSCH e o símbolo são marcas registadas da Robert Bosch GmbH, Alemanha.

A marca Bosch não se responsabiliza por erros tipográficos.
Entrada em vigor: fevereiro 2021