

# TUBOS DE VÁCUO



## Kit coletor tubos de vácuo

### Heat pipe

#### Principais Características

- > Certificação solar Keymark.
- > Eficiência diária:  $\geq 55\%$
- > Coletor (interno): cobre vermelho
- > Coletor (exterior): liga de alumínio
- > Diâmetro do condensador 24 mm
- > Superfície do condensador niquelada
- > Pó de cobre no interior do heat pipe que previne o congelamento
- > Garantia de 10 anos (exceto estruturas e acessórios)
- > Resistência ao granizo: 25 mm
- > Pressão máxima: 12 bar
- > O coletor solar inclui a estrutura para telhado inclinado (a estrutura para terraço, é fornecida em separado)

### Descrição do Produto

Novo kit coletor tubos de vácuo com certificação solar Keymark e 10 anos de garantia.

Construção exterior em liga de alumínio de alta qualidade e coletor interno em cobre.

Sistema inovador de proteção contra o aquecimento excessivo.

O seu desenho especial anti-congelamento, torna o kit coletor tubos de vácuo adequado para zonas frias e oferece uma longa vida útil ao produto.

Disponível nas versões de 15, 20, 25 e 30 tubos.

### Modelos e Preços

| Código     | Modelo                                      |
|------------|---------------------------------------------|
| 2701-0501  | Kit Coletor Tubos de Vácuo 15 Tubos         |
| 2701-0505K | Kit Coletor Tubos de Vácuo 20 Tubos         |
| 2701-0506K | Kit Coletor Tubos de Vácuo 25 Tubos         |
| 2701-0507K | Kit Coletor Tubos de Vácuo 30 Tubos         |
| 2702-0201  | Estrutura de Terraço - Kit Coletor 15 Tubos |
| 2702-0202  | Estrutura de Terraço - Kit Coletor 20 Tubos |
| 2702-0203  | Estrutura de Terraço - Kit Coletor 25 Tubos |
| 2702-0204  | Estrutura de Terraço - Kit Coletor 30 Tubos |

| DADOS TÉCNICOS                     | KIT 15T       | KIT 20T       | KIT 25T | KIT 30T       |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------|---------------|
| Nº de tubos                        | 15            | 20            | 25      | 30            |
| Tubo Vácuo (mm)                    | 58x1800       | 58x1800       | 58x1800 | 58x1800       |
| Diâmetro do condensador [mm]       | 24            | 24            | 24      | 24            |
| Capacidade Litros Dia - 60°C (lts) | -             | 180-210       | -       | 280-300       |
| Área Efectiva [m²]                 | 1,40          | 2,60          | -       | 3,91          |
| Potência de Saída (W)              | -             | 1359          | -       | 2037          |
| Eficiência (%)                     | -             | 83,2          | -       | 83,2          |
| Resistência ao Frio (°C)           | -             | - 45          | - 45    | - 45          |
| Anti-Congelamento (°C)             | -             | -35           | -35     | -35           |
| Temperatura de Estagnação (°C)     | -             | + 280         | + 280   | + 280         |
| Comp. x larg x espessura [mm]      | 1950x1242x189 | 2020x1670x123 | -       | 2020x2420x123 |

