

### Aquecedor solar de água (circulação forçada) Modelo: CQ4.0 - 300 L

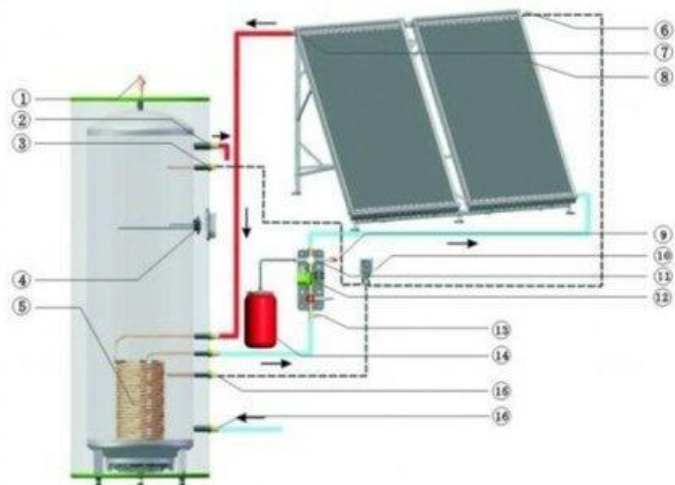
Descrição	Especificação
Deposito de água	
Diâmetro exterior:	Ø560mm
Comprimento exterior:	1.780 milímetros
Material exterior:	Aço Colorido galvanizado (08F)
Comprimento interior:	1.630 milímetros
Diâmetro interior:	Ø450mm
Material interior:	2mm Aço Q235 e 4mm C/ligações
Isolamento térmico:	Cruzadas de polietileno 55 milímetros espessura de Poliuretano
Conjunto do depósito:	Fibra exterior G1''
Circulação:	Fibra exterior G3 / 4 ''
Pressão de trabalho:	0.6MPa

Colector solar (X 2 unidades)	
Dimensão do colector solar L * W	2.005 milímetros * 1000 mm
Área absorvente	1.73m <sup>2</sup>
Absorvente	Revest. pulverização catódica cromo preto ou azul magnético
Tubo de comunicação	Ø22mm * 0,6 milímetros, 2pcs, Cobre TP 2
Tubo de subida	Ø10mm * 0,5 milímetros, 8pcs, Cobre TP 2
Isolamento	50 milímetros fibra de vidro de isolamento (preto suporte)
Capa	Vidro temperado padrão ou



Características da Bomba	
Pressão normal funcionamento	0,4 Mpa
Pressão máxima	0,8 Mpa
Bomba	220V/50HZ, 47W, 67W, 93W
Controlador	220V/50HZ, <5W
Vaso de expansão	18 Litros

Unidade de aquecimento eléctrico	
Potência de aquecimento eléctrico	2kW
Ligação	
Material do tubo espiral	SUS202
Tubo espiral	Fibra interior G3 / 4''



- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1- Válvula de Segurança T & P  | 9- Válvula de Segurança         |
| 2- Saida de água quente        | 10- Controlador                 |
| 3- Sensor superior temperatura | 11- Manómetro                   |
| 4- Aquecimento Eléctrico       | 12- Bomba de circulação         |
| 5- Serpentina de Cobre         | 13- Entrada líquido circulante  |
| 6- Sensor de temperatura       | 14- Vaso de expansão            |
| 7- Válvula de respiro          | 15- Sensor inferior temperatura |
| 8- Coletor solar               | 16- Entrada de água fria        |

#### Descrição do Produto

**\* Executar sob pressão:** Pressão normal de trabalho 0.6MPa.  
Pressão máxima 1.2MPa.

**\* Alta eficiência:** Revestimento absorvente com pulverização catódica, cromo preto ou azul magnético de 92% - 96%, emissão de 5% -10%.

**\* Isolamento térmico perfeito:** Isolamento térmico em poliuretano, espessura de 50mm, e com uma diminuição térmica em 24 horas inferior a 5 °C.

**\* Longa vida:** O reservatório interior é feito em aço com 2mm de espessura, ligações cruzadas de polietileno com 4mm, resistente a altas temperaturas e fortemente resistente à corrosão.

**\* Fácil instalação:** Vários estilos de parênteses adequados para diferentes construções. Instalação fácil, e de boa aparência.