



Coletores Solares

Gama WarmSun (FKC-2)

- Coletor solar plano de alto rendimento, em alumínio/cobre com tratamento altamente seletivo (PVD)
- Permite ligação em paralelo até 10 coletores, com ligação cruzada
- Circuito hidráulico de grelha de tubos, com reduzida perda de carga
- Ligações flexíveis em EPDM reforçadas com nylon, de instalação muito simples e resistente até 6 bar e 120° C
- Isolamento em lã mineral de 55 mm de espessura
- Versões para montagem na vertical (FKC-2S) e horizontal (FKC-2W)
- Bandeja de uma só peça, fabricada em fibra de vidro, de grande leveza e elevada resistência mecânica aos raios UV
- Área útil coletável: 2,25 m²
- Curva de rendimento FKC-2S*:
 $\eta_0=0,766$; $K_1=3,216$; $K_2=0,015$
- Curva de rendimento FKC-2W*:
 $\eta_0=0,770$; $K_1=3,871$; $K_2=0,012$
- Dimensões:
FKC - 2S: A 2017 x L 1175 x P 87 mm
FKC - 2W: A 1175 x L 2017 x P 87 mm

* Segundo EN 12975-2. Baseado na área de abertura.

