

# COLECTOR SOLAR KAIROS



## Colector solar para circulação forçada

- ABSORVEDOR COM TRATAMENTO ALTAMENTE SELECTIVO DE ÓXIDO DE TITÂNIO
- VIDRO SOLAR PRISMÁTICO DE SEGURANÇA
- CIRCUITO HIDRÁULICO DE TUBOS DE SEGURANÇA
- DESENHADO E DIMENSIONADO PARA INSTALAÇÕES DE CIRCULAÇÃO FORÇADA
- TESTE DE RENDIMENTO SEGUNDO EN 12975
- CERTIFICADO DE QUALIDADE P-ICIM OTORGADO PELA ENTIDADE DE HOMOLOGAÇÃO ICIM



ABSORÇÃO ELEVADA



ISOLAMENTO EM LÁ DE ROCHA



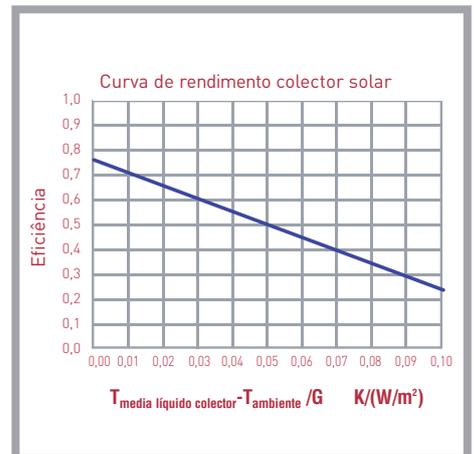
LONGA DURAÇÃO



ANTI-CORROSÃO



ANTI-GRANITO



## Dados técnicos - Dimensões do produto

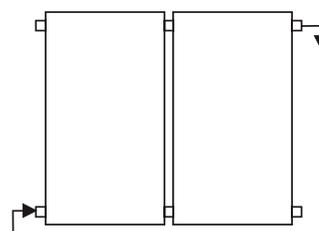
		COLECTOR SOLAR KAIROS CF 2.0
Peso	kg	35
Pressão de exercício	bar	6
Diâmetro tubos	mm	18
Capacidade líquido do colector	l	1
Absorção	%	95
Emissão	%	5
Superfície de abertura	m <sup>2</sup>	1,82
Superfície de absorção	m <sup>2</sup>	1,76
Capacidade térmica específica	kJ/K	13
Eta 0 (sobre área de abertura)		0,74*
k1	W/m <sup>2</sup> K	3,425*
k2	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,008*
Temperatura de estagnação	°C	182,3

\* Los datos hacen referencia al área de apertura

### KAIROS CF 2.0

Código

3020008



Até 6 colectores

