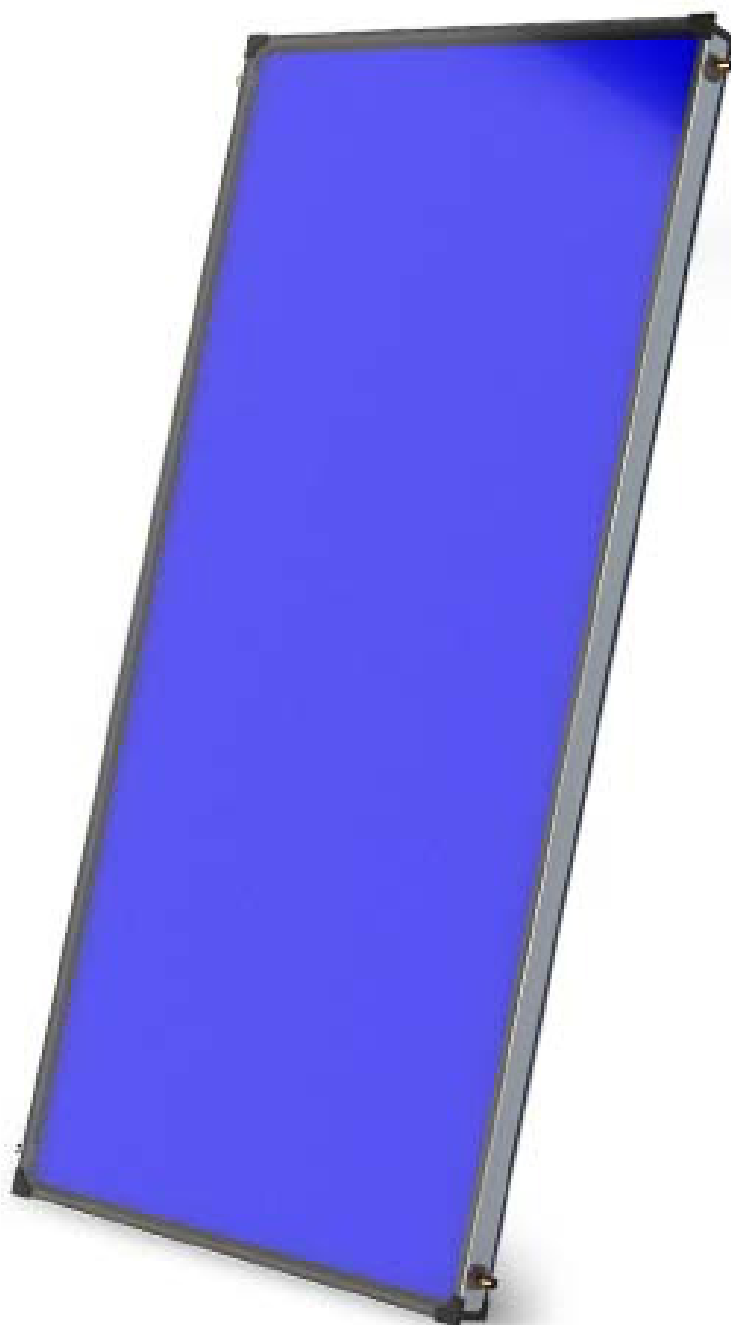




PROTEU®
SOLUTIONS

PSH Coletor Solar



Proteu®
a pensar no
seu conforto



PROTEU®

SOLUTIONS

O coletor solar Proteu® PSH possui absorvedor em alumínio tratado a vácuo com PVD seletivo e uma espessura de apenas 0,40 mm, oferecendo uma absorção de 95%, vidro solar temperado liso e transparente, com baixo teor de ferro e uma transmitância solar de 91%.

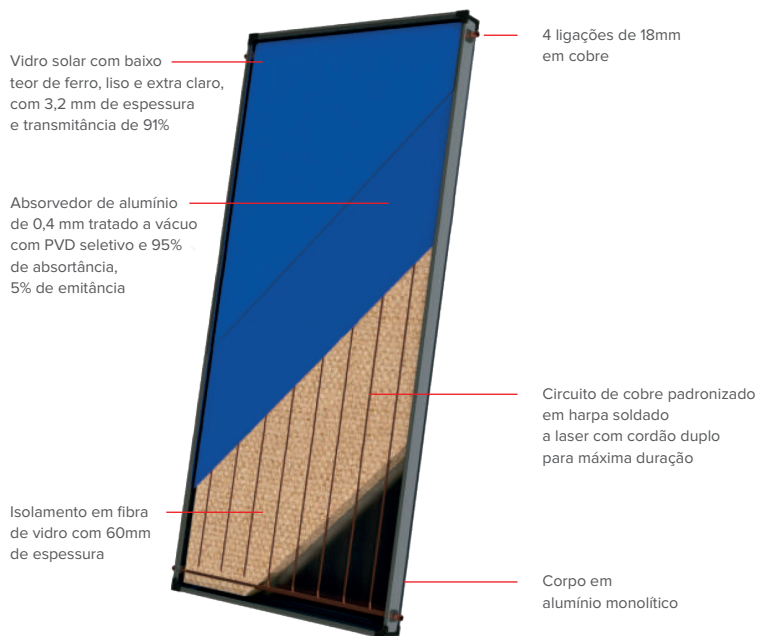
Na construção dos coletores solares Proteu® PSH, são utilizados os melhores componentes e o processo de fabrico, utiliza a tecnologia mais avançada em soldadura robotizada.

Além disso, todos os painéis possuem quatro ligações laterais, o que facilita muito a conexão entre eles para formar qualquer tipo de configuração.



Certificação Keymark

Ficha técnica PSH Coletor Solar



Coletor

Colocação	
Área útil	m ²
Área absorvente	m ²
Altura	mm
Largura	mm
Profundidade	mm
Área bruta	m ²
Peso vazio	Kg
Volume de fluido	l
Pressão	bar
Caudal	l/h·m ²
Temp. estagnação	°C
Pico de Potência (G=1000W/m ²)	W
Padrão de homologação	

Curva

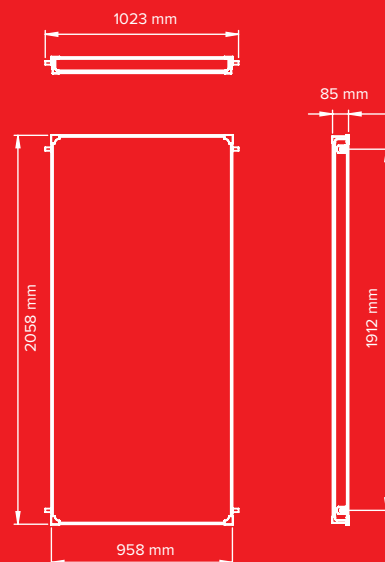
Desempenho óptico	%
Perdas de K1	W/m ² ·K
Perdas de K2	W/m ² ·K ²

PSH 2.0

Vertical
1.87
1.83
2058
958
85
1.97
26,2
1.09
Teste: 20 Máx. trabalho 10
30.0 - 115.0
216.9
1498
EN 12975-1/2:2006 ISO 9806:2013

Área Abertura

75.30
3.132
0.017



Proteu®
a pensar no
seu conforto

