



PROTEU®
SOLUTIONS

Vega Coletor Solar



Proteu®
a pensar no
seu conforto



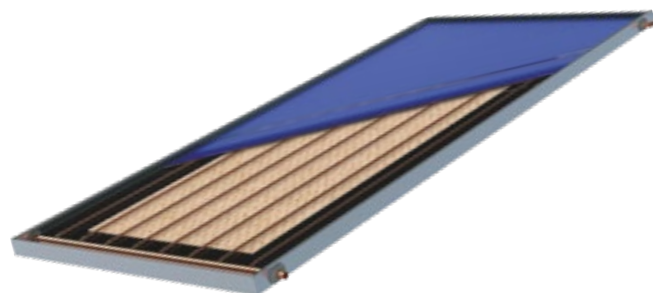
PROTEU®
SOLUTIONS

Ficha técnica **Vega 2.0/2.5** Coletor Solar

O coletor solar Proteu® Vega possui absorsor 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 91,1%.

Na construção dos coletores solares Proteu® Vega, 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

Coletor

Código

Colocação

Área útil m²

Área absorvente m²

Altura mm

Largura mm

Profundidade mm

Área bruta m²

Peso vazio Kg

Volume de fluido l

Pressão bar

Caudal l/h·m²

Temp. estagnação °C

Pico de Potência (G=1000W/m²) W

Padrão de homologação

Vega 2.0

36-00002

Vertical

1.88

1.83

2056

956

49

1.97

27.0

1.09

Teste: 20 Funcionamento: 10

30.0 - 115.0

200.3

1498

EN 12975-1/2:2006 ISO 9806:2013

Vega 2.5

36-00004

Vertical

2.38

2.33

2056

1206

49

2.48

31.2

1.34

Teste: 20 Funcionamento: 10

30.0 - 115.0

200.3

1877

EN 12975-1/2:2006 ISO 9806:2013

Curva

Desempenho óptico %

Perdas de K1 W/m²·K

Perdas de K2 W/m²·K²

Área Abertura

79.67

3.932

0.017

Área Bruta

75.50

3.726

0.016

Área Abertura

79.67

3.932

0.017

Área Bruta

75.50

3.726

0.016

Proteu®
a pensar no
seu conforto

