



COLECTOR PGTL2.0-1

PGTL

COLECTOR PGTL2.0-1

Performance

Eficiência: 75.5%

Placa de absorção em cobre com camada azul selectiva, com elevada taxa de absorção solar, até 95%, e baixa emissividade de 4%.

Vidro de alta resistência e baixo teor em ferro com elevada transparência de 91%.

Soldadura a laser que garante a melhor ligação entre o absorvedor em cobre e os tubos.

Coefficiente de perda de calor: 3.728

Resistência e Fiabilidade

Camada selectiva com baixa taxa de atenuação.

Camada protectora em vidro de alta resistência de 3.2 mm.

Moldura do colector em alumínio de elevada durabilidade e resistência à corrosão.

Alta performance condutora de calor e alta resistência à pressão.

8 peças em série no máximo.

Instalação

A fábrica tem disponíveis kits de instalação completos para diferentes tipos de telhado.

2 kits de montagem opcionais: tecto inclinado/ tecto plano.

Design

Disponível em preto.



Modelo	PGTL2.0-1
Dimensões A/L/P (mm)	2000/1000/80
Área (m²)	2
Área de abertura (m²)	1.86
Peso líquido (Kg)	33
Capacidade de refrigerante (L)	1
Eficiência	0.755-3.728X
Material da moldura	Alumínio
Material do vidro	Vidro temperado (baixo ferro)
Tipo de absorvedor	Full Plate
Material da superfície do absorvedor	Revestimento selectivo azul
Material da folha absorvente	Alumínio
Colectores	Cobre
Diâmetro (mm)	Ø22
Canais	Cobre
Material do isolamento	Lã de vidro
Refrigerante	Mistura de propileno glicol/ água
Material da vedação	EPDM
Pressão nominal (Bar)	10
Folha traseira	Aço galvanizado
Conexões	Tubo descoberto

