

CAPTADOR ISOTHERM GF 2/3/4/5



FORMATO

TIPO	GRELHA
MATERIAL – TUBOS DISTRIBUIDORES	Cobre 22x1 (UNE-EN 1057 e UNE-EN 12165)
MATERIAL-TUBOS SECUNDÁRIOS	Cobre 8x0.5 (UNE-EN 1057 e UNE-EN 12165)
NÚMERO DE TUBOS SECUNDÁRIOS	10
SEPARAÇÃO ENTRE TUBOS SECUNDÁRIOS	100 mm
SOLDADURA	Soldadura forte (estanho-fósforo-prata)

BANDA SELECTIVA

MATERIAL	Cobre com recobrimento de Óxido de Titânio
DIMENSÕES	2205 x 1000 x 0.2mm
ABSORTIVIDADE	0,95 ± 2%
EMISSIVIDADE	0,05 ± 2%

ABSORVENTE

UNIÃO BANDA-TUBO	Cobre com recobrimento de Óxido de Titânio
SUPERFÍCIE DE ABSORÇÃO	2205 x 1000 x 0.2mm
CAPACIDADE	0,95 ± 2%
PRESSÃO MÁX. DE TRABALHO/ PROVA	8kg/cm ² 16 kg/cm ²
PESO EM FUNCIONAMENTO/ VAZIO	9,1 kg 7.6 kg

COBERTURA DE VIDRO

TIPO	solar temperado
ESPESSURA	4 mm
QUANTIDADE DE FERRO	< 0,05%
DIMENSÕES	2225 x1021 mm
TRANSMITÂNCIA	91%
JUNTA DE ESTANQUIDADE	EPDM

CAIXA 1/ 2/ 3/ 4/ 5

MATERIAL	Madeira ligeira tratada
DIMENSÕES	
largura	2285 mm
Comprimento	2128/2, 3178/3, 4228/4, 5278/5
Altura	100 mm
SUPERFÍCIE BRUTA	4.86/2, 7.26/3, 218/4, 277.5/5

PESO

PESO EM FUNCIONAMENTO	105/2, 160.5/3, 218/4, 277.5/5
PESO EM VAZIO	102/2, 156/3, 212/4, 270/5

OUTROS

CURVA DE EFICIÊNCIA EN 12975 (superfície útil)	η_0: 0,772; k^1 : 3,835W/m² k^2: 0,0076W/m²
---	---

Observações:

- Opção recomendada: kit de conexão composto por ligações, tampões cegos e ligações M3/4 entrada/saída.
- Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.