

## DATOS TÉCNICOS CAPTADORES FC 2.2M Y FC 2.5M

### DATOS TÉCNICOS FC 2.2M

Largo Total	2067 mm
Ancho Total	1067 mm
Fondo Total	100 mm
Área Total	2,21 m <sup>2</sup>
Área de Apertura	1,99 m <sup>2</sup>
Área del Absorbedor	2,00 m <sup>2</sup>
Peso en vacío	33,2 Kg
Fluido calo portador	Propilenglicol
Presión de prueba	20 bar
Presión de trabajo	10 bar
Tratamiento vidrio	Vidrio templado de bajo contenido en hierro
Carcasa	Aluminio naval embutido en una pieza
Absorbedor	Parrilla de tubos soldada por laser a chapa de aluminio
Tratamiento	Selectivo
Diámetro tuberías	18/8mm
Tubos parrilla	9
Aislamiento térmico	Lana de vidrio

### CURVA DE RENDIMIENTO INSTANTÁNEO Y REGISTRO

Rendimiento óptico	69,80%
Factor de pérdidas primario	3,401 W/m <sup>2</sup> ·°K
Factor de pérdidas secundario	0,013 W/m <sup>2</sup> ·°K <sup>2</sup>
Potencia máx. (1000W/m <sup>2</sup> -dT <sup>a</sup> 10°C)	1.544W
Contraseña de homologación	NPS - 11212

### DATOS TÉCNICOS FC 2.5M

Largo Total	2067 mm
Ancho Total	1233 mm
Fondo Total	100 mm
Área Total	2,55 m <sup>2</sup>
Área de Apertura	2,32 m <sup>2</sup>
Área del Absorbedor	2,33 m <sup>2</sup>
Peso en vacío	38,2 Kg
Fluido calo portador	Propilenglicol
Presión de prueba	20 bar
Presión de trabajo	10 bar
Tratamiento vidrio	Vidrio templado de bajo contenido en hierro
Carcasa	Aluminio naval embutido en una pieza
Absorbedor	Parrilla de tubos soldada por laser a chapa de aluminio
Tratamiento	Selectivo
Diámetro tuberías	18/8mm
Tubos parrilla	10
Aislamiento térmico	Lana de vidrio

### CURVA DE RENDIMIENTO INSTANTÁNEO Y REGISTRO

Rendimiento óptico	69,80%
Factor de pérdidas primario	3,401 W/m <sup>2</sup> ·°K
Factor de pérdidas secundario	0,013 W/m <sup>2</sup> ·°K <sup>2</sup>
Potencia máx. (1000W/m <sup>2</sup> -dT <sup>a</sup> 10°C)	1.799W
Contraseña de homologación FC 2.2M	NPS - 11212
Contraseña de homologación FC 2.5M	NPS - 11312

