

SENSORES	FPC2.0M	FPC3.0M
Superficie total	2 m ²	3 m ²
Superficie de apertura	1,853 m ²	2,828 m ²
Superficie del absorbente	1,853 m ²	2,828m ²
Peso total al vacío	32 kg	47 kg
DIMENSIONES	2000*1000*80	2000*1500*80
Capacidad del absorbente	1,66L	1,80L
Presión de funcionamiento	12 baros	8 baros - 12 baros máx
Débito	50-300 lh	50-300 lh
Ángulo de funcionamiento	0 à 90°	0 à 90°
Líquido de circulación	Glicol o Agua	Glicol o Agua
ABSORBENTE		
Materiales	Aluminio	Aleación de titanio NEGRO
Absorción	95% ± 2%	95% ± 2%
Emisión	8% ± 2%	8% ± 2%
Tipo de soldadura	Ultrasónica	Láser
Tratamiento de superficie	Sin tratamiento	Bluetech/Titanio
Conexión	G 3/4"	G 3/4"
VIDRIO	Vidrio templado / prisma	Vidrio templado / prisma
Espesor	4 mm	4 mm
Transmisión	0,95	0,95
MARCO		
Materiales	Aluminio Anodizado	Aluminio Anodizado
Materiales	Gris, Marrón	Gris, Marrón
AISLAMIENTO		
Materiales	Lana mineral	Lana mineral
Dimensiones y densidad	Fondo 50 mm, Borde 20 mm, 35Kg/m3	Fondo 50 mm, Borde 20 mm, 35Kg/m3
Punto de unión	EPDM	EPDM
RENDIMIENTO		
a1 (W/m ² K)	4,93	4,93
a2 (W/m ² K ²)	0,010	0,010
n0	0,754	0,754
Temperatura de estancamiento	158 C°	158 C°

Concepción - Diseño - Calidad 

Especialidades DOM:
 Prueba de carga mecánica del colector solar según NF EN 12975-2
 Artículo 5.9 DOM: P_{fmax} 5650 26Pa
 Prueba de impacto según NF EN 12975-2
 Artículo 5.3: Altura máxima: 2m sin daños.



* Anti perforación

ELIOTEKNOLOGY - www.eliotek.fr