

SENSORES	ETK2.7M	ETK3.0M
Superficie total	2,68 m ²	3 m ²
Superficie de apertura	2,52 m ²	2,801 m ²
Superficie absorbente	2,52 m ²	2,801 m ²
Peso en vacío total	42 kg	47 kg
DIMENSIONES	2000 x 1430 x 80 mm	2000 x 1500 x 80 mm
Capacidad del absorbedor	2,24 L	2,83 L
Presión de trabajo	12 bares	12 bares
Caudal	50-300 lh	50-300 lh
Ángulo de trabajo	0 a 90°	0 a 90°
Líquido de circulación	Glicol o agua	Glicol o agua
ABSORBEDOR		
Material	Aleación de titanio azul	Aleación de titanio azul
Absorbividad	95 % ± 2 %	95 % ± 2 %
Emisividad	8 % ± 2 %	8 % ± 2 %
Tipo de soldadura	Láser	Láser
Tratamiento de superficies	Sin tratamiento	Sin tratamiento
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		
Material	Aluminio anodizado	Aluminio anodizado
Colores disponibles	Gris, marrón	Gris, marrón
 AISLAMIENTO		
Material	Lana de vidrio	Lana de vidrio
Dimensiones y densidad	Fondo 50 mm, borde 20 mm, 35 Kg/m ³	Fondo 50 mm, borde 20 mm, 35 Kg/m ³
Unión	EPDM	EPDM
RENDIMIENTOS		
K1 (W/m ² K)	4,83	4,83
K2 (W/m ² K ²)	0,010	0,010
n0	0,754	0,754
Temp. de estancamiento	158 °C	158 °C

Concepción - Diseño - Calidad



Especialidades DOM:

Ensayo de carga mecánica del colector solar según NF EN 12975-2

artículo 5.9 DOM: Pfmáx 5650 26Pa

Ensayo de resistencia al impacto según NF EN 12975-2

artículo 5.3: altura máxima: 2 m sin daño



* Antiperforación