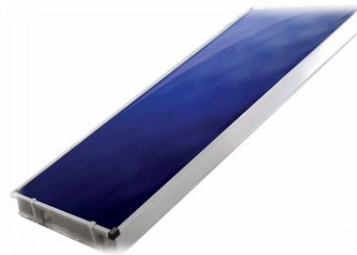
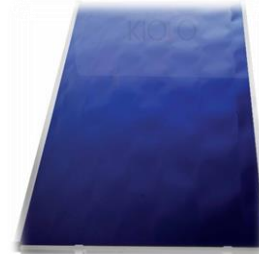
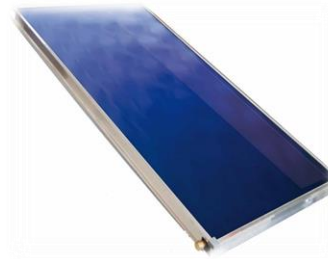


Ficha Técnica #100059 (Kioto Solar High Selective)

KIOTO CLEAR ENERGY		Hoja Técnica de Especificación	
1.- Identificación del Colector		100059	
Fabricante	Kioto Clear Energy		
Dirección	Av. del Hierro No 10, Col. Parque industrial el Salto, El Salto, Jalisco. CP 45680		
	CP 45680		
Teléfono	Clave México 55 (33) 3688 1327		
Modelo del Colector	Kioto Solar High Selective		
Numero del Colector	100059		
2.- Materiales y especificaciones			
Dimensiones Generales			
Longitud	1945 +/- 1 mm		
Ancho	1046 +/- 1 mm		
Altura	81 +/- 1 mm		
Dimensiones generales área frontal : (m2)	2.03		
Dimensiones frontales transparentes			
Longitud	1920 +/- 1mm		
Ancho	1024 +/- 1mm		
Área (m2)	1.96		
Cubierta transparente			
Numero de placas	Una		
Material (es)	Vidrio templado (transparente)		
Espesor (es)	3.2 mm		
Transmitancia (s)	89.0% +/- 0.2%		
Espacio de aire (entre vidrio y absorbedor)	17-20 mm		
Absorbedor			
Tipo (p.ej. , placa, aletas, etc)	Una Placa		
Material (es)	Placa de aluminio con tubería de cobre		
Longitud	1877 +/- 2 mm		
Ancho	966 +/- 2 mm		
Área	1.81 m2		
Espesor de la placa	0.3 +/-1 mm		
Numero de tubos	10		
Tubos Diam. Ext. (mm)	10		
Manifolds Diam. Ext. (mm)	22		
Recubrimiento del Absorbedor			
Nombre genérico	Placa selectiva de alta abosorción Tinox		
Substrato	Placa de Aluminio 99.7 Duro		
Absorción %	95%		
Emisión %	5%		
Marco del Colector			
Laterales del marco	Perfil de aluminio natural		
Material de soporte (placa posterior)	Placa de aluminio o acero de 0.4mm graquelada		
Aislamiento			
Material (es)	Fibra de vidrio 20-26 mm		
Capacidad volumétrica del colector	2.7919 lts.		
Temperatura normal de operación	Varia de acuerdo a la aplicación		
Presión de operación	Max. 10 bar		

KIOTO
CLEAR ENERGY



Kioto Clear Energy S.A. de C.V.
Av. Del Hierro No. 10
Parque Industrial, El Salto, El
Salto, Jalisco
CP: 45680

Luis.Avila@Kioto.com
Director de ventas y mercadotecnia

Karla.Valdes@Kioto.com
Gerente de Atención al Cliente

Javier.Solis@Kioto.com
Marketing & Ventas Internas



@ KiotoMéxico

/ KiotoMx

WWW.KIOTOSOLAR.COM

Telefono(s) +55 (33) 3688 1327, 3688 1906, 3688 2728, 2688 9190.