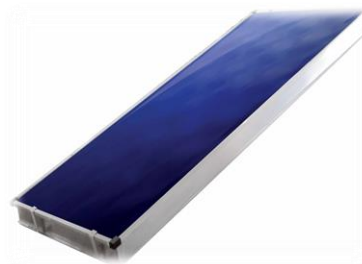
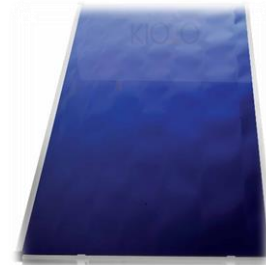
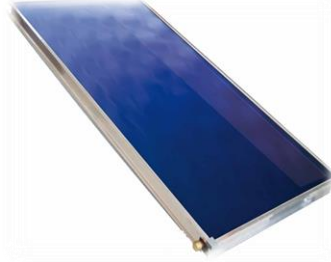


Ficha Técnica #100038 TS (Norte)

KIOTO CLEAR ENERGY	
Hoja Técnica de Especificación	
1.- Identificación del Colector	100038
Fabricante	Kioto Clear Energy
Dirección	Av. del Hierro No 10 Col. Sn. José del Castillo, El Salto, Jalisco CP 45680
Teléfono	Clave México 55 (33) 3688 1327
Modelo del Colector	FP 1.20.0 TS N-Left
Numero del Colector	100038
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 +/- 1 mm
Ancho	1011 +/- 1 mm
Área	81 +/- 1 mm
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 +/-0.1 mm
Numero de tubos	8
Tubos Diam. Ext. (mm)	12
Manifolds Diam. Ext. (mm)	3/4 Tipo M
	3 conectores macho 3/4
Recubrimiento del Absorbedor	
Nombre genérico	Placa selectiva de alta absorción 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 PU de 16 mm
Aislamiento	
Material (es)	Fibra de vidrio 20-26 mm
Capacidad volumétrica del colector	2.0 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 #10 Parque industrial CIMEG El Salto, Jalisco, Mexico 45680

Luis.Avila@kioto.com
Director de Ventas y Mercadotecnia

Karla.valdes@kioto.com
Gerente de Atención a Cliente

Javier.Solis@kioto.com
Marketing y comunicaciones



KiotoMx



KiotoMéxico



WWW.KIOTOSOLAR.COM

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