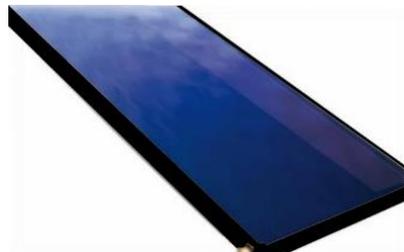


## Ficha Técnica #100032 FP (Neptune)

Hoja Técnica de Especificación	
<b>1.- Identificación del Colector</b>	<b>100032</b>
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	Neptune FP 1.20.0
Numero del Colector	100032
<b>2.- Materiales y especificaciones</b>	
<b>Dimensiones Generales</b>	
Longitud	1945 +/- 1 mm
Ancho	1046 +/- 1 mm
Altura	81 +/- 1 mm
<b>Dimensiones generales área frontal : (m2)</b>	2.03
<b>Dimensiones frontales transparentes</b>	
Longitud	1920 +/- 1mm
Ancho	1024 +/- 1mm
Área (m2)	1.96
<b>Cubierta transparente</b>	
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
<b>Absorbedor</b>	
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
<b>Recubrimiento del Absorbedor</b>	
Nombre genérico	Placa selectiva de alta absorcion Tinox
Substrato	Placa de Aluminio 99.7 Duro
Absorción %	95%
Emisión %	5%
<b>Marco del Colector</b>	
Laterales del marco	Perfil de aluminio anodizado negro
Material de soporte (placa posterior)	Placa de PU de 16 mm con recubrimiento anticorrosivo
<b>Aislamiento</b>	
Material (es)	Fibra de vidrio 20-26 mm
<b>Capacidad volumétrica del colector</b>	1.84 lts.
<b>Temperatura normal de operación</b>	Varia de acuerdo a la aplicación
<b>Presión de operación</b>	a

# 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](mailto:Luis.Avila@kioto.com)  
Director de Ventas y Mercadotecnia

[Karla.valdes@kioto.com](mailto:Karla.valdes@kioto.com)  
Gerente de Atención a Cliente

[Javier.Solis@kioto.com](mailto:Javier.Solis@kioto.com)  
Marketing y comunicaciones



WWW.KIOTOSOLAR.COM

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