

KIOTO CLEAR ENERGY	
Hoja Técnica de Especificación	
1.- Especificaciones del colector	
Dimensiones (mm) x Ancho x Altura	1500 x 1048 x 81
Área total (m2)	1.57
Cubierta (material)	Vidrio templado transparente
Espesor de cubierta (mm)	3.2
Placa absorbedora (características)	Hoja de aluminio
Materiales (absorbedor)	Placa de aluminio con tubería de cobre
Recubrimiento de la capa Absorbedora	Cromo negro
Marco (material)	Perfil de aluminio natural
Parte Trasera (material)	Lamina graquelada de aluminio
Aislante (material)	Placa de poliuretano de 16mm
Capacidad Volumétrica del Colector (litros)	1.5
Soporte de Presión kg/cm2	10
2.- Termo	
Tipo de Material (interno)	Lamina Cal 14 y recubrimiento porcelanizado
tipo de Material (externo)	Acero galvanizado con pintura electrostática
Largo	1129
Diámetro	560
Forro exterior	Lamina galvanizada con pintura electrostática al horno
Tipo de aislamiento térmico	Espuma de Poliuretano
Capacidad de almacenamiento nominal (litros)	150
Capacidad de almacenamiento real (litros)	152.26
Peso Vacío (kg)	46.9
Peso lleno de agua (kg)	196.9
Válvula eliminadora de aire	Si
Válvula doble función (alivio de presión y check)	Si
Válvula Dren	Si
3.- Sistema Integral	
Orientación	Sur
Inclinación o Angulo de uso (grados)	20 a 25
Presión máxima de operación, tanque (kgf/cm2)	3
Peso vacío (kg)	73.4
Peso lleno de agua (kg)	227.9
Material de sellado entre área de apertura y caja de n	Silicón para altas temperaturas

**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



**Contacto:**

[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 al Cliente

[Javier.Solis@Kioto.com](mailto:Javier.Solis@Kioto.com)  
Marketing & Ventas Internas



@ KiotoMéxico



/ KiotoMx

[www.Kiotosolar.com.mx](http://www.Kiotosolar.com.mx)