

Hoja Técnica de Especificación	
1.- Especificaciones del colector	
Dimensiones (mm) x Ancho x Altura	1945 x 1046 x 81
Área total (m2)	2.03
Cubierta (material)	Vidrio templado transparente
Espesor de cubierta (mm)	3.2
Placa absorbidora (características)	Hoja de aluminio
Materiales (absorbedor)	Tubería de cobre, hoja de aluminio
Dimensiones Hoja completa Largo x Ancho (mm)	1877 x 966
Recubrimiento de la capa Absorbidora	Recubrimiento selectivo de alta absorción
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)	2
Soporte de Presión kg/cm2	10
2.- Termo	
Tipo de Material (interno)	Lamina Cal 14 y recubrimiento porcelanizado
tipo de Material (externo)	Lamina galvanizada con pintura electrostática
Largo	1082
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)	151.8
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	
Área de colección nominal (m2)	1.8
Área de colección real (m2)	1.8
Orientación	Sur
Inclinación o Angulo de uso (grados)	20 a 25
Presión máxima de operación, tanque (kgf/cm2)	3
Peso vacío (kg)	46.9
Peso lleno de agua (kg)	236 (Aprox.)
Material de sellado entre área de apertura y caja de marco	Silicón para altas temperaturas



CERTIFICACIÓN PARA  
HIPOTECAS VERDES

Contacto:

[luis@ecovagreen.com](mailto:luis@ecovagreen.com)

[www.ecovagreen.com](http://www.ecovagreen.com)