

Calentadores Solares para agua

Modelo 150010 / 150029



LÍNEA HIPOTECA VERDE.

El sistema está diseñado especialmente para hipotecas verdes, proyectos para INFONAVIT entre otras, el sistema incluye tanque y colector.

ESPECIFICACIONES DEL COLECTOR	MOD 150010	150029
Dimensiones	1946 x 1047 x 0.082	1500x1048x81
Área total (m2)	1.88	1.57
Cubierta (material)	Vidrio templado transparente	Vidrio templado transparente
Espesor de cubierta (mm)	3.2	3.2
Placa absorbadora (características)	Hoja de aluminio	Hoja de aluminio
Materiales (absorbedor)	Placa de aluminio con tubería de cobre	Placa de aluminio con tubería de cobre
Recubrimiento de la capa absorbadora	Cromo negro	Cromo negro
Marco (material)	Perfil de aluminio natural	Perfil de aluminio natural
Parte trasera	Lámina graquelada de aluminio	Lámina graquelada de aluminio
Aislante (material)	Fibra de vidrio de 20mm	Placa de poliuretano de 16mm
Capacidad volumétrica del colector (litros)	1.9	1.5
Soporte de presión Kg/cm2	10	10

TERMO	MOD 150010	150029
Tipo de material (interno)	Lámina Cal 14 y recubrimiento porcelanizado	Lámina Cal 14 y recubrimiento porcelanizado
Tipo de material (externo)	Acero galvanizado con pintura electrostática	Acero galvanizado con pintura electrostática
Largo	1129	1129
Diámetro	560	560
Forro exterior	Lámina galvanizada con pintura electrostática al horno	Lámina galvanizada con pintura electrostática al horno
Tipo de aislamiento térmico	Espuma de poliuretano	Espuma de poliuretano
Capacidad de almacenamiento nominal (litros)	150	150
Capacidad de almacenamiento real (litros)	152.26	152.26
Peso vacío (kg)	46.9	46.9
Peso lleno de agua (kg)	196.9	196.9
Válvula eliminadora de aire	Si	si
Válvula doble función (alivio de presión y check)	Si	si
Válvula dren	Si	si

TERMO	MOD 150010	150029
Orientación	Sur	Sur
Inclinación o ángulo de uso (grados)	20 a 25	20 a 25
Presión máxima de operación, tanque (kgf / cm2)	3	3
Peso vacío (kg)	73.4	73.4
Peso lleno de agua (kg)	236	227.9
Material de sellado entre área de apertura y caja de marco	Silicón para altas temperaturas	Silicón para altas temperaturas

