

# Calentadores Solares para agua

Modelo 150028 / 150012



## LÍNEA RESIDENCIAL.

El sistema está perfectamente diseñado para el uso en termosifón. El sistema es recomendado en casa habitación ya que proporciona la más alta eficiencia y ahorro de gas.

ESPECIFICACIONES DEL COLECTOR	MOD 150028	150012
Dimensiones (mm) x Ancho x Altura	1500 x 1048 x 81	1954 x 1046 x 81
Área total (m2)	1.57	2.03
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	Tubería de cobre, hoja de aluminio
Recubrimiento de la capa absorbadora	Placa selectiva de alta absorción Tinox	Recubrimiento selectivo alta absorción
Marco (material)	Perfil de aluminio en natural	Perfil de aluminio en natural
Parte trasera (material)	Lámina graquelada de aluminio	Placa de poliuretano 16mm
Aislante (material)	Placa de poliuretano 16mm	Fibra de vidrio de 20mm
Capacidad volumétrica del colector (litros)	1.5	2
Soporte de presión Kg/cm2	10	10

TERMO	MOD 150028	150012
Tipo de material (interno)	Lámina Cal 14 y recubrimiento porcelanizado	Lámina Cal 14 y recubrimiento porcelanizado
Tipo de material (externo)	Lámina galvanizada con pintura electrostática	Lámina galvanizada con pintura electrostática
Largo	1129	1084
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	200
Capacidad de almacenamiento real (litros)	152.26	201.8
Peso vacío (kg)	46.9	62.5
Peso lleno de agua (kg)	196.9	262.5
Válvula eliminadora de aire	Si	Si
Válvula doble función (alivio de presión y check)	Si	Si
Válvula dren	Si	Si

TERMO	MOD 150028	150012
Orientación	Sur	Sur
Inclinación o Angulo de uso (grados)	20 a 25	20 a 25
Presión máxima de operación, tanque (kgf/cm2)	3	3
Peso vacío (kg)	73.4	62.5
Peso lleno de agua (kg)	227.9	301.5 (Aprox.)
Material de sellado entre área de apertura y caja de marco	Silicón para altas temperaturas	Silicón para altas temperaturas

