Termosifón de placa plana

TSS150CMX

CAPACIDAD 150 LITROS

Hasta 4 duchas

*Imagen de referencia.

BOSCH
Innovación para tu vida

HECHO EN MÉXICO

TECNOLOGÍA ALEMANA

www.bosch-climate.mx

Especificaciones técnicas:

	Unidad	TSS150-1C MX
Generales		
Tipo de sistema		Circuito abierto Alta/Baja presión
Peso aproximado en funcionamiento	kg	222
Distancia entre apoyos	mm	837
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	1350 x 1280 x 2350
Garantía*		10 años
Colector		
Longitud	mm	2022
Anchura	mm	900
Altura	mm	65
Capacidad del absorbedor	l	2
Superficie exterior (superficie bruta)	m^2	1.91
Superficie del absorbedor (superficie neta)	m^2	1.74
Peso neto	kg	29
Presión máxima hidrostática	kg/cm^2	10
Material del absorbedor		Cobre-Cobre
Recubrimiento del absorbedor		Blue Sputtering
Número de tubos vena		7
Tipo de soldadura		Ultrafrecuencia
Tipo de cristal	mm	Templado Prismático 3.2 mm
Material del marco del colector		Acero inoxidable
Aislamiento		Poliuretano de Alta Densidad
Termotanque		
Capacidad	l	150
Peso (vacío)	kg	38
Presión máxima hidrostática	kg/cm^2	6
Material del tanque		Lámina galvánica con recubrimiento de pintura electrostática
Protección catódica		Aluminio 3/4" x 50cm
Espesor poliuretano	mm	25
Diámetro	mm	645
Longitud	mm	1280
Diámetro de las conexiones	inch	3/4

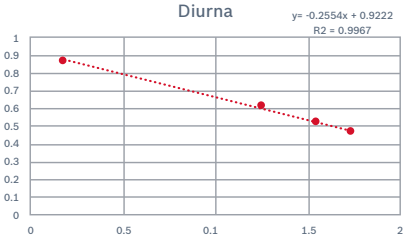
*Aplican restricciones de acuerdo a lo indicado en la Póliza de Garantía del Manual de Usuario.

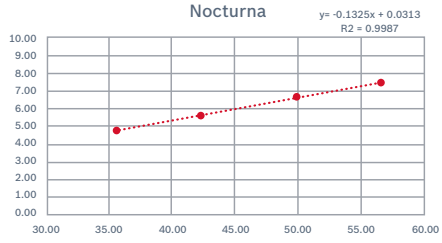
Una ducha sustentable con la mejor tecnología

ENERGÍA SUSTENTABLE

- Captación solar superior gracias a la combinación del recubrimiento Blue Sputtering y el vidrio prismático.
- Su renovado marco de acero inoxidable y el vidrio templado le dan máxima resistencia para soportar las condiciones del exterior.
- Tanque con recubrimiento cerámico y aislamiento sintético que reducen las pérdidas nocturnas de temperatura.
- Su absorbedor de cobre-cobre mejora la transferencia de calor entre materiales, aprovechando de mejor manera la irradiación que recibe.

Rendimiento:



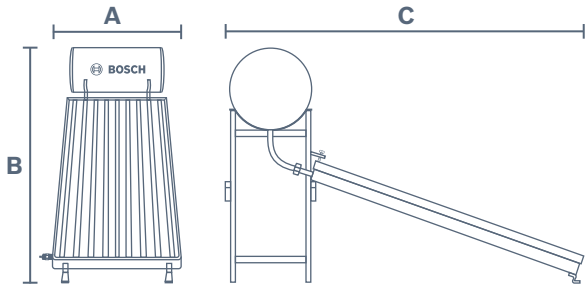


	Unidades	TSS150-1C MX
Calor útil por día de 8 horas	MJ	19.9
Calor útil por día de 24 horas	MJ	14.6
Calor útil al año en 8 horas	MJ	7226
Calor útil al año en 24 horas	MJ	5313

Resultados obtenidos en laboratorio de acuerdo al método de la NOM_027.

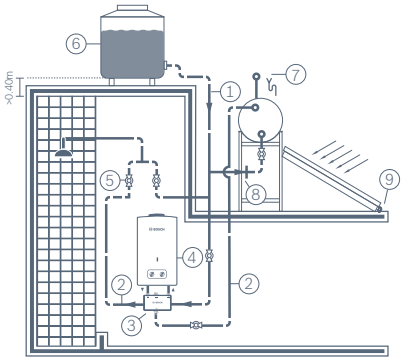
Dimensiones:

Ancho (A)	Alto (B)	Profundo (C)
1,280mm	1,350mm	2,350mm



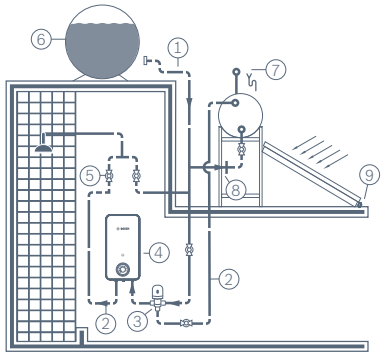
Tipos de instalación:

Sistema por tinaco y con calentador de respaldo a gas mecánico.



[1] Agua fría.
[2] Agua caliente.
[3] KS(Kit Solar).
[4] Calentador de respaldo mecánico.
[5] Válvula de corte.
[6] Tinaco/Suministro agua.
[7] Válvula sobrepresión.
[8] Válvula antiretorno.
[9] Válvula anticongelante (opcional).

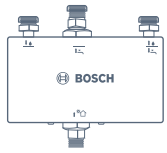
Sistema presurizado y con calentador de respaldo a gas termostático.



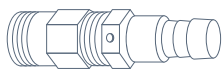
[1] Agua fría.
[2] Agua caliente.
[3] Válvula termostática a 55ºC.
[4] Calentador de respaldo termostático.
[5] Válvula de corte.
[6] Equipo hidroneumático/ Suministro agua.
[7] Válvula sobrepresión.
[8] Válvula antiretorno.
[9] Válvula anticongelante (opcional).

Nota: Se pueden definir nuevas configuraciones de instalación para otras combinaciones de suministro de agua-tipo de calentador de respaldo utilizando los elementos de los diagramas de instalación que aqui se incluyen

Accesorios:



Kit Solar
#7709003696



Válvula anticongelante
#8718595217

Equipo participante en el programa de crédito de Hipoteca Verde.

INFONAVIT

hipoteca verde
para viviendas ecológicas
contribuyendo a un mejor futuro