



suncare

SOLAR THERMAL TECHNOLOGY

240



NUEVA
Cubierta de
vidrio templado
prismático

Tanque porcelanizado de 240 lts.

Calentadores solares térmicos de alta eficiencia

+ 20 años
DE VIDA ÚTIL



Energía limpia, renovable y gratuita

Tanques porcelanizados
resistentes a la corrosión.
Uso universal para tanque
elevado o presión



Resistentes a granizo
y vandalismo



Sin riesgos de accidentes
por choque térmico



La mayor eficiencia
del mercado



Instalación rápida
y sin problemas



Mantenimiento fácil
y sin complicaciones



ISO 9001:2015



SunCare 240

Especificaciones técnicas

COLECTOR MS 2.5 CU HVAUG PR

SUPERFICIE BRUTA	2.5 m ²
SUPERFICIE DE APERTURA	2.34 m ²
SUPERFICIE DE ABSORBEDOR	2.33 m ²

DIMENSIONES BRUTAS COLECTOR

Largo (L)	2100 mm
Ancho (A)	1200 mm
Grosor	95 mm

CUBIERTA

Material	Vidrio Prismático
Transmisividad	91 %
Espesor	4.0 mm

ABSORBEDOR

Material	Cobre
Espesor	0.12 mm
Tratamiento	Oxido de Titanio
Material de los tubos	Cobre

TERMOTANQUE 240 lt

DIMENSIONES EXTERIORES (D)

Largo	2,100 mm
Diámetro	645 mm

MATERIALES DEL TANQUE

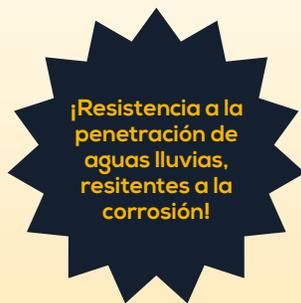
Material	Lámina rolada en frío
Recubrimiento externo	Pintura en polvo poliéster
Recubrimiento interno	Porcelanizado
Presión máxima de trabajo	6 kg/cm ²

PESO DEL SISTEMA COMPLETO

Peso en vacío	1274 kg
Lleno	367.40 kg

PRUEBAS DE INTEGRIDAD REALIZADAS AL SISTEMA

PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN	6 kg/cm ²
RESISTENCIA AL GRANIZO	2.0 m
RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO	
RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO INTERNO	
RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO EXTERNO	
RESISTENCIA A SOBRECALENTAMIENTO	
RESISTENCIA A PRESIÓN POSITIVA	
RESISTENCIA A PENETRACIÓN DE AGUA DE LLUVIA	



suncare

Hecho en México

Distribuido en Latinoamérica y Caribe: **Neo Energy**

info@neoenergypanama.com

ISO 9001:2015



**Generemos
nuestra
propia
energía**