



# 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 <sup>2</sup>
SUPERFICIE DE APERTURA	2.34	m <sup>2</sup>
SUPERFICIE DE ABSORBEDOR	2.33	m <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>
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**