



# suncare

SOLAR THERMAL TECHNOLOGY

**150**



**NUEVA**  
Cubierta de  
vidrio templado  
prismático

Tanque porcelanizado de 150 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 150

## Especificaciones técnicas

### COLECTOR HVA PR

SUPERFICIE BRUTA	1.8 m <sup>2</sup>
SUPERFICIE DE APERTURA	1.74 m <sup>2</sup>
SUPERFICIE DE ABSORBEDOR	0.72 m <sup>2</sup>

### DIMENSIONES BRUTAS

Largo (L)	1509 mm
Ancho (A)	1204 mm
Grosor	65 mm

### CUBIERTA

Material	Vidrio Prismático
Transmisividad	91 %
Espesor	3.2 mm

### ABSORBEDOR

Material	Aluminio
Tratamiento	Superficie selectiva negra
Material de los tubos	Cobre

### TERMOTANQUE 150 lt

#### DIMENSIONES EXTERIORES (D)

Largo	1235 mm
Diámetro	465 mm

### MATERIALES DEL TANQUE

Forro exterior	Lámina rolada en frío
Recubrimiento externo	Pintura en polvo poliéster
Recubrimiento interno	Porcelanizado
Presión máxima de trabajo	4.5 kg/cm <sup>2</sup>

### PESO DEL SISTEMA COMPLETO

Peso vacío	76 kg
Peso lleno	228.5 kg

### PRUEBAS DE INTEGRIDAD REALIZADAS AL SISTEMA

PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN	4.5 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**