

# Modelo: Platinum

No Presurizada

**Luxxol®**

Barra de  
Magnesio



Tanque  
externo con  
pintura  
electroestática



Cobre  
Acero  
Inoxidable  
Aluminio  
Nitrogenado



Tubo de  
Borosilicato

Estructura de  
acero con  
pintura  
electroestática



# Características



- Tanque interior de acero inoxidable SUS316, grado quirúrgico y con un grosor de 1mm.
- Aislamiento térmico: poliuretano inyectado de alta densidad libre de gas freón, grosor de 50mm.
- Barra de magnesio de 1 pulgada que protege el acero y alarga la vida útil de su terma.
- Acabado en pintura electrostática con un grosor de 0.04mm.
- Tanque exterior: Acero galvanizado con pintura electrostática al horno con un grosor de 0.4mm.
- Tubo al vacío, altamente eficiente, con triple capa: aluminio nitrogenado, acero inoxidable y cobre, todo esto entre dos tubos concéntricos sellados al vacío.
- Tubo exterior transparente, tubo interior color azul con mínimas propiedades respectivas que maximizan la absorción de la radiación. Tubos sellados al vacío que no deja salir el calor que ya ingresó al agua, por ende agrega mayor eficiencia.
- Resistentes a las diferentes condiciones climáticas de nuestra ciudad como la lluvia, granizo de hasta 3 cm, fuertes vientos y puede trabajar en temperaturas de hasta -10°C. ð Incluye instalación, fácil y de corto tiempo.
- Por la excelente calidad de los materiales nuestras termas solares LUXXOL tienen una larga vida útil que puede llegar a más de 15 años.
- Conservamos el medio ambiente y salud de su familia puesto que no se utiliza solo acero inoxidable grado quirúrgico y vidrio de borosilicato, que también lo usa la reconocida marca Pyrex.
- Contamos con más de 21 años de experiencia trabajando con los mejores fabricantes.
- Panel de control y resistencia 1500W (se venden por separado).
- Nuestros fabricantes cuentan con certificación ISO 9001, KC SOLAR KEYMARK y CE.

Certificaciones de fábrica



# Tubo Borosilicato

TUBO AL VACÍO



## Forma de los tubos

- La forma cilíndrica de los tubos y la separación entre ellos permite que el viento pueda circular libremente entre los tubos. Este hecho hace que estos colectores sean más resistentes a los vientos fuertes. Además el granizo no se acumula como en los planos y son más limpios por acumular menos polvo y suciedad.

## Especificaciones técnicas

MATERIAL TÉCNICO	
Material del tubo	Vidrio de Borosilicato
Diámetro exterior (mm)	58
Longitud del vidrio (mm)	1800
Resistencia al viento (km/h)	120
Resistencia al granizo (mm)	25
Rango de temperatura de trabajo (°C)	-10/99

Certificaciones de fábrica



## Capacidades y dimensiones



Capacidad	Tubos		Estructura			Cantidad de Duchas
	Largo cm	Cantidad	Largo cm	Ancho cm	Área m <sup>2</sup>	
135 Litros	180	12	192	116	2.2	3-4

\*Cantidades aproximadas de acuerdo al consumo de 20 a 30 litros en promedio por persona por ducha

## Especificaciones técnicas

MEDIDAS Y CONEXIONES	
Diámetro de tanque de almacenamiento (mm)	460
Espesor, aislante (mm)	55
Conexión ventilación (pulgadas)	1/2 - 3/4
Conexión resistencia eléctrica (pulgadas)	1
Conexión de agua (pulgadas)	3/4

## Accesorios de instalación

Válvulas Check 1/2.  
Llaves de paso 1/2 fría.  
Llaves de paso 1/2 caliente.  
Uniones universales 1/2.  
Codos rojos.  
Reducciones campana 1/2.

Tapón hembra de 3/4 a 1/2.  
Tubo rojo saladillo 3m.  
Tubo plomo 1/2 - 2.6m.  
Cintas teflones  
ADEX pegamento.

El Producto incluye

**Luxxol®**

**Tanque**



**Estructura**



**Tubos al vacío**



Certificaciones de fábrica

