

# Modelo: Luminum

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

Con termómetro

# Características



- Tanque interior de acero inoxidable SUS316, grado quirúrgico con un grosor de 0.5 mm.
- 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.
- 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 reflectivas que maximizan la absorción de la radiación.
- Tubos sellados al vacío que no deja salir el calor que ya ingreso al agua para mayor eficiencia.
- Resistente a las diferentes condiciones climáticas de nuestro país como la lluvia, granizo de hasta 2.5 cm, fuertes vientos y puede trabajar en temperaturas de hasta -10°C.
- Por la excelente calidad de los materiales nuestras termas solares LUXXOL tienen una larga vida útil que puede llegar a mas de 15 años.
- Contamos con más de 21 años de experiencia trabajando en todo el Perú.
- 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>	
200 Litros	180	20	192	181	3.4	6-7

\*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

