

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 ² | |
| 250 Litros | 180 | 25 | 192 | 220 | 4.2 | 7-9 |

*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) | |
| Espesor, aislante (mm) | |
| Conexión ventilación (pulgadas) | |
| Conexión resistencia eléctrica (pulgadas) | 460 |
| Conexión de agua (pulgadas) | 55 |

1/2 - 3/4

1

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

