

TERMA SOLAR

Luxxol®

MODELO LUXXOL HEAT PIPE

FICHA TECNICA DE 200 LTRS.

TERMA SOLAR

PRESURIZADA

No es necesario un tanque elevado para su instalación.



Luxxol®

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tanque interior de acero inox SUS316, grado quirúrgico con un grosor de 1.2 mm.
- Conexión e instalación directa desde la red del agua de uso doméstico.
- 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.
- Nuestras termas solares LUXXOL tienen una larga vida útil que puede llegar a más de 15 años.
- 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 mantiene el agua caliente, para luego ser almacenada en el termotanque.
- Resistente a los diferentes climas de nuestro país como la lluvia, granizo de hasta 2.5 cm, fuertes vientos y puede trabajar en temperaturas de hasta -10°C .
- Panel de control y resistencia 1500W (se venden por separado).

CERTIFICACIONES DE FÁBRICA



GARANTIA



Ante cualquier falla de fabrica

Luxxol®

The Luxxol logo features the brand name in a bold, blue, sans-serif font with a registered trademark symbol. Below the text is a stylized green leaf graphic that curves under the letters.

MODELO LUXXOL HEAT PIPE

Barra de
Magnesio



Intercambiador
de calor



Tubo
Vacío

Vapor caliente
asciende

Capilar de
Cobre

Tubo
Heat Pipe



Tanque externo con
pintura electrostática



Tanque interno
Acero inoxidable
SUS 316

Aislante de Poliuretano
inyectado de alta
densidad, libre de gas
freón. Grosor de 50mm.



Estructura de
acero con pintura
electrostática.

DIMENSIONES

CAPACIDAD	TUBOS		ESTRUCTURA			CANTIDAD DE DUCHAS
	Largo (cm)	Cantidad	Largo (cm)	Ancho (cm)	Área (m2)	
200 litros	180	20	200	175	3.54	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)	50
Conexión ventilación (pulgadas)	$\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$
Conexión resistencia eléctrica (pulgadas)	1
Conexión de agua (pulgadas)	$\frac{3}{4}$
Ángulo de colector (grado)	30/45

