

TERMA SOLAR



FICHA TECNICA DE 135 LTRS.

TERMA SOLAR NO PRESURIZADA

Necesario un
tanque elevado
para su instalación.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tanque interior de acero inox SUS304, grado quirúrgico con un grosor de 0.5 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 12 años.
- Nuestras termas solares LUXXOL tienen una larga vida útil que puede llegar a más de 15 años.
- Acabado pintura electrostatica 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



MODELO INTIPOWER



DIMENSIONES

CAPACIDAD	TUBOS		ESTRUCTURA			CANTIDAD DE DUCHAS
	Largo (cm)	Cantidad	Largo (cm)	Ancho (cm)	Área (m2)	
135 litros	180	12	192	99	1.98	4-5

*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)	$\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$
Conexión resistencia eléctrica (pulgadas)	1
Conexión de agua (pulgadas)	$\frac{3}{4}$
Ángulo de colector (grado)	$\frac{3}{4}$

