

TERMA SOLAR



FICHA TECNICA DE 300 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.
- Nuestras termas solares Intipower tienen una larga vida útil que puede llegar a más de 12 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  $-10^{\circ}\text{C}$ .
- 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 (m <sup>2</sup> )	
300 litros	180	30	192	247	5.01	10-13

\*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)	$\frac{3}{4}$

