

FICHA TÉCNICA COMERCIAL

TERMA PROJECT 120 Litros



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

INFORMACION GENERAL TERMA SOLAR PROJECT

La Terma solar, es un aparato térmico e hidráulico que calienta el agua utilizando la energía del sol como fuente principal proveedora, sin depender de las fuentes convencionales como la electricidad, gas y petróleo. Sus partes son:

Tanque Térmico: Su función es conservar el agua caliente hasta su utilización. Fabricado en acero inoxidable, revestido con material aislante de poliuretano expandido.

Módulo Solar: Su función es coleccionar la energía luminosa del sol y transformarla en energía calorífica para luego transmitir ese calor hacia el agua. Este tipo de tecnología permite desviaciones de 30° con referencia al norte

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- * Tanque interno en Acero Inoxidable .
- * Modulo solar con tubos de calor de alto rendimiento
- * Diseñado para conservar agua caliente las 24 horas del día.
- * Certificaciones: ISO 9001
- * Sistema Duplex : Solar y Eléctrico a la vez (**Opcional**)
- * Peso Aprox: 53 Kg
- * Numero de Tubos al vacío: 10
- * Área Total : 4.8 m²
- * Numero de duchas : 3 - 4

DATOS GENERALES

TANQUE TÉRMICO: DATOS TÉCNICOS

Presion de Trabajo	2 m.c.a.
Presión de prueba	4 m.c.a.
Líquido calo-portador	Agua + (alcohol/acetona)
Sistema Auxiliar	Eléctrico (Opcional)
Tempertura estimada.	Entre 50°C - 65°C / día - Rad. >6.50 Kwh / m2-día
Fluido de trabajo	Agua Potable (No dura)

COLECTOR SOLAR: DATOS TÉCNICOS

Presión de Trabajo	2 m.c.a.
Presión de prueba	4 m.c.a.
Tubo de Calor	Tubo al vacío triple capa absorbente
Cobre T "M"	1 1 / 4 "
Dimensión del tubo	∅ 58 mm x L 1.8 m

DATOS ESPECIFICOS POR CAPACIDAD

DESCRIPCION	Unidad	MPJBP20T18
Capacidad	L	120
Peso en Vacío (Aprox)	kg	20
Peso en Bruto (Aprox)	kg	140
TANQUE EXTERNO		
Diámetro de la Tapa Externa	mm	600
Longitud Tanque Externo	mm	1150
DISPOSICION DE NIPLES (Norma Tec. NPT)		
Ingreso Agua Fría	Pulg.	1/2
Salida de Agua Caliente	Pulg.	1/2
Recirculacion/ Sifon	Pulg.	3/4
Resistencia Electrica	Pulg.	1 (2000w)



* Área para instalación : A = 2.00 m, B= 2.40, H = 1.70 m

* Orientación hacia el norte, lugar soleado y techo resistente.

* Medidas aproximadas.

