

FICHA TÉCNICA COMERCIAL

TERMA SOLAR BLUE 120 Litros



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

INFORMACION GENERAL TERMA SOLAR BLUE

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.

Colector Solar: Su función es coleccionar la energía luminosa del sol y transformarla en energía calorífica para luego transmitir ese calor hacia el agua.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- * Tanque interno en Acero Inoxidable
- * Posee Vidrio Solar Prismático para mayor absorción.
- * Diseñado para conservar agua caliente las 24 horas del día.
- * Certificaciones: ISO 9001/ Solar KeyMark - **Alemania**
- * Sistema Duplex : Solar y Eléctrico a la vez (**Opcional**)
- * Peso Aprox: 59 Kg
- * Incluye Ánodo de sacrificio - Magnetrón 75
- * Área Total : 1.52 m²
- * Numero de duchas : 3 - 4

DATOS GENERALES

TANQUE TÉRMICO: DATOS TÉCNICOS

Presión de Trabajo	40 m.c.a.
Presión de prueba	120 m.c.a.
Sistema Auxiliar	Eléctrico (Opcional)
Temperatura 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	40 m.c.a.
Cubierta transparente	Vidrio templado extraduro - prismático
Presión de prueba	120 m.c.a.
Union Tubo /Aleta	Extrucción cobre aluminio - 100% contacto.
Fluido de trabajo	Agua Potable (No dura)
Condensados	Inserto dispositivo Anti Foggin
Soldadura Aleta /tubo	Láser

DATOS ESPECIFICOS POR CAPACIDAD

DESCRIPCION	Unidad	TTAP120L304
Capacidad	L	120
Peso en Vacío (Aprox)	kg	23.9
Peso en Bruto (Aprox)	kg	143.9
TANQUE EXTERNO		
Diámetro de la Tapa Externa	mm	480
Longitud Tanque Externo	mm	890
DISPOSICION DE NIPLES (Norma Tec. NPT)		
Ingreso Agua Fria	Pulg.	1/2
Salida de Agua Caliente	Pulg.	1/2
Recirculacion/ Sifon	Pulg.	3/4
Resistencia Electrica	Pulg.	1 (2000w)



* Área para instalación : A = 1.50 m, B= 2.00, H = 1.10 m

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

* Medidas aproximadas.

