

TERMA SOLAR XOLMAX

NO PRESURIZADA

Xolmax

Termas con Tanque Expandido



*IMAGEN REFERENCIAL

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN GENERAL TERMA

La Terma solar, es un equipo térmico que calienta el agua utilizando la radiación solar como fuente principal, sin depender de las fuentes convencionales como la electricidad, gas y petróleo. Esta compuesta por:
 Tanque de acero inoxidable: Cuya función es conservar el agua caliente hasta su utilización, una cantidad de tubos al vacío compuesto por dos vidrios concéntricos conteniendo el tubo interno de revestimiento de aluminio nitrogenado, acero inoxidable y cobre, todo esto al vacío un aislante natural que no permite que el calor escape. Finalmente tenemos una estructura como sostén.

CERTIFICACIONES



DATOS ESPECIFICOS POR CAPACIDAD

CAPACIDAD	TUBOS		TERMOTANQUE		ESTRUCTURA			TERMA (TERMOTANQUE + ESTRUCTURA)	CANTIDAD DE DUCHAS
	Largo(cm)	Cantidad	Largo(cm)	Ancho(cm)	Largo(cm)	Ancho(cm)	Área(m ²)	Altura total(cm)	
149 litros	180	12	125	47	190	100	1.90	120	4-7
180 litros	180	15	149	47	190	112	2.13	120	6-9
233 litros	180	20	189	47	190	160	3.04	120	7-11
286 litros	180	25	229	47	190	197	3.74	120	9-14
339 litros	180	30	269	47	190	234	4.45	120	11-16
444 litros	180	40	349	47	190	325	6.18	120	14-22
533 litros	180	50	429	47	190	385	7.30	120	17-26

*Cantidades aproximadas de acuerdo al consumo de 20 a 30 litros en promedio por persona para una ducha

DATOS GENERALES

TANQUE TÉRMICO: DATOS TÉCNICOS

Tanque Interno	Acero Inox 316 / Grosor 0.5 mm
Tanque Externo	Acero Inox 304
Diametro	470 mm
Pintura Electroestática	Acabado Mate

Diámetro orificios de tubos	70 mm
Espuma de poliuretano	55 mm
Conservación de calor	72 hrs
Aislamiento Térmico	Poliuretano inyectado de alta densidad

TUBOS: DATOS TÉCNICOS

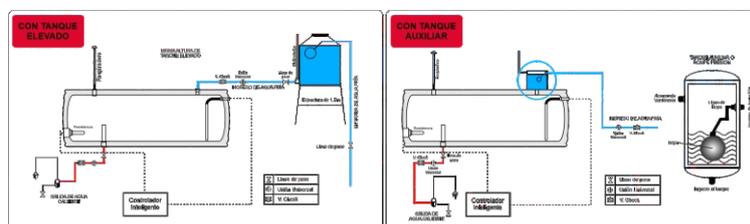
Capas de revestimiento	3-58/1800mm
Peso	1.93kg
Vidrio borosilicato	1.6mm
Distancia entre tubos	10mm
Resistencia al granizo (mm)	25

Resistencia al viento (km/h)	120
Eficiencia	>93%
Diámetro del tubo	58 mm
Temperatura de trabajo	-35°C -60°C

*Orientación hacia el norte, lugar soleado y techo resistente

OTROS DATOS GENERALES

Barra de Magnesio	1 pulgada
Sección sobresaliente (tanque)	10 cm
Vida útil	15 años
Estructura	Acero Inox 304 / Grosor de 1.2mm



*No Presurizado. *Necesita tanque de agua. *No Incluye en el producto