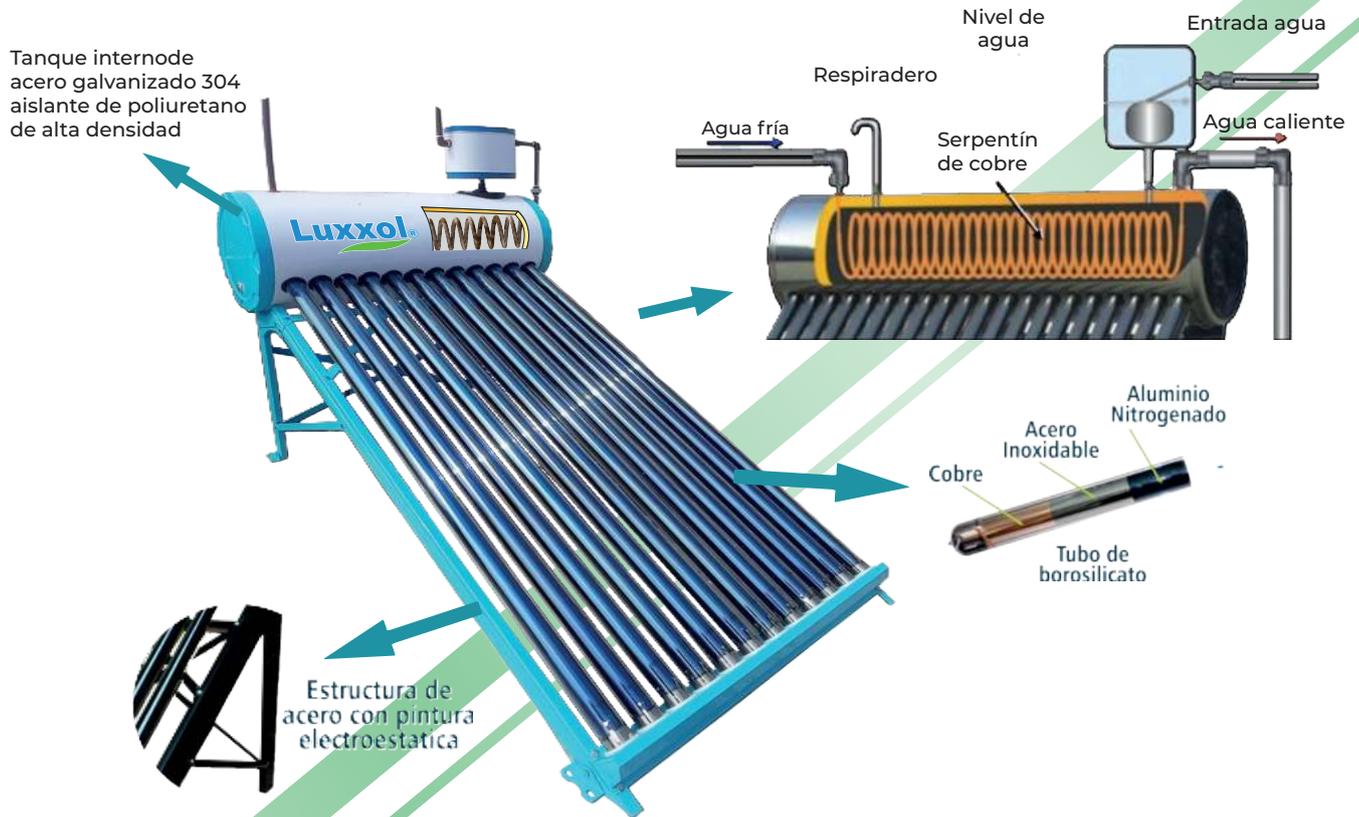


LUXXOL RESORT



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

-  Solucionado los problemas de limitación de agua caliente y de presión del sistema.
-  Recomendado para instalaciones con presurización por bombas.
-  El agua en el depósito no se utiliza directamente, por lo que la calidad del agua se mejora eficazmente.
-  Un precalentado de alta eficiencia, el calentador de agua caliente solar puede calentar rápidamente el agua fría a medida que fluye a través de la tubería de cobre.
-  La inercia de calentamiento se mejora sobre los 120°C gracias a la presencia de la mezcla de caloportador natural agua y/o glicol.
-  La vida de la terma se prolonga, mantenimiento cero, no presencia de cal en el tanque ni en tubos de vacío.



CAPACIDAD Y DIMENSIONES

CAPACIDAD	TUBOS		ESTRUCTURA			CANTIDAD DE DUCHAS
	Largo (cm)	Cantidad	Largo (cm)	Ancho (cm)	Área (m ²)	
135 litros	180	12	116	47	4.85	3-5
150 litros	180	15	140	47	4.85	4-7
200 litros	180	20	180	47	4.85	6-10
300 litros	180	20	180	47	4.85	6-10

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEPOSITO DE AGUA

MEDIDAS Y CONEXIONES	
Material del tanque interior	Acero inoxidable SUS 316
Espesor del tanque interior	0.5mm
Diámetro del tanque interior	ø360mm
Material del tanque exterior	Acero galvanizado
Espesor del tanque exterior	0.4mm
Diámetro exterior del tanque	ø460mm
Capa de aislamiento del tanque	Alta densidad de 50 mm.
Densidad de espuma	40 kg / m ³ mínimo
Bobina de cobre	Diámetro 12 mm, espesor 0.8 mm Longitud: 25M para 200L, 28M para 300L
Preservación de calor	48-72 horas
Material de la tapa del tanque	Acero galvanizado 0.31 mm
Soldadura de tanques	Soldadura por arco de argón

TUBO VACÍO	
Absorbancia solar	≤93% ≤96%
Emitancia hemisférica	<4% <6%
Tratamiento de superficies	Recubrimiento CU-SS-AIN
Tipo	Tubo de vacío recubierto de tres capas
Diámetro del tubo exterior	ø58mm
Diámetro del tubo interior	ø47mm
Espesor de tubo de vidrio	1.6mm

