KHÖNE®

SolSur
Energía Solar a su Servicio

Colector Solar Heat Pipe

150, 200 y 300 Lts.

Sistema Ecológico
Agua Caliente Sanitaria

- Sistema Presurizado
- Opción resistencia eléctrica
- Resolución SEC
- Presión máxima 6 Bar
- Ánodo magnesio incluido
- Opción termómetro Digital
- Ahorro electricidad/ Gas
- Conexión energía eléctrica
- Tubos recolectores de radiación UV

KHÖNE®

Colector Solar Heat Pipe

150, 200 y 300 Lts.

MODELO UNIDAD		UNIDADES	MODELOS / CÓDIGO		
			KHO-HP-150	KHO-HP-200	KHO-HP-300
			16270001	16270002	16270003
Capacidad tanque		lts	150	200	300
Área de absorción		m^2	1,41	1,89	2,83
Capacidad de cobertura nominal		Personas	4	5	9
Espesor tanque		mm	1,2 (±0,03 mm)		
Coeficientes globales de pérdida K_1		(W/m^2 °C); K2 (W/m^2 °C)	2.949 - 0,013		
Presión máxima de funcionamiento		(bar)	6		
Rendimiento óptico %		(etha 0)	75,20		
Ø tanque exterior		mm	480		
Ø tanque interno		mm	380		
Ø tubo de calor en el tubo de vacío		mm	8		
Tanques externos	Material	-	Acero galvanizado		
	Espesor	mm	e: 0,35 (±0,03 mm)		
Soporte	Material	-	Acero galvanizado		
	Espesor	mm	e: 1,5 (±0,05 mm)		
Tubos de vacío	Material		Vidrio de borosilicato alto con AL-SS/CU florecido		
	Espesor	mm	1,6		
	Largo de tubos	mm	1.800		
	nº Tubos	-	15	20	30
Capas de aislamiento	Material	-	Poliuretano expandido		
	Espesor	mm	50		
Ángulo		-	45º		
Peso		Kg	85	98	147
Dimensiones (w*d*h)		.mm	1220x1520x1715	1530x1520x1715	2420x1520x1715