

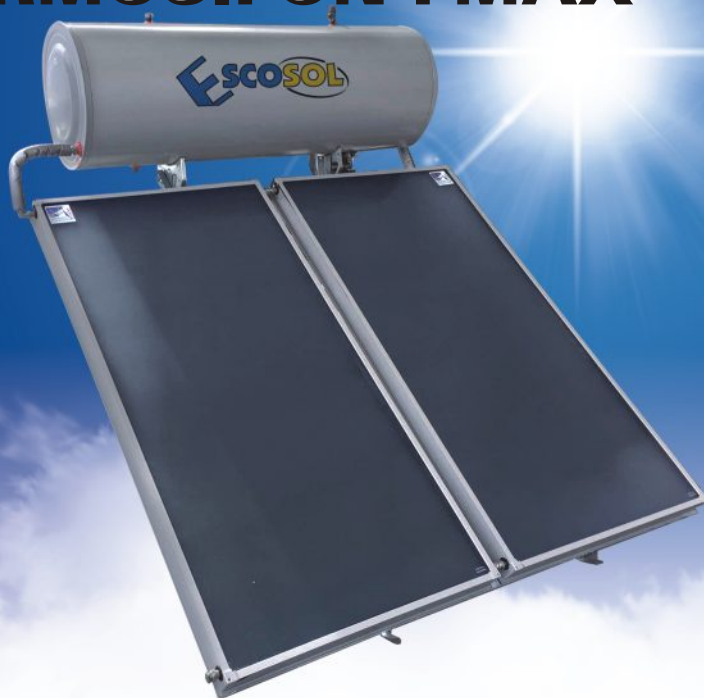
COMPACTO POR TERMOSIFÓN FMAX

El Sistema Termosifónico Escosol, es la solución más económica para calentar agua con la energía del sol. De sencillo montaje, este equipo resulta de fácil instalación y funcionamiento totalmente autónomo.

Toda la gama tiene colectores selectivos de alta eficiencia y acumuladores vitrificados según la norma DIN 4753. Modelos de gran versatilidad, válidos tanto para cubierta plana como inclinada.

Ensayados según las normas EN 12976-2 y con contraseña de homologación GPS-8610.

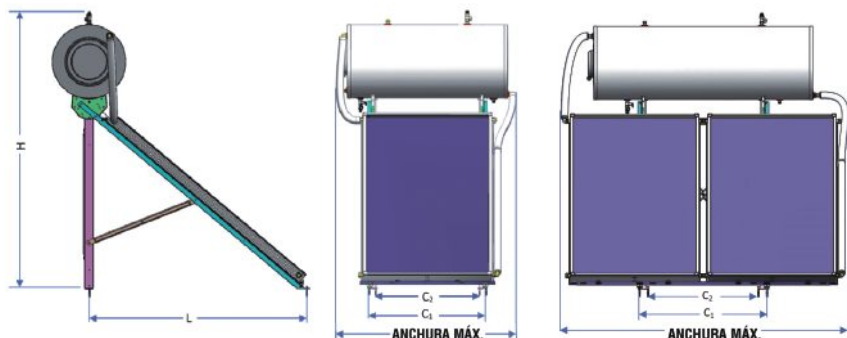
Incluido en programa CHEQ4.2 del IDAE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DIMENSIONES:

MODELO ESCOSOL BFMAX		FMAX 160L 2.0	FMAX 160L 2.4	FMAX 200L 2.0	FMAX 200L 2.4	FMAX 300L 2.0/2	FMAX 300L 2.4/2
Dimensiones exteriores colector	mm	1980x1010x86	1930x1230x86	1930x1010x86	1930x1230x86	1980x1010x86	1930x1230x86
Superficie total	m ²	2,0	2,4	2,0	2,4	4,0	4,8
Nº de colectores		1	1	1	1	2	2
Capacidad del colector	lts	1,40	1,70	1,40	1,70	2,80	3,40
Dimensiones acumulador	mm	1280 x Ø530		1280 x Ø580		1750 x Ø580	
Volumen depósito acumulador ACS	lts	156		197		286	
Material acumulador		Acero esmaltado según tratamiento DIN 4753					
Capacidad intercambiador calor	lts	9,5		15		20	
Capacidad circuito primario	lts	14,9	15,21	20,30	20,61	25,44	26,07
Temperatura de trabajo máxima	°C	99					
Presión de trabajo máxima	bar	6					
Peso vacío	kg	130	137	155	159	207	222

Cod.	Configuración	SUPERFICIE COL	SUPERFICIE TOTAL	Alt. (mm)	Lon. (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	Anc. (mm)	Peso vacío (kg)
SO 02 780	160l/2,0m ²	2,0	2,0	2070	1720	915	840	1280	130
SO 02 781	160l/2,4m ²	2,4	2,4	2070	1720	915	840	1320	137
SO 02 782	200l/2,0m ²	2,0	2,0	2130	1720	915	840	1280	155
SO 02 783	200l/2,4m ²	2,4	2,4	2130	1720	915	840	1320	159
SO 02 784	300l/2x2,0m ²	2,0	4,0	2130	1720	1005	930	2250	207
SO 02 785	300l/2x2,4m ²	2,4	4,8	2130	1720	1005	930	2690	222



Distribuidor autorizado:

Bombas de Calor para ACS Murales

Sistema MONOBLOC

Condensador de cobre adosado de forma espiral en el exterior del acumulador, garantiza que el refrigerante no podrá estar nunca en contacto con el agua. Distribuido de manera asimétrica en toda la altura del acumulador, con mayor superficie en el casquete inferior, lo que favorece una distribución homogénea de la temperatura del agua.

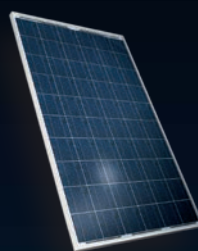
Salida roscada para conexión de desagüe de condensados y entrada / salida de agua en acero inox.



Código	Artículo
SO 30 008	Bomba de calor ACS 80 l, mural canalizable
SO 30 009	Bomba de calor ACS 100 l, mural canalizable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Modelo		80 l	100 l
Capacidad nominal	lts	80	100
Potencia cedida/consumida	kW	1,0,27	
COP		3,7	
Consumo mínimo-máximo	A	1,2 - 6,4	
Tensión	V-Hz	230V -I-50Hz	
Caudal de aire	m³/h	240	
Nivel sonoro	dB(A)	45	
Dimensiones (D x H)	mm	520/1215	520/1340
Peso (neto/emb.)	Kg	69/77	73/81
Refrigerante tipo/carga	Kg	R134a/0,8	
Conexiones hidráulicas	pulg.	1/2"	
Presión de prueba	bar	10	
Presión máx. de trabajo	bar	7	
Temperatura salida agua	°C	60	
Diámetro conex. entrada aire	mm	150	
Longitud máx. conductos	m	6	
Resistencia de apoyo	kW	1,5	
Tratamiento interior		Vitrificado	

Modelos compatibles con energía solar fotovoltaica con conexión a red para autoconsumo:



Mediante su entrada de contacto incorporada PV input, se habilita el equipo para sacar el mayor rendimiento a nuestra instalación de energía solar fotovoltaica de autoconsumo.

Canalización del aire:



Entrada de aire conexión de Ø150mm.
Salida de aire conexión de Ø125mm.

