

KIT SOLAR ENER AUTO MATIC

EQUIPO SOLAR FORZADO CON SISTEMA DE AUTO VACIADO

El equipo COMPACTO IDEAL valido para cumplir con las exigencias del CTE en todo tipo de instalaciones Gracias al sistema de auto vaciado evita las sobrepresiones y sobretemperaturas.



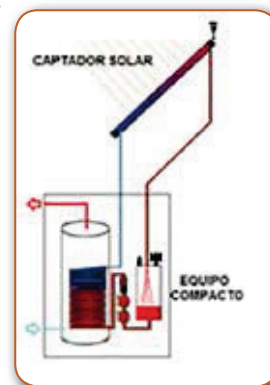
COMPOSICION DEL EQUIPO

- Captador solar SELECTIVO, COBRE-COBRE
- Dos opciones de acumulador solar INOXIDABLE o VITRIFICADO.
- Volumen de acumulador 150, 200, 250 o 300 litros.
- Valido para todo tipo de superficies, tanto tejado inclinado como cubierta plana.
- Integrado en mueble con acabado de alta calidad con buen aislamiento térmico.
- Fabricado pensando en el acceso sencillo a todos sus componentes.
- Sistema DRAIN BACK con depósito compensador en INOXIDABLE y doble bomba solar.
- Permite hasta 11 metros de altura desde la base del acumulador hasta la cumbre del captador.
- Permite utilizar para el circuito solar cobre de 12/15.
- Centralita solar integrada de fácil interpretación y manejo.

COMPACTO INTERIOR

Integrado en un mueble metálico de calidad perfectamente aislado incluye:

- Centralita de regulación solar con sondas
- Acumulador solar inoxidable o vitrificado. (Según modelo)
- Compensador Drain Back
- Doble bomba solar
- Caudalímetro
- Válvula de seguridad solar
- Válvula de llenado
- Bypass. Permite el llenado con bomba externa y la transformación del equipo en un equipo forzado convencional añadiendo el vaso de expansión.



CAPTADOR SOLAR térmico plano gama SELECT.

Se trata de una gama de captadores solares térmicos muy competitiva con buen rendimiento térmico. Gama muy robusta con caja de captador en aluminio y absorbedor térmico de cobre con tratamiento superficial **selectivo de titanio**. El sellado entre carcasa y cubierta transparente está libre de siliconas, haciendo uso del perfil EPDM de mayor durabilidad. Cubierta de cristal transparente templado de seguridad, bajo en hierro, específico para captación solar.

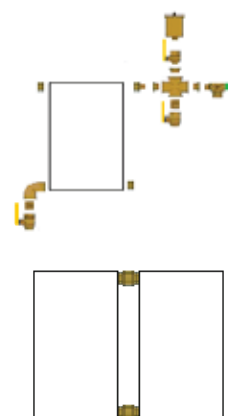
Datos Técnicos Captador	MODELO	
	ENER 2000 BLUE V	ENER 2800 BLUE V
Sup.Total (m ²)	2,01	2,68
Dimensiones (LxA) mm	2004x1004	2154x1242
Espesor (mm)	79	79
Sup. Apertura (m ²)	1,85	2,49
Sup. Absorción (m ²)	1,81	2,44
Rdto. f. Apertura	0,75	0,75
Rdto f. Absorción	0,77	0,77
Coef. pér. Apertura	3,98	3,98
Coef. pér. Absorción	4,07	4,07
Tipo Absorbedor térmico	Parrilla, soldadura por ultrasonidos	
Material Absorbedor tér.	Cobre-Cobre	
Absorción Selectivo	95% +/- 2%	
Material Aislante	Lana de Roca, con velo negro	
Cubierta Vidriada	Templada, baja en hierro. Alta transmitancia. 3,2 mm elevada resistencia al impacto.	
Transmitancia Cubierta	90% +/- 2%	
Nº de tomas	4, racores ¾"	
Material Carcasa exterior	Aluminio	
Color carcasa	Plata / Negro	
Presión max. de trabajo	10 bar	
Peso en vacío (Kg)	36	47,14
Caudal recomendado l/h	80-133	108-179
Posibilidades Instalación	Cubierta plana / Cubierta inclinada.	

MODELO	COMPOSICIÓN				Nº Usuarios (*)	PVP (€)	CÓDIGO
	Nº PLACAS	MODELO CAPTADOR	ACUMULADOR	VOLUMEN ACUMULADOR (LITROS)			
ENER KIT DB 150 I	1	ENER 2000 BLUE V	INOXIDABLE	150	2 - 3	2459	01.03200
ENER KIT DB 200 I	1	ENER 2800 BLUE V	INOXIDABLE	200	4 - 5	2748	01.03201
ENER KIT DB 300 I	2	ENER 2000 BLUE V	INOXIDABLE	300	6 - 7	3380	01.03202
ENER KIT DB 150 V	1	ENER 2000 BLUE V	VITRIFICADO	150	2 - 3	2179	01.03203
ENER KIT DB 200 V	1	ENER 2800 BLUE V	VITRIFICADO	200	4 - 5	2495	01.03204
ENER KIT DB 300 V	2	ENER 2000 BLUE V	VITRIFICADO	300	6 - 7	3065	01.03205

(*) Dependiendo de: Zona climática, orientación y grados de inclinación del captador

SOPORTES INCLUIDOS EN LOS PVP

CONEXIONES HIDRÁULICAS	PVP (€)
KIT HIDRÁULICO UN CAPTADOR 3/4" (RECOMENDADO) Cruz 3/4", racor loco M 1/2" - H 3/4", reducciones 3/4" - 1/2" (2 unidades), machón 3/4", válvula seguridad solar 1/2", válvula solar M-H 1/2", purgador solar 1/2", válvula solar M-H 3/4" (2 unidades), tapones de 3/4" (2 unidades) y codo H-H 3/4".	95
CONEXIÓN UNION 2º CAPTADOR (NECESARIO EN EQUIPOS DE 2 CAPTADORES) Unión H-H 3/4" + junta (2 unidades)	25,40



OTROS ACCESORIOS	PVP (€)
KIT RESISTENCIA ELÉCTRICA CON TERMOSTATO 1200 W	150
KIT RESISTENCIA ELÉCTRICA CON TERMOSTATO 2400 W	170
KIT PROTECCIÓN CATÓDICA ANODO BARRA	49
KIT PROTECCIÓN CATÓDICA ANODO ELECTRON	195
LÍQUIDO SOLAR GARRAFA 5 LITROS	65
LIQUIDO SOLAR GARRAFA 25 LITROS	120
VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA ACS (3/4")	45