

KIT SOLAR ENER FORZADO

SISTEMA SOLAR FORZADO

El equipo COMPACTO IDEAL valido para cumplir con las exigencias del CTE en todo tipo de instalaciones



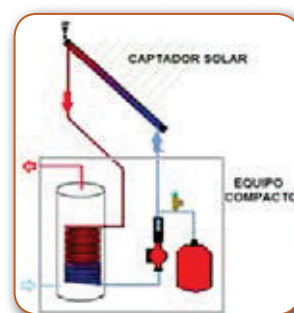
COMPOSICION DEL EQUIPO

- 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 de bombeo y regulación integrada, con centralita solar 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)
- Vaso de expansión solar
- Doble bomba solar
- Caudalímetro
- Válvula de seguridad solar
- Válvula de llenado/vaciado



CAPTADOR SOLAR térmico plano serie ENER BLUE.

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	ENER 3000 BLUE V
Sup.Total (m ²)	2,01	2,68	2,86
Dimensiones (LxA) mm	2004x1004	2154x1242	2304x1242
Espesor (mm)	79	79	79
Sup. Apertura (m ²)	1,85	2,49	2,67
Sup. Absorción (m ²)	1,81	2,44	2,62
Rdto. f. Apertura	0,75	0,75	0,75
Rdto f. Absorción	0,77	0,77	0,77
Coef. pér. Apertura	3,98	3,98	3,98
Coef. pér. Absorción	4,07	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 3/4"		
Material Carcasa exterior	Aluminio		
Color carcasa	Plata / Negro		
Presión max. de trabajo	10 bar		
Peso en vacío (Kg)	36	47,14	49,6
Caudal recomendado l/h	80-133	108-179	115-192
Posibilidades Instalación	Cubierta plana / Cubierta inclinada.		

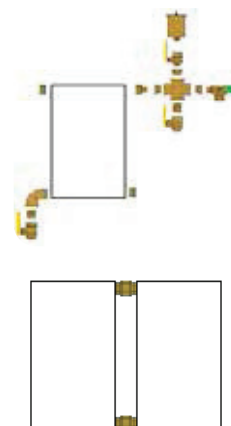
MODELO	COMPOSICIÓN				Nº Usuarios (*)	PVP (€)	CÓDIGO
	Nº PLACAS	MODELO CAPTADOR	ACUMULADOR	VOLUMEN ACUMULADOR (LITROS)			
ENER KIT FOR 150 I	1	ENER 2000 BLUE V	INOXIDABLE	150	2 - 3	2306	0103210
ENER KIT FOR 200 I	1	ENER 2800 BLUE V	INOXIDABLE	200	4 - 5	2598	0103211
ENER KIT FOR 300 I	2	ENER 2000 BLUE V	INOXIDABLE	300	6 - 7	3550	0103212
ENER KIT FOR 150 V	1	ENER 2000 BLUE V	VITRIFICADO	150	2 - 3	2029	0103213
ENER KTI FOR 250 V	1	ENER 3000 BLUE V	VITRIFICADO	250	5 - 6	2481	0103214
ENER KIT FOR 300 V	2	ENER 2000 BLUE V	VITRIFICADO	300	6 - 7	3015	0103215

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

ACCESORIOS.

SOPORTES	SUPERFICIE PLANA		SUPERFICIE INCLINADA SOBRETETA		SUPERFICIE INCLINADA SALVATEJA	
	Nº CAPTADORES / PVP (€)		Nº CAPTADORES / PVP (€)		Nº CAPTADORES / PVP (€)	
Modelo captador vertical	I	II	I	II	I	II
ENER BLUE 2.0 V	165	255	90	142	103	164
ENER BLUE 2.8 V	180	275	93	148	108	171
ENER BLUE 3.0 V	185	285	94	150	109	173

CONEXIONES HIDRÁULICAS	PVP (€)
KIT HIDRÁULICO UN CAPTADOR ¾" (RECOMENDADO) Cruz ¾", racor loco M ½" - H ¾", reducciones ¾" - ½" (2 unidades), machón ¾", válvula seguridad solar ½", válvula solar M-H ½", purgador solar ½", válvula solar M-H ¾" (2 unidades), tapones de ¾" (2 unidades) y codo H-H ¾".	95
CONEXIÓN UNION 2º CAPTADOR (NECESARIO EN EQUIPOS DE 2 CAPTADORES) Unión H-H ¾" + 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