

TERMOSIFÓN ENER

DOS MODELOS SELECT Y TOP

Equipos de altas prestaciones de sencilla instalación, ideal para conseguir ACS al menor coste energético



- COMPOSICION DEL EQUIPO
- (INCLUYE TODOS LOS COMPONENTES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN)
- CAPTADOR SOLAR selectivo, cobre-cobre
- ACUMULADOR solar de 150, 200, o 300 litros, acabado de alta calidad con buen aislamiento térmico
- SOPORTES para cubierta plana o tejado inclinado (Según modelo)
- KIT DE ACCESORIOS, conexiones captador-acumulador, válvula de seguridad solar, válvula de seguridad ACS, válvula de llenado y racores.

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.	

ACCESORIOS

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 TERMOSTATICA ACS (3/4")	45

ACUMULADOR SOLAR



Con capacidades de 150, 200 o 300 litros, fabricado en vitrificado para la gama SELECT y en inoxidable 316 L para la gama TOP.

Envoltorio de doble pared con sistema de calentamiento indirecto. Especialmente diseñado para instalaciones solares por termosifón con cámara de aire en el circuito primario para absorber la expansión del circuito.

Datos Técnicos Acumulador		VOLUMEN (Litros)		
		150	200	300
Temperatura máxima ACS	°C	99		
Tª máx. circuito primario	°C	160		
Presión máx. depósito ACS	Bar	8		
Presión máx. circuito primario	Bar	3		
Capacidad circuito primario	Litros	12,82	15,12	23
Superficie de intercambio	m ²	1,32	1,56	2,37
Peso en vacío	Kg	73	87	125
Diámetro exterior	mm	490	540	540
Longitud total	mm	1360	1430	2030

TERMOSIFON ENER SELECT

MODELO	COMPOSICIÓN					Nº Usuarios (*)	PVP (€)	CÓDIGO
	Nº PLACAS	MODELO CAPTADOR	SUPERFICIE INSTALACIÓN	ACUMULADOR	VOLUMEN ACUMULADOR (LITROS)			
ENER STS SELECT 150 TP	1	ENER 2000 BLUE V	CUBIERTA PLANA	VITRIFICADO	150	2 - 3	1150	0102200
ENER STS SELECT 200 TP	1	ENER 2800 BLUE V	CUBIERTA PLANA	VITRIFICADO	200	4 - 5	1390	0102201
ENER STS SELECT 300 TP	2	ENER 2000 BLUE V	CUBIERTA PLANA	VITRIFICADO	300	6 - 7	1860	0102202
ENER STS SELECT 150 TI	1	ENER 2000 BLUE V	TEJADO INCLINADO	VITRIFICADO	150	2 - 3	1100	0102203
ENER STS SELECT 200 TI	1	ENER 2800 BLUE V	TEJADO INCLINADO	VITRIFICADO	200	4 - 5	1340	0102204
ENER STS SELECT 300 TI	2	ENER 2000 BLUE V	TEJADO INCLINADO	VITRIFICADO	300	6 - 7	1810	0102205

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

TERMOSIFON ENER TOP

MODELO	COMPOSICIÓN					Nº Usuarios (*)	PVP (€)	CÓDIGO
	Nº PLACAS	MODELO CAPTADOR	SUPERFICIE INSTALACIÓN	ACUMULADOR	VOLUMEN ACUMULADOR (LITROS)			
ENER STS TOP 150 TP	1	ENER 2000 BLUE V	CUBIERTA PLANA	INOXIDABLE	150	2 - 3	1552	0102210
ENER STS TOP 200 TP	1	ENER 2800 BLUE V	CUBIERTA PLANA	INOXIDABLE	200	4 - 5	1726	0102211
ENER STS TOP 300 TP	2	ENER 2000 BLUE V	CUBIERTA PLANA	INOXIDABLE	300	6 - 7	2084	0102212
ENER STS TOP 150 TI	1	ENER 2000 BLUE V	TEJADO INCLINADO	INOXIDABLE	150	2 - 3	1502	0102213
ENER STS TOP 200 TI	1	ENER 2800 BLUE V	TEJADO INCLINADO	INOXIDABLE	200	4 - 5	1676	0102214
ENER STS TOP 300 TI	2	ENER 2000 BLUE V	TEJADO INCLINADO	INOXIDABLE	300	6 - 7	2034	0102215

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