

REGULADORES PARA SISTEMAS SOLARES

ELIOS S 25

Regulador diferencial con microprocesador para sistemas solares: compara las temperaturas de los fluidos en el colector y en los depósitos de acumulación y, si difieren más de DeltaT, activa el intercambio de calor a través de la bomba. 4 entradas para sondas de temperatura PT1000, 4 salidas on-off a relé SPST y 1 salida auxiliar para alarma a relé SPDT. Termostatos de integración para controlar fuentes de calor auxiliares. Visualización de todas las temperaturas. Configuración de 19 esquemas hidráulicos diferentes. Corrección de las temperaturas medidas. Autodiagnóstico, con alarmas visuales y sonoras.



Alimentación	230V ~ ±10% 50Hz	Apagado back light	20 seg. desde la última presión
Absorción	4VA	Lógica del relé Out2, Out3, Out4	NOR=N.A. REV.= N.C. (default N.A.)
Tipo de sensores	4 x Pt 1000 Clase B DIN	Capacidad de los contactos	4x2 (1)Δ max@ 250Vn (SPST)
Límites de funcionamiento de sensores	-50°C .. 270°C	Grado de protección	IP40
Campo de lectura de temperaturas	-40°C .. 260°C	Temperatura de funcionamiento	0°C .. 40°C
Precisión	±1°C	Temperatura de almacenamiento	-10°C .. +50°C
Resolución	0,1°C	Límites de humedad	20% .. 80% no condensante
Offset	en S1, S2, S3, S4: ±5°C	Contenedor	ABS VO auto-extinguible
Contraseña instalador	0000 .. 9999 (default 0000)	Dimensiones	A108 L156 P47mm
Señalizaciones acústicas	On/Off (default On)		

Código	Modelo	P.V.P./€
CT-1041	ELIOS 25	266,20

ELIOS GPS2

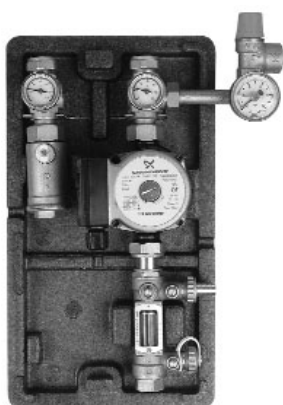
Grupo bomba solar a doble tubo (ida/retorno), módulo prefabricado y probado con cubierta termoaislante para instalaciones solares.

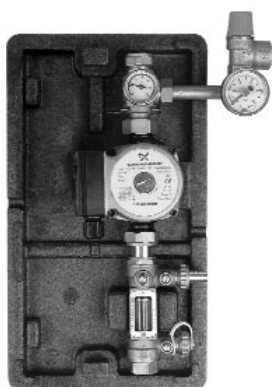
El kit está compuesto de:

- Válvula de esfera de ida con termómetro (0-120°C) y unión de cobre por compresión BS 864.2 de 22 mm.
- Válvula de retorno con termómetro (0-120°C)
- Válvula de seguridad calibrada a 6 bar (Rp 3/4")
- Manómetro (0-10 bar).
- Dispositivo desaireador para purga de aire (Rp 3/4 " Unión G 3/4" para tubo flexible (conexión a depósito de expansión)
- Bomba Grundfos Solar 15-60 130, especial para sistemas solares, distancia entre ejes 130 mm
- Válvula de balance unión Rp 3/4"
- Caudalímetro con cristal pirex (0-15 litros/minuto, 0,6 bar), con válvula anti-retorno de latón integrada
- Válvula de carga / lavado
- Válvula de descarga
- Llave de horquilla de 12 mm. Para manipulación de válvulas de envío y de retorno
- Envoltorio de protección termoaislante

La cubierta termoaislante tiene de serie un alojamiento para los reguladores solares SEITRON de los siguientes tipos: ELIOS EASY, ELIOS MIDI, ELIOS 25, ELIOS 25 VARIO, ELIOS 25 VARIOPLUS.

Código	Modelo	P.V.P./€
CT-1052	ELIOS GPS2	550,78





ELIOS GPS3

Grupo de bombeo solar monotubo (ida) y módulo preensamblado y probado con envolvente termoaislante para sistemas solares.

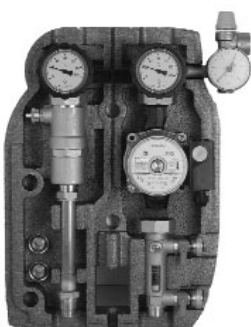
El kit está compuesto de:

- Para manipulación de válvulas de envío y de retorno
- Envolvente de protección termoaislante- Válvula de esfera de ida con termómetro (0-120°C) y unión de cobre por compresión BS 864.2 de 22 mm
- Válvula de seguridad calibrada a 6 bar (Rp 3/4")
- Manómetro (0-10 bar)
- Unión G 3/4" para tubo flexible (conexión a depósito de expansión)
- Bomba Grundfos Solar 15-60 130, especial para sistemas solares, distancia entre ejes 130 mm
- Válvula de balance unión Rp 3/4"
- Caudalimetro con cristal pirex (0-15 litros/minuto, 0,6 bar), con válvula anti-retorno de latón integrada
- Válvula de carga / lavado
- Válvula de descarga
- Llave de horquilla de 12 mm. Para manipulación de válvulas de envío y de retorno
- Envolvente de protección termoaislante

La envolvente termoaislante tiene de serie el alojamiento para los reguladores solares SEITRON de los siguientes tipos: ELIOS EASY, ELIOS MIDI, ELIOS 25, ELIOS 25 VARIO, ELIOS 25 VARIOPLUS.



Código	Modelo	P.V.P./€
CT-1053	ELIOS GPS3	489,56



ELIOS GPS4

Grupo de bombeo solar de doble tubo (ida / retorno) y módulo preensamblado y probado con envolvente termoaislante para sistemas solares.

El kit está compuesto de:

- Válvula de esfera de ida con termómetro (0-120°C)
- Válvula de retorno con termómetro (0-120°C)
- Válvula de seguridad calibrada a 6 bar (Rp 3/4")
- Manómetro (0-10 bar)
- Dispositivo desaireador para purga de aire
- Unión G 3/4" para tubo flexible (conexión a depósito de expansión)
- Bomba Wilo 400VDB, especial para sistemas solares
- Caudalimetro
- Válvula de carga / lavado
- Válvula de descarga
- Envolvente de protección termoaislante en EPP

La envolvente termoaislante tiene de serie el alojamiento para los reguladores solares SEITRON de los siguientes tipos: ELIOS EASY, ELIOS MIDI, ELIOS 25, ELIOS 25 VARIO, ELIOS 25 VARIOPLUS.



Código	Modelo	P.V.P./€
CT-1054	ELIOS GPS4	520,15