

## Regulatorul solar BS3

Regulatorul solar, care include sondele pentru captatorul Solar și pentru boiler, este caracterizat de:

- Dimensiuni compacte și design elegant
- Utilizare prietenoasă (doar 3 taste)
- Citire ușoară a parametrilor grație display-ului digital
- Instalare pe perete sau într-un panou de comandă



Regulator solar BS3	cod 3.019097
Principalele funcții	Descriere
Afișarea temperaturii din captator	Măsoară temperaturi în domeniul cuprins de la – 40°C la + 250°C
Afișarea temperaturii din boiler	Măsoară temperaturi în domeniul cuprins de la – 40°C la + 250°C
Contor al orelor de funcționare a sistemului solar	Contorizează orele de funcționare ale grupuli solar de pompare
Setarea reglării temperaturii diferențiale de pornire a grupului solar de pompare	Reglează diferența de temperatură la care pornește grupul solar de pompare; poate fi setat de la 1 la 20°C și este setat standard pe valoarea de 6°C
Setarea reglării temperaturii diferențiale de oprire a grupului solar de pompare	Reglează diferența de temperatură la care se oprește grupul solar de pompare; poate fi setat de la 0,5 la 19,5°C și este setat standard pe valoarea de 4°C
Temperatura limită în boilerul solar	Valoarea poate fi setată de la 4 la 80°C și opriind încălzirea boilerului pentru a preveni supraîncălzirea acestuia; setată standard pe 60°C.
Temperatura limită în captator	Valoarea poate fi setată de la 110 la 200°C, oprind funcționarea grupului solar de pompare pentru a preveni supraîncălzirea componentelor circuitului solar; setată standard pe valoarea de 140°C
Temperatura minimă limită în captator	Valoarea poate fi setată de la 10 la 90°C și pornește grupul solar de pompare doar la o valoare determinată a temperaturii în captator; setată standard pe valoarea de 10°C
Răcirea sistemului	Funcție care poate fi setată pentru a limita fenomenul de stagnare. La atingerea temperaturii maxime setate pentru boiler grupul de pompare se oprește și de aceea temperatura în captatoare crește. La atingerea

	temperaturii maxime setate într-un interval cuprins între 100 și 190°C (setată standard la 120°C) grupul de pompare pornește, continuând să încălzească boilerul până la atingerea temperaturii de siguranță de 80°C
--	--

#### Conexiuni

Alimentare	Releu 1	Releu 2	Ieșire sondă 1	Ieșire sondă 2	Dimensiuni mm		
220 ... 240 Vca	Alimentare grup solar pompare	Alimentare dispozitiv extern	Sondă captator solar	Sondă boiler	H	L	A
					173	110	47