



EGG S1-SOLAR-10S+T - Stazione solare monovia per circolazione forzata con funzione termostato

Il gruppo con circolatore solare, completamente montato e collaudato, consiste di:

RITORNO:

- Misuratore regolatore di portata con valvole di carico e scarico impianto
- Circolatore solare sincrono ad alta efficienza
- Valvola a sfera flangiata a 3 vie con valvola di non ritorno 10 mbar (la valvola di non ritorno può essere esclusa ruotando la maniglia di 45°) provvista di maniglia porta termometro (termometro con anello blu; 0°C-120°C)
- Gruppo di sicurezza 6 bar con manometro $\varnothing 50$ mm 0-10 bar con collegamento 3/4" maschio per vaso d'espansione. Uscita scarico 3/4" F

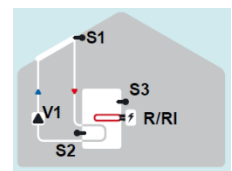
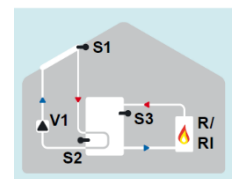
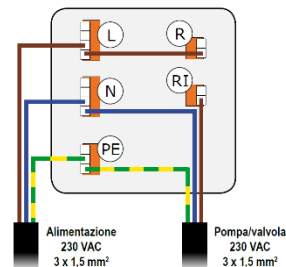


Centralina solare precablata comprensiva di sonde:

Centralina di controllo differenziale di temperatura, specifica per il controllo di impianti solari con eventuale integrazione al serbatoio grazie alla **funzione termostato**.

Propone funzionalità proprie dei modelli più evoluti: display luminoso ad alto contrasto e retroilluminato con pittogrammi rappresentativi per gli schemi idraulici disponibili, assistente alla messa in funzione, funzionalità di semplice contabilizzazione calore e protezione antigelo. Power box esterno predisposto per l'alimentazione della centralina ed il collegamento al relè di integrazione (caldaia, pompa o valvola, resistenza elettrica max. 3 kW).

- 1 relé digitale 230Vac
- 1 uscita PWM/0-10V (per modulazione velocità pompa ad alta efficienza)
- 3 ingressi per sonde di temperatura
- Completa di 3 sonde temperatura PT1000 in silicone



Interasse 125 mm. Box di isolamento in EPP (Dimensioni: 215x440x150 mm).

Una speciale piastra posteriore metallica fissa il gruppo all'isolamento e consente una facile installazione sia alla parete che al bollitore.

PN 10. Temperatura continua 120°C; (breve periodo: 160°C per 20 s).

Attacchi M 3/4". Per potenze fino a 50 kW.

Caratteristiche circolatori:

- Wilo Para ST 25/6 iPWM: Comando PWM – Potenza assorbita 1-43 W – PN10 – Temperatura max. 110°C – Alimentazione 230 VAC, 50/60 Hz – I_{max} 0,44 A – EEI ≤ 0,20 – Interasse 180 mm – Connessioni 1"1/2

Si consiglia di abbinare alla stazione solare il degasatore manuale EGG KS3/4:

