



Ecotronic Tech

Centralina di regolazione

- Centralina per sistemi solari termici di produzione acqua calda sanitaria con gestione di campi solari a oppure, quest'ultima tramite doppia pompa oppure pompa/idro singolo e doppia valvola a due vie ma con relè esterno a doppi ingressi (non fornito) che comanda la pompa quando la centralina apre una o l'altra valvola
- Funzione autodiagnosi e predisposizione per la contabilizzazione dell'energia solare
- Visualizzatore display luminoso polivalente con simboli grafici di impianto
- Fornita completa di serie con 3 sonde di temperatura (2 x PT1000 - 1 x NTC)
- Range di alimentazione: 210-250 Volt
- Gestione del riscaldamento integrativo (caldaia) con sonda di temperatura
- Uscita per il comando di una eventuale tapparella di copertura dei collettori (anti-stagnazione)

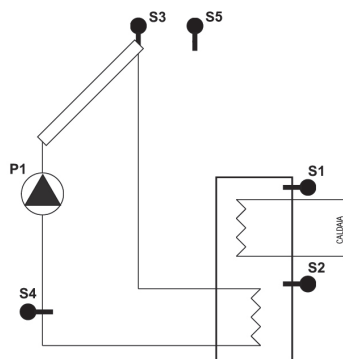
Codice

Modello

0X3002XA

Ecotronic Tech

SCHEMA CABLAGGIO ECOTRONIC TECH



S1 (temperatura alta bollitore: es. gestione integrazione da caldaia)

PT 1000 (in dotazione con ECOTRONIC TECH * : cavo 2,5 mt; testa 40 mm) per gestione integrazione con caldaia direttamente dalla centralina solare

NTC (se cavo la sonda in caldaia) Nota: se si gestisce l'integrazione in alto nel bollitore cablando la sonda in caldaia si deve usare la sonda NTC opzionale: art. 1KWMA11W

* non presente nella fornitura standard del "kit colonna solare" - in questo caso per gestire l'integrazione occorre acquistare separatamente una sonda PT 1000 (art. 043007X0) e collegarla sulla centralina ECOTRONIC TECH o una sonda NTC (art. 1KWMA11W) e collegarla in caldaia

S2 (temperatura bassa bollitore: sonda differenziale solare)

NTC (in dotazione con ECOTRONIC TECH, cavo 2,5 mt; testa 32 mm)

S3 (mandata dal campo solare)

PT 1000 (in dotazione con ECOTRONIC TECH, cavo 2,5 mt; testa 40 mm)

S4 Contabilizzazione energia solare **

NTC (opzionale *** : art. 1KWMA11W; cavo 2 mt, testa 32 mm)

** solo con accessorio misuratore di portata (non fornito) - funzionalità non implementata nel kit "colonna solare"

*** tranne per il KIT "colonna solare" dove è presente di serie e già cablata con funzione gestione della portata variabile

S5 (gestione doppia esposizione/doppio campo solare)

PT 1000 (in dotazione) Nota Bene: questa opzione non è compatibile con il cablaggio della sonda S1 su Ecotronic Tech (infatti viene usata quella sonda PT 1000 come S5 anziché come S1) e non è compatibile con l'uso di S4 (infatti questa opzione non è realizzabile con la "colonna solare forzata" dove S4 è già presente)