



Codice articolo: 221 667
Denominazione: DUO

Dimensioni:	150 x 95 x 60 mm
Temperatura ambiente:	0_C ÷ 50_C
Tipo di protezione:	IP40
Ingressi:	4 ingressi per sensori Pt-1000
Uscite:	3 uscite per relè Corrente di commutazione max. totale: 2 A per ogni uscita
Alimentazione:	230 V ca, 10%
Potenza assorbita:	circa 4 VA
Elementi di comando:	comando dell'indicatore di temperatura tramite commutatore e programmazione a pulsante.
Indicatore (cifre alte):	display LCD ad una riga

E' possibile scegliere tra 17 sistemi:

- 1.) 1 serbatoio senza funzione ausiliaria
- 2.) 1 serbatoio + post-riscaldamento (circolazione tempo + temperatura di ritorno)
- 3.) 1 serbatoio + sostanza solida
- 4.) 1 serbatoio + circolazione; impulso
- 5.) 1 serbatoio + termostato per temperatura di ritorno
- 6.) 1 serbatoio + acqua per piscina
- 7.) 1 serbatoio con due campi collettore
- 8.) 1 serbatoio con trasferimento
- 9.) 1 serbatoio con trasferimento + circolazione; impulso
- 10.) 1 serbatoio + termostato per temperatura di ritorno + post-riscaldatore
- 11.) 1 serbatoio + termostato per temperatura di ritorno + sostanza solida
- 12.) 1 serbatoio + termostato per temperatura di ritorno + circolazione; tempo + temperatura di ritorno
- 13.) 1 serbatoio + termostato per temperatura di ritorno + circolazione; impulso
- 14.) 1 serbatoio + termostato per temperatura di ritorno + piscina
- 15.) 1 serbatoio + termostato per temperatura di ritorno + 2 campi collettore
- 16.) Impianto collettore aria
- 17.) Aria + sistema termico

Regolatore: DUO

- per una o due utenze

Il regolatore **DUO** per una o due utenze è un regolatore digitale per la differenza di temperatura previsto per sistemi solari base e combinati.

Il comando avviene tramite il commutatore collocato sul lato anteriore dell'unità. Il regolatore è dotato di tre uscite per relè, 4 ingressi per sensori e 3 pulsanti per la scelta della modalità di funzionamento e la programmazione. L'ampio display e le spie luminose di controllo permettono un rapido controllo funzionale.

Caratteristiche e funzioni

- D Calorimetro integrato come controllo funzionale.
- D Scatola in materiale plastico, facile da installare ad innesto.
- D Lo zoccolo del regolatore è pre-cabato secondo gli standard vigenti e montato sulla stazione solare completa 1.1 e/o 1.2. Il regolatore viene fornito senza zoccolo.
- D Dimensioni compatte.
- D Indicazione digitale della temperatura (display LCD).
- D Limitazione massima della temperatura del serbatoio.
- D Funzione di raffreddamento del collettore.
- D Spegnimento di sicurezza.
- D Indicatore della temperatura con pomello.
- D Commutatore per la modalità di funzionamento e programmazione a pulsante.
- D Scelta del sistema e valori di impostazione tramite elenco parametri.
- D Controllo circolazione ad impulsi.
- D Impianto est/ovest.
- D 1 sistema a serbatoio e per piscine.
- D Supporto riscaldamento tramite incremento della temperatura di ritorno con serbatoi combinati.
- D Sistema a collettore d'aria.
- D La configurazione dell'impianto è programmabile in base al sistema scelto.