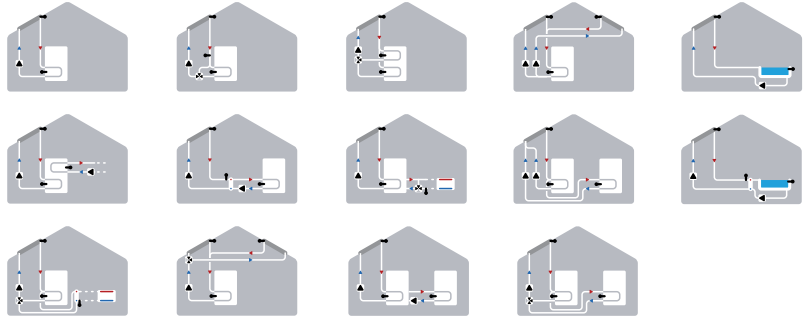


LOVATO LOVASOL MTDC



15 CONFIGURAZIONI DI IMPIANTO DISPONIBILI
15 CONFIGURATIONS DISPONIBLES D'ÉQUIPEMENTS



DESCRIZIONE

La gestione dell'impianto solare con la centralina elettronica LOVASOL MTDC avviene tramite l'analisi delle differenze di temperatura misurate dalle apposite sonde di precisione in modo prefissato o regolabile.

Il comando di circolazione del gruppo solare si attiva in funzione del confronto tra il Δt misurato e quello impostato sulla centralina. Il comando avviene tramite uno o più relè ai quali possono essere connesse pompe o valvole azionate da motore elettrico.

La centralina prevede 27 configurazioni base possibili con sistemi integrativi attraverso la gestione di più componenti collegati.

PLUS / VANTAGGI

- Semplicità di comando
- Sistema di visualizzazione a pittogrammi (universale per diverse lingue)
- Simboli lampeggianti visualizzazione sonde
- Controllo rapido delle temperature, Δt e organi di regolazione attivi
- 2 Relè
- 4 ingressi temperatura PT1000
- 27 sistemi base selezionabili
- Calcolo della quantità termica
- Ottimo design

DESCRIPTION

La gestion de l'équipement solaire avec la centrale électronique LOVASOL MTDC advient par l'intermédiaire de l'analyse des différences de température mesurées par les sondes spécifiques de précision de façon préétablie ou réglable.

La commande de circulation du groupe solaire s'active en fonction de la comparaison entre le Δt mesuré et celui programmé dans la centrale. La commande advient au moyen de un ou plusieurs relais auxquels peuvent être connectées des pompes ou des vannes actionnées par un moteur électrique.

La centrale prévoit 15 configurations de base possibles avec des systèmes intégratifs par l'intermédiaire de la gestion de plusieurs composants connectés.

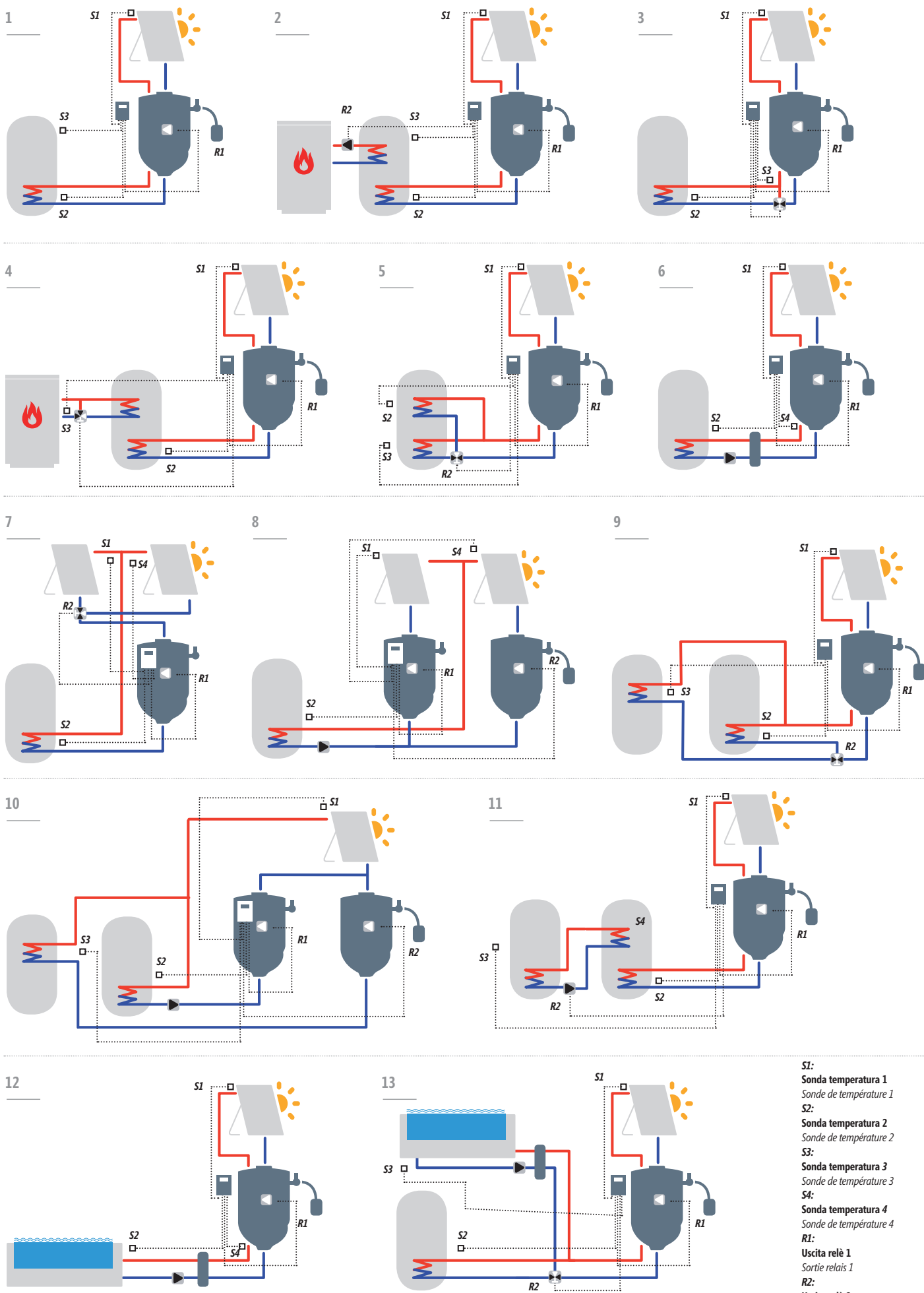
AVANTAGES

- Commandes faciles à utiliser
- Système de visualisation à pictogrammes (universel pour diverses langues)
- Symboles clignotants visualisation sonde
- Contrôle rapide des températures, Δt et organes de réglage actifs
- 2 relais
- 4 entrées température PT1000
- 27 systèmes de base sélectionnables
- Calcul de la quantité thermique
- Design excellent

N. ingressi sonda temp. / Nb entrées sonde	4
N. max. di serbatoi / Nb max. ballons	2
N. max. di collettori / Nb max. collecteurs	2
Display / Afficheur	System Monitoring retro illuminato Système Monitoring allumé à l'arrière
Numero uscite relè / Nb sorties relais	2
Funzione antigelo / Fonction antigel	sì / oui
Materiale involucro / Matériel revêtement	Plastica ABS

Protezione / Type de Protection	IP 40
Temp. ambiente Température environnement	0-40 °C
Dimensioni / Dimensions	163 x 110 x 52 mm
Visualizzazione / Visualisation	System-Monitor 128x64 punti/pixel
Comando / Comande	Mediante 4 tasti sul frontale via 4 boutons poussoirs positionnés sur le devant
Funzioni / Fonctions	• Centralina differenziale di temperatura con funzioni opzionali inseribili; controllo delle funzioni conformemente alla direttiva CE basso voltaggio 73/23 e 93/68 direttiva CE compatibilità elettromagnetica 92/34,93/68, contatore per il circolatore solare, funzione collettore tubolare, bilancio della quantità di calore e regolazione di velocità • Centrale différentielle de température avec des fonctions optionnelles insérables, contrôle des fonctions conformément à la directive CE bas voltage n° 73/23 et 93/68, la directive CE compatibilité électromagnétique n° 92/34, 93/68, le compteur d'heures pour le circulateur solaire, la fonction de collecteur tubulaire, l'équilibrage de la quantité de chaleur et réglage de la vitesse
Ingressi / Entrées	Per 4 sonde di temperatura PT1000 Pour 4 sondes de température PT1000
Uscite / Sorties	Per 2 relè semiconduttori Pour 2 relais semi-conducteurs
Alimentazione / Voltage	210 ... 250 V~
Consumo / Consommation	~ 2 VA
Sonda temperatura Sonde de température	PT1000

LOVATO LOVASOL MTDC	COD.
Centralina elettronica / Centrale électronique	20318521
Sonda temperatura PT1000 / Sonde temp. PT1000	20318779



- S1:** Sonda temperatura 1
Sonde de température 1
- S2:** Sonda temperatura 2
Sonde de température 2
- S3:** Sonda temperatura 3
Sonde de température 3
- S4:** Sonda temperatura 4
Sonde de température 4
- R1:** Uscita relè 1
Sortie relais 1
- R2:** Uscita relè 2
Sortie relais 2

