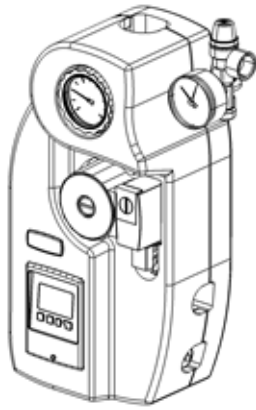


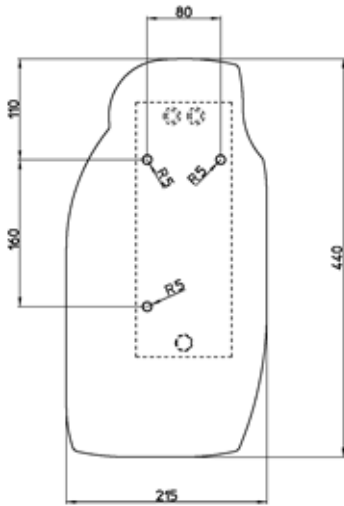
Modulo monovia "S1 Solar 10"



Box di isolamento in EPP

Dimensioni 215x440x150.

Comprende un inserto portacentralina adatto al passaggio dei cavi di alimentazione e delle sonde. Apertura laterale sulla base per il gruppo di sicurezza. Staffa posteriore di fissaggio alla parete o al bollitore.



Passaggio cavo per la sonda posizionata sul pannello solare

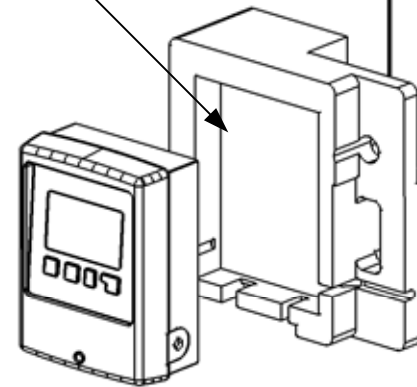
Ritorno

Staffa posteriore per fissaggio del gruppo a muro o sul bollitore.

Circolatore con connettore Molex

Sede di alloggiamento della centralina

Lateralmente sono presenti dei passaggi che consentono ai cablaggi di raggiungere il circolatore, il passaggio cavo per la sonda e l'uscita verso l'esterno dell'isolamento.



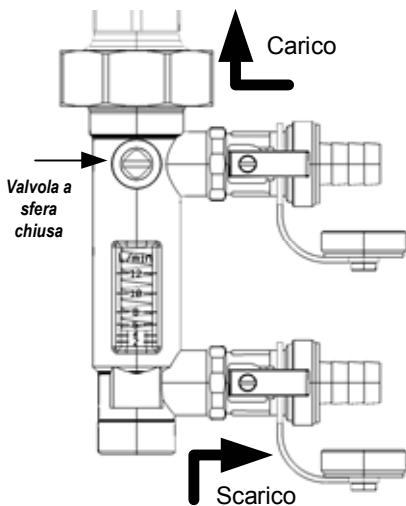
Uscita cablaggi centralina (sonde, alimentazione, circolatore)



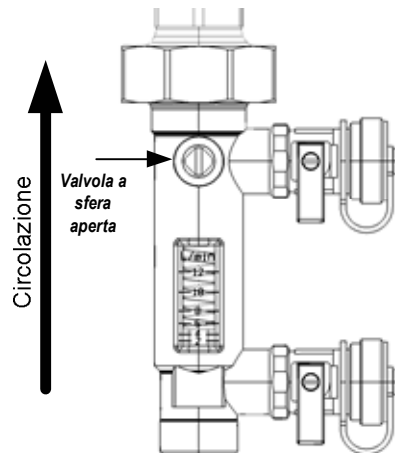
Kit flessibile 3/4" (opzionale)

NOTA: Per le istruzioni riguardanti installazione e funzionamento della centralina, fare riferimento al manuale incluso.

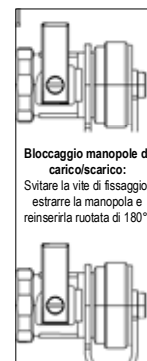
Istruzioni per l'utilizzo del regolatore di portata al momento del caricamento dell'impianto:



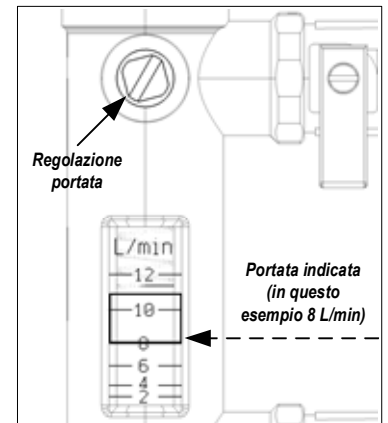
(1) - Operazione di carico dell'impianto:
Togliere il tappo alle valvole laterali e inserire il portagomma. Chiudere la valvola a sfera ed aprire le valvole laterali di carico e scarico.



(2) - Messa in funzione dell'impianto:
Aprire la valvola a sfera e chiudere le valvole laterali di carico e scarico. Rimuovere i portagomma non più utilizzati e riavvitare i tappi. Per evitare un'apertura accidentale dei rubinetti laterali, è consigliabile bloccare in posizione chiusa le manopole, come illustrato a fianco.



Bloccaggio manopole di carico/scarico:
Svitare la vite di fissaggio, estrarre la manopola e reinserirla ruotata di 180°.

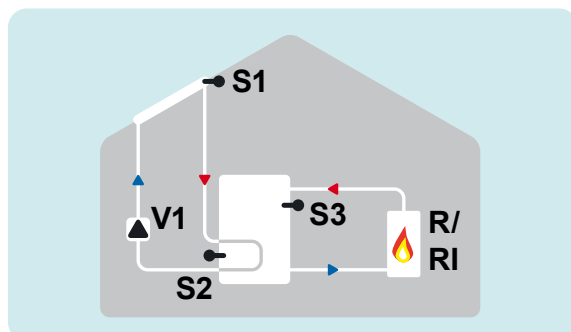


(3) - Regolare la portata agendo sull'asta di regolazione fino a leggere la portata desiderata.

N.B. La portata viene indicata prendendo come riferimento il profilo inferiore del cursore scorrevole (vedi figura).



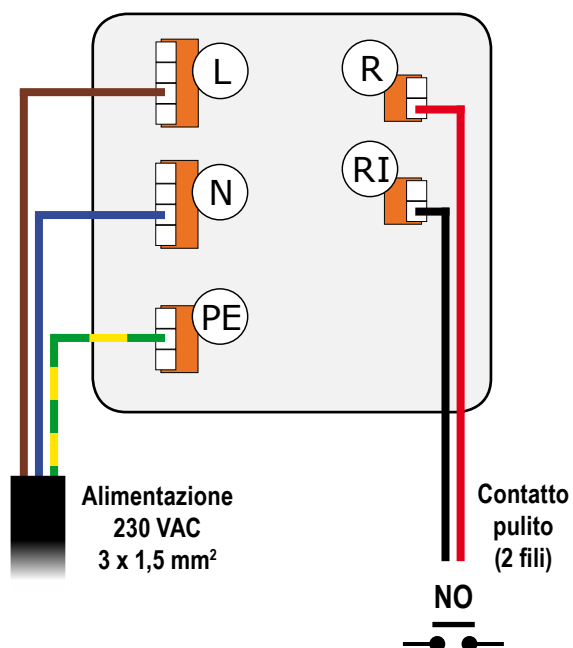
SICUREZZA: Leggere attentamente le istruzioni di montaggio e messa in servizio prima di azionare il dispositivo, al fine di evitare incidenti e guasti all'impianto causati da un utilizzo improprio del prodotto. Conservare questo manuale per consultazioni future.



Solare con serbatoio e integrazione (caldaia o pompa/valvola)

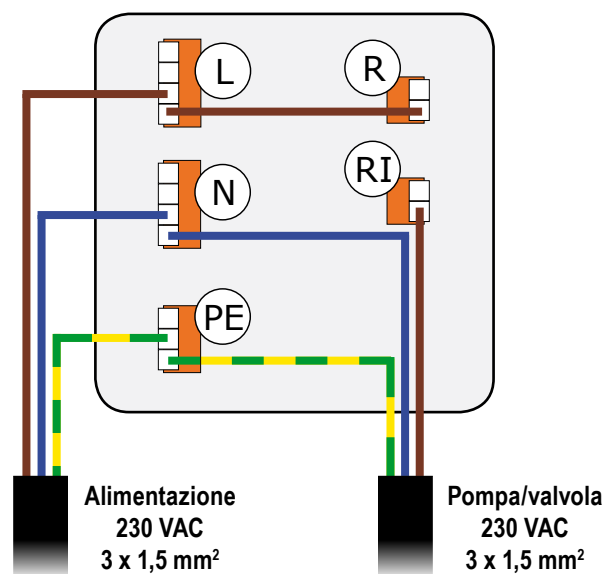
Collegamenti elettrici da eseguire nel Power-Box (*)

Integrazione caldaia con contatto pulito (R/RI)



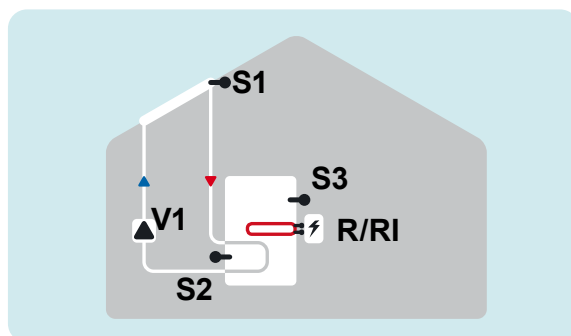
- ✓ Portare l'alimentazione 230 VAC ai morsetti **L, N e PE** (3 x 1,5 mm²)
- ✓ Collegare il contatto pulito della caldaia o fonte di energia ai morsetti **R e RI**. Il contatto fornito è **NO** (Normalmente Aperto)

Integrazione caldaia con contatto in tensione (R/RI)



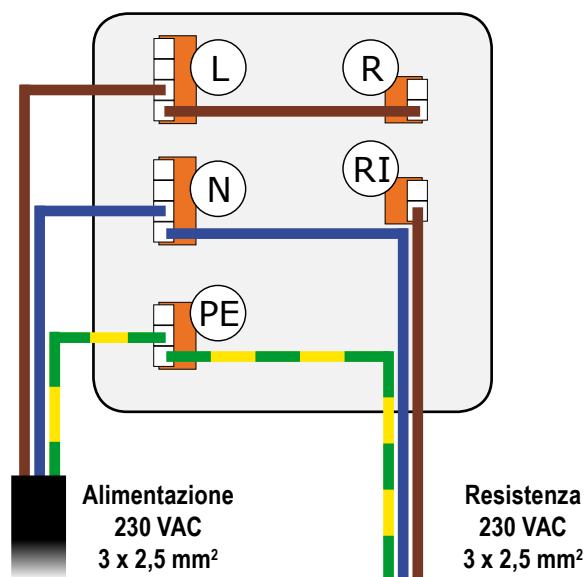
- ✓ Portare l'alimentazione 230 VAC ai morsetti **L, N e PE** (3 x 1,5 mm²)
- ✓ Alimentare il contatto **R/RI** collegando il morsetto **L** al morsetto **R** (1,5 mm²)
- ✓ Collegare i fili della fonte di integrazione (3 x 1,5 mm²):
 - **N e PE** devono essere collegati ai rispettivi morsetti
 - Il filo di fase **L** deve essere collegato al morsetto **RI**.

(*) **Attenzione.** Negli schemi sono stati omissi, per semplicità, i collegamenti eseguiti in produzione




Solare con serbatoio e integrazione elettrica (resistenza)

Collegamenti elettrici da eseguire nel Power-Box (*)



- ✓ Portare l'alimentazione 230 VAC ai morsetti **L**, **N** e **PE** (3 x 2,5 mm²)
- ✓ Alimentare il contatto **R/RI** collegando il morsetto **L** al morsetto **R** (2,5 mm²)
- ✓ Collegare i fili della resistenza elettrica (3 x 2,5 mm²):
 - **N** e **PE** devono essere collegati ai rispettivi morsetti
 - Il filo di fase **L** deve essere collegato al morsetto **RI**.

() Attenzione. Negli schemi sono stati omissi, per semplicità, i collegamenti eseguiti in produzione*


230 VAC Max. 16 A (3 kW)

Indicazioni Power Box:

Nel Power Box i morsetti sono identificati attraverso il numero riportato sulla guaina del proprio filo.
Fare riferimento all'etichetta riportata sotto al coperchio del Power Box per identificare la corrispondenza tra numero del filo e la sua funzione.

Connessioni / Connections:

1 = L
2 = N
3 = RI
4 = R
PE = PE

 Mains
230VAC

