

KIT INTERFACCIA SOLARE

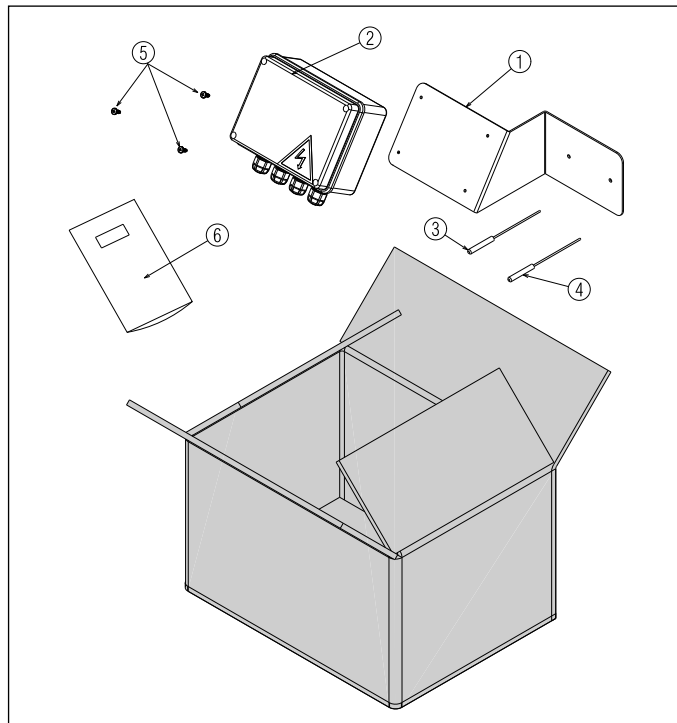
Questa istruzione è parte integrante del libretto dell'apparecchio sul quale viene installato l'accessorio.
A tale libretto si rimanda per le **AVVERTENZE GENERALI** e per le **REGOLE FONDAMENTALI DI SICUREZZA**.

DESCRIZIONE DELL'ACCESSORIO

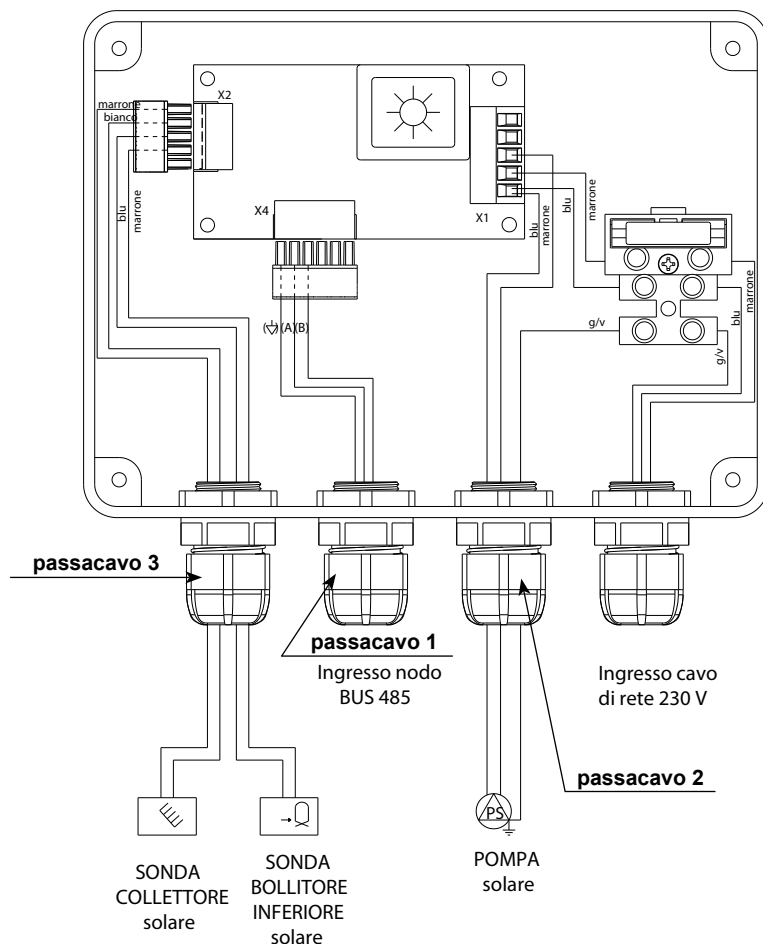
Il kit in oggetto permette di gestire attraverso l'intelligenza di sistema REC10H il gruppo idraulico solare cod. 20116168.

Il kit è composto da:

- | | | | |
|---|--|-------------|---|
| 1 | Supporto scatola elettrica kit solare | Q.tà | 1 |
| 2 | Assieme scatola cablata | | 1 |
| 3 | Sonda per collettore solare PT1000
(guaina rossa) | | 1 |
| 4 | Sonda inferiore bollitore 10KOhm@25°C | | 1 |
| 5 | Vite autofilettante 3,9x9,5 | | 3 |
| 6 | Foglio istruzioni | | 1 |



SCHEMA ELETTRICO

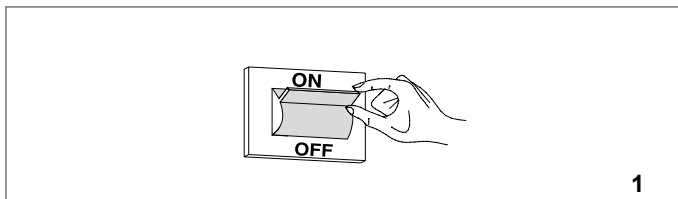


INSTALLAZIONE

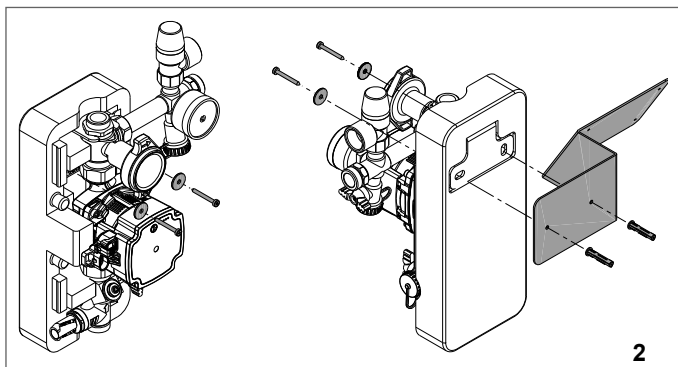


Questo kit deve essere installato da un Servizio Tecnico di Assistenza o da personale professionalmente qualificato.

- Prima di iniziare l'installazione togliere l'alimentazione elettrica al gruppo termico posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "spento" (OFF).

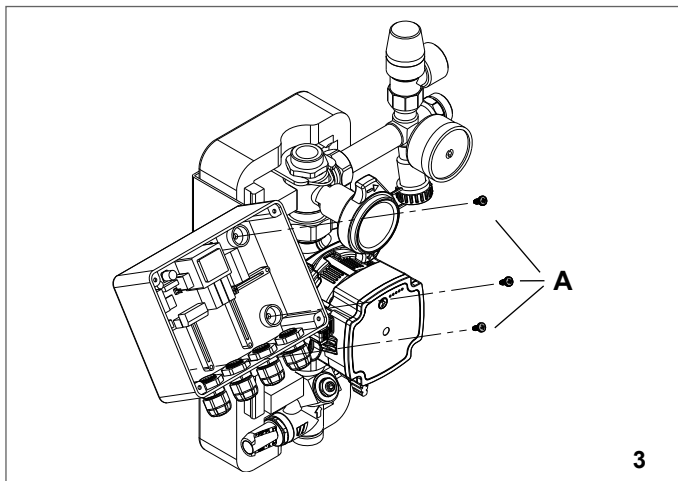


- Nella fase di posizionamento e fissaggio a muro del gruppo idraulico solare (vedi istruzioni contenute nel kit cod. 20116168) interporre tra lo stesso ed il muro la staffa di fissaggio della scatola elettrica (fig. 2)

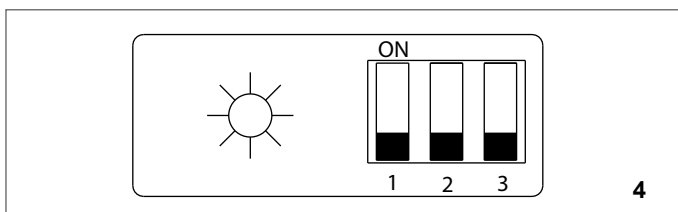


COLLEGAMENTI ELETTRICI

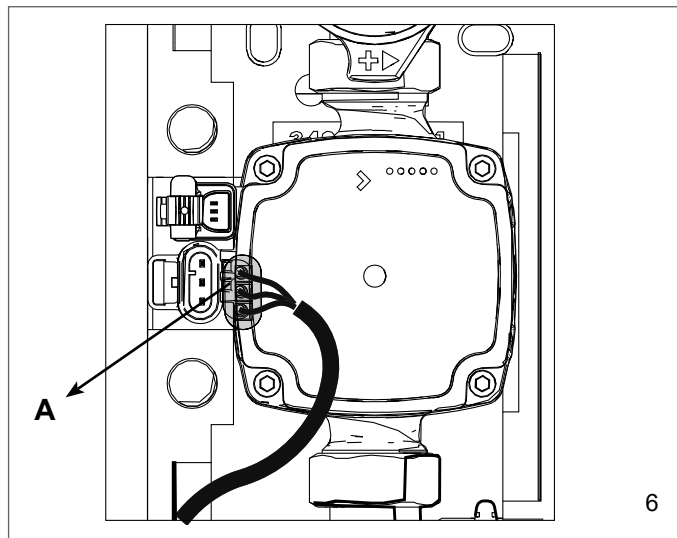
- Togliere il coperchio della scatola elettrica svitando le 4 viti di fissaggio
- Fissare la scatola elettrica alla staffa utilizzando le 3 viti a corredo (**A** - fig. 3)



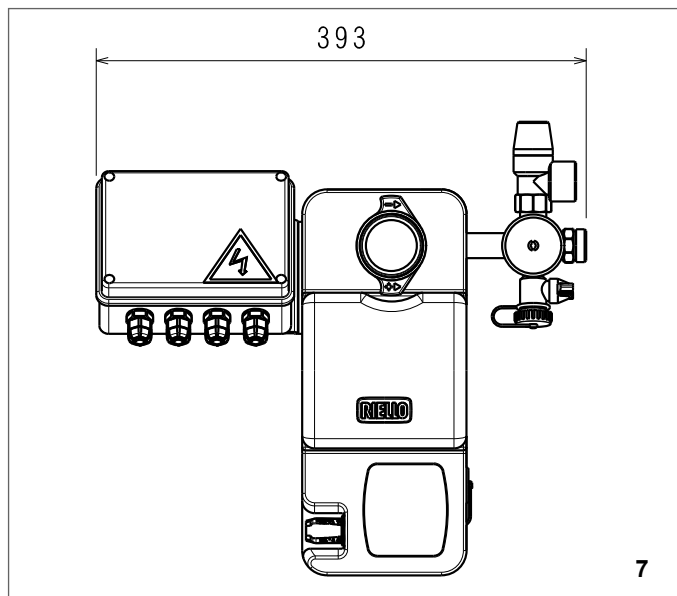
- Verificare la corretta impostazione dei dip-switch di indirizzamento scheda confrontandola con quella riportata sulla relativa etichetta adesiva (fig. 4)



- Collegare al connettore 6 poli **X4** della scheda elettronica BE15 il cavo bus di comunicazione di sistema (Lmax = 30m) come indicato nello schema elettrico dopo averlo infilato nel **passacavo 1**
- Prendere il cavo di alimentazione contenuto nel kit gruppo idraulico solare ed inserirlo nel **passacavo 2**
- Collegare i fili L-N al connettore **X1** e la terra alla morsetteria 3 poli come indicato nello schema elettrico
- Collegare il connettore **A** al circolatore (fig. 6)



- Rimontare l'isolamento frontale del gruppo idraulico solare facendo passare il cavo di alimentazione pompa nell'asola inferiore
- Collegare le sonde a corredo del kit al connettore 5 poli **X2** della scheda elettronica BE15 come riportato nello schema elettrico, dopo averle infilate nel **passacavo 3**
- Installare la sonda PT1000 (guaina rossa) sul collettore solare e la sonda 10KOhm nel pozzetto inferiore presente nel bollitore adottando la molla specifica (a corredo del bollitore). Per le modalità di installazione delle sonde fare riferimento alle istruzioni del collettore solare e del bollitore
- Collegare il cavo di alimentazione L-N-Terra alla rete elettrica
- Rimontare il coperchio della scatola elettrica



ATTENZIONE

È obbligatorio:



L'impiego di un interruttore magnetotermico onnipolare, sezionatore di linea, conforme alle norme vigenti nel paese di destinazione;



Rispettare il collegamento L (Fase) e N (neutro).



È vietato l'uso dei tubi del gas e dell'acqua per la messa a terra dell'apparecchio.



Il costruttore non è responsabile di eventuali danni causati dalla mancanza di messa a terra o dall'inosservanza di quanto riportato negli schemi elettrici.

Dopo aver installato l'accessorio:

- ripristinare l'alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su acceso (ON).

CONFIGURAZIONE SOFTWARE

Per l'abilitazione del circuito solare e la programmazione dei parametri di funzionamento consultare il manuale di programmazione del REC.

La scheda BE15 è provvista di un led bicolore (verde/rosso):

verde fisso..... comunicazione bus attiva

rosso lampeggiante..... persa comunicazione bus

Verificare che l'accoppiamento bus con la scheda sia avvenuto con successo.

IMPORTANTE

Per tutti i collegamenti idraulici e per la selezione della curva di prevalenza del circolatore riferirsi alle istruzioni contenute nel kit gruppo idraulico solare.

