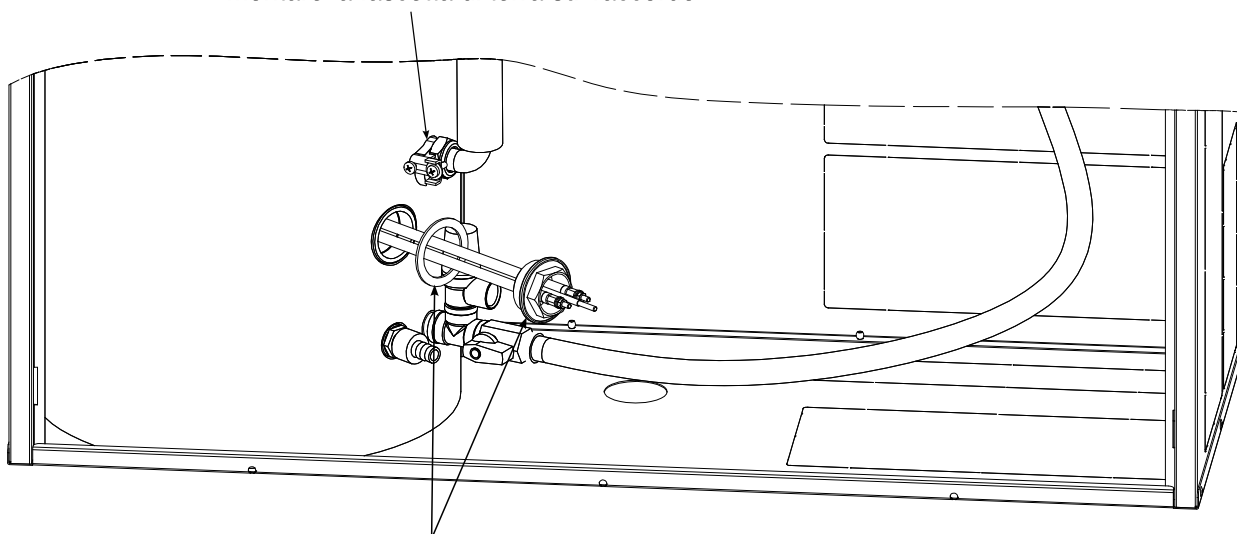


Kit resistenza anti-legionella per HYBRID IN

- Il presente Kit è parte integrante del sistema HYBRID IN, è può essere utilizzato solo con tale prodotto.
- L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato in modo che, sotto la sua responsabilità, vengano rispettate le leggi e le norme nazionali e locali vigenti.
- Per l'installazione e la messa in funzione dei componenti del sistema HYBRID IN riferirsi alla documentazione a corredo del prodotto.
- ci deve essere un interruttore onnipolare da azionare per isolare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.
- La garanzia convenzionale non coprirà eventuali problematiche derivanti dalla inosservanza delle suddette disposizioni.

Montaggio dei componenti

Montare la fascetta di terra sul raccordo



Rimuovere il tappo da G 1 1/4" dal bollitore e montare la resistenza elettrica con la guarnizione fornita nel kit

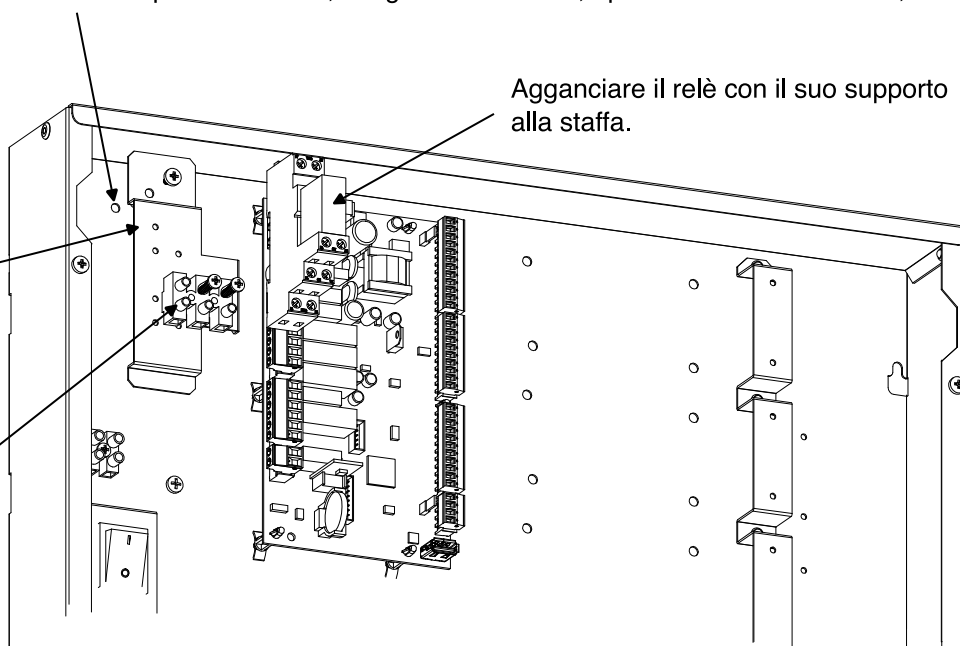


Se NON presente sulla scatola del quadro elettrico, eseguire un foro Ø3,2 per vite autofilettante Ø4,2

Fissare la staffa all'interno del quadro elettrico con la vite autofilettante Ø4,2 fornita.

Montare al morsettiera a tre poli sopra la staffa con le viti autofilettanti Ø3,5 fornite.

Agganciare il relè con il suo supporto alla staffa.




17962.3720.0 1523 4A4




Collegamenti elettrici nel quadro elettrico e della resistenza



Assicurarsi che tutti i componenti del sistema siano disconnessi dalla rete di alimentazione elettrica e che l'interruttore generale e quello di sistema siano su OFF (spento).

 Cablaggi forniti nel kit

 Cablaggi di alimentazione a carico dell'installatore.
Prevedere le sezioni adeguate di cavo in base al carico alimentato.

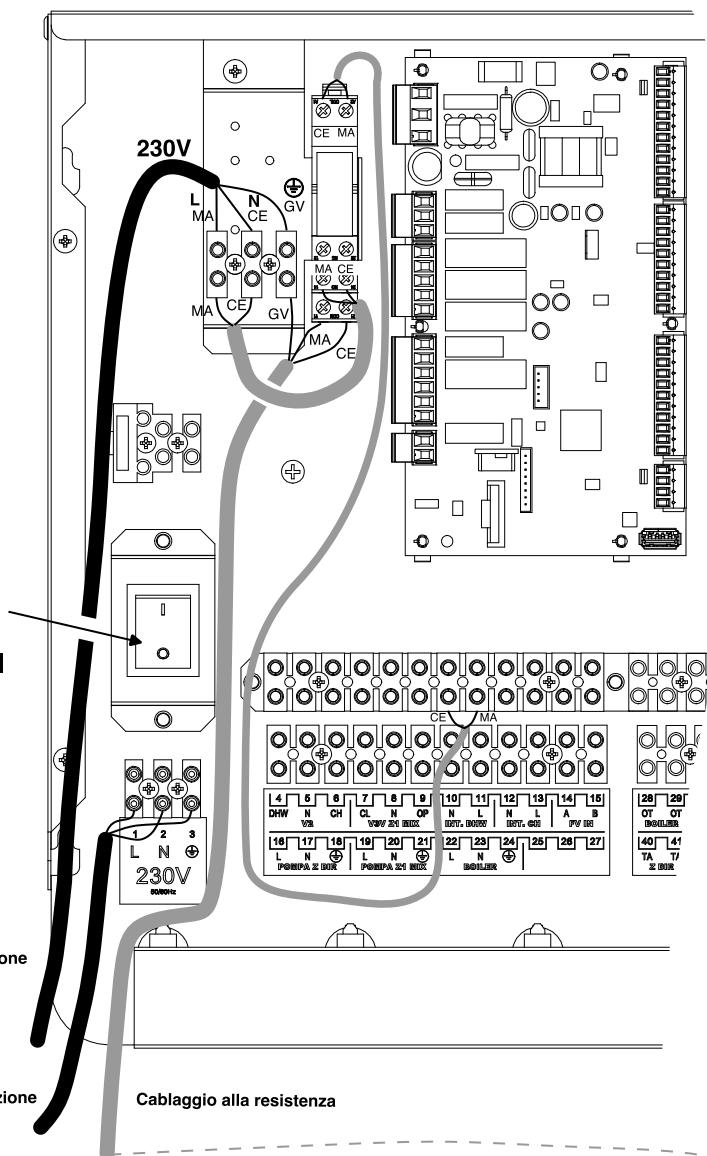


Essendo richiesto un cablaggio di alimentazione separato, l'interruttore generale del sistema non interrompe l'alimentazione al kit resistenza.

Cablaggio alimentazione resistenza 230V

Cablaggio alimentazione sistema 230V

Cablaggio alla resistenza



Collegare il cablaggio della messa a terra al morsetto fissato sul raccordo.



Collegare la Linea e il Neutro ai morsetti della resistenza



Dopo aver collegato i cablaggi coprire la morsetteria con il cappuccio.

Settaggio parametri da comando remoto

Attivazione funzione Anti-legionella

Per impostare i parametri della funzione anti-legionella è necessario attivare il livello installatore ed il livello interfaccia:

Accesso livello installatore

Accedere al livello installatore come indicato nella sezione *ACCESSO PARAMETRI INSTALLATORE* a pag. 44 del manuale **Manuale Sistema per l'Utente / Primo Avvio per l'Installatore** a corredo del sistema.

Accesso livello Interfaccia

Accedere al livello installatore come indicato nella sezione *ACCESSO MODO INTERFACCIA* a pag. 46

del manuale **Manuale Sistema per l'Utente / Primo Avvio per l'Installatore** a corredo del sistema.

Nella tabella allegata l'elenco dei parametri disponibili per la gestione della funzione.

Parametri da utilizzare:

- MODO ANTI-LEGIONELLA
- ORA AVVIO ANTI-LEGIO
- DURATA ANTI-LEGIO

Non modificare i rimanenti parametri

STRUTTURA AREA INTERFACCIA (sez. Anti-legionella)

MENU	L1	L2	L3	L4	L5	Valore default	UM	min	max	Liv	Nuovo Valore	Nota
INTERFACCIA	CONFIGURAZIONE	GESTIONE RICHIESTE	SANITARIO	MAX TEMP SANITARIO		50	°C	30	75	SERVICE		Massima temperatura per il setpoint sanitario
				MIN TEMP SANITARIO		30	°C	30	35	SERVICE		Minima temperatura per il setpoint sanitario
				ISTERESI BOL. ACS		2	°C	0	10	INTERFACCIA		
				MODO ANTI-LEGIONELLA	FUNZIONE DISATTIVATA	def				INTERFACCIA		Funzione Antilegionella non attiva
					GIORNALIERO					INTERFACCIA		Funzione Antilegionella attiva quotidianamente
					SETTIMANALE					INTERFACCIA		Funzione Antilegionella attiva settimanalmente
				SET ANTI-LEGIO		60	°C	50	70	INTERFACCIA		Temperatura obiettivo per la funzione antilegionella – NON MODIFICARE
				ORA AVVIO ANTI-LEGIO		0	h	0	23	INTERFACCIA		Ora di inizio della funzione
				DURATA ANTI-LEGIO		30	min	1	180	INTERFACCIA		Tempo di mantenimento della funzione antilegionella al raggiungimento della temperatura obiettivo (SET ANTI-LEGIO) Impostare 10min
				TEMPO MAX ANTI-LEGIO		72	h	1	120	INTERFACCIA		
				MANDATA ANTI-LEGIO		75	°C	70	80	INTERFACCIA		
MAX DURATA BOOST		60	min	10	120	INTERFACCIA						


Settaggio parametri sulla Pompa di Calore

Da schermata principale premere tasto 


	21/08/19 10:11	
	28.5°C	
	OFFbyKEYB 	









Apparirà richiesta password


	Login	
	 Insert password: 0000	
		












Inserire la Password premendo le frecce per cambiare il numero e confermare con 

	Login	
	 Insert password: 1234	
		















Inserita la password comparirà la schermata quindi premere il tasto 

	Main menu 1/10	
	A. Regulation	
	B. EEV	
	C. Compressor	











Apparirà il menu Regulation menù quindi selezionare a.Plant come in figura. Quindi premere 


	Regulation menù 1/4	
	 a. Plant	
	 b. DHW	
	 c. Setpoint	











Apparirà il menu Aa001 come in figura.

	S Plant Aa001	
	User pump 1	
	Hours: 0h	
	Next thr: 99000h	
	Reset: NO	
	Status: 0.0%	
	Manual: AUTO	
	Direct/inverse Inverse	

Utilizzando le frecce fino a selezionare Aa006








	S Plant Aa006	
	Low water temp.alarm	
	Setpoint offset: 35.0°C	
	Startup: 45 min	
	Run: 180s	

Premere il tasto  per posizionare il cursore sul valore **Setpoint offset** e quindi utilizzare le frecce per modificare il valore fino a 50.0°C.

	S Plant Aa006	
	Low water temp.alarm	
	Setpoint offset: 50.0°C	
	Startup: 45 min	
	Run: 180s	

Quindi premere  per 2 volte confermare.

Premere più volte il tasto  fino a ritornare alla schermata principale.

	21/08/19 10:11	
	28.5°C	
	OFFbyKEYB 	



Durante la funzione anti-legionella potrebbe presentarsi sul display la segnalazione di anomalia "99".

Tale anomalia non comporta il blocco della Pompa di Calore, e non pregiudica l'esecuzione della funzione.