

Manuale istruzioni Regolatore acqua universale Rinnai MC-601

Regolatore d'acqua universale Rinnai MC-601



Funzionamento e installazione

Regolatore acqua universale MC-601

Questa guida è per il funzionamento e l'installazione del regolatore dell'acqua universale Rinnai modello MC-601.

Queste istruzioni DEVONO essere utilizzate e installate insieme al Manuale d'uso e installazione degli scaldacqua a flusso continuo Rinnai fornito con gli scaldacqua a flusso continuo Rinnai compatibili.


Se l'MC-601 non è elencato come compatibile nel Manuale di funzionamento e installazione fornito con lo scaldacqua a flusso continuo Rinnai, contattare Rinnai per un

consiglio.

L'MC-601 è compatibile con i seguenti altri regolatori dell'acqua Rinnai:
Controller universali (compatti), Kitchen & Bathroom Deluxe e Wireless.

IMPORTANTE

Questo regolatore dell'acqua deve essere installato in conformità con:

- Regolamenti locali e codici edilizi comunali, compresi i requisiti locali in materia di salute e sicurezza sul lavoro.
- Questo apparecchio deve essere installato, mantenuto e rimosso da una Persona Autorizzata. 
- Per la sicurezza continua di questo apparecchio deve essere installato secondo le istruzioni del produttore.

Controllo della temperatura

I regolatori dell'acqua consentono un controllo preciso della temperatura da parte dell'utente. Se utilizzata correttamente, l'unità acqua calda eroga

Solo un regolatore dell'acqua modello MC può essere designato come regolatore dell'acqua "Master" e questo viene normalmente utilizzato in cucina. Tutti i restanti regolatori dell'acqua sono designati come regolatori dell'acqua "Sub" e sono destinati all'uso in bagni, servizi igienici e lavanderie. Il limite massimo di temperatura per tutti i regolatori dell'acqua "Sub" è limitato a 50°C* per ridurre al minimo il rischio di ustioni in queste aree.

Ogni regolatore dell'acqua può essere programmato individualmente, tuttavia lo scaldabagno può fornire solo una temperatura impostata in qualsiasi momento. Le temperature disponibili (°C) sono le seguenti:

Temperature del regolatore dell'acqua (°C)	Maestro (MC)	37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 50, 55* 60*, 65*, 70*, 75*
	Sub (MC o BC)	37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 50

Temperatura consigliata Doccia Temperatura ambiente: da 37°C a 43°C

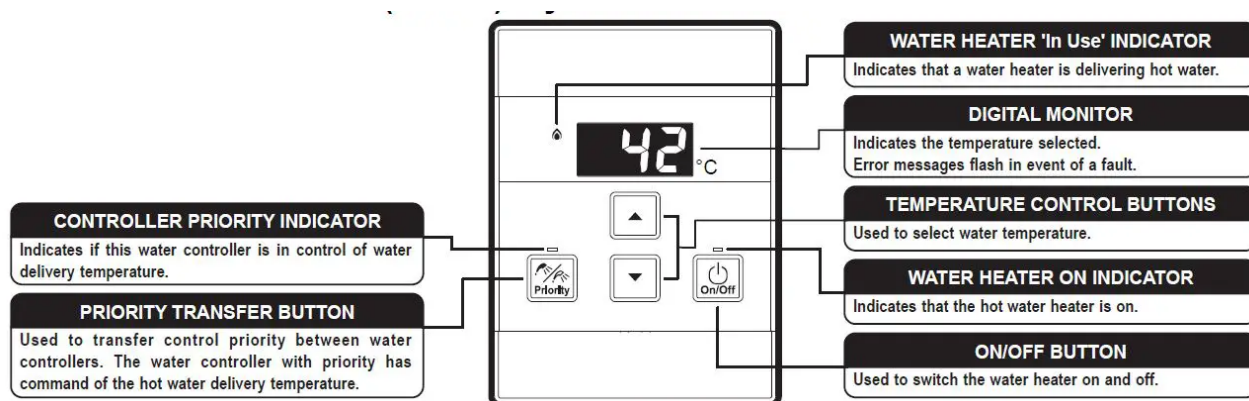
Per ottenere temperature dell'acqua inferiori a 37°C è sufficiente aprire il rubinetto dell'acqua fredda aggiungere acqua fredda fino al raggiungimento della temperatura inferiore desiderata.

NOTA

La temperatura potrebbe non essere disponibile su tutte le installazioni. Alcuni scaldacqua a flusso continuo Rinnai possono essere programmati per fornire temperature più elevate dal controller dell'acqua principale.

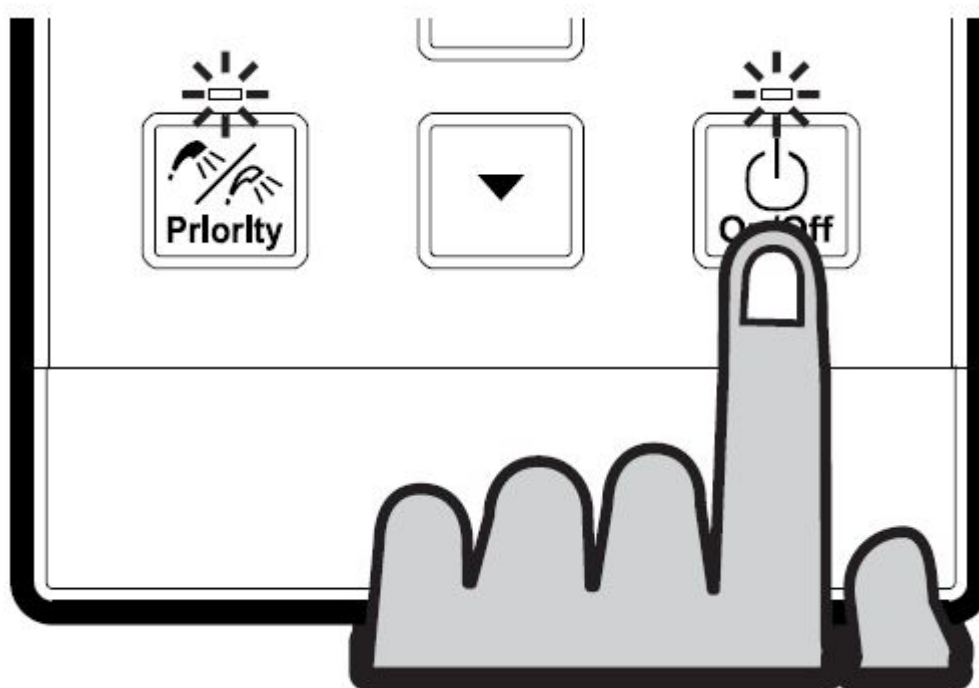
Gli scaldacqua a flusso continuo Rinnai possono anche essere programmati per limitare le temperature massime di mandata a 40, 42, 50, 55, 60 e 65°C. Contattare Rinnai per maggiori dettagli.

Disposizione del regolatore dell'acqua universale (MC-601).



Accensione

Se il regolatore dell'acqua è spento (nessuna cifra visualizzata nella finestra del monitor digitale) premere una volta il pulsante On/Off. L'indicatore ON si illuminerà, indicando che l'unità dell'acqua calda sarà pronta a fornire acqua calda una volta aperto un rubinetto dell'acqua calda.

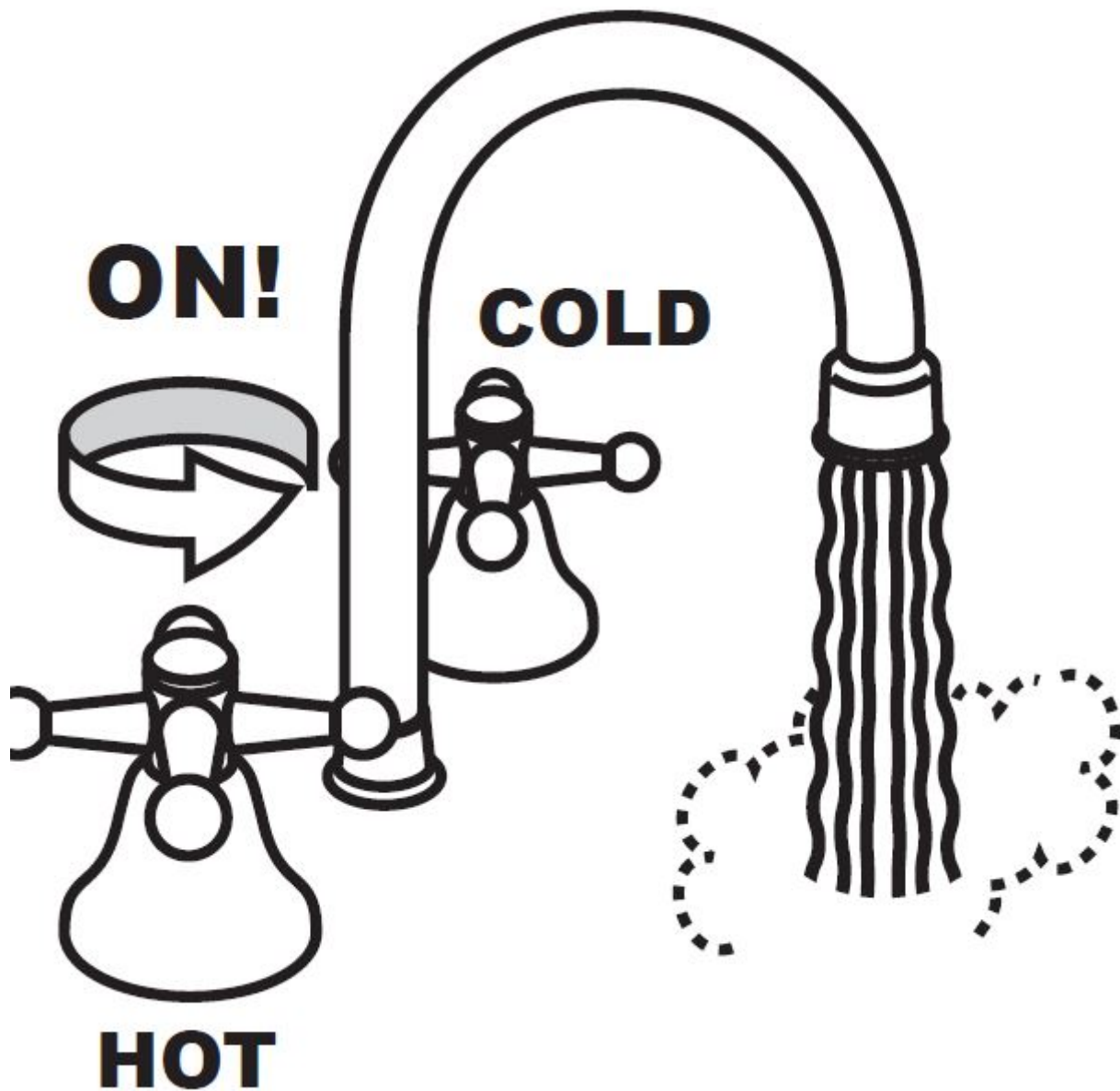


Regolazione della temperatura

Selezionare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti Temp. acqua calda SU o GIÙ fino a quando la temperatura richiesta non viene visualizzata sul monitor digitale.

Per azionare l'unità dell'acqua calda, aprire un rubinetto dell'acqua calda. Questo accenderà automaticamente il bruciatore fornendo acqua calda. L'indicatore "In uso" dello scaldabagno si illuminerà sui controller dell'acqua.

Una volta che l'acqua calda è in funzione, se la temperatura impostata è troppo calda o fredda, premere i pulsanti Temp. acqua calda SU o GIÙ fino a raggiungere la temperatura desiderata.



NOTA

- Mentre le uscite dell'acqua calda sono aperte, la temperatura impostata può essere abbassata fino a un minimo di 37°C. Per sicurezza, non può quindi essere alzato oltre i 43°C finché tutti i rubinetti dell'acqua calda non sono chiusi. ⚠
- Se lo scaldabagno viene spento mentre i rubinetti dell'acqua calda sono aperti, non può essere riattivato fino a quando tutti i rubinetti dell'acqua calda non sono stati chiusi.
- Le temperature superiori a 50°C NON DEVONO essere selezionabili dai regolatori dell'acqua installati nei bagni, nelle stanze da bagno o nei servizi igienici. Questo serve a ridurre il rischio di ustioni dovute all'acqua calda. In caso contrario, i regolatori dell'acqua sono stati installati in modo errato. CONTATTA IL TUO INSTALLATORE.
- Il suono "beep" può essere disattivato premendo contemporaneamente i pulsanti UP e DOWN per più di 3 secondi. Per annullare l'audio muto, ripeti semplicemente il processo.

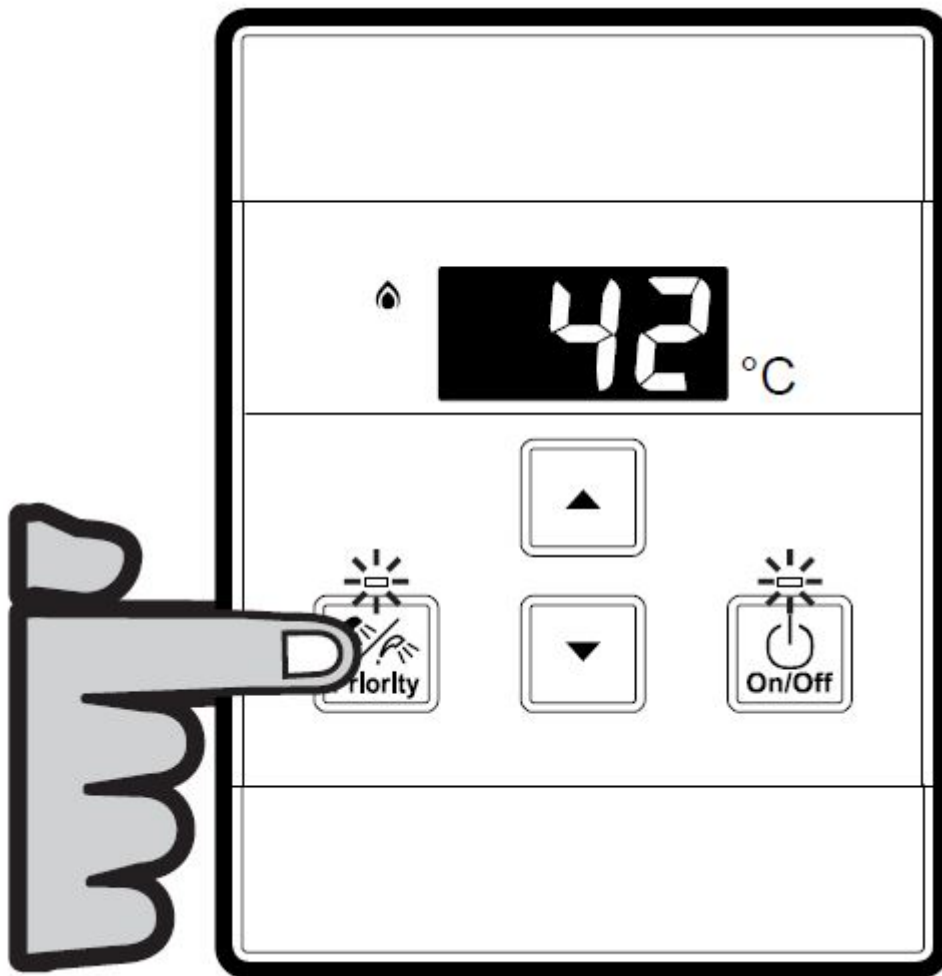
ATTENZIONE

Controllare sempre la temperatura dell'acqua all'uscita prima dell'uso. Un genitore o tutore dovrebbe sempre controllare la temperatura prima che un bambino venga messo a contatto con l'acqua calda. Leggere la sezione "Avvertenze sull'acqua calda" nel Manuale di installazione, funzionamento e scaldacqua a flusso continuo Rinnai.

Priorità di trasferimento

Per controllare le temperature di mandata dell'acqua quando si utilizzano due o più regolatori dell'acqua è necessario che la priorità venga trasferita al regolatore dell'acqua che si desidera utilizzare. Il trasferimento della priorità NON sarà possibile se l'indicatore "In uso" è attualmente acceso, poiché ciò indica che l'acqua calda scorre e che un altro controller dell'acqua ha già la priorità

l'indicatore di priorità non è illuminato, premere una volta il pulsante Trasferimento. L'indicatore di priorità si accende, indicando che il controllo della temperatura dell'acqua calda è stato trasferito e che l'unità dell'acqua calda sarà pronta a fornire acqua calda una volta aperto un rubinetto dell'acqua calda.



combinazioni e configurazioni del regolatore dell'acqua

È possibile combinare i controller dell'acqua Wireless, Universal e Deluxe, fare riferimento a "Limiti dei controller dell'acqua" a pagina 3 per confermare il numero massimo e la combinazione di acqua

Posizione

NOTA

- NON installare i regolatori dell'acqua vicino a una fonte di calore, come un piano cottura, un piano cottura o un forno. Calore, vapore, fumo e olio bollente possono causare danni.
- NON installare i regolatori dell'acqua all'aperto a meno che non sia fornita protezione dall'ingresso di polvere e dalla luce solare.
- Il regolatore dell'acqua impostato come regolatore dell'acqua MASTER NON DEVE essere installato in un bagno.
- NON installare i regolatori dell'acqua alla luce diretta del sole.
- NON installare i regolatori dell'acqua contro una parete metallica a meno che la parete non sia collegata a terra in conformità con le norme dell'autorità elettrica locale.
- I regolatori dell'acqua NON DEVONO essere installati dove sono in uso sostanze chimiche come benzene, alcol, trementina, acido solfidrico, ammoniaca, cloro o altre sostanze chimiche simili.
- Il controller dell'acqua è un dispositivo resistente all'acqua, tuttavia un'esposizione eccessiva all'acqua può causare danni al controller. La durata è migliorata se posizionato all'esterno del box doccia.
- EVITARE l'esposizione diretta all'acqua o al vapore poiché queste condizioni potrebbero causare un malfunzionamento.
- Quando si pulisce il controller dell'acqua, utilizzare SOLO adamp panno e un detergente delicato.

Cavi di comunicazione

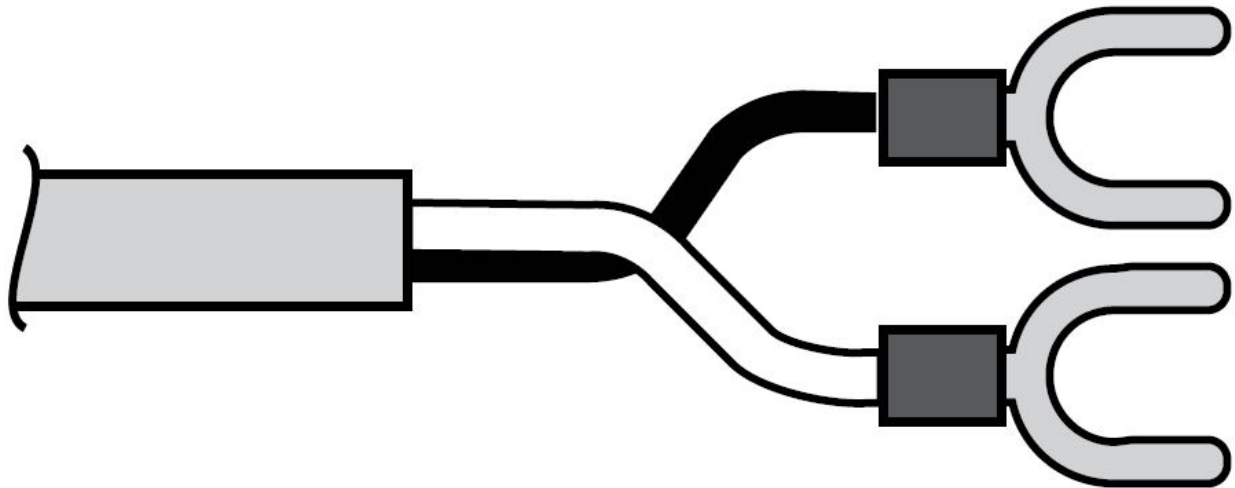
I regolatori dell'acqua funzionano a un volume estremamente bassotage (12 Volt CC) che viene alimentato dallo scaldabagno, viene fornito un cavo di comunicazione lungo 10 metri per il collegamento allo scaldabagno.

Possono essere utilizzati SOLO i cavi di comunicazione forniti da Rinnai. Un cablaggio di comunicazione più lungo opzionale è disponibile presso Rinnai.

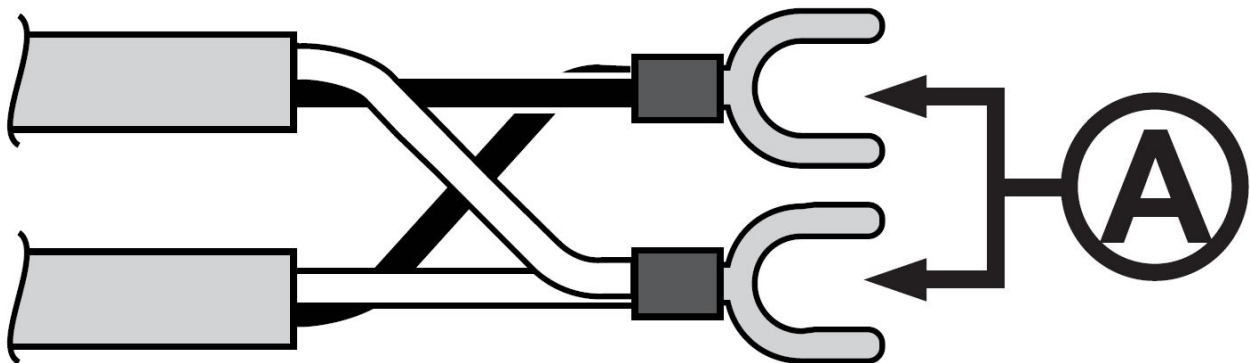
totale) può essere terminato. Quando si collegano tre o quattro cavi è necessario unire i capicorda come segue:

Per ogni coppia, tagliare i connettori a forcella esistenti e riterminare ogni coppia in un nuovo connettore a forcella A (i connettori a forcella sono disponibili presso il rivenditore di componenti elettrici locale) in modo che ci siano solo due set di connettori a forcella (4 connettori a forcella in totale) da terminare.

È possibile utilizzare cavi singoli quando si terminano fino a due cavi di comunicazione.



I cavi accoppiati devono essere utilizzati quando si terminano tre o quattro cavi di comunicazione.



Limitazioni dei regolatori dell'acqua

Un'installazione può avere fino a 4 regolatori dell'acqua universali MC-601.

Sono disponibili anche regolatori dell'acqua deluxe per cucina, bagno e wireless e possono essere utilizzate varie combinazioni di controller universali, deluxe e wireless con le seguenti limitazioni:

- È possibile installare un solo controller master. Può essere una cucina deluxe, un controller dell'acqua wireless o universale (se programmato come controller principale).
- È possibile installare fino a DUE regolatori dell'acqua del bagno deluxe.
- Il QUARTO regolatore dell'acqua in qualsiasi installazione DEVE ESSERE un wireless o universale.

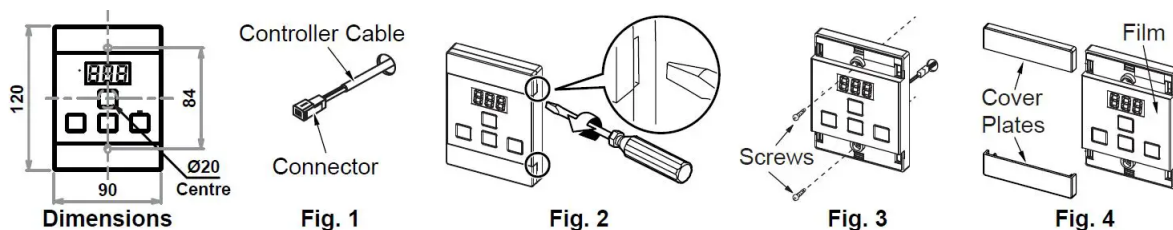
Per ulteriori informazioni su cucina deluxe, bagno e regolatori dell'acqua wireless, contattare Rinnai.

INSTALLAZIONE

Installazione del regolatore dell'acqua universale (MC-601).

1. Determinare la posizione più adatta, fare riferimento a "Posizione" a pagina 3.

2. Segnare e praticare 3 fori (montaggio e accesso cavi) secondo le dimensioni (mm) sottostanti.



3. Quando si fa passare il cavo attraverso il foro di accesso, assicurarsi che l'estremità del connettore del cavo si trovi più vicino al regolatore dell'acqua (Fig. 1).
4. Rimuovere con cautela le piastre di copertura dal regolatore dell'acqua, utilizzando un cacciavite (Fig. 2).
5. Collegare il cavo al regolatore dell'acqua. Inserire eventuali cavi in eccesso nella cavità della parete per evitare che i cavi si pizzichino tra la parete e il regolatore dell'acqua.
6. Fissare il regolatore dell'acqua alla parete utilizzando gli appositi fissaggi (Fig. 3).
7. Rimuovere la pellicola protettiva dalla parte anteriore del controller dell'acqua e riposizionare le piastre di copertura (Fig. 4).

Programmazione opzionale per regolatori idrici universali (MC-601)

DOMANDA Ci sono quattro regolatori dell'acqua collegati?

SE SÌ: Sarà necessario attivare il quarto regolatore dell'acqua come segue:

- **PASSO 1:** Per il regolatore dell'acqua SOLO CUCINA, premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti 'Priorità' e 'On/Off' (vedi Fig. 1) fino a quando non si sente un 'bip' (circa 5 secondi). 🗣️

- **PASSO 2:** Verificare che il display di TUTTI I QUATTRO regolatori dell'acqua sia acceso e che visualizzi una temperatura quando "acceso". Se uno qualsiasi dei controller dell'acqua visualizza due trattini (vedere Fig. 2) ripetere il PASSAGGIO 1. Questo completa la procedura di attivazione del quarto regolatore dell'acqua.

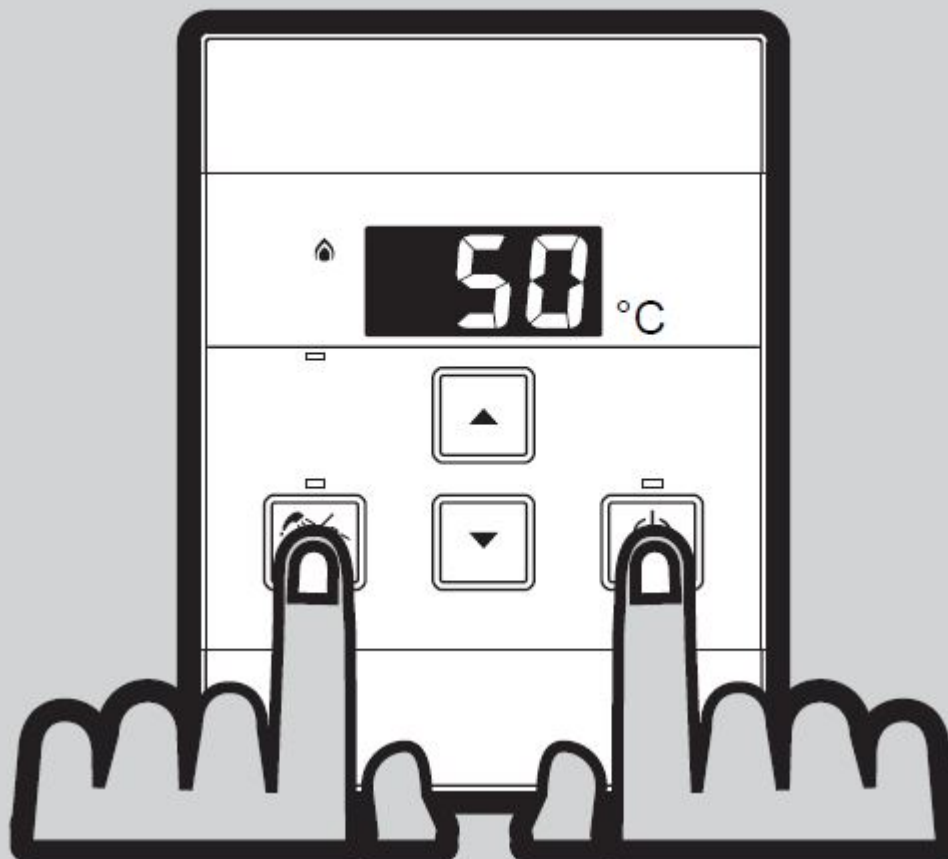


Fig. 1



Fig. 2