

**Engineering progress
Enhancing lives**

Rubinetteria smart RE.SOURCE Basic

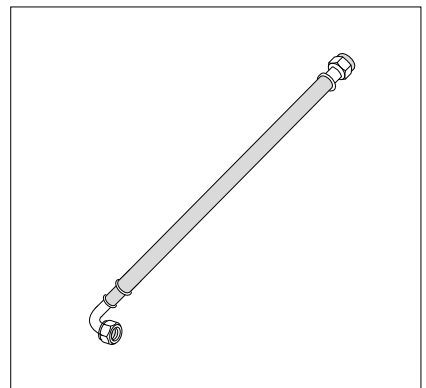
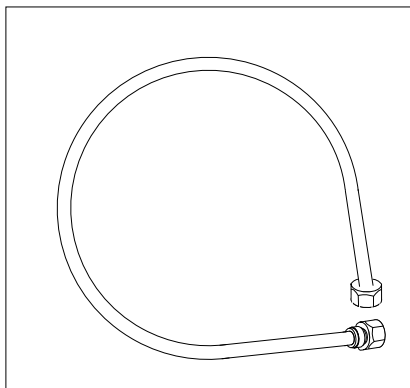
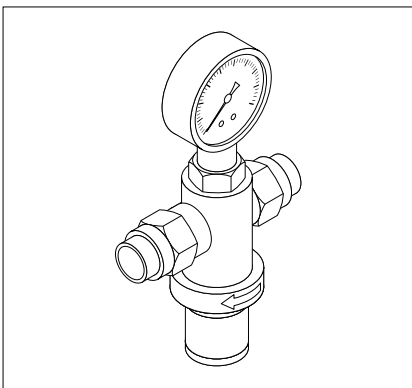
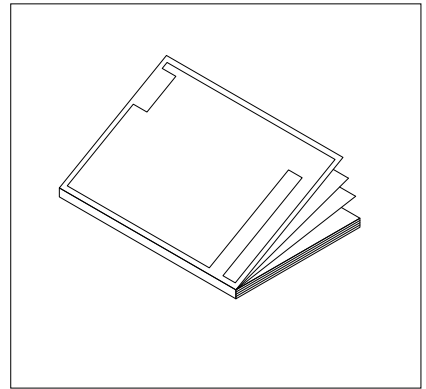
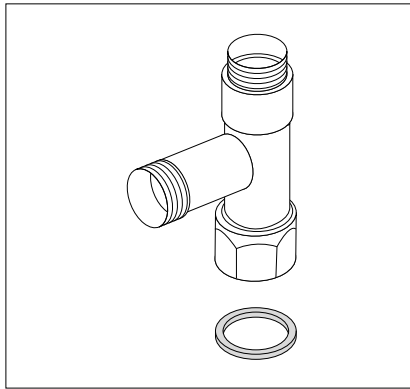
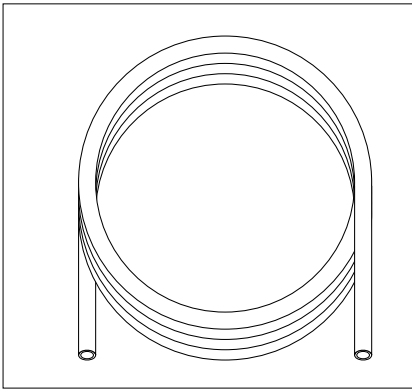
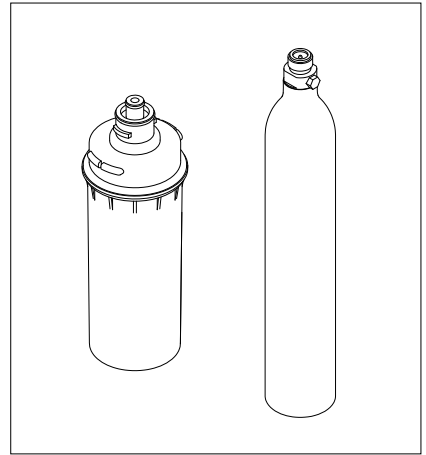
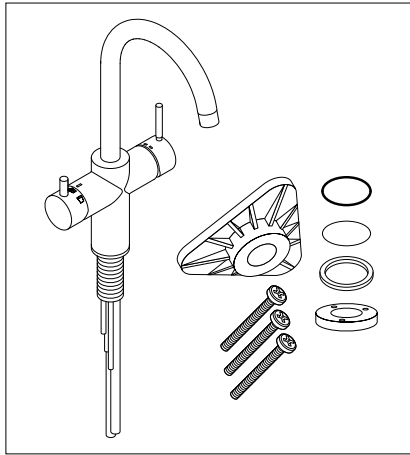
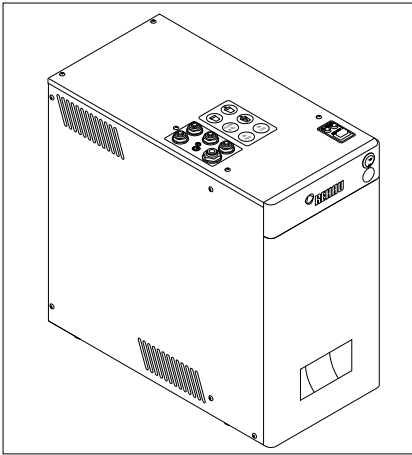
Informazione tecnica e istruzioni di montaggio



Indice

01	Contenuto della fornitura	03
02	Informazioni e norme di sicurezza	04
03	Indicazioni generali	07
03.01	Attrezzi necessari	07
03.02	Collegamento delle tubazioni	07
04	Montaggio	08
04.01	Misure	08
04.02	Montare la rubinetteria	08
04.03	Collegare la rubinetteria	09
04.04	Montare l'unità da incasso	10
04.05	Collegare le tubazioni	11
04.06	Inserire il filtro	13
04.07	Messa in funzione della rubinetteria	13
05	Alimentazione di CO₂	14
05.01	Inserire la bombola a rendere di CO ₂	14
06	Utilizzo	15
07	Impostazioni	16
07.01	Impostazione della velocità di attivazione del sistema di raffreddamento	16
07.02	Regolazione della quantità di anidride carbonica in funzione del legame di CO ₂ con l'acqua potabile	17
08	Sostituire il filtro	20
08.01	Sostituire il filtro	20
08.02	Ripristinare il contatore del filtro	21
09	Elenco degli errori	22
10	LED di stato	24
11	Dati tecnici	25

01 Contenuto della fornitura



02 Informazioni e norme di sicurezza



Informazioni sulle presenti istruzioni

Prima di lavorare sul distributore di acqua potabile REHAU RE.SOURCE, le presenti istruzioni devono essere lette attentamente e completamente. Le istruzioni devono essere conservate e consegnate all'utilizzatore successivo. È possibile consultare e scaricare queste ed altre istruzioni dal sito internet www.rehau.com/it-it.

Pittogrammi e simboli



Indicazioni di sicurezza



Norma giuridica



Informazioni importanti



Approfondimenti per es. su internet



Tutti i vantaggi

Sicurezza



Uso conforme alle disposizioni

Il distributore di acqua potabile REHAU RE.SOURCE è concepito per la produzione di acqua potabile filtrata, fredda e addizionata di anidride carbonica per l'uso domestico e prevede esclusivamente un'installazione fissa.

Le applicazioni tipiche sono:

- cucine in negozi, negli uffici e in altri ambienti di lavoro;
- edifici residenziali
- Hotel
- Gastronomie



Indicazioni di sicurezza

Per evitare incidenti con danni a cose o persone, devono essere rispettate tutte le indicazioni di sicurezza riportate nelle presenti istruzioni.



Attenzione, pericolo di morte

Non possono utilizzare né lavorare su questo apparecchio persone con limitazioni delle capacità fisiche, sensoriali o mentali (inclusi i bambini) o che non siano in possesso della necessaria esperienza o conoscenza.

- Assicurarsi che nessun bambino possa giocare con questo prodotto.
- Evitare i pericoli dovuti a cavi di alimentazione danneggiati. In caso di danneggiamento, il cavo elettrico deve essere sostituito dal produttore o dal suo servizio di assistenza clienti o persona parimenti qualificata.
- La pulizia non deve essere eseguita da bambini.
- L'unità da incasso deve essere collegata a una fonte di alimentazione elettrica costante.
- L'unità da incasso, la bombola a rendere di CO₂ e il filtro devono essere protetti dal danneggiamento meccanico, dal calore, dal fuoco e dal pericolo di gelo.
- Il trasporto dell'unità da incasso non deve avvenire con la bombola di CO₂ collegata.
- In caso di formazione di ghiaccio, evitare qualsiasi contatto con le parti del corpo e non utilizzare la bombola a rendere. Pericolo di ustione criogenica!

- L'installazione del rubinetto e dell'unità ad incasso deve essere effettuata da aziende specializzate o da personale qualificato. Per l'installazione devono essere utilizzati solo i componenti e gli accessori originali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione e il collegamento di alimentazione rimangano sempre asciutti.



Nota CO₂ / Biossido di carbonio E290

La bombola di CO₂ si trova sotto pressione. Può essere messa in funzione solo in posizione verticale. Si prega di considerare che: la CO₂ (biossido di carbonio) è un gas e non dovrebbe essere inalato, a causa del pericolo di soffocamento. Nell'unità da incasso possono essere utilizzate soltanto bombole di CO₂ da 425 g. Per il loro utilizzo, la superficie libera dello spazio deve misurare almeno 4 m². Se si utilizzano bombole più grandi, la superficie libera deve essere adattata al rapporto con il volume. Le bombole di CO₂ a rendere non possono essere sottoposte a manutenzione o riparazione arbitrariamente. La sostituzione delle bombole di CO₂ può avvenire presso tutti i rivenditori SodaBär.



Allacciamento dell'acqua

- Per l'installazione dell'unità da incasso con rubinetteria occorre un allacciamento dell'acqua con alimentazione separata di acqua calda e fredda. La pressione idrica minima deve essere di 200 kPa (2 bar), mentre la massima di 400 kPa (4 bar). Per collegare la rubinetteria occorrono valvole a squadra G 3/8". Per impianti di acqua

potabile con vasi con passo rapido possono presentarsi dei problemi in fase di prelievo dell'acqua dovuti a delle fluttuazioni di pressione.

- Il riduttore di pressione a corredo della fornitura deve essere installato.
- Utilizzare solo i tubi di collegamento originali forniti con l'apparecchio.
- I tubi flessibili esistenti dell'impianto esistente non devono essere riutilizzati.
- Proteggere il connettore/spina elettrica dall'umidità



Alimentazione elettrica

- Assicurarsi in fase di installazione dell'apparecchio che il cavo di alimentazione non sia schiacciato o danneggiato.
- Le prese multiple o gli alimentatori portatili non devono essere posizionati dietro l'unità sotto tavolo.
- Per l'alimentazione elettrica sicura dell'unità da incasso è necessaria una presa di corrente Schuko libera per le spine del tipo E o F. La protezione deve avvenire tramite un interruttore differenziale e un disgiuntore con almeno 10 A per 230 V / 50 Hz.

Collegamento della rubinetteria

Per il collegamento della rubinetteria all'unità da incasso è necessario un foro nel piano di lavoro o nel lavello del diametro di 3,5 cm. Lo spessore del materiale del piano di lavoro non può superare i 4,5 cm. I fissaggi sono forniti assieme alla rubinetteria tra i materiali di montaggio. È possibile la combinazione con uno scaldacqua istantaneo o un accumulatore di pressione. La combinazione con un sistema di riscaldamento dell'acqua senza pressione non è possibile.

Misure / Luogo di installazione

L'unità da incasso misura L 22,5 X P 45 X H 45. Per il posizionamento verticale è necessaria una superficie piana, pulita e idealmente impermeabile.

Aerazione

Lateralmente a destra e a sinistra dell'unità da incasso è necessario uno spazio libero di circa > 6 cm. Dietro l'unità da incasso è necessaria una distanza di almeno > 6 cm. Al di sotto del dispositivo è necessario un foro per lo scarico dell'aria di 6,8 cm di diametro. Per la ventilazione al di sotto dell'unità sotto-tavolo è necessario un giunto continuo alto almeno 2 cm e 2 m di lunghezza o un foro di ventilazione con un diametro di 6,8 cm. In alternativa, è possibile utilizzare anche una griglia di ventilazione con le dimensioni 5 cm x 10 cm.



Periodo prolungato di inutilizzo / Risciacquo / Allarme di sterilizzazione

Se il distributore di acqua potabile RE.SOURCE non viene utilizzato per più di 72 ore, si può verificare la proliferazione di germi. Spillare in questo caso più di 2 litri di acqua naturale e 2 litri di acqua addizionata di anidride carbonica per sciacquare il dispositivo. Smaltire quest'acqua. In caso di mancato utilizzo per più di un mese, sostituire il filtro ed effettuare una pulizia come descritto nelle istruzioni della cartuccia di pulizia RE.SOURCE.

In caso di grave guasto della fornitura di acqua potabile, da cui deriva un allarme di sterilizzazione da parte del fornitore di acqua potabile, chiudere immediatamente il sistema e non utilizzarlo oltre. Dopo la revoca dell'allarme del fornitore di acqua, sottoporre il sistema ad una completa pulizia e disinfezione come descritto nelle istruzioni della cartuccia di pulizia RE.SOURCE.



Utilizzo di bombole di gas CO₂ in ambienti chiusi

La concentrazione massima consentita del 3% di CO₂ nel volume dell'ambiente non deve essere superata. Da ciò si evince la grandezza minima degli ambienti in cui il gas CO₂ può essere utilizzato senza misure di sicurezza aggiuntive. Per il semplice calcolo si applica la seguente formula:

$$\text{Contenuto effettivo della bombola di CO}_2 \text{ in kg} \times 17 = \text{grandezza minima dell'ambiente in m}^3$$

I mobili presenti nell'ambiente riducono il volume dell'ambiente disponibile. La superficie o il volume dell'ambiente deve essere tale da consentire la circolazione dell'aria. In ambienti più piccoli, il funzionamento sicuro deve essere garantito mediante misure adatte, come apparecchi rilevatori di gas e aerazione. Quando si cambiano le bombole grandi occorre controllare sempre la tenuta stagna dei collegamenti con mezzi adeguati.

Igiene / calore residuo

- Pulire regolarmente le superfici che possono venire a contatto con alimenti o acque di scarico.
- Attenzione, dopo aver prelevato acqua calda, la superficie dell'apparecchio può rimanere calda per alcuni minuti.



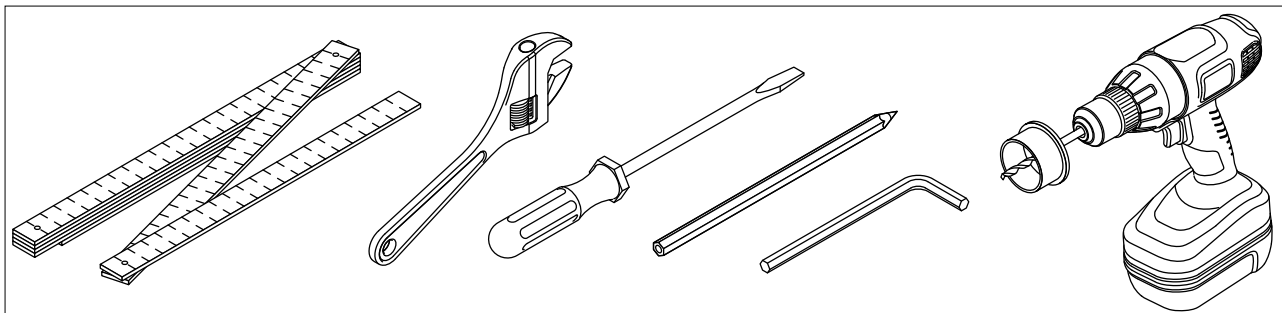
L'assistenza clienti di REHAU:
support.it@rehau.com



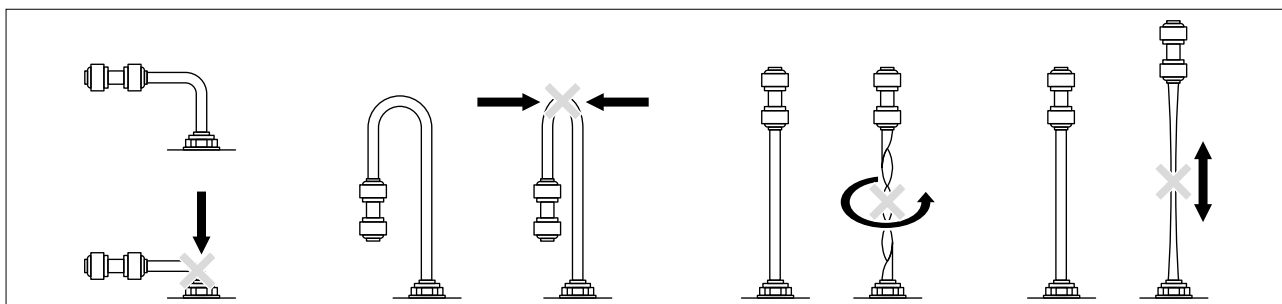
Per maggiori informazioni
www.rehau.it/re-source

03 Indicazioni generali

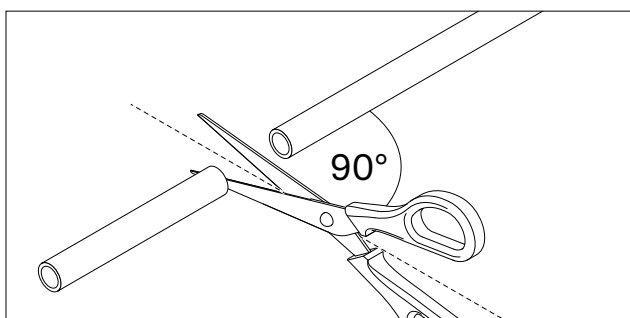
03.01 Attrezzi necessari



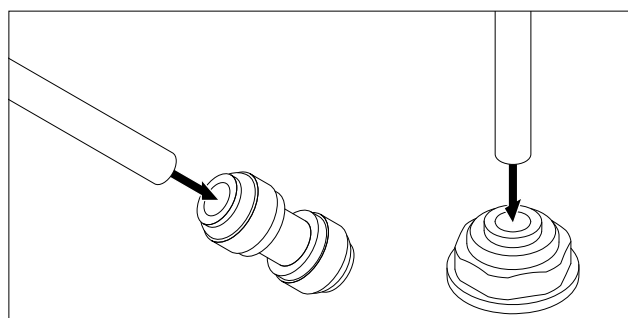
03.02 Collegamento delle tubazioni



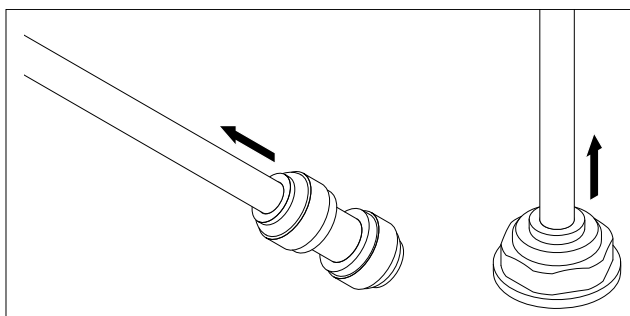
Attenzione! Non piegare, torcere o tendere eccessivamente i tubi. Quando si collegano i tubi flessibili di collegamento osservare la corretta profondità di inserimento.



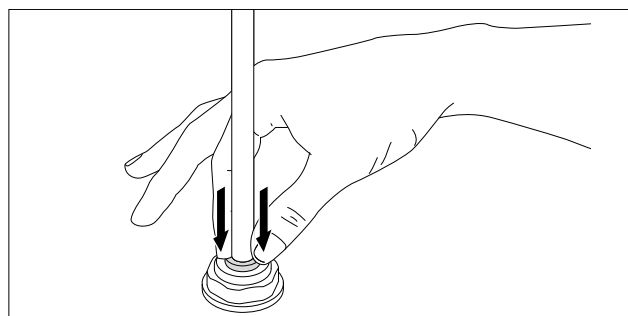
1. Se è necessario l'accorciamento: tagliare il tubo esattamente ad angolo retto.



2. Spingere il tubo fino all'arresto nel raccordo ad innesto rapido.



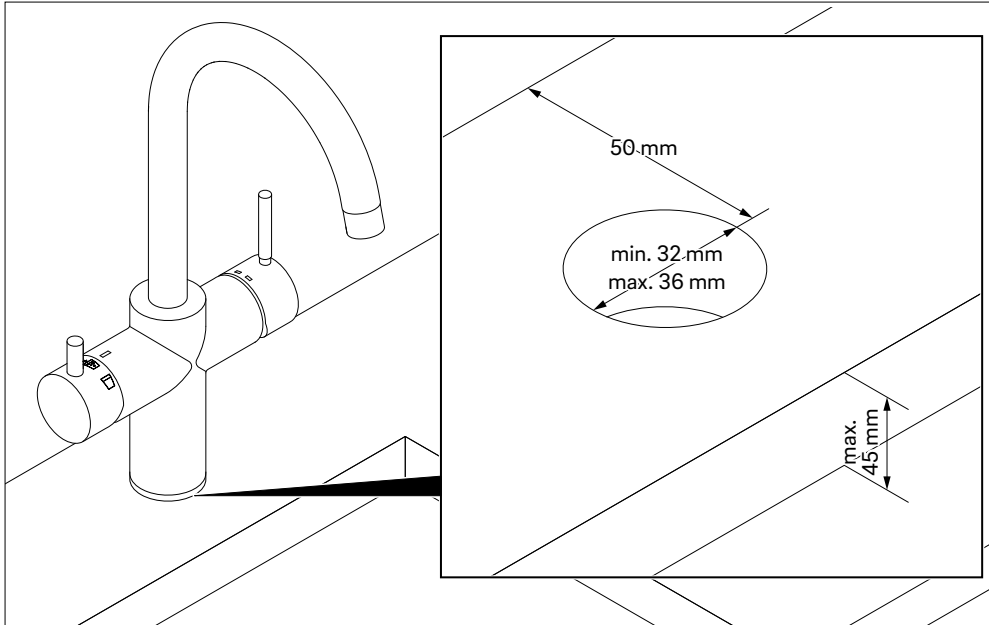
3. Verificare la tenuta con una prova di trazione.



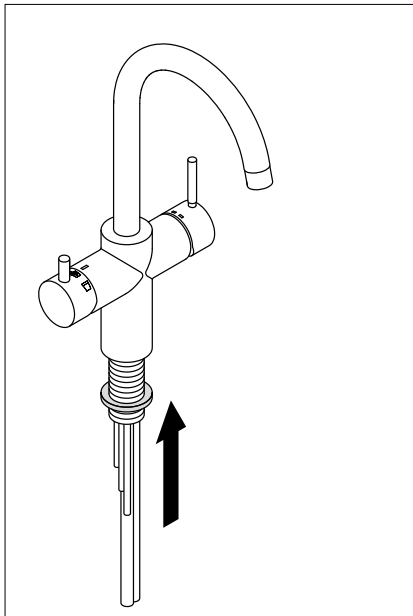
Se occorre sfilare la tubazione dal collegamento: spingere all'interno l'anello nero, quindi estrarre il tubo.

04 Montaggio

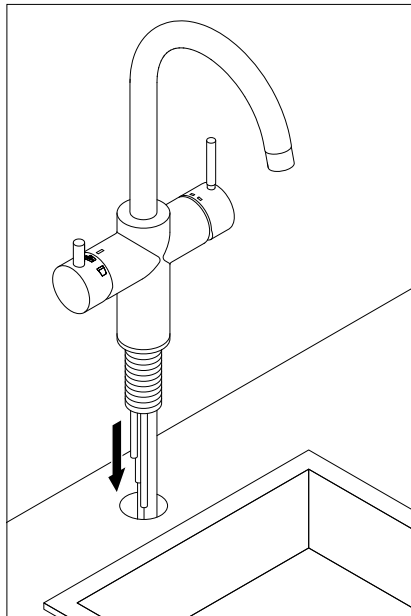
04.01 Misure



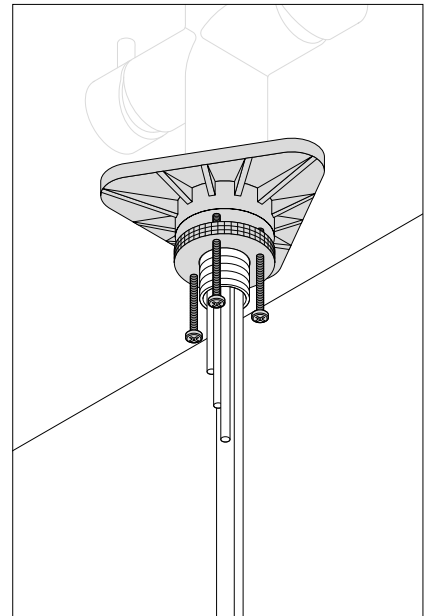
04.02 Montare la rubinetteria



1. Spingere l'anello di tenuta da sotto sulle tubazioni.

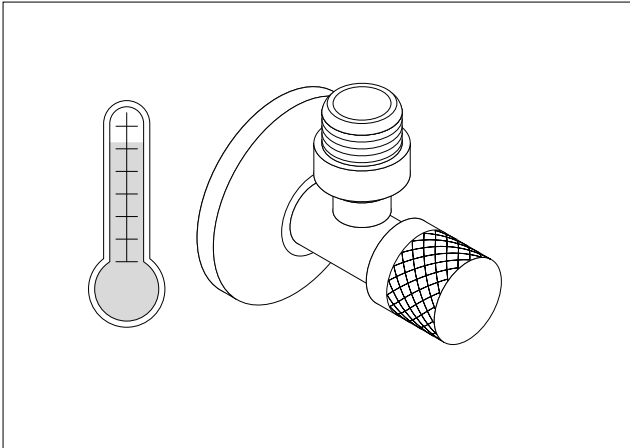


2. Inserire la rubinetteria.

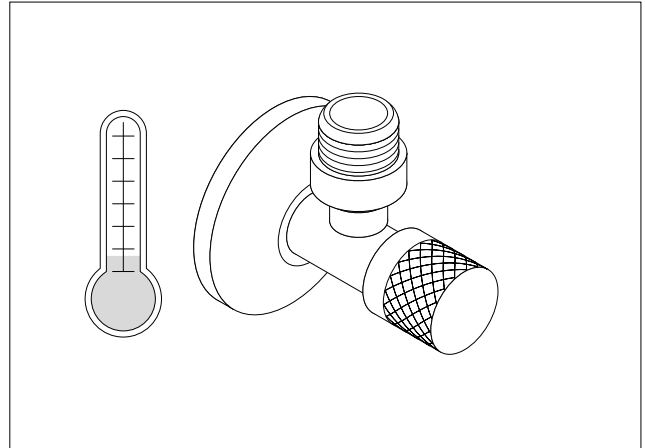


3. Fissare da sotto la rubinetteria. Per piani di lavoro sottili o lavelli utilizzare il triangolo di rinforzo dopo la guarnizione piana. Montare la rondella metallica come protezione di tensione prima del dado zigrinato e serrare con le tre viti.

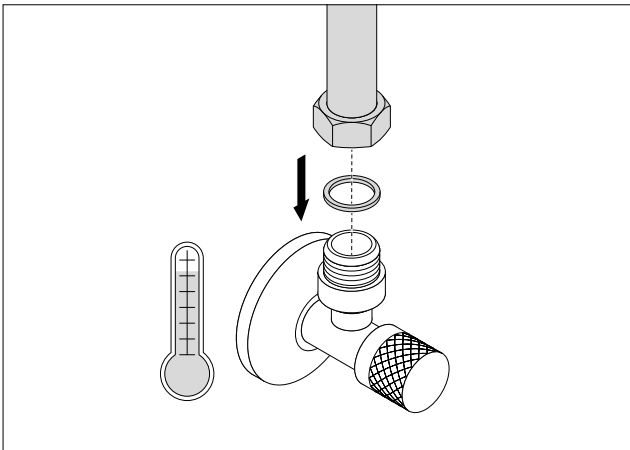
04.03 Collegare la rubinetteria



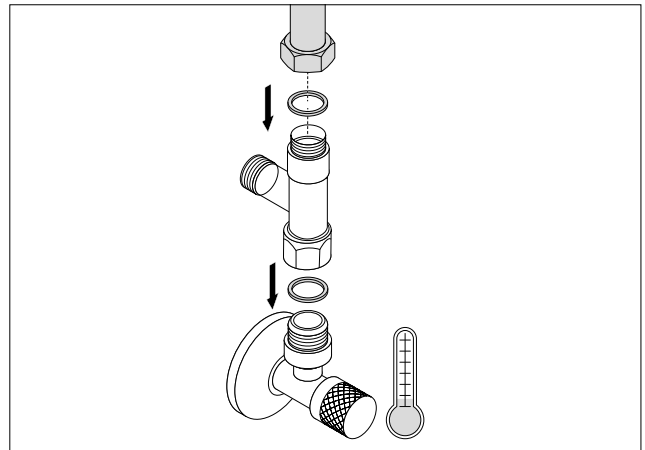
Allacciamento acqua calda



Allacciamento acqua fredda



1. Collegare il tubo rosso alla valvola a squadra dell'acqua calda.



2. Collegare il tubo blu alla valvola a squadra dell'acqua fredda tramite il pezzo intermedio (raccordo a T).

Situazione di montaggio

Possibile soluzione

Materiale in loco

nessuna presenza della valvola a squadra per acqua calda

Collegamento dei tubi dell'acqua fredda e calda con un raccordo a T. Qui, quando sarà aperto il rubinetto dell'acqua calda uscirà l'acqua fredda.

Raccordo a T

nessuna presenza della valvola a squadra per acqua calda

Mini scaldabagno istantaneo per il riscaldamento dell'acqua calda a 50°C

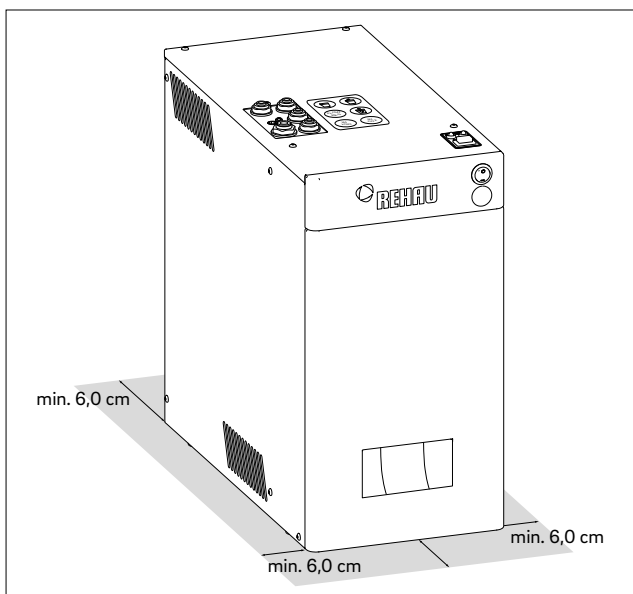
Scaldabagno istantaneo idoneo

Caldaia a bassa pressione per acqua calda

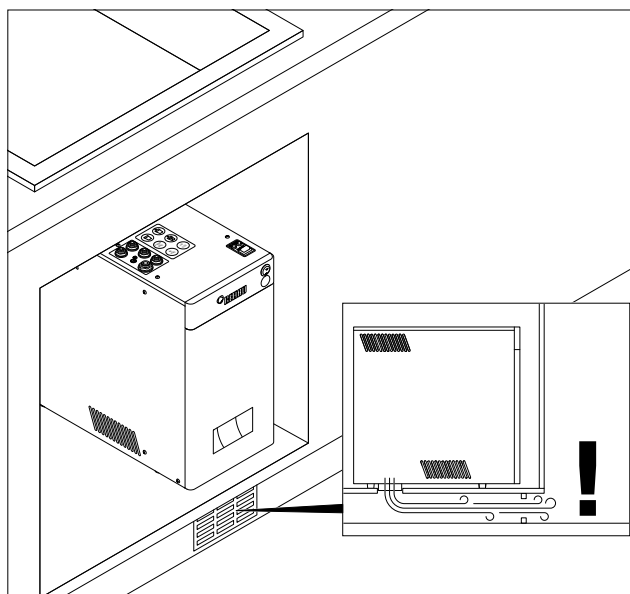
Mini scaldabagno istantaneo per il riscaldamento dell'acqua calda a 50°C

Scaldabagno istantaneo idoneo

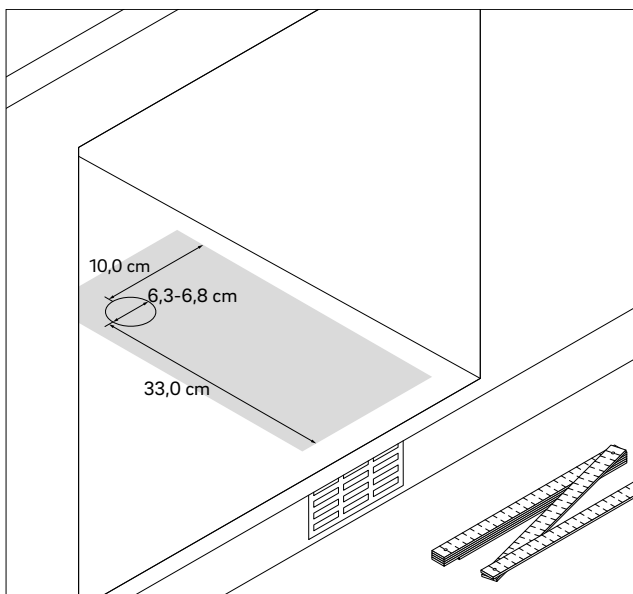
04.04 Montare l'unità da incasso



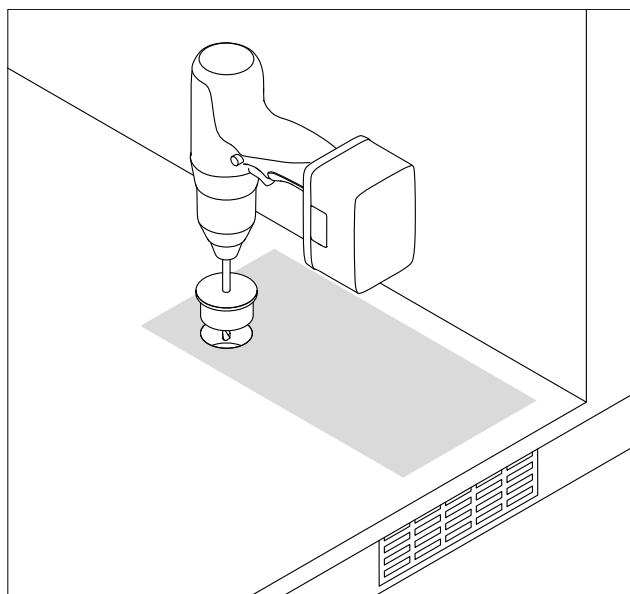
Misure installazione.



Assicurare un'aerazione sufficiente.



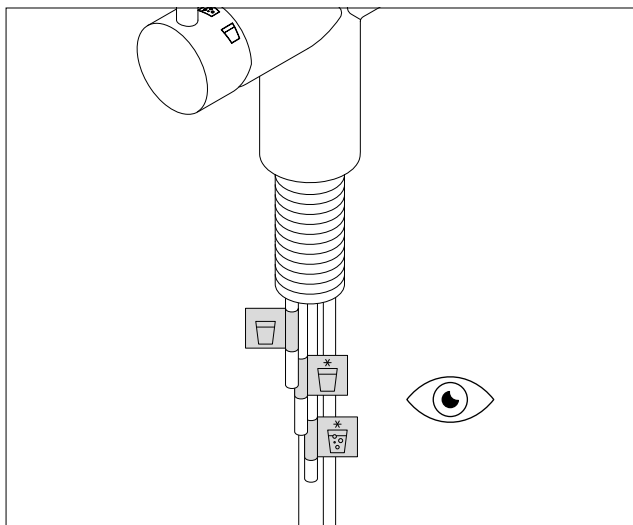
Misure foro di aerazione senza superfici di distanza



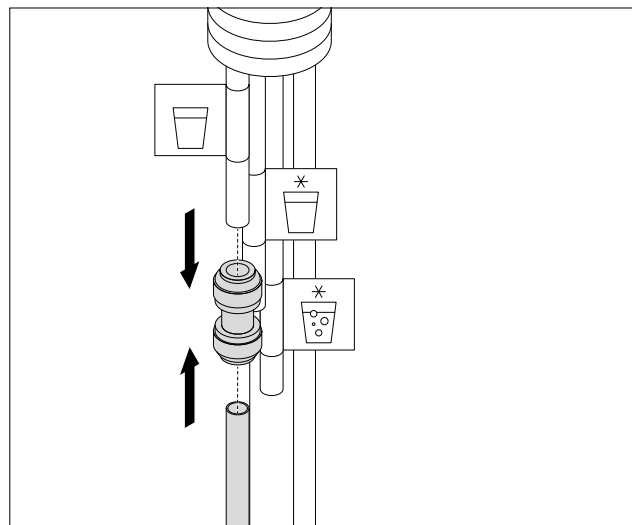
Praticare il foro di aerazione con una fresa a tazza.

Nota: E' possibile utilizzare la lastra di polistirolo nella scatola anche come dima approssimativa per la foratura del foro di ventilazione per l'unità sotto il tavolo.

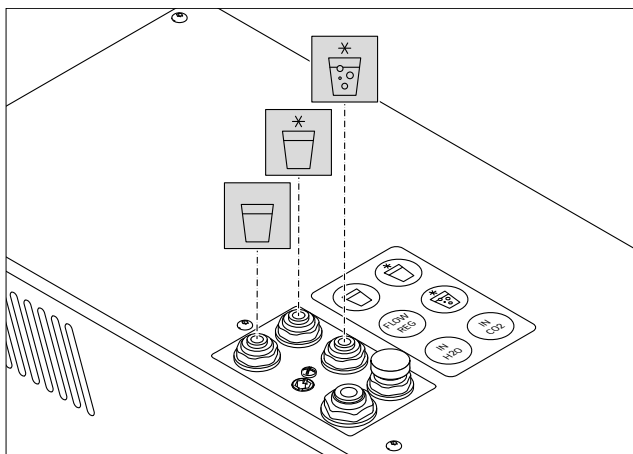
04.05 Collegare le tubazioni



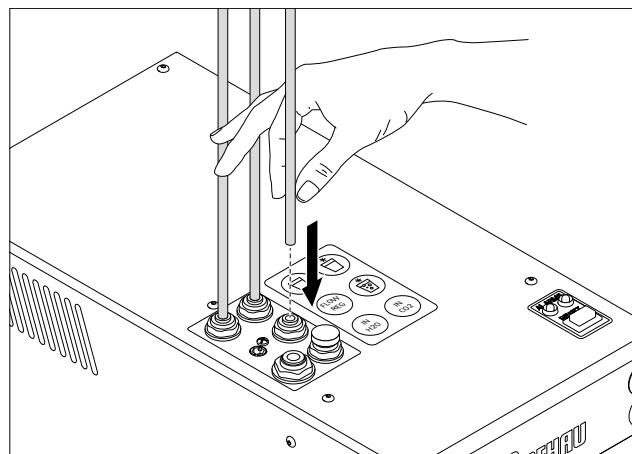
1. Rispettare i simboli sulle marcature dei tubi.



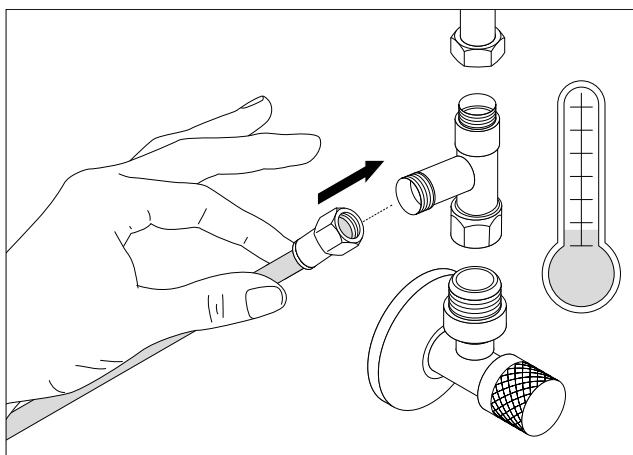
2. Inserire i raccordi a innesto rapido.



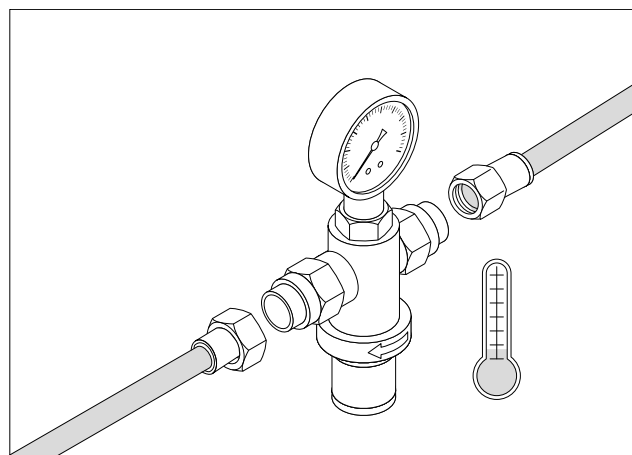
3. Rispettare gli attacchi del dispositivo: assegnazione secondo i simboli delle tubazioni.



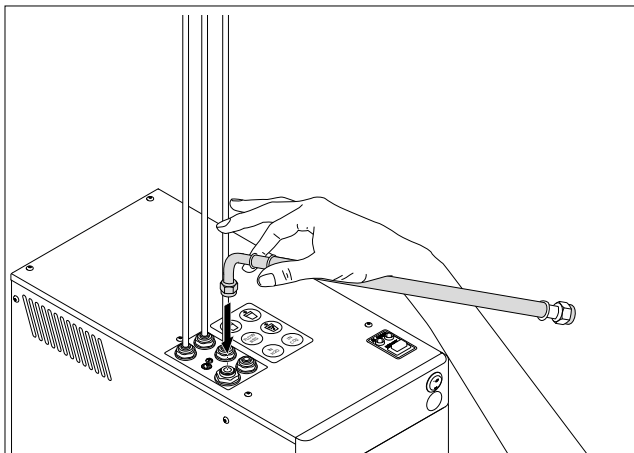
4. Collegare le tubazioni secondo l'assegnazione.



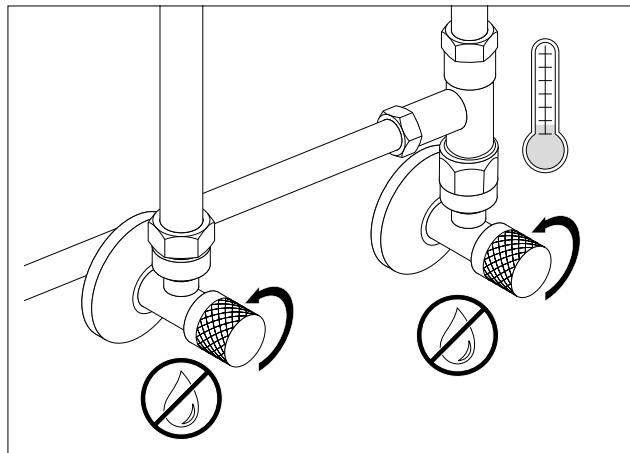
5. Collegare la tubazione dell'acqua fredda al pezzo intermedio.



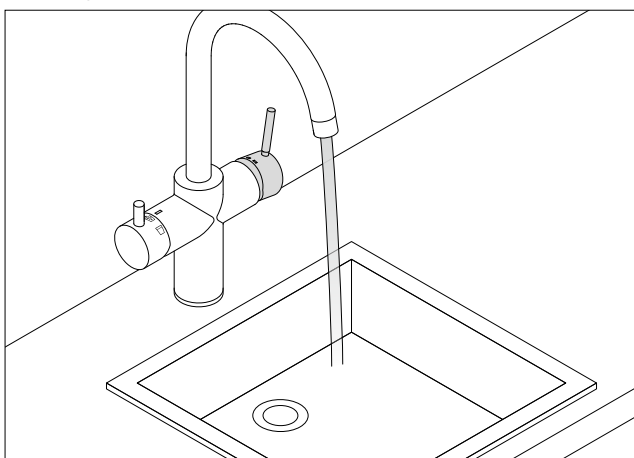
6. Collegare il tubo in acciaio inox al riduttore di pressione. Rispettare la direzione del flusso.



7. Collegare il tubo in acciaio inox dal riduttore di pressione al collegamento In H₂O.

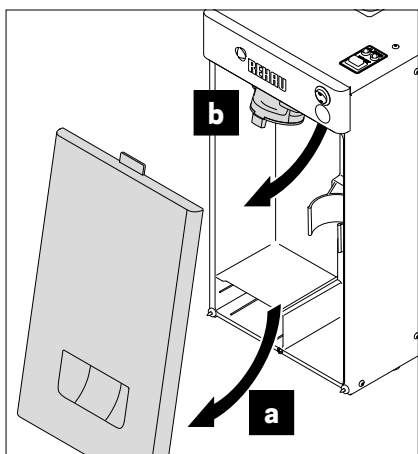


8. Aprire i collegamenti. Verificare la tenuta.

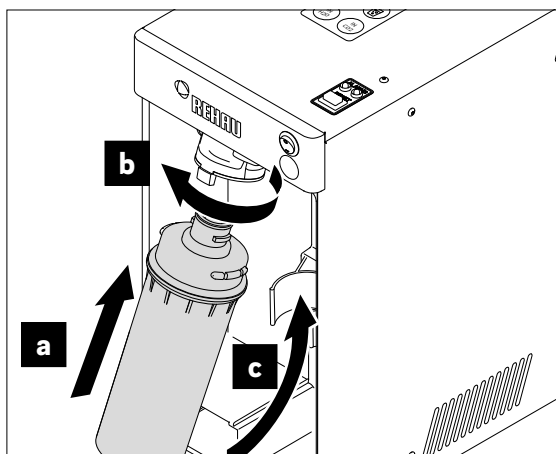


9. Verificare l'allacciamento dell'acqua.

04.06 Inserire il filtro



1. Rimuovere il frontalino, rivolgere in avanti il collegamento del filtro.



2. Inserire il filtro ad angolo retto nel collegamento del filtro e ruotare verso sinistra finché non si blocca. Ribaltare all'indietro l'unità filtro.

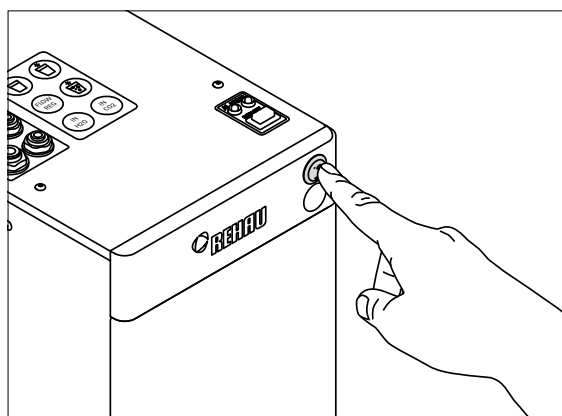


Assicurarsi che la bocca del rubinetto si trovi al di sopra del lavandino.

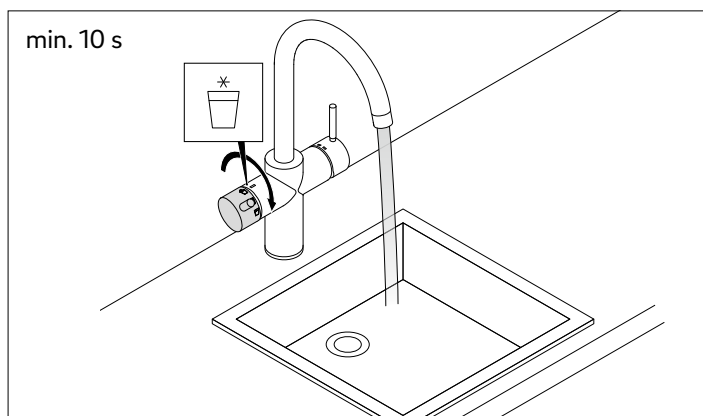
04.07 Messa in funzione della rubinetteria



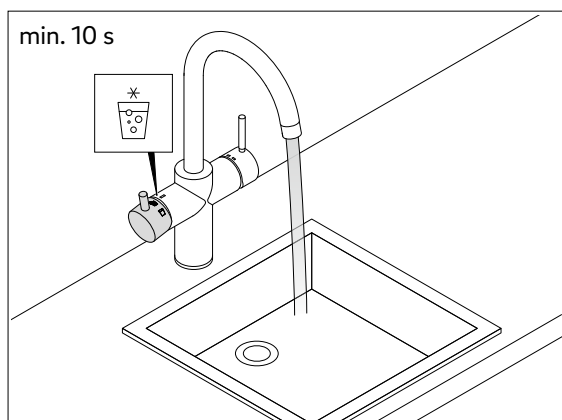
Non devono essere in uso né collegate bombole di CO₂ durante la prima messa in funzione della rubinetteria!



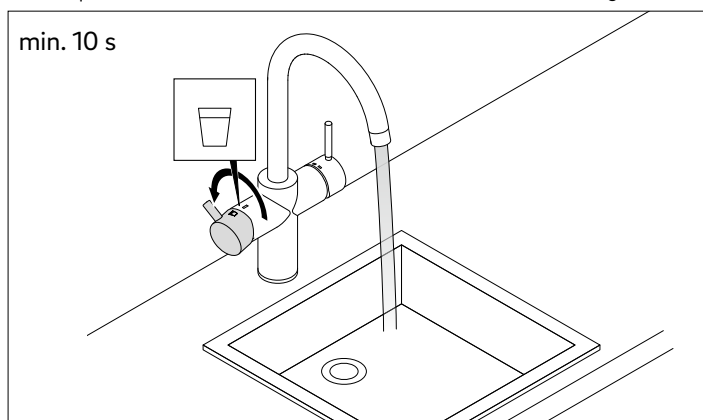
1. Accendere il dispositivo.



2. Collocare il rubinetto sinistro in prima posizione, far scorrere l'acqua almeno 10 secondi e verificare la tenuta dei collegamenti.



3. Collocare il rubinetto sinistro in seconda posizione, far scorrere l'acqua almeno 10 secondi e verificare la tenuta dei collegamenti.



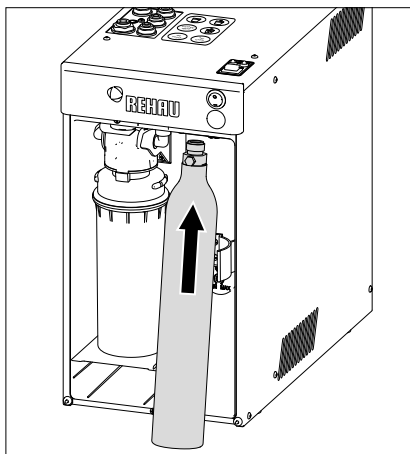
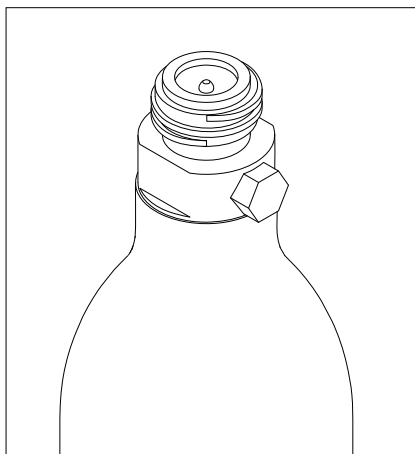
4. Collocare il rubinetto sinistro in terza posizione, far scorrere l'acqua almeno 10 secondi e verificare la tenuta dei collegamenti.

05 Alimentazione di CO₂

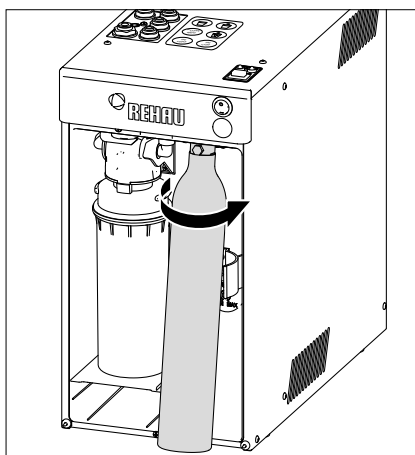
05.01 Inserire la bombola a rendere di CO₂



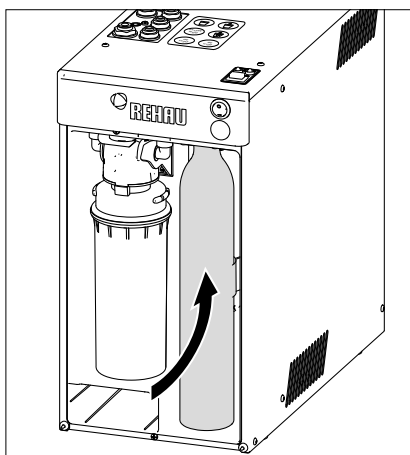
La rubinetteria deve essere già riempita di acqua (si veda "04.07 Messa in funzione della rubinetteria" a Pag. 13), prima di attivare l'alimentazione di CO₂!



1. Spingere la bombola di CO₂ ad angolo retto nel supporto.



2. Ruotare la bombola verso destra finché non si blocca.



3. Spingere la bombola indietro nel supporto.



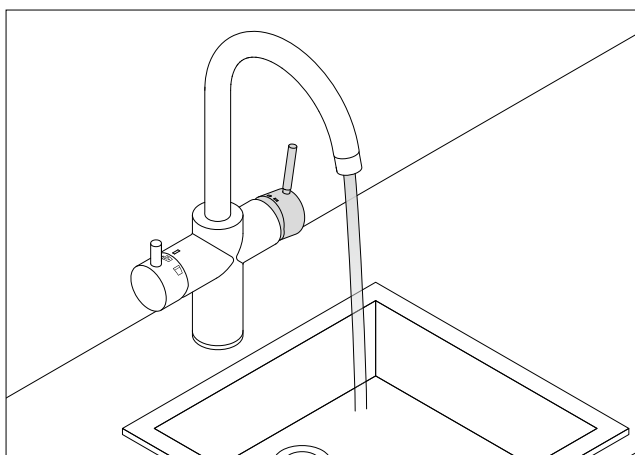
Collegamento di bombole di CO₂ più grandi

Per un'alimentazione alternativa esterna di CO₂, utilizzare il collegamento IN CO₂ sul lato superiore del dispositivo. In questo caso, occorre utilizzare un riduttore di pressione del gas. Le informazioni sul collegamento si trovano nelle istruzioni del riduttore di pressione del gas RE.SOURCE.

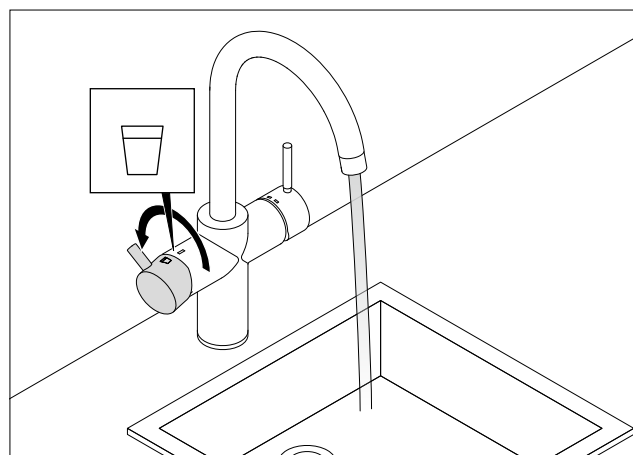


Quando si utilizzano riduttori di pressione CO₂ esterni, controllarne la tenuta stagna ad ogni cambio della bombola!

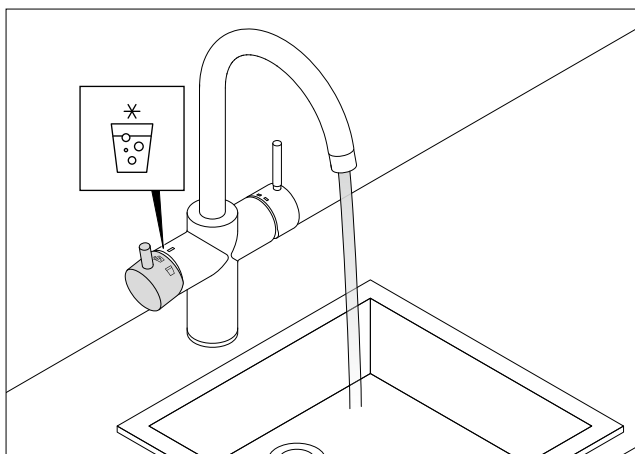
06 Utilizzo



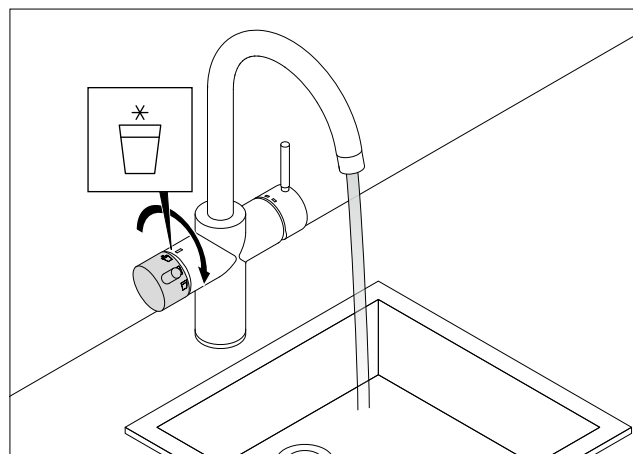
Erogare acqua di rete con la leva destra (miscelatore mono-leva) (l'unità da incasso non viene utilizzata).



Erogare acqua filtrata.



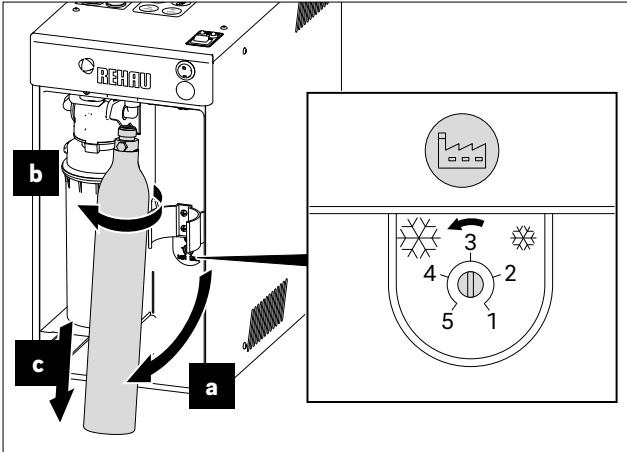
Erogare acqua fredda addizionata di anidride carbonica.



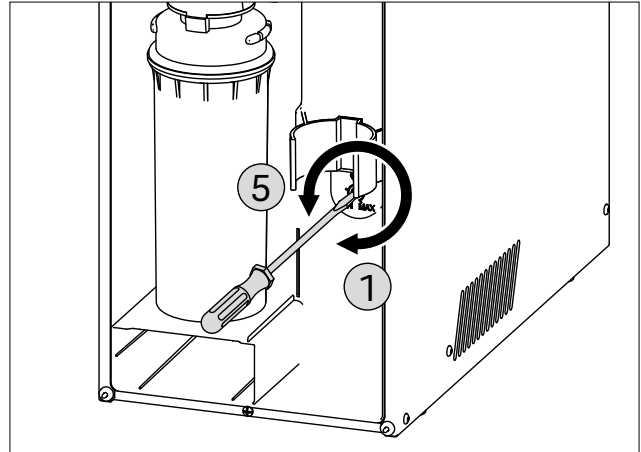
Erogare acqua filtrata fredda.

07 Impostazioni

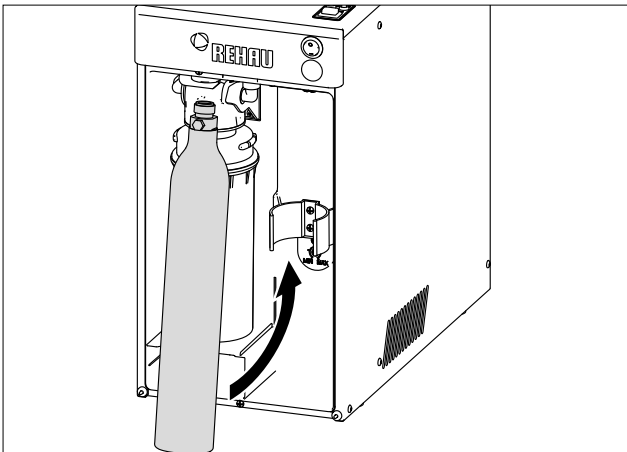
07.01 Impostazione della velocità di attivazione del sistema di raffreddamento



1. Rimuovere la bombola di CO₂ (rivolgere in avanti, ruotare verso sinistra, estrarre).



2. Impostare la vite in modo corrispondente. Con l'impostazione viene regolato il punto di inizio e fine del raffreddamento.



3. Inserire nuovamente la bombola di CO₂ (si veda anche Pag. 14).

Il livello 5 ha la massima capacità di raffreddamento. Impostazione di fabbrica.

Posizione

1	☼
2	☼ ☼
3	☼ ☼ ☼
4	☼ ☼ ☼ ☼
5	☼ ☼ ☼ ☼ ☼

07.02 Regolazione della quantità di anidride carbonica in funzione del legame di CO₂ con l'acqua potabile

Diversi fattori giocano un ruolo nel legare la CO₂ con l'acqua potabile.

Più fredda è l'acqua potabile, migliore/più è il legame di CO₂ nell'acqua potabile. Un ulteriore fattore è la pressione dell'acqua e gas CO₂. A pressione atmosferica possono essere legati solo 0,9g CO₂/l. Aumentando la pressione, aumenta anche il legame di CO₂ nell'acqua potabile.

Un fattore importante per la solubilità della CO₂ nell'acqua potabile è il valore pH e il valore dell'idrogenocarbonato. Durante il processo di legare il CO₂ all'anidride carbonica nell'acqua, il valore del pH viene spostato verso l'acido. Se il valore pH dell'acqua potabile è già un po' basso, ossia al valore limite previsto dal decreto legislativo corrispondente de decreto sull'acqua potabile, può avvenire un minore assorbimento di CO₂.

Attraverso il filtro a carbone attivo montato, il valore del pH può essere leggermente spostato verso il basico. Di conseguenza risulta una stabilizzazione del valore pH e la capacità tampone della CO₂ aumenta.

Un altro fattore è la mineralizzazione dell'acqua potabile. Senza i sali e i loro ioni non è possibile una conservazione di CO₂.

Gli impianti di addolcimento con processi di scambio ionico possono ridurre la capacità di legame se l'addolcimento è troppo forte.

L'addolcimento non deve scendere al di sotto del valore di 8-9° dH. Nelle aree con acqua potabile dolce il legame di CO₂ è basso.

L'acqua di osmosi non è adatta per l'arricchimento con CO₂.

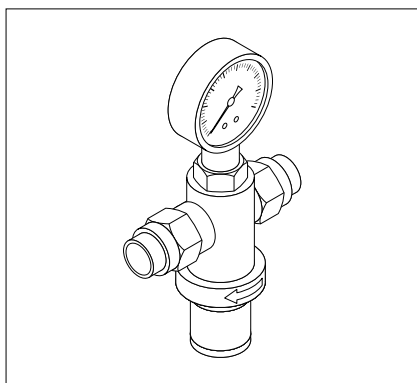
In condizioni ottimali la massima capacità di assorbimento di CO₂ nell'acqua potabile mediante un dispositivo RE.SOURCE di REHAU è 5-6 g CO₂/l.

Regolazione e adattamento della qualità dell'acqua frizzante alle condizioni locali

La qualità finale dell'acqua frizzante si ottiene solo dopo un periodo di funzionamento/utilizzo di circa 6-10 giorni. Dopo questo periodo di tempo l'aria residua nel saturatore è stata sostituita da CO₂.

Per la regolazione, il raffreddamento dell'unità sottotavolo deve essere impostato sul valore desiderato e la temperatura deve essere raggiunta. Ciò è riconoscibile dallo spegnimento dell'unità sottotavolo.

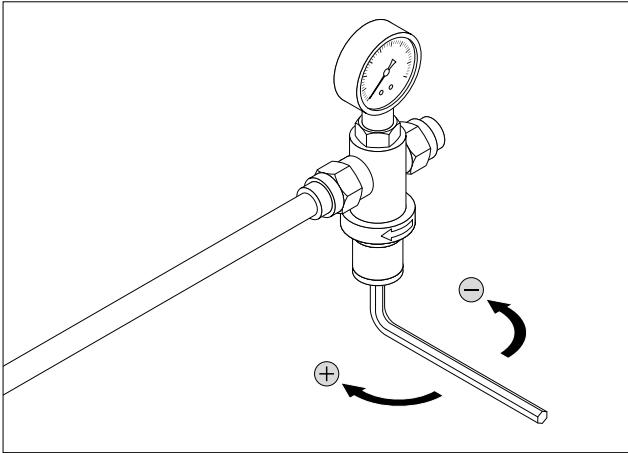
Il riduttore di pressione a corredo della fornitura deve essere installato!



Variante 1: Regolazione con bombola di CO₂ interna (425 gr)

- Prelevare "Acqua naturale temperatura ambiente"
- Determinare la pressione di flusso
- Prelevare "Acqua frizzante"

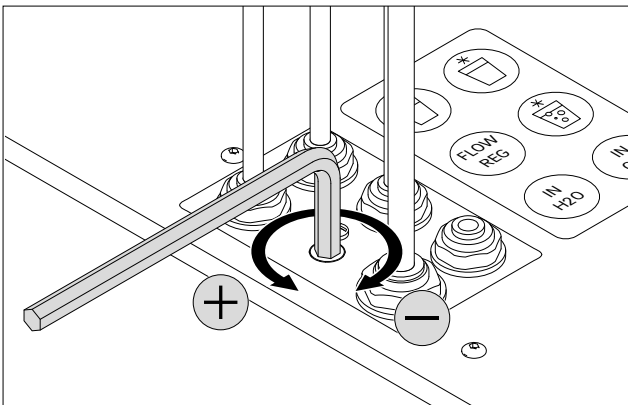
- Se si desidera aumentare il grado di frizzantezza, la pressione al riduttore di pressione dell'acqua può essere aumentata fino ad un max di 3,8 bar.



Girare a destra: Aumentare la pressione.

Girare a sinistra: Ridurre la pressione.

- Più alta è la pressione dell'acqua, più forte diventa il getto di riempimento. Riducendo la quantità d'acqua questo effetto può essere ridotto.



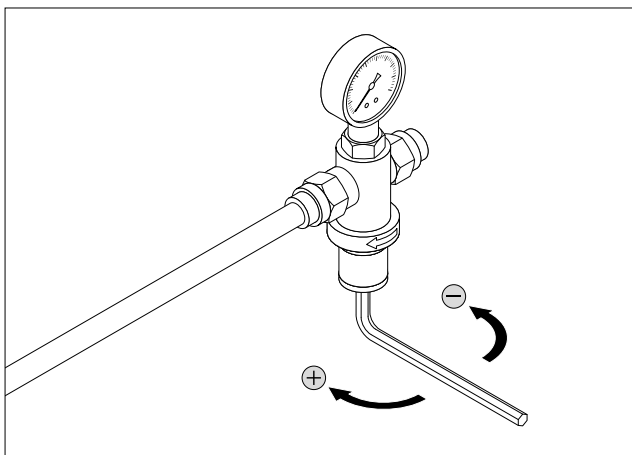
Utilizzare la chiave a brugola di 6 mm. Impostazione di fabbrica: 3 rotazioni aperto. Per ridurre la quantità di acqua: girare verso destra. Per aumentare la quantità di acqua: girare verso sinistra.

Una quantità di acqua troppo ridotta può causare un forte effetto di effervescenza e lo spegnimento dell'untia sotto tavolo.

- Qualsiasi cambiamento è visibile solo dopo il successivo prelievo di acqua frizzante.

Variante 2: Impostazione con bombola di CO₂ esterna

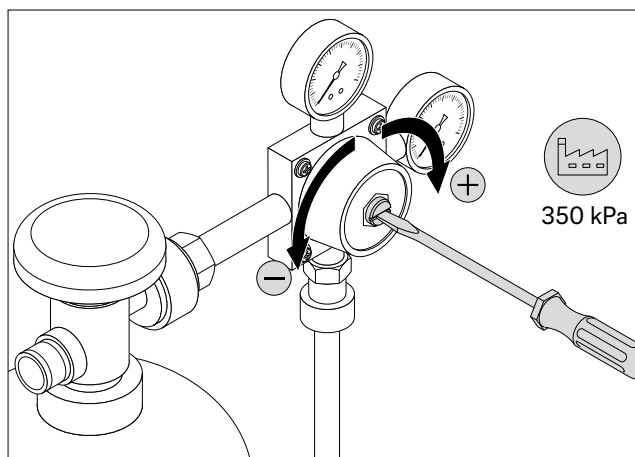
- Prelevare "Acqua naturale temperatura ambiente"
- Determinare la pressione di flusso
- Prelevare "Acqua frizzante"
- Se il grado di frizzantezza deve essere aumentato, la pressione al riduttore di pressione dell'acqua può essere aumentata fino ad un max di 3,8 bar.



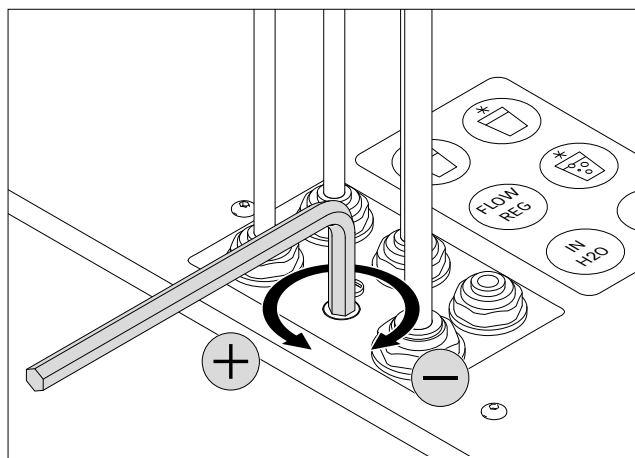
Girare a destra: Aumentare la pressione.

Girare a sinistra: Ridurre la pressione

- In parallelo, la pressione sul riduttore di pressione CO₂ esterno può essere aumentata fino ad una pressione max di 5 bar. Perciò il monitoraggio del livello di CO₂ sul display può discostarsi leggermente da quello visualizzato.



- Più alta è la pressione dell'acqua, più forte diventa il getto di riempimento. Riducendo la quantità d'acqua questo effetto può essere ridotto.



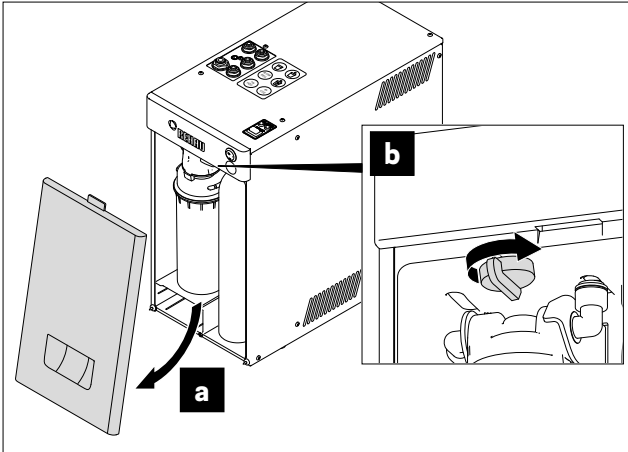
Utilizzare la chiave a brugola di 6 mm. Impostazione di fabbrica: 3 rotazioni aperto.

Per ridurre la quantità di acqua: girare verso destra. Per aumentare la quantità di acqua: girare verso sinistra.

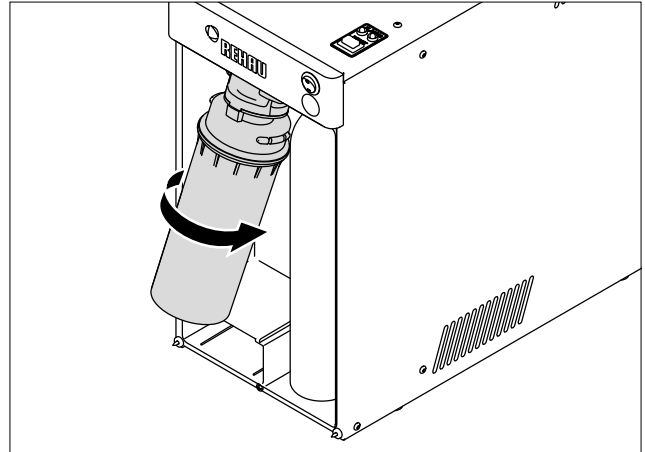
- Qualsiasi cambiamento si riconosce solo in seguito al successivo prelievo di acqua frizzante.

08 Sostituire il filtro

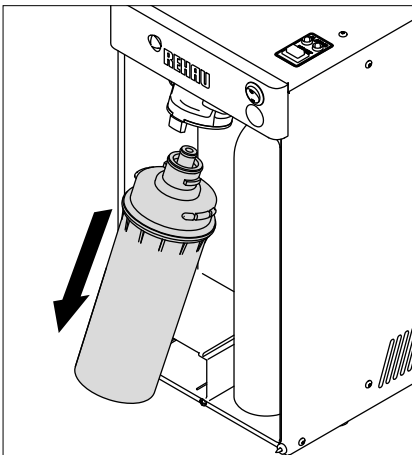
08.01 Sostituire il filtro



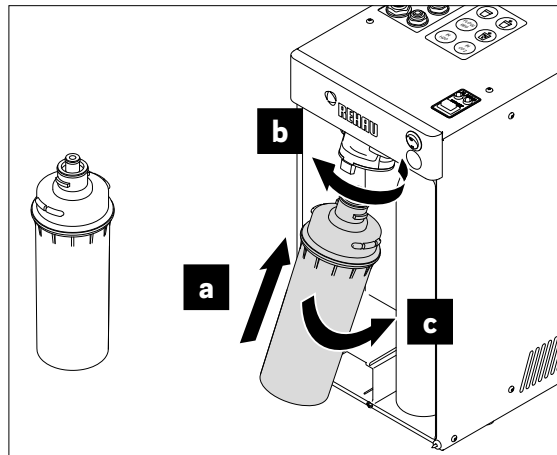
1. Rimuovere il frontalino, chiudere il rubinetto di arresto del filtro.



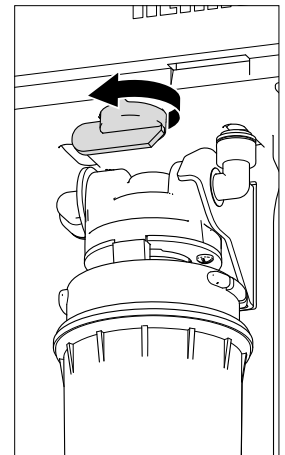
2. Sbloccare la bottiglia del filtro ruotando verso destra fino allo scatto.



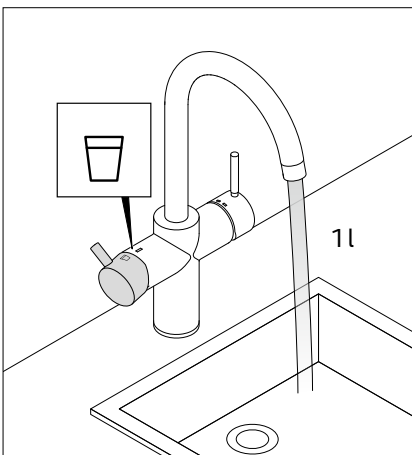
3. Estrarre il filtro verso il basso (ci sarà un leggero gocciolamento).



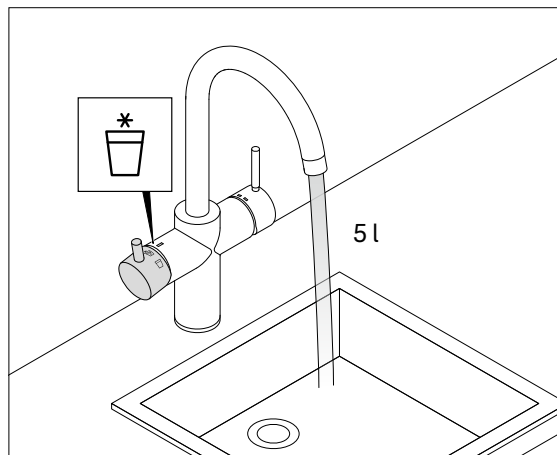
4. Inserire il nuovo filtro in posizione dritta, ruotare verso sinistra finché non si blocca, quindi ribaltare all'indietro.



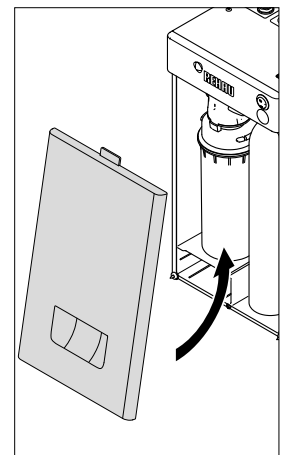
5. Aprire il rubinetto di arresto del filtro.



6. Erogare circa 1 litro di acqua filtrata.

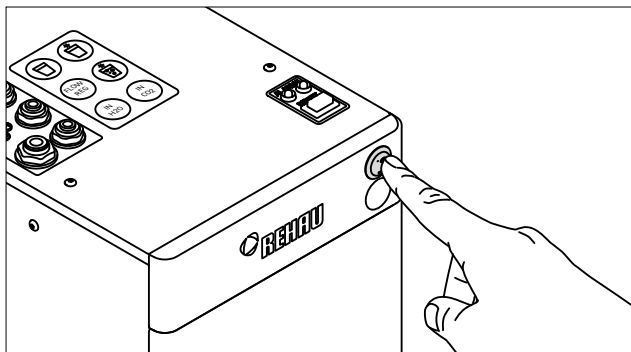


7. Erogare circa 5 litri di acqua fredda.

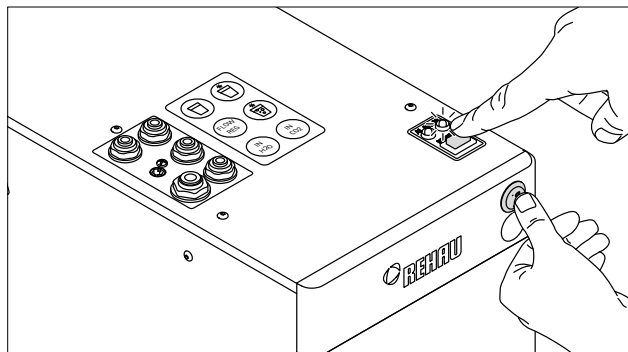


8. Chiudere con il frontalino.

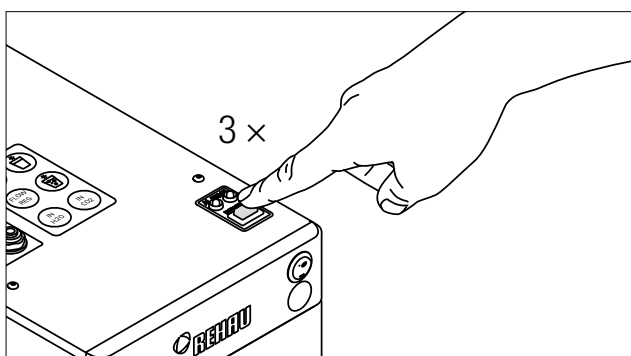
08.02 Ripristinare il contatore del filtro



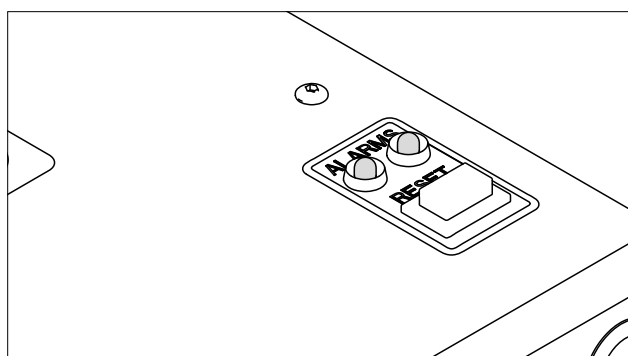
1. Spegner il dispositivo.



2. Premere contemporaneamente per 5 secondi il tasto di accensione e il tasto di reset del dispositivo. Quando il LED rosso si illumina, rilasciare il tasto di reset.



3. Premere brevemente per 3 volte il tasto di reset.

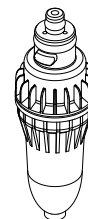


Dopo 2 secondi il LED rosso si spegne. Il dispositivo si trova così di nuovo in modalità normale.



Pulizia del dispositivo

Utilizzare per la pulizia del distributore d'acqua RE.SOURCE la cartuccia di pulizia REHAU RE.SOURCE, codice art. 14581141001 e la sostanza di detergente/anticalcare REHAU RE.SOURCE, codice articolo 14581401001. Ulteriori informazioni si trovano nelle istruzioni della cartuccia di pulizia RE.SOURCE.

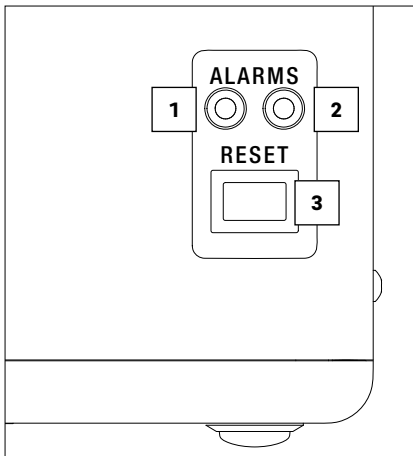


09 Elenco degli errori

Problema	Causa	Soluzione possibile
Perdita di acqua dal rubinetto / lato dell'acqua domestica	Raccordo di collegamento della tubazione acqua fredda / calda allentata	Stringere con una chiave a forchetta.
	Raccordo di collegamento della tubazione acqua calda / fredda, guarnizione difettosa	Sostituire la guarnizione.
Perdita di acqua dalla chiusura dell'attacco	Raccordo di collegamento della tubazione acqua fredda / calda allentata	Stringere con una chiave a forchetta.
	Raccordo di collegamento della tubazione acqua calda / fredda, guarnizione difettosa	Sostituire la guarnizione.
Perdita di acqua dai raccordi a innesto rapido della rubinetteria	Profondità di innesto troppo ridotta o il tubo non è tagliato dritto.	Verificare la profondità di innesto e inserire nuovamente o sostituire il raccordo a innesto rapido.
Perdita di acqua dai raccordi a innesto rapido del dispositivo	Profondità di innesto troppo ridotta o il tubo non è tagliato dritto.	Verificare la profondità di innesto e inserire nuovamente, contattare l'assistenza clienti.
Si sentono rumori di fischio provenire dall'unità da incasso.	La bombola di CO ₂ non è avvitata correttamente.	Ruotare la bombola di CO ₂ verso destra finché non si blocca. Utilizzare una nuova bombola di CO ₂ .
	Manca tappo cieco nel collegamento IN CO ₂ .	Chiudere il collegamento IN CO ₂ con tappo cieco.
	Il riduttore di pressione interno è guasto.	Contattare l'assistenza clienti.
Non può essere prelevata acqua dalla rubinetteria / lato dell'acqua domestica.	Le valvole a squadra dell'impianto idrico domestico sono chiuse.	Aprire le valvole a squadra, verificare la funzione acqua calda e fredda.
Non può essere prelevata acqua filtrata, fredda, addizionata di anidride carbonica.	La condotta di acqua fredda è chiusa.	Aprire la valvola.
	Il riduttore di pressione non è correttamente collegato.	Verificare la direzione del flusso del riduttore di pressione, controllare il manometro della pressione del riduttore di pressione: la pressione di uscita dovrebbe essere di 2,5 bar.
	La pompa del gruppo refrigerante si è spenta (LED rosso e giallo lampeggiano alternativamente).	Si veda il cap. 10 a pagina 18.
L'acqua prelevata ha un contenuto ridotto o assente di anidride carbonica.	La bombola di CO ₂ è vuota o non è collegata.	Sostituire o collegare correttamente la bombola di CO ₂ .
	Il riduttore di pressione nel dispositivo è guasto.	Avvisare l'assistenza clienti.
	La leva per il prelievo di acqua addizionata di anidride carbonica si trova in una posizione scorretta.	Collocare la leva nella posizione corretta.
		Controllare che i tubi di collegamento siano montati correttamente.

Problema	Causa	Soluzione possibile
	Per il prelievo dell'acqua sono utilizzati entrambi i rubinetti.	Chiudere il rubinetto per il prelievo dell'acqua domestica.
	La quantità di acqua rispetto all'aggiunta di anidride carbonica è impostato in modo scorretto.	Modificare il rapporto – si veda il cap. 07.02 a pagina 14.
	L'acqua è troppo calda e per questo non può assorbire anidride carbonica.	Modificare la temperatura di raffreddamento, si veda il cap. 10 a pagina 18.
		Attendere finché il gruppo refrigerante non abbia raffreddato sufficientemente l'acqua.
L'acqua prelevata è troppo calda.	L'impostazione della temperatura di raffreddamento non è sufficientemente bassa.	Modificare la temperatura di raffreddamento, si veda il cap. 10 a pagina 18.
	È stata prelevata molta acqua in un arco di tempo molto breve.	Attendere finché il gruppo refrigerante non abbia raffreddato sufficientemente l'acqua.
	Il sistema di raffreddamento è guasto.	Contattare l'assistenza clienti.
L'interruttore dello stand-by non si illumina.	Il dispositivo è spento.	Accendere il dispositivo.
	La spina della corrente non è inserita.	Collegare la spina al dispositivo e inserire la spina elettrica nella presa di corrente.
	L'alimentazione di corrente è interrotta.	Verificare l'eventuale fusibile della presa e l'interruttore differenziale.
		Contattare un elettricista.

10 LED di stato



- 1 LED giallo
- 2 LED rosso
- 3 Tasto di reset: Ripristino del contatore del filtro (si veda il cap. 08.02 a pagina 16)

Indicazione LED

Segnalazione

Il LED giallo si illumina	La capacità del filtro ha raggiunto i 4600 litri: primo avvertimento di sostituzione del filtro.
I LED giallo e rosso si illuminano contemporaneamente	La capacità del filtro ha raggiunto i 4900 litri: secondo avvertimento di sostituzione del filtro.
I LED giallo e rosso si illuminano assieme lentamente	La capacità del filtro è stata raggiunta o superata: è necessario sostituire il filtro.
Il LED rosso lampeggia	Il dispositivo è bloccato a causa della presenza di una perdita interna nel ciclo dell'acqua. Spegnerne il dispositivo e avvertire l'assistenza clienti.
Il LED giallo lampeggia lentamente	L'erogazione di CO ₂ è bloccata. La protezione della pompa è attiva. Riattivare spegnendo e riaccendendo il dispositivo.
Il LED giallo lampeggia velocemente	L'alimentazione di acqua è bloccata (nessun ingresso di acqua nell'arco di 20 secondi). Riattivare spegnendo e riaccendendo il dispositivo.
I LED giallo e rosso si illuminano alternativamente	La temperatura di raffreddamento impostata non è stata raggiunta in 4 ore. Ripristinare l'unità da incasso spegnendo e riaccendendo. Il sistema di raffreddamento si riavvia automaticamente.

11 Dati tecnici

Unità da incasso

Alimentazione	230 V AC / 50 Hz
Max. potenza assorbita	213 W
Max. corrente assorbita	1,4 A
Consumo energetico in standby	13 W
Temperatura regolabile	4 - 12 °C
Classe di protezione	IP 21
Dimensioni (L x A x P)	22,5 x 45 x 45 cm
Temperatura ambiente durante il funzionamento	10 - 32 ° C / classe climatica N
Peso	22 kg
Impostazione di fabbrica riduttore di pressione CO ₂ interno	3,8 bar
Potenza di erogazione massima di acqua calda	6 litro/ora
Capacità di raffreddamento	12 l / h (acqua gassata)
Refrigerante	R134a
Sistema di tenuta ermetico del circuito frigorifero	secondo il regolamento (UE n. 517/2014)
Quantità di refrigerante	75 g

Rubinetto

Collegamento acqua sanitaria	min. 100 kPa
Pressione d'esercizio acqua sanitaria	600 kPa
Collegamento dell'acqua sanitaria	G3/8"
Temperatura ingresso acqua fredda	min. 6 °C
Collegamento acqua calda	max. 70 °C
Collegamento acqua fredda	min. 6 °C

Filtro

Peso umido/secco	1009 g / 450 g
Capacità filtro	5000 Litri
Tipo di filtro	pre-coat

Bombola di CO₂

Peso bombola piena	420 - 430 g
Capacità (gassata)	40 - 60 litri a seconda dell'impostazione
Filetto di collegamento	identico a SodaBär / SodaStream

Il presente documento è coperto da copyright. E' vietata in particolar modo la traduzione, la ristampa, lo stralcio di singole immagini, la trasmissione via etere, qualsiasi tipo di riproduzione tramite apparecchi fotomeccanici o similari nonché l'archiviazione informatica senza nostra esplicita autorizzazione.

La nostra consulenza tecnica verbale o scritta si basa sulla nostra esperienza pluriennale, su procedure standardizzate e sulle più recenti conoscenze in merito. L'impiego dei prodotti REHAU è descritto nelle relative informazioni tecniche, la cui versione aggiornata è disponibile online all'indirizzo

www.rehau.com/IT. La lavorazione, l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti esulano dalla nostra sfera di competenza e sono di completa responsabilità di chi li lavora, li applica o li utilizza. La sola responsabilità che ci assumiamo, se non diversamente concordato per iscritto con REHAU, si limita esclusivamente a quanto riportato nelle nostre condizioni di fornitura e pagamento consultabili al sito www.rehau.com/conditions. Lo stesso vale anche per eventuali richieste di garanzia. La nostra garanzia assicura costanza nella qualità dei prodotti REHAU conformemente alle nostre specifiche. Salvo modifiche tecniche.

REHAU S.p.A. Filiale di Milano - Via XXV Aprile 54 - 20040 Cambiagio MI - Tel 02 95 94 11 - Fax 02 95 94 12 50 - E-mail Milano@rehau.com
Filiale di Roma - Via Leonardo da Vinci 72/A - 00015 Monterotondo Scalo RM - Tel 06 90 06 13 11 - Fax 06 90 06 13 10 - E-mail Roma@rehau.com
Filiale di Treviso - Via Foscarini 67 - 31040 Nervesa della Battaglia TV - Tel 0422 72 65 11 - Fax 0422 72 65 50 - E-mail Treviso@rehau.com

www.rehau.it

© REHAU S.p.A

412600 IT 10.2020