



## SET RUBINETTO D'ARRESTO AD INCASSO RAUTITAN GAS

### ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

Rispettare sempre le prescrizioni della norma UNI TS 11343 e le istruzioni contenute nell'edizione aggiornata delle Informazioni Tecniche sugli impianti gas. Le operazioni di installazione, modifica e manutenzione degli impianti gas devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato e specializzato.



### Norme di sicurezza di carattere generale:

- Rispettare sempre le prescrizioni della norma UNI TS 11343.
- Prestare particolare attenzione alle fasi di progettazione e montaggio dell'impianto gas.
- Adottare misure di sicurezza idonee a evitare fughe di gas incontrollate.
- Le operazioni di installazione, modifica e manutenzione degli impianti a gas possono essere eseguite esclusivamente da personale specializzato operante in imprese aventi le abilitazioni previste dalla legislazione vigente.
- Durante l'esecuzione di interventi sugli impianti gas assicurarsi di poter abbandonare rapidamente il luogo di lavoro senza correre rischi. Le vie di fuga devono sempre essere sgombrare.
- Rispettare sempre le istruzioni contenute nell'edizione aggiornata delle Informazioni Tecniche sugli impianti gas e le specifiche a corredo del prodotto.

La presente scatola per impianti gas sottotraccia è ispezionabile e la relativa valvola di arresto può essere utilizzata esclusivamente in un impianto gas all'interno di edifici, in conformità alla norma UNI TS 11343 e ad altre norme applicabili.

**L'utilizzo di gas della I famiglia (es. Biogas) non è consentito!**

La scatola da incasso con valvola è realizzata in plastica ABS e viene fornita con i relativi raccordi a dado e staffe.

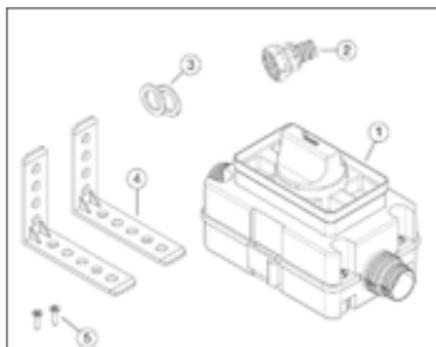
Il manicotto autobloccante per effettuare la compressione del collegamento della tubazione così come la placca ventilata devono essere ordinati separatamente.

Il rubinetto a sfera è realizzato in conformità alla normativa EN 331.

Il collegamento delle tubazioni viene realizzato nel seguente modo: attacco con raccordo a dado girevole G 3/4" e guarnizioni a tenuta piana (ingresso/uscita) e manicotto autobloccante nella dimensione corrispondente del raccordo.

La parete laterale della scatola è opportunamente forata per consentire l'ingresso e l'uscita delle tubazioni RAUTITAN gas stabil. Tutte le giunzioni fra terminale e tubazioni RAUTITAN gas stabil si trovano all'interno della cassetta e sono quindi ispezionabili.

## Fornitura



La confezione è composta da:

1. Cassetta con maniglia e valvole premontate
2. Raccordo con dado girevole (2 pezzi)
3. Guarnizioni a tenuta piana (2 pezzi)
4. 1 set staffe
5. Set viti

## Caratteristiche tecniche e dimensioni

La scatola per impianti gas sottotraccia ispezionabile ha le seguenti dimensioni:

lunghezza: ca. 140 mm  
altezza: ca. 95 mm  
profondità: ca. 72 mm (filo parete)

La placca bianca per rubinetto (da ordinare separatamente) (Art. 216693-001) presenta le seguenti dimensioni:

lunghezza: ca. 120 mm  
larghezza: ca. 80 mm



### Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio:	MOP 5
Temp. di esercizio:	-20°C +60°C
Resistenza termica:G	T 0.1 650°Cx30'
Rif. norme:	EN 331 - EN 1775

## Istruzioni di montaggio



Le istruzioni sottostanti sono relative al montaggio delle scatole per impianti gas sottotraccia ispezionabili e delle relative valvole. Questi dispositivi devono essere utilizzati solamente per apparecchi con potenza nominale inferiore ai 35 kW.

**L'utilizzo non corretto dei dispositivi può comportare il rischio di esplosione a causa della fuoriuscita di gas.**

### Installazione

- Assicurarsi che prima dell'installazione e della messa in funzione dell'impianto il dispositivo non entri in contatto con dello sporco.
- Utilizzare la chiave adatta al montaggio, senza superare le coppie di serraggio previste dalla norma e dal presente libretto d'istruzioni.
- Verificare la tenuta della valvola dopo l'installazione e la messa in funzione dell'impianto.

### Posizione di installazione

Il kit di intercettazione si installa preferibilmente in posizione orizzontale.

L'installazione in posizione verticale è comunque compatibile.

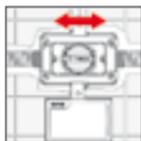


Fig. 1-1 Orizzontale

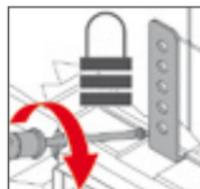
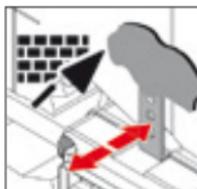


Fig. 1-2 Verticale

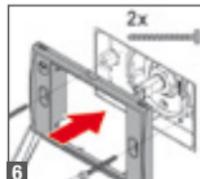
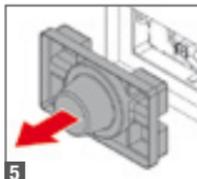
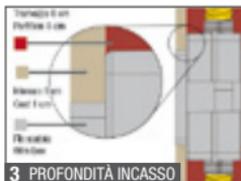
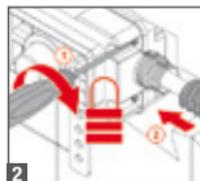
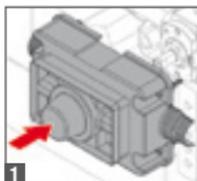
### Staffe regolabili

Per una maggiore precisione di installazione la valvola è dotata di staffe regolabili che permettono un perfetto posizionamento della scatola.

Una volta individuata la posizione corretta si procede al fissaggio delle staffe e successivamente al loro bloccaggio mediante l'apposita vite.



### Chiusura scatola e applicazione placca di chiusura



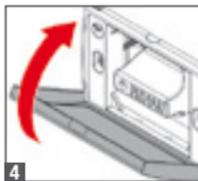
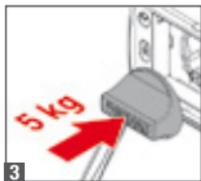
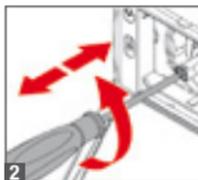
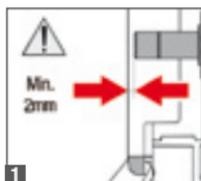
## Regolazione maniglia

Se l'opera di muratura viene eseguita correttamente non è necessario eseguire nessuna regolazione della vite di comando. In caso contrario è possibile regolare la maniglia a filo della placca.



### Attenzione

Rispettare la distanza minima tra il telaio e la vite di comando di 2mm.



## Collegamento a manicotto autobloccante

Effettuare la giunzione secondo le prescrizioni riportate nell'Informazione Tecnica o nel manuale di avvertenze ed uso disponibile presso la vostra Filiale di riferimento o sul sito [www.rehau.it](http://www.rehau.it).

## Collegamento del raccordo a dado girevole diametro 16 e 20 al rubinetto d'arresto RAUTITAN gas

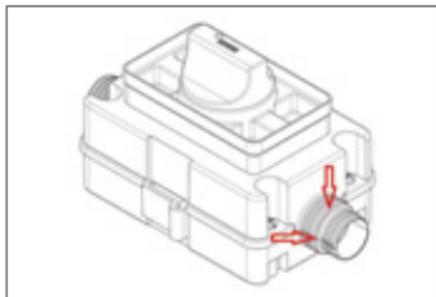
### Normativa UNI TS 11343 cap. 5.2.3.2.5-7

#### (Installazioni interne sotto traccia):

*"Nel caso di posa di tubazioni nelle pareti che contengano piccole cavità (es. mattoni forati) è necessario che le tubazioni siano inserite in una guaina protettiva che impedisca eventuali infiltrazioni di gas nelle cavità stesse".*

Si rende quindi necessario sigillare il passaggio dalla tubazione con il tubo di rivestimento alla cassetta della valvola.

Prima di collegare il raccordo a dado girevole diametro 20 al raccordo a tenuta piana del rubinetto d'arresto tagliare dalla cassetta su entrambi i lati la parte più stretta del codolo al di sopra del gradino (vedasi freccia sulla figura sottostante) per fare alloggiare il manicotto autobloccante, nel caso in cui la tubazione abbia un tubo di rivestimento tagliare la tubazione corrugata a filo del codolo e sigillare il passaggio prima nominato con un nastro sigillante certificato per utilizzo gas.



Verificare che l'inserto della valvola sia inserito correttamente!



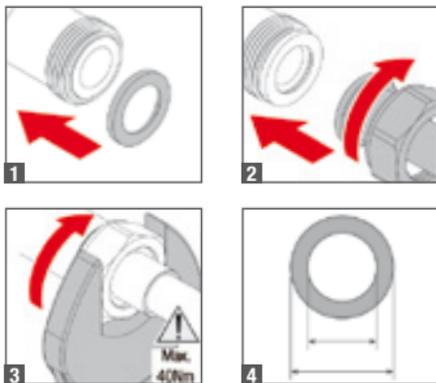
Fig. 2 Posizione corretta



Fig. 3 Posizione non corretta

## Adattatore per raccordo a TENUTA PIANA

Collegamento di raccordi a TENUTA PIANA con dado girevole e guarnizione di tenuta.



La guarnizione piana in dotazione è certificata per utilizzo gas DIN-DVGW-G secondo EN 549.

La tenuta è garantita a condizione che il raccordo della condotta abbia una superficie piana di contatto sulla guarnizione di almeno 3 mm e che sia esente da imperfezioni.



### Attenzione

Utilizzare esclusivamente la guarnizione a tenuta piana REHAU che si trova all'interno della confezione o che può essere ordinata separatamente con Art. **■**216689**■**001



### Attenzione

- Non installare in luoghi con temperatura ambiente superiore ai 60°C.
- Non installare la valvola in caso di dubbio circa la compatibilità del raccordo di connessione con l'impianto.
- Assicurarsi che la valvola abbia un'adeguata portata per l'utilizzo previsto.
- Installare la valvola in conformità alle norme vigenti nel paese di utilizzo.



### Avvertenza!

Nel caso di posa di tubazioni nelle pareti che contengono piccole cavità (per es. mattoni forati) è necessario che le tubazioni siano inserite in una guaina protettiva (tubo di rivestimento) per impedire eventuali infiltrazioni di gas nelle cavità stesse.



### Pericolo di morte in caso di guasto

Il montaggio non corretto può provocare una fuga di gas incontrollata, così come il rischio di esplosione, danni materiali, incendi o lesioni personali anche fatali.

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

---

Se è previsto un impiego diverso da quelli descritti in questa Informazione Tecnica, l'utilizzatore deve contattare REHAU e, prima dell'impiego, chiedere espressamente il nulla osta scritto della REHAU. Altrimenti l'impiego è esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

In questi casi l'impiego, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti sono al di fuori delle nostre possibilità di controllo. Se nonostante tutto, dovesse sorgere una controversia su una nostra responsabilità, questa sarà limitata al valore dei prodotti da noi forniti e impiegati da Voi.

Diritti derivati da dichiarazioni di garanzia non sono più validi in caso d'applicazioni non descritte nelle Informazioni Tecniche.

Salvo modifiche tecniche.

Il presente documento è coperto da copyright. E' vietata in particolare 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.

**REHAU S.p.A.**

**Filiale di Milano** - Via XXV Aprile 54 - 20040 Cambiago MI - Tel 02 95 94 11 - Fax 02 95 94 12 50 - E-mail [Milano@rehau.com](mailto: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](mailto:Roma@rehau.com)

**Filiale di Pesaro** - Via Antonio Benucci 45 - 61122 Pesaro PU - Tel 0721 20 06 11 - Fax 0721 20 06 50 - E-mail [Pesaro@rehau.com](mailto:Pesaro@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](mailto:Treviso@rehau.com)

Stampato su carta a basso impatto ambientale