REHAU
Unlimited Polymer Solutions

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Set terminale d'unione RAUTITAN LX+G, a sede piana

Condutture del gas

Norme di sicurezza di carattere generale:

- Rispettare sempre le prescrizioni della norma UNI 7129 e regolamenti a completamento.
- 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 sgombre.
- Rispettare sempre le istruzioni contenute nell'edizione aggiornata delle Informazioni Tecniche sugli impianti gas e le specifiche a corredo del prodotto.

La presente raccorderia per accessori ispezionabile (collettore, valvole) per impianti gas può essere utilizzata esclusivamente in un impianto gas all'interno di edifici, in conformità alla norma UNI 7129 e ad altre norme applicabili.

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

Questi raccordi devono essere uttilizzati solamente per apparecchi con potenza nominale inferiore ai 35 kW.

Il manicotto autobloccante nella dimensione corrispondente del raccordo deve essere ordinato separatamente.

Collegamento della raccorderia/tubazioni agli accessori (es. valvole di intercettazione e collettori di distribuzione)

Il collegamento della raccorderia/tubazioni viene realizzato nel seguente modo: inserimento dell'inserto conico nella estremità dell'attacco dell'accessorio (es. valvola, vedasi figura 1 e 2), effettuare poi il collegamento con raccordo a dado girevole G 3/4"/G1" e guarnizioni a tenuta piana (vedasi figura 4 - 6b) e manicotto autobloccante nella dimensione corrispondente del raccordo.
Per il corretto abbinamento dei componenti consultare il listino attuale.
Tutte le giunzioni fra terminale e tubazioni RAUTITAN gas stabil si trovano all'interno della cassetta dell'accessorio e sono quindi ispezionabili.
Il set raccordo terminale a tenuta piana è composto da:

1. Inserto conico in ottone (1 pezzo)
2. Raccordo con dado girevole (1 pezzo)
3. Guarnizioni a tenuta piana (1 pezzo)
4. Istruzioni di montaggio del raccordo

Per quanto riguarda il montaggio dei dispositivi (valvole d'intercettazione e collettore di distribuzione) si prega di consultare i relativi manuali di installazione del produttore Teco s.r.l.

Le istruzioni sottostanti sono relative al montaggio dei raccordi RAUTITAN gas LX +G con tenuta a sede piana in combinazione con gli accessori (valvole di intercettazione e collettori di distribuzione) del produttore Teco s.r.l. Per relativi raccordi e accessori si fa riferimento alle tabelle riportate nella pagina seguente.

L'utilizzo dei raccordi in combinazione con accessori es. valvole di intercettazione di un altro produttore non è ammesso.

L'utilizzo non corretto dei raccordi e dei dispositivi può comportare il rischio di esplosione a causa delle fuoriuscita di gas.

Per ulteriori informazioni sul montaggio del sistema RAUTITAN gas si fa riferimento alla Informazione Tecnica RAUTITAN gas attuale.

Collegamenti fra raccordi ed accessori

Adattatore per raccordo a TENUTA PIANA con l'inserto in ottone

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

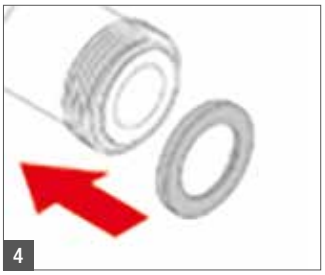
Inserimento dell'inserto in ottone (vedasi fig. 1 e 2)

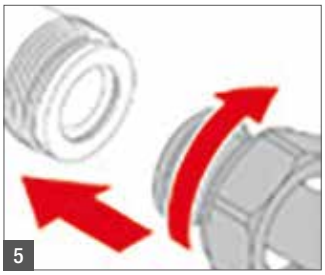
Verificare che l'inserto sia inserito correttamente nell'attacco ad esempio della valvola! Un montaggio del raccordo senza inserto conico inserito non è ammesso!

1

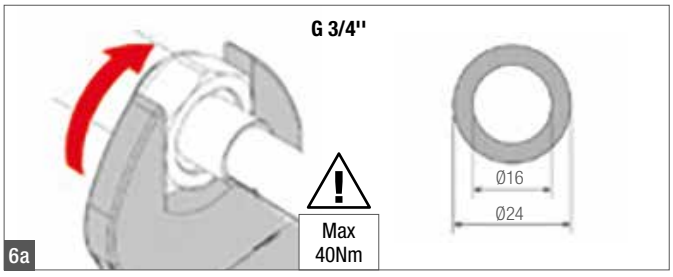
2

3

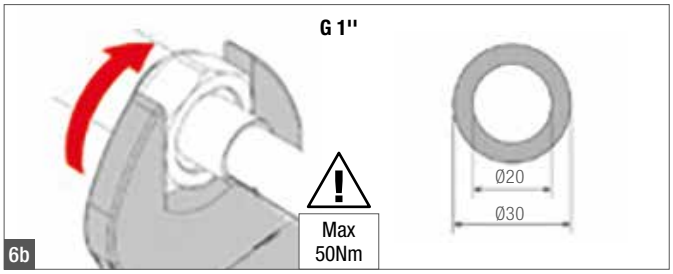

4


5

Specifica per dado girevole G 3/4" e guarnizione a tenuta piana (fig. 6a)



Specifica per dado girevole G 1" e guarnizione a tenuta piana (fig. 6b)



La guarnizione piana in dotazione è certificata per utilizzo gas secondo EN 549. La tenuta è garantita a condizione che il raccordo della conduttura abbia una superficie piana di contatto sulla guarnizione di almeno **3 e 5 mm** e che sia esente da imperfezioni.

Attenzione

I raccordi REHAU possono essere utilizzati solo in combinazione con gli accessori (valvole d'intercettazione e collettori di distribuzione) di Teco s.r.l. riportati nelle seguenti tabelle.

Per quanto riguarda il montaggio dei dispositivi (valvole d'intercettazione e collettore di distribuzione) si prega di consultare i relativi manuali di installazione del produttore Teco s.r.l.

Accessorio: Valvola d'intercettazione GAS

Codice / Descrizione	Figura collettore	Lato di collegamento	Art. 339276-001 Terminale 16-G3/4 RAUTITAN LX +G	Art. 339277-001 Terminale 20-G3/4 RAUTITAN LX +G	Art. 339278-001 Terminale 25-G1 RAUTITAN LX +G
Cod. K202CC10100 / K2.2 CL.MULTI-I DN20 2XTC		Ingresso	✗	✗	✓
		Uscita	✓	✓	✗
Cod. K203CC10100 / 1K2.3 CL.MONO-I DN20 2XTC		Ingresso	✗	✗	✓
		Uscita	✓	✓	✗
Cod. K204DC10100 / K2.4 CL.MONO-I DN20 X3TC		Ingresso	✗	✗	✓
		Uscita	✓	✓	✗

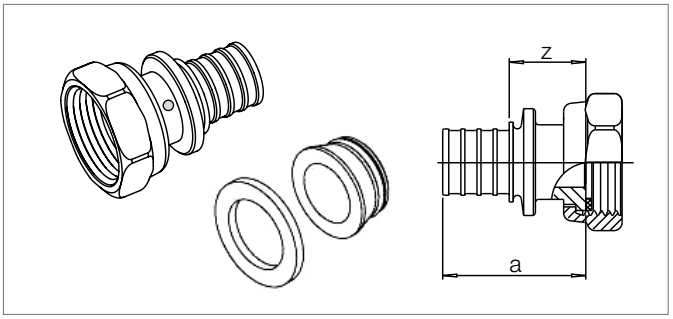
Accessorio: Collettore di disribuzione GAS

Codice / Descrizione	Figura valvola	Art. 339276-001 Terminale 16-G3/4 RAUTITAN LX +G	Art. 339277-001 Terminale 20-G3/4 RAUTITAN LX +G	Art. 339278-001 Terminale 25-G1 RAUTITAN LX +G
Cod. K200BC10100 / K2.0 DN15 TC 3/4		✓	✓	✗
Cod. K201BC10100 / K2.1 DN15 TC3/4" B01 "U"		✓	✓	✗
Cod. K113KC0100 / K164 DN15 TC3/4"		✓	✓	✗

Per il campo di applicazione, installazione, caratteristiche del sistema RAUTITAN gas e ulteriori informazioni consultare l'attuale Informativa Tecnica RAUTITAN gas n. 893621/3 - 950624/3.

Attenzione

- Non installare in luoghi con temperatura ambiente superiore ai 60°C.
- Non installare la raccorderia e altri accessori (ad es. valvola) in caso di dubbio rispetto la compatibilità del raccordo di connessione con l'impianto.
- Assicurarsi che la raccorderia ed altri accessori (ad es. valvola) abbiano una portata adeguata per l'utilizzo previsto.
- Installare la raccorderia e altri accessori (ad es. valvola) in conformità alle norme vigenti nel paese di utilizzo.



Composizione set raccordo terminale a tenuta piana.

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
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

02.2019