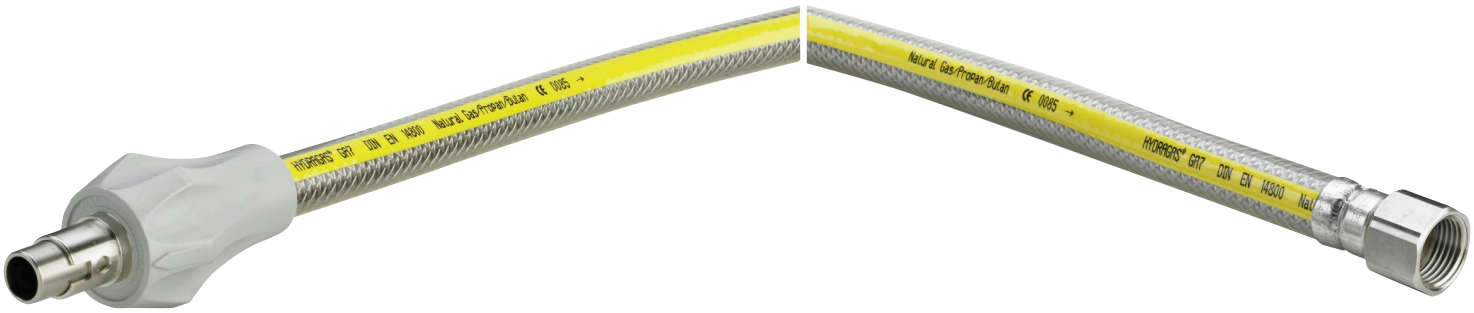
CZ

Návod k použití

Plynová zástrčná hadice, přímé provedení



určená pro plynovou zásuvku model G2016T, G2019T

Model	**Rok výroby (od)**
G2023	01/1990

Obsah

1 **O tomto návodu k použití** 3

1.1 Cílové skupiny 3
1.2 Označení upozornění 3

2 **Informace o výrobku** 4

2.1 Normy a pravidla 4
2.2 Použití v souladu se stanovením výrobce 5
2.2.1 Oblasti použití 5
2.2.2 Média 6

2.3 Popis výrobku 6
2.3.1 Přehled 6
2.3.2 Závitové spojení 6
2.3.3 Označení součástí 7
2.3.4 Kompatibilní součásti 7
2.3.5 Technické údaje 7

2.4 Informace o použití 7
2.4.1 Koroze 7

3 **Manipulace** 8

3.1 Informace k montáži 8
3.1.1 Montážní pokyny 8

3.2 Montáž 8
3.2.1 Připojení plynové zástrčné hadice 8
3.2.2 Zkouška těsnosti 9

3.3 Údržba 9
3.4 Likvidace 9

1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na *viega.com/legal*.

1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

- odborným podnikům pro zřizování, údržbu a změny zařízení se zemním nebo kapalným plynem

Zařízení s kapalným plynem smí zřizovat, udržovat a měnit jen odborné podniky, které mají potřebné odborné znalosti a zkušenosti.

Nepřípustná je montáž, instalace a příp. údržba tohoto výrobku osobami, které nemají výše uvedené vzdělání resp. kvalifikaci. Toto omezení neplatí pro možné pokyny k obsluze.

Montáž výrobků Viega se musí provádět při dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

1.2 Označení upozornění

Výstražné a informační texty jsou odsazeny od ostatního textu a jsou speciálně označeny příslušnými piktogramy.

NEBEZPEČÍ!
Tento symbol varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.

VAROVÁNÍ!
Tento symbol varuje před možnými vážnými zraněními.

UPOZORNĚNÍ!
Tento symbol varuje před možnými zraněními.

OZNÁMENÍ!
Tento symbol varuje před možnými věcnými škodami.

Dodatečné informace a tipy.

2 Informace o výrobku

2.1 Normy a pravidla

Platí následující normy a pravidla:

Pravidla	Rozsah platnosti / oznámení
Oblasti použití	
DVGW-TRGI 2008	Instalace plynu
DVFG-TRF 2012	Instalace kapalného plynu
DIN 3383-1	Připojení ke všem plynovým zásuvkám
DIN EN 15069	Připojení ke všem plynovým zásuvkám
Média	
Pracovní list DVGW G 260	Vlastnost plynu
Přehled	
DIN 3383-1	Plynová zásuvka
DIN EN 14800	Plynová zástrčná hadice
Závitové spojení	
DIN EN 10226-1	Párování závitů
DIN 30660	Přípustný těsnicí prostředek
DIN EN 751-2	Přípustný těsnicí prostředek
Koroze	
DIN 30672	
DVGW-TRGI 2008, bod 5.2.7.1	Venkovní potrubí
DVFG-TRF 2012, bod 7.2.7.1	Venkovní potrubí

Montážní pokyny

DVGW-TRGI 2008	Výjimky, výběrová kritéria a uspořádání komponent
DVFG-TRF 2012	Výjimky, výběrová kritéria a uspořádání komponent

Připojení plynové zástrčné hadice

DIN EN 377	Tuk na armatury

Zkouška těsnosti

DVGW-TRGI 2008, bod 5.6	
DVFG-TRF 2012, bod 8	Zkouška a první uvedení zařízení s kapalným plynem do provozu

Údržba

DVGW-TRGI 2008, příloha 5c	Provoz a údržba instalací plynu

2.2 Použití v souladu se stanovením výrobce

Použití modelu v jiných než popsaných oblastech použití a pro jiná média nechte schválit servisním centrem Viega.

2.2.1 Oblasti použití

Plynová zástrčná hadice je určena a schválena pro následující účely použití:

- pro flexibilní připojení plynových zařízení
- pro plynová zařízení s elektrickou přípojkou
- pro připojení ke všem plynovým zásuvkám podle platných směrnic, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*
- v domovních instalacích do maximální délky 2,0 m (schválení CE do délky 2,0 m)
- ve venkovní oblasti do maximální délky 6,0 m (bez schválení CE)

Použití je mj. možné v těchto oblastech:

- instalace plynu
- instalace kapalného plynu

Při plánování, provádění, změnách a údržbě instalací plynu dodržujte platné směrnice, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*.

2.2.2 Média

Model je vhodný mj. pro následující média:

- plyny, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*
- kapalné plyny, jen v plynném skupenství pro domovní a komerční aplikace, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*.

2.3 Popis výrobku

2.3.1 Přehled

Model má schválení CE podle platných směrnic, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*.

Model má následující vybavení:

- vstupní strana s normovanou zásuvkou podle platných směrnic, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*
- výstupní strana s vnitřním závitem Rp
- vlnovcová hadice uvnitř z ušlechtilé oceli
- vně pletivo z ušlechtilé oceli s plastovým opláštěním
- hadicová zástrčka z plastu (PPO)

Model je k dispozici v rozměru Rp ½ v následujících délkách: L 500 / 750 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500 / 3000.

2.3.2 Závitové spojení

Podmínkou pro závitový přípoj, který těsní závitem, je párování závitů podle platných směrnic, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*. Podle těchto směrnic je u závitů přípustné párování kónického vnějšího závitu s cylindrickým vnitřním závitem, např. R ¾ a Rp ¾.

Pro utěsnění závitů podle platných směrnic používejte jen běžně prodejné těsnicí prostředky bez obsahu chloridů, schválené podle DVGW, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*.

Nejprve vytvořte závitové spojení a potom zástrčné spojení.

2.3.3 Označení součástí

Model je označen takto:

- ukazatel směru proudění
- nápis DVGW a číslo certifikátu
- nápis DIN EN 14800 / CE 0085
- označení vyšší teplotní zátěže
- třída AMS – klasifikace podle DIN 3383-1
- žlutý proužek pro plyn

2.3.4 Kompatibilní součásti

Model je kompatibilní s plynovými zásuvkami model G2016T a G2019T.

V případě dotazů k tomuto tématu se obraťte na servisní centrum Viega.

2.3.5 Technické údaje

Pro instalaci modelu dodržujte následující provozní podmínky:

Provozní teplota	-20 °C až +70 °C
Provozní tlak	≤ 0,01 MPa (0,1 bar)

2.4 Informace o použití

2.4.1 Koroze

Ochranná opatření proti korozi se musí zohlednit v závislosti na oblasti použití.

Pro ochranu před korozí dodržujte platné směrnice, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*.

- Model nepoužívejte agresivní prostředí.
- Zabraňte kontaktu s agresivními stavebními látkami, jako materiály s obsahem nitritu nebo amonia.

3 Manipulace

3.1 Informace k montáži

3.1.1 Montážní pokyny

Kontrola systémových komponent

Při transportu a skladování se mohou systémové komponenty příp. poškodit.

- zkontrolujte všechny díly
- poškozené komponenty vyměňte
- poškozené komponenty neopravujte
- znečištěné komponenty se nesmí instalovat

Montážní podmínky

Při montáži dodržujte:

- respektujte ukazatel směru proudění
- model neinstalujte v tepelných zónách (např. s horkými spalinami nebo silným tepelným zářením)
- použijte vhodné nářadí
- nenamáhejte v tahu
- zabraňte velkým zakřivením (poloměr ohybu minimálně 40 mm)

Výjimky, výběrová kritéria a uspořádání komponent je popsáno v platných směrnicích, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*.

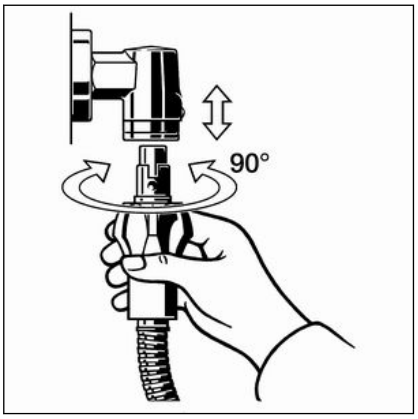
3.2 Montáž

3.2.1 Připojení plynové zástrčné hadice

Při montáži se řiďte také návodem k použití příslušné plynové zásuvky.

Nejprve vytvořte závitové spojení, pak zástrčné spojení.

Když lze zástrčku obtížně připojit, namažte ji podle platných směrnic tukem pro armatury, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*.



- Zastrčte zástrčku až na doraz do plynové zásuvky.

  Musí souhlasit značky na plynové zásuvce a na zástrčce.
- Otočte zástrčku proti směru hodinových ručiček o 90°.

  Tím se spojení zajistí.

3.2.2 Zkouška těsnosti

Před uvedením do provozu musí instalatér provést zkoušku těsnosti (zkoušku zatížení a těsnosti) instalace plynu.

Dodržujte platné směrnice, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*.

Plynová zástrčná hadice nesmí být zahrnuta do zkoušky těsnosti.

Po vpuštění plynu přezkoušejte vhodnými prostředky těsnost spoje.

Výsledek dokumentujte.

3.3 Údržba

Instalace plynu by měly být jednou ročně podrobeny kontrole, např. provozovatelem.

Přitom dávejte pozor zejména na poškození, např. trhliny nebo korozi.

Instalace plynu řádně provozujte a udržujte, aby byl zajištěn a zachován jejich provozně bezpečný stav. Přesné informace k tomuto tématu naleznete v platných směrnicích, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 4*.

3.4 Likvidace

Výrobek a obaly roztřiďte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujte podle platných národních zákonů.

Viega s.r.o.
info@viega.cz
viega.cz

CZ • 2022-08 • VPN140353