

NÁVOD NA POUŽITÍ

HADICE GG 121 S KONCOVKAMI PRO TOPNÉ PLYNY

ÚČEL A PODMÍNKY POUŽITÍ:

Hadice GG 121 s koncovkami pro topné plyny slouží jako pohyblivé potrubí spojující rozvod plynu mezi uzavíracím ventilem a plynovým spotřebičem. Dopravovanými látkami jsou zemní plyn, svítiplyn a propan-butan v rozmezí teplot od -30 °C do +50 °C.

Vnitřní průměr trubkový hadice	Pracovní tlak (Bar)	Nejmenší Poloměr ohybu hadice (mm)	Připojovací závit
8 G3/4	0,1	110	G1/2 nebo
12 G3/4-B	0,1	110	G1/2-B nebo

Hadici GG 121 tvoří obal z plastu, výztuž jedním opletem drátem a duše z pryže. Jeden konec hadice je opatřen koncovkou s převlečnou maticí a druhý konec je opatřen koncovkou s epem. elní přímé tsní plochy se tsní elním tsní kroužkem vhodným pro plyny, který je součástí hadice s koncovkami. Hadice odolává teplotě vnějšího prostředí od -30 °C do +100 °C.

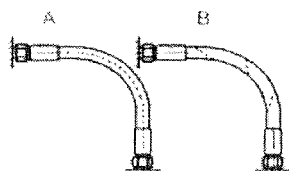
MONTÁŽ:

Hadice s koncovkami se montují našroubováním na příslušné vývody rozvodu potrubí a spotřebiče. Před montáží zkontrolujte neporušenost dosedacích ploch protidílů na potrubí a spotřebiči. Při instalaci zvolte takové umístění hadice s koncovkou, které zabezpečí, že nedojde v žádném místě k dotyku hadice se spotřebičem, kromě vlastního místa připojení. Hadice nesmí být vystavena působení přímého plamene nebo sálavého tepla.

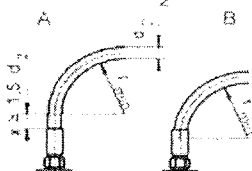
U plynového sporáku zabezpečte, aby se hadice nedotýkala zadní stěny sporáku, vzdálenost hadice od trouby nesmí být menší než 100 mm. V souladu s SN 33 2030 zabezpečte uzemnění hadice přes kovové koncovky. Rozptí montované hadice s koncovkami zvolte tak, aby ani v krajních polohách nedocházelo k nedodržení hodnoty nejmenšího poloměru ohybu a k namáhání hadice na tah (např. při odstavění během údržby a uklidu).

Příklady dobré ("A") a špatné ("B") montáže hadic (dle ČSN 63 5400)

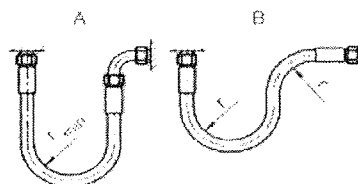
= Zkřeh hadice není dovolen



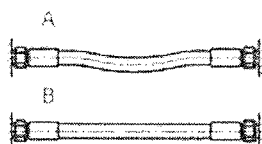
= Při montáži ohnutých hadic má začínat předpokládaný ohyb hadice teprve ve vzdálenosti $A \geq 1,5 \cdot d_2$ od koncovky.



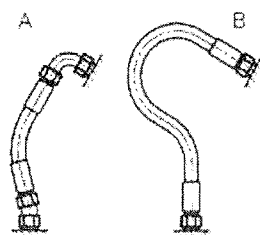
= Poloměry ohybu nesmí být menší než r_{min} , nejmenší přípustný pol. ohybu ($r \geq r_{min}$)



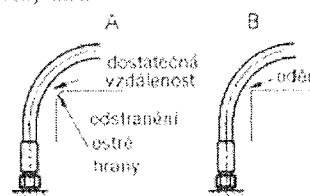
= Montáž hadic má být provedena tak, aby ve všech pracovních polohách nebyly namáhány tahem (kromě vlastní hmotnosti).



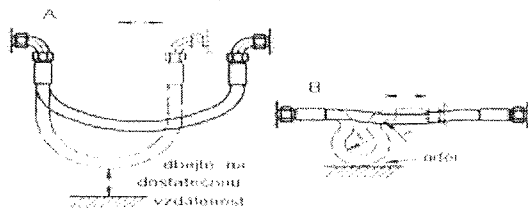
= Dbejte na volbu vhodných koncovek



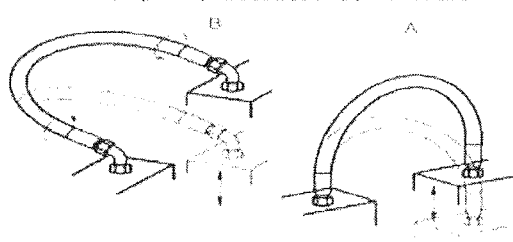
= Dbejte, aby nedocházelo k oděru hadic o stavební části a dbejte na odstranění ostrých hran



* Při připojení hadice s koncovkami na potrubí musí se část musí být délka zvolena tak, aby v celém rozsahu nebyl poloměr r menší, než je $\frac{1}{4} \cdot d$ a nebo hadice nesmí být dodatečně namáhána tahem



* Dbejte, aby nedocházelo ke zkrutu hadice



BEZPEČNÉ PROVOZOVÁNÍ:

Hadici s koncovkami GG 121 používejte pouze pro připojení k plynovému spotřebiči. Uživatel musí hadici s koncovkami vyměnit v případě, že je hadice nebo koncovka viditelně poškozená. Je-li povrch hadice popraskaný, pokrytý puchýřky nebo je hadice zlomená, rozdrcená, zploštělá, zkroucená uvolněná od koncovky, musí být hadice nahrazena novou. Periodickou revizi hadice doporučujeme provádět l x ro n . **Nepoužívejte** hadici pro průmyslové účely - k pohonu motorových vozidel, k dopravě hořlavých kapalin, pitné vody a potravin pro potravinářské účely.

Hadice GG 121 s koncovkami je bezpečná:

- při montáži oprávněnou organizací podle vyhlášky ÚBP a BÚ (21/1979 Sb.), a to jen pracovníky s kvalifikací
- po odstranění nedostatků zjištěných u uživatele při povinné pravidelné revizi podle vyhlášky českého úřadu bezpečnosti práce, 222/1979 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o Státní energetické inspekci
- při dodržení podmínek obvyklého použití a rozumných předvídatelných podmínkách užití.

SKLADOVÁNÍ:

Hadice skladujte volně uložené v temných a chladných prostorách bez ohybu tak, aby nedošlo k deformaci hadice.

ÚSTNÍ:

Hadice čistěte hadrem a vodou, po vyčištění ji neosušte slunečním teplem.

Nepoužívejte k čištění organická rozpouštědla, ostrohranné předměty (drátový kartáč, smrkový papír, apod.)

REKLAMACE:

Reklamací uplatníte u firmy, která plynový spotřebič uvedla do provozu, po předložení řádně vyplněného záručního listu. **Upozorujeme, že plynový spotřebič smí uvést do provozu pouze oprávněná firma, která má pro tuto činnost uzavřenou smlouvu s výrobcem.**

LIKVIDACE:

Hadice s koncovkami nemá nepříznivý vliv na životní prostředí.

Likvidace: hadice i nevrátne obaly

- rozdrcením a následným novým využitím
- spálením ve speciálních spalovacích zařízeních - uložení na skládkách

Zavedeným certifikovaným systémem řízení jakosti podle EN ISO 9001 zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickými předpisy a se základními požadavky na bezpečnost výrobku. Certifikát 12 100 17906/11 TMS s platností do 3. listopadu 2008 vystavil certifikační orgán RW TÜV MNICHOV.

Datum vystavení : 7.4.2008