

# Montage og sikkerhedsvejledning

NEOPERL®

HYDRAGAS® gasslanger Type GA 421 / GA 451

Kvickflex m/stikdåse 300 mm VVS nr. 34.3904.234



Kvickflex m/stikdåse 400 mm VVS nr. 34.3904.244



Gasflex 1250 mm VVS nr. 34.3908.324



## Godkendelser



DG-2099 Gasflex Type GA 451  
DG-1936 Kvickflex Type GA 421  
DG-3306 Stikdåse

### Installationsvejledning og sikkerhedsforskrifter for HYDRAGAS® Gasslanger type GA 421 / GA 451

HYDRAGAS® fleksible gasslanger, type GA 421 / GA 451 er godkendt af Danish Institute Of Fire and Security Technology til brug og montering på gasanlæg i beboelser. De er mærket med DG-certifikationsnummer. Det højeste tilladte arbejdsstryk er 100 mbar.

Kontakt med vandagtige stoffer indeholdende ammoniak, nitrit og sulfider, som kan optræde i forbrændingsprodukter, er ikke tilladt. Installationsbetingelser som resulterer i en koncentration over 50mg/l af kritiske stoffer i vandet, af f.eks. klor og fluor, nær overfladen på det rustfrie stål skal undgås.

Brug venligst kun en våd klud til at rengøre slangens udvendige PVC-belægning med. Undgå kontakt med aggressive vaske- og rengøringsmidler.

NEOPERL®

## Montering

Installation må kun udføres af en autoriseret gasinstallatør. Disse instruktioner skal overholdes af installatøren for at sikkerhed og service kan garanteres.

**1** Længden på slangen skal være således, at slangen ikke er udspændt, når den er monteret. Der skal være en bøjning på slangen på minimum 100 mm i radius. Man må ikke bøje slangen lige efter monteringen. Vi anbefaler, at slangen installeres med en 90° bøjning eller at den hænger frit i en 180° U-bøjning (se tegninger).



**2** Når slangen monteres, skal man sikre sig, at gasslangen ikke går igennem varme områder, f.eks. varme udblæsningsgasser.

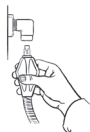
**3** Når forbindelsen tættes, bedes man venligst kun anvende tætningsmaterialer, som er godkendt til brug ved gasinstallationer. Hjælpematerialer brugt til montering må ikke skade/svække tætningen.

### Advarsel!

For meget paknings materiale kan forårsage uoprettelig skade på gevindmuffen. Det maksimale tilladelige drejningsmoment under montering er 40Nm!

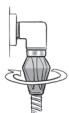
**4** Forbindelse til gasanlæg: Forbind altid slangen med gasanlægget først. Brug sekskantet muffe (AF 24) med en Rp 1/2" indvendig gevind til DIN EN 10226-1 (ISO7/1), som skal skrues på tilslutningen med gevind på gasanlægget. Hold aldrig slangen stram mens den skrues på tilslutningen. Lad slangen dreje med muffen, ellers kan man skade slangen.

**5** Forbindelse til gaslinien: HYDRAGAS® gaslanger må kun monteres med ventiler og fittings, som er beregnet til gas. Ved brug af HYDRAGAS® GA451 vær venlig at tjekke korrekt position af tætningen inden slangen monteres. Når man skruer slangen i gasventilen skal man sikre sig, at slangen ikke er snoet og udsat for torsion.



Type GA 421: Forbindelse med grå standard plastikhåndtag til sikkerhedsgasventilen ifølge DIN 3383. Standard plug-in forbindelse stikkes helt ind i sikkerhedsgasventilen. Drej plastikhåndtaget 120° til venstre for at muliggøre gasgennemstrømning.

Type GA 451: Skru drejemøtrikken stramt til gasventilen. Forbindelse til gastophaneventiler med G1/2" gevind flad tætningsforbindelse.



### Advarsel!

Ved enhver skade på gasslangen skal den udskiftes straks. Reparation skal udføres af autoriseret gasinstallatør.