

Monteringsvejledning

Lynkobling til gasarter ved lavt tryk

Kosan Gas varenr.: 12679
Godkendelsesnr.: DG3844

**Må udelukkende monteres af en autoriseret
VVS-installatør iht. Gasreglementets bestemmelser**

*Læs monteringsvejledningen
før produktet tages i brug*



Trykområde

For F-gas kun 30 mbar

Anvendelsesområde

- Udendørs til private eller erhvervsmæssige formål
- Indendørs udelukkende til erhvervsmæssige formål

Private installationer

1. DG-godkendte lynkoblinger (gasstik) må kun anvendes udendørs i forbindelse med fremføring af fast rørinstallation, fx på husfacader og kun, hvor apparatets funktion nødvendiggør dette.
2. Lynkoblingens hun-part skal monteres efter DG-godkendt afspærringsventil på den faste rørinstallation således, at gastilførslen kan afbrydes inden adskillelse af lynkoblingen.
3. Lynkoblinger skal beskyttes mod snavs.

4. Lynkoblinger må kun anvendes i forbindelse med transportabelt udstyr fx gasgrill eller terrassevarmere, og slangeforbindelser skal udføres med DG-godkendt gasslange til lavtryk.
5. Længden på gasslangen må maksimalt være 4 meter, og samlinger på slager er ikke tilladt.
6. Lynkoblinger skal være adskilte, når apparatet ikke er i brug.
7. **Lynkoblinger må ikke anvendes til samling af gaslanger.**

Erhvervsmæssige installationer

1. DG-godkendte lynkoblinger må anvendes indendørs og udendørs i forbindelse med fremføring af fast rørinstallation – dog kun, hvor apparatets funktion nødvendiggør dette.
2. Lynkobl原因ens hun-part skal monteres efter DG-godkendt afspærringsventil på den faste rørinstallation således, at gastilførslen kan afbrydes inden adskillelse af lynkoblingen.
3. Lynkoblinger skal være adskilte, når apparatet ikke er i brug.
4. **Lynkoblinger må ikke anvendes til samling af gaslanger.**

Private og erhvervsmæssige F-gas installationer i lavtryks-området skal udføres og anmeldes i henhold til Gasreglementet afsnit A og B-5.

Tryktab

1. Der skal foretages en tryktabsberegning, som omfatter den samlede installation. Det samlede tryktab er summen af de tryktab, der optræder i hele installationens udstrækning - fra regulatorens afgang og helt frem til gasapparater – se figur 1.
2. Det samlede tryktab må ikke overstige Gasreglementets maksimumværdi. Tryktabet over lynkoblingen kan aflæses i figur 2.

Drift

1. Tilslut gasslange med lynkobling til gasudtag, og åbn afspærringsventilen. Klar til drift.
2. Afbryd drift ved at lukke for afspærringsventilen og lad gasudstyret brænde ud før adskillelse af lynkoblingen.

Vedligeholdelse

1. Lynkoblinger skal holdes fri for snavs. Derfor skal de medfølgende beskyttelseshætter være monteret, når lynkoblingerne ikke er i brug.
2. Gasslanger skal beskyttes mod sollys for at forlænge holdbarheden.
3. Hvis der kan konstateres revner i gasslangens overflade, skal den omgående udskiftes.
4. Der bør jævnligt foretages tæthedskontrol af tilslutninger ved hjælp af sæbevand.

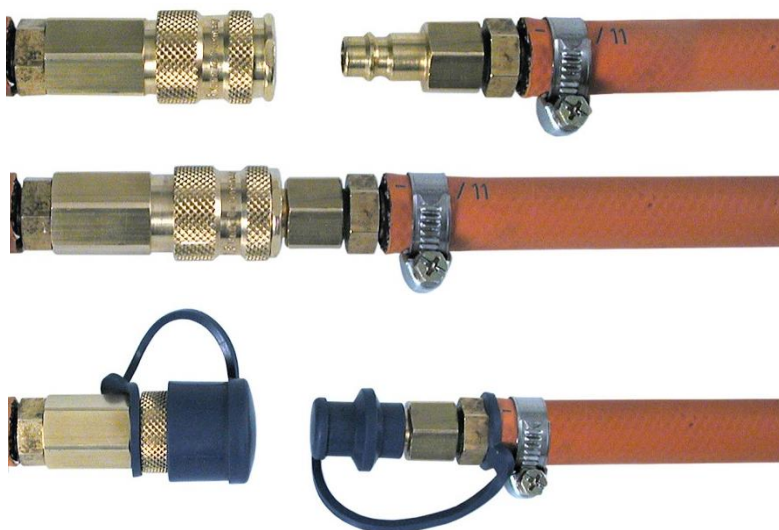
Hvad må brugeren ifm. brug og vedligeholdelse?

Brugeren må adskille og samle lynkoblingen, rense, smøre og foretage visuelle kontroller - herunder kontrol af tæthed ved oversæbning under drifttryk (30 mbar). Alt andet arbejde skal udføres af en VVS-installatør.

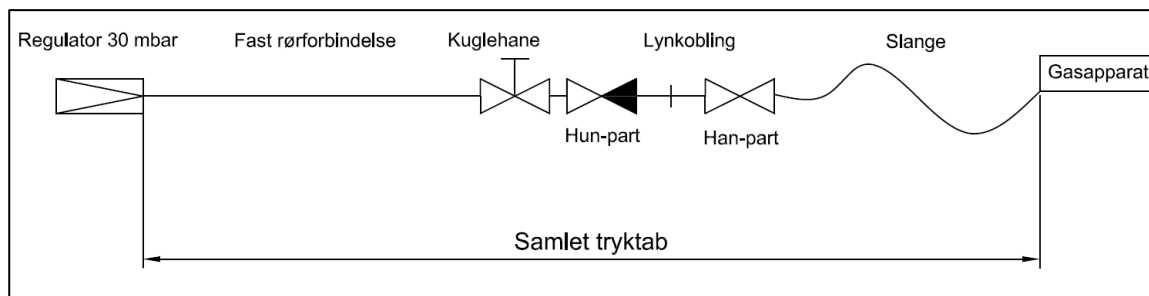
Brug ALDRIG åben ild i forbindelse med tæthedsprøvning

Montering af lynkoblinger

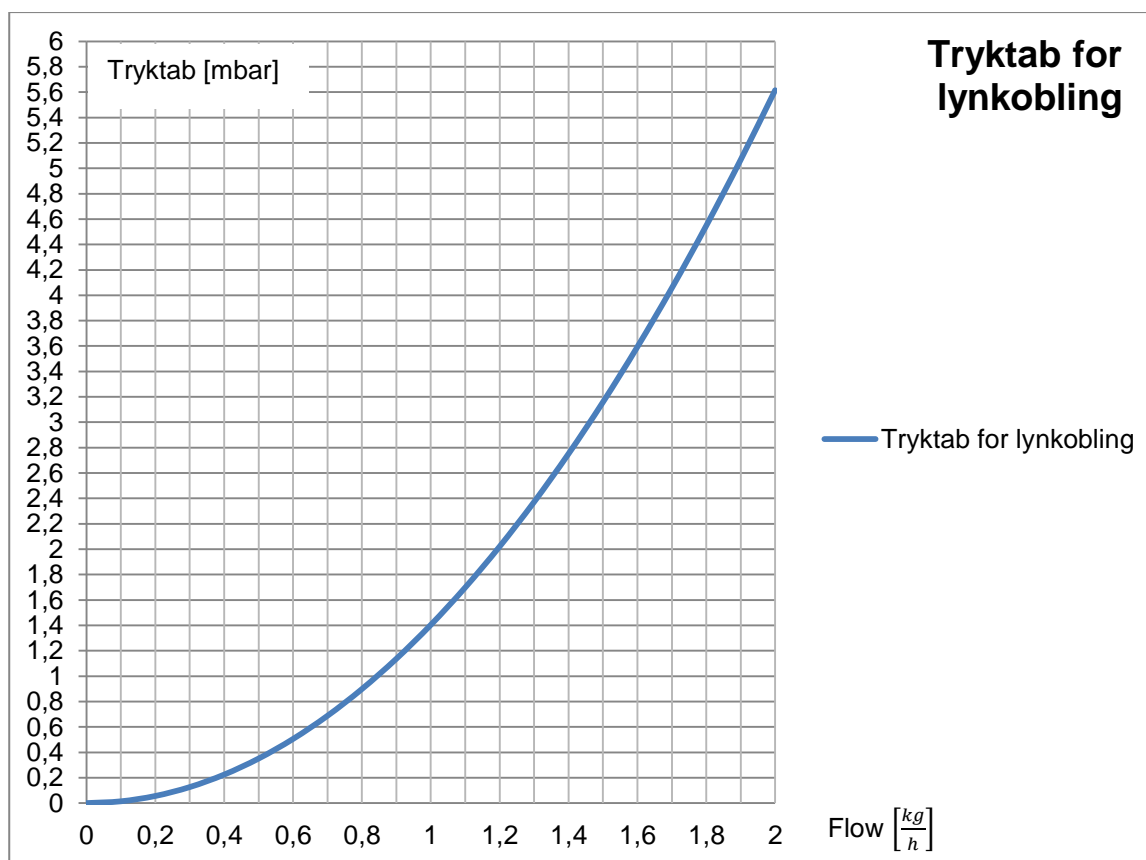
Montering skal udføres efter nedenstående princip. Bemærk, at installationen skal udføres som fast installation helt frem til lynkoblingens hun-part.



Figur 1



Figur 2



Reklamation

- Ved reklamation indleveres lynkobling og faktura til den forhandler, hvor den er købt. Forhandleren behandler derefter reklamationen.
- Lynkoblingen er omfattet af reklamationsret i henhold til købeloven gældende på købstidspunktet.