



Installationsvejledning

Kosan Gas fakkel

Kosan Gas varenr. F-gas 28780, N-gas 28785, DG 3839.



Faklen monteres på vægbeslag (Kosan Gas varenr. F-gas 28783, N-gas 28791) eller på et standerrør (Kosan Gas varenr. 28782), der monteres i en nedgravet brønd (Kosan Gas varenr. F-gas 28781, N-gas 28790).

Faklen må kun anvendes til udendørs brug og skal installeres af en autoriseret gasmontør og en autoriseret el-installatør. Gasreglement og el-reglement skal overholdes.

Afstandskrav

- Faklen må ikke overdækkes, og afstanden fra skålens kant til brændbart materiale skal være minimum 1 m lodret og 0,5 m vandret.
- Vær særlig opmærksom på, at der er tilstrækkelig afstand til tagudhæng.
- Kan afstanden ikke overholdes, skal der monteres brandhæmmende fiberplader eller lignende.

Tilslutning

Gas

Vægophæng

- Ved gasforsyningen monteres en 230 V~ gasmagnetventil. Er afstanden til faklen/faklerne stor, kan det være nødvendigt at montere en magnetventil umiddelbart foran faklen/faklerne.
- Monter beslaget på væggen.
- Monter røret fra gasforsyningen på vinklen ved kuglehanen.
- De to skruer i fakkelhovedets manchete afmonteres, og manchette skydes ned over det lodrette rør.
- **F-gas**
 - Gasslangen kortes af, så den er 55 cm lang. Monter slangen på fakkelhovedets slangestuds. I den anden ende monteres lynkoblingens nippel. Monter de medleverede spændebånd.
 - El-ledningen monteres på tændblokken.
 - Slangen og el-ledningen trækkes gennem vægophænget.
 - Fakkelhovedet monteres på vægophænget.
 - Vægophængets manchete skydes ind over det vandrette rør.
 - Lynkoblingen samles, og vægophænget monteres på beslaget.

- **N-gas**
 - Det fleksible gasrør monteres på kuglehanen. Gasrøret trækkes gennem vægophænget. Vægophænget monteres på beslaget.
 - Fakkelhovedets manchete skydes ned over det lodrette rør.
 - El-ledningen monteres på tændblokken og trækkes gennem vægophænget.
 - Gasrøret monteres på fakkelhovedets gastilslutning.
 - Fakkelhovedet monteres på vægophænget.

- **El-ledningen og kablet samles.**

Standerrør

- Brønden nedgraves, så det medfølgende dæksel flugter med terrænet.
- Ved gasforsyningen monteres en 230 V~ gasmagnetventil. Er afstanden til faklen/faklerne stor, kan det være nødvendigt at montere en magnetventil umiddelbart foran faklen/faklerne.
- **F-gas**
 - Fakkelhovedets manchete skydes ned over standerrøret.
 - Slange og el-ledning monteres på fakkelhovedet og skydes gennem standerrøret.
 - Fakkelhovedet monteres på standerrøret.
 - Brønddækslet lægges på brønden, og standerrøret skydes ned i beslaget.
 - El og gas tilsluttes.
- **N-gas**
 - Fakkelhovedets manchete skydes ned over standerrøret.
 - Det fleksible gasrør og el-ledningen monteres på fakkelhovedet.

- Gasrør og el-ledning trækkes gennem standerrøret, og fakkelhovedet monteres på standerrøret.
 - Dækslet lægges på brønden, og standerrøret skydes ned i beslaget.
 - El og gas tilsluttes.
- **Installationen trykprøves og efterses for utætheder.**
- **Advarsel:** Ved afmontering af faklen skal el-tilslutningen være afbrudt, og ledningen i brønden skal demonteres, før lynkoblingen adskilles.

El

- Ledningen fra fakkelhovedet forbindes via medleveret samlestick eller samledåse til et indvendigt impulstryk.
Husk at tilslutte "jord".
- Gasmagnetventilen ved gasforsyningen forbindes med en indvendig afbryder.

Opstart

- Åbn for gasforsyningen.
- Åbn for gastilførslen ved at aktivere afbryderen.
- Tryk på impulstrykket i ca. 20 sekunder – flammen brænder (vær opmærksom på, at der er luft i rør og slanger, første gang faklen tændes).

Afbrydelse

- Afbryd gasmagnetventilen ved den indvendige afbryder.

Automatisk tænding, ekstraudstyr

- Ved at montere et døgn- eller ugeur og en timer kan faklen tændes automatisk. Timeren stilles, så faklen tændes i ca. 20 sekunder (max. 40 sekunder).
- Er der risiko for, at faklen blæses ud, kan timeren indstilles, så der gentændes for eksempel hvert kvarter.

Tekniske specifikationer

Tekniske data		F-gas	N-gas
Gasart		Kat.I _{3B/P}	Kat.I _{2H}
Gastryk	mbar	30	20
Dyse	mm	1,25	1,6
Gasforbrug		0,48 kg/h	0,45 m ³ /h
Gastilslutning		Lavtryksslange	½" RG
EI-tilslutning	V ~	220 +10 % -15 %	220 +10 % -15 %
Frekvens	Hz	50-60	50-60
Strøm	VA	28	28
Sikring	A	6	6
EI-kapslings- klasse	IP	44	44
Godkendelse		DG 3839	DG 3839

Reserve dele, stykliste

Varetekst	Kosan Gas varenummer
Skål	28730
Manchet	28731
Brænderhoved, F-gas	28787
Brænderhoved, N-gas	28788
Pakning for brænderhoved	28789
Dyse F-gas	20691
Dyse N-gas	20692
Tændspole	20364
Beslag for tændspole	20678
Slangespids F-gas	35571
Blok	20689
Møtrik for tændspole	20679
Slange F-gas	37102
Termoføler	20372
Tændelegtrode	28896
Tændledning	28897
Stik for tændspole	20352
Ledning m. stik, 3 m	20688
Lynkobling	12672
Lynkobling nippel	12673
Spændebånd	35585
Kuglehane	29010
Vinkel	36350
Samledåse	28610
Forskruning for samledåse	28611
Samlestik for vægophæng, han	28615
Samlestik for vægophæng, hun	28616
El-boks	28630
Døgnur	28631
Ugeur	28632
Timer	28633

Der tages forbehold for trykfejl og ændringer i tekniske specifikationer.

Reklamation

- Ved reklamation indleveres faklen samt fakturaen til den forhandler, hvor den er købt. Forhandleren vil derefter behandle reklamationen.
- Faklen er omfattet af reklamationsret i henhold til købeloven gældende på købstidspunktet.
- I øvrigt henvises til "Almindelige salgs- og leveringsbetingelser for Kosan Gas a/s".

Kosan Gas a/s · Hasselager Centervej 15 · 8260 Viby J
T. 8948 7700 · F. 8948 7711 · E: post@kosangas.dk · www.kosangas.dk

