



# Propan

## Sikkerhet og bruk – industrimarkedet

Propan er en brennbar, fargeløs og luktfri gass. Av sikkerhetsmessige årsaker er propan tilsatt et luktstoff slik at man skal kunne oppdage lekkasjer. Gassen er ikke giftig, men ved store konsentrasjoner vil den fortrenge oksygenet i lufta og det kan oppstå kvelningsfare. Sørg alltid for god utlufting ved bruk av propan.



### Oppbevaring

Propanflasker skal oppbevares stående utendørs eller i godt ventilert rom. Propanflasker skal ikke oppbevares i kjeller, på loft, i fyrrom eller i rømningsvei.

Tomme flasker skal oppbevares og behandles på samme måte som fulle.

Kjøkkenbenk med flaske skal luftes f.eks. i sokkel, eller dør (min 60 mm).

Gassflasken bør ikke oppbevares under grill pga. at gass kan antennes av dryppende fett/gjør.

### Montering

Utstyr merket «kun til utendørs bruk» betyr at anvendelse kun er sikker i friluft. Bruk derfor aldri slikt utstyr innendørs.

Beholder, røropplegg og gassforbrukende utstyr skal være installert av montør som har dokumentert kompetanse. Maks tillatt trykk inn i publikumsanlegg er 100 mbar.

Gassanlegget skal være utstyrt med stenge- og sikkerhetsventiler.

Husk å sikre at click-on trykkregulator er festet ordentlig (trykk med begge tomler på sort krave).

### Drift – vedlikehold

Ta godt vare på drifts- og vedlikeholdsinstruksen som skal følge det CE-merket apparat. Det er eier og bruker som har ansvaret for driftog vedlikehold av gassanlegget.

Foreta jevnlig tetthetskontroll av slanger og koblinger. Bøy slangen og se etter sprekker. Skadde slanger byttes.

Gass-slange bør skiftes regelmessig med intervall på 2-5 år avhengig av bruken. La alltid fagfolk med dokumentert kompetanse reparere defekt utstyr.

Regelverk for montering av gassanlegg finnes på: [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

### Vær oppmerksom på faresignalene!

Ved gasslukst eller registrert lekkasje:

- Steng gasstilførselen ved å ta av regulatoren. Stopp bruk av åpen ild. Luft grundig ved å åpne vinduer og dører.

Ved andre feil på gassanlegget (f.eks. dårlig forbrenning):

- Steng gasstilførselen. Luft grundig. Tilkall sertifisert gass-installatør.

Ved alvorlig lekkasje og brann:

- Ring alarmsentralen (110). Sørg for at alle personer kommer i sikker avstand fra brannstedet (min 300 meter). Gi detaljert informasjon til brannpersonell om hvor i bygningen.