

BRUKSANVISNING FÖR FLYTGAS

Flaskgas

Flytgasens egenskaper

Flytgas är mycket brandfarlig, den är färglös men har stark lukt. Den är tyngre än luft och bildar även i små mängder med den omgivande luften en antändbar blandning. Flaskgas är propan.

Varning: Om gasen strömmar ut okontrollerat kan den flamma upp eller explodera.

I flaskan är flytgas under tryck i vätskeform. Flaskans temperatur får inte överstiga +40 °C. Vid högre temperatur, särskilt vid eldsvåda, kan i flaskan uppstå ett övertryck som leder till att säkerhetsventilen öppnas. Om brandfara föreligger, för flaskan i säkerhet.

Förfarande vid störning eller läckage

Om det uppstår störning eller läckage (t.ex. du känner flytgasluk):

- Stäng genast flaskventilen
- Se till att rökning och öppen eld inte förekommer
- Använd inte elavbrytare

I byggnad eller fordon ytterligare:

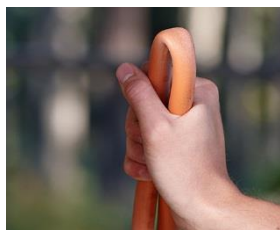
- Öppna fönstren och dörrarna
- För genast ut den läckande flaskan
- Lämna byggnaden eller fordonet
 - Vid eldsvåda larma brandkåren
 - Efter att ha vädrat, granska slangen och slangkopplingarna genom att pensla med tvålvatten sedan du har först öppnat flaskventilen
 - Om eventuellt läckage inte kan tätas genom enklare åtgärder tillkalla fackman

Utförande av flytgasinstallationer och över- syn av funktionen

Fasta flytgasinstallationer får utföras endast av auktoriserade installationsföretag. Företaget skall utfärda ett intyg över installationsarbetet. Slanganslutningar får du göra själv. Använd alltid en slangklämma.

[Listan av kvalificerade installationsföretag](#) finns på web sidan av Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes).

Granska regelbundet att din flytgasanläggning fungerar riskfritt (okulär besiktning och granskning av kopplingarnas tättighet med t.ex. tvålvatten). Alla flytgasanläggningens delar slits och åldras i bruk. De skall bytas eller repareras utan dröjsmål. Det är t.ex. skäl att byta ut slangen då det vid dubbelvikning uppstår sprickor på slangens yta.



Gasapparaternas bruksanvisning skall följas. Apparaternas konstruktion, installation eller bruksändamål får inte förändras. I små och slutna utrymmen (såsom stugor, husvagnar och båtar) skall man förvissa sig om en tillräcklig ventilation. Om det inte finns tillräckligt luft, brännbarhet är inte fullständig. Då formas det också kolmonoxid.

Användning av flaskgas

Flaskan måste stå med ventilen uppåt för att flytgasen skall komma ut i gasform.

Varning: Från i liggande ställning varande flaska utströmmande gas kan vara i vätskeform. När gasen i vätskeform förgasas, bildar den ett gasmoln som till sin storlek är ca. 250-faldig jämfört med flytgasens vätskevolym. Explosionsfaran är då ytterst stor.

När du avbryter användningen för en längre tid, stäng också flaskventilen, sedan du först har stängt förbrukningsapparaternas ventil. Då du skall fortsätta användningen, öppna först flaskventilen och sen förbrukningsapparaternas ventil.

Ventilationsöppningar i flaskans förvaringsutrymme får ej täppas.

Flaskbyte

Flaska med tryckventil (PV-flaska)

Stäng tryckventilen med tillslutaren i tryckregulatorn innan du kopplar av regulatorn. Anslutning av en tryckregulator av tryckmodell sker genom att klämringen trycks uppåt med fingrarna då regulatorn sätts på flaskventilen, varefter klämringen trycks nedåt tills det hörs ett svagt klick.

Du kan förvissa dig om kopplingens hållbarhet genom att lyfta flaskan från tryckregulatorn.



Flaska med skruvventil (KV-flaska)

Lossa tryckregulatorn först sedan du stängt flaskventilen (medsols). Tryckregulatorn ansluts till flaskans uttagsanslutning med en vänstergängad mutter som spänns vid vridning motsols. Kontrollera anslutningstätheten med tvållösning efter varje flaskbyte. När du har skaffat en ny tryckregulator, se efter i bruksanvisningen hur regulatorn skall anslutas till flaskan och slangen.

Transport och förvaring

Under transport och förvaring skall ventilerna vara ordentligt stängda och ventilskydden påsatta. I bostäder får man förvara högst 25 kg flytgas (högst 11 kg flaskor) - man får således samtidigt förvara bara två 11 kg flaskor. Flaskorna måste förvaras på väl ventilerad plats.

Flytgasflaskor bör ej förvaras i källare, vindsutrymmen, i omedelbar närhet av utgången eller under trappor.

Det är tillåtet att samtidigt transportera till exempel två 11 kg flaskor i en personbil. Flaskorna skall vara stabilt placerade samt ventilskydden påsatta under transporten.