

Produktinformation: Gasol - förvaring och hantering

020805

60 liter per hushåll, det vill säga 2 stycken P6- eller P11-flaskor. (Eller max 12 st 2-kg-flaskor)

I **villa** får en flaska vara ansluten inomhus i anslutning till spisen och den andra förvaras som reserv i exempelvis garage. Drifttid för en P11-flaska är ca 30 timmar.

I en **lägenhet** däremot får enbart 2-kilosflaskor, det vill säga campingflaska typ 2012, förvaras inne i lägenheten. Drifttid per flaska är ca 6 timmar. Man får även här förvara totalt 2 stycken P11-flaskor men då ska de stå utomhus på förslagsvis balkongen. Gasbrasan kopplas då samman med flaskorna via ett 8 millimeters kopparrör. Röret kan exempelvis dras inuti en så kallad Thorsmanlist på en golvsockel.

I en **publik lokal** (restaurang, hotell eller liknande) får gasolflaskor inte förvaras inomhus såvida de inte är placerade i ett EI 30-isolerat skåp som är utventilerat till det fria. Vi har sådana skåp för 2 stycken P11-flaskor. Se Produktöversikten sid 4.

Ovanstående innebär att:

- 2 stycken gasolflaskor typ 2012, på vardera 2 kg/5 liter, får förvaras inomhus på sådant sätt att de får del av rummets normala ventilation. Med andra ord är det alltså inte tillåtet att förvara flaskorna i ett garderobsutrymme som inte är ventilerat ut till rummet.
- En flaska får vara ansluten till förbrukningsapparat om avståndet öppen eld är minst 1,5 m. Den andra flaskan ska förvaras i reserv enligt ovan.

Ett alternativ till ovanstående vid önskemål om ett större flasklager är att:

- 2 stycken gasolflaskor typ P11, på vardera 11 kg/26 liter, får förvaras utomhus på balkong med den ena flaskan ansluten och den andra i reserv. Bägge flaskorna får vara anslutna om de är inkopplade på ömse sidor om en automatisk omkopplare.

Se även utdrag ur SÄIFS 1998:7 på nästa sida.

Utdrag ur Sprängämnesinspektionens författningssamling SÄIFS 1998:7

4.3 Förvaring och förbrukning

4.3.1 I **A-byggnad**, med undantag för publika lokaler och bostäder, får brandfarlig gas endast hanteras för eget behov. Högst 60 liter får hanteras i varje brandcell. Övriga behållare skall hanteras antingen

- utomhus eller
- i särskilt utrymme avskilt i lägst brandteknisk klass EI 30 och väl ventilerat direkt till det fria.

Om mer än 250 liter hanteras skall utrymmet vara avskilt i lägst brandteknisk klass EI 60 och väl ventilerat direkt till det fria.

Om utrymmet ligger under marknivå skall utrymmet dessutom alltid ha mekanisk ventilation.

4.3.2 För förbrukning i **publika lokaler** får brandfarlig gas endast hanteras för eget behov.

Gasflaskor större än 5 liter skall hanteras antingen

- utomhus eller
- i särskilt utrymme avskilt i lägst brandteknisk klass EI 30 och väl ventilerat direkt till det fria.

Om mer än 250 liter hanteras skall utrymmet vara avskilt i lägst brandteknisk klass EI 60 och väl ventilerat direkt till det fria.

Räddningsnämnden får medge avsteg från kraven i ovanstående stycke i 4.3.2 under högst två månader.

Om utrymmet ligger under marknivå skall utrymmet dessutom alltid ha mekanisk ventilation.

Gasflaskor mindre än 5 liter skall, när de inte används, förvaras på samma sätt som de större flaskorna.

4.3.3 I **bostad** får brandfarlig gas endast hanteras för eget behov.

I källares förrådsutrymme och på vind får inte brandfarlig gas förvaras.

I bostad får på lämplig plats hanteras

- aerosolbehållare,
- engångsbehållare, och
- gasol i flaska mindre än 30 liter. Inomhus i flerbostadshus får dock gasol hanteras endast i flaskor mindre än 5 liter.

I utrymme avskilt i lägst brandteknisk klass EI 30 från bostaden, till exempel eget garage eller hobbylokal, får dessutom hanteras

- högst två gasolbehållare större än 15 liter och
- högst två behållare med annan brandfarlig gas hanteras.

I garage till flerbostadshus eller i garage för flera hushåll får dock inga flaskor med brandfarlig gas hanteras.

Övriga behållare, även anslutna, skall stå utanför byggnaden och endast vara åtkomliga utifrån. Behållarna skall vara skyddade från påverkan av brand i byggnaden.

4.3.4 Hantering på **försäljningsställen** regleras i SÄI:s föreskrifter om hantering av brandfarliga gaser och vätskor på försäljningsställen.

4.3.5 I **B-byggnad** skall behållare hanteras enligt kraven i ASS föreskrifter om gasflaskor och föreskrifter om gaser. I arbetslokaler får endast behållare som behövs för dagsbehovet hanteras.

4.3.6 **C-byggnad** skall vara av obrännbart material eller vara brandisolerad i lägst EI 30 om behållarnas sammanlagda volym överstiger 500 liter.

4.3.7 **Öppen lagerplats** skall vara så trafikreglerad att behörig trafik inte skapar onödiga risker och obehörig trafik undviks.