

## Förvaring av brandfarlig gas i hushåll

Du får bara förvara brandfarliga gaser för hushållets behov, dock max 60 liter. Vid förvaring av mer än 60 liter gas måste du ha tillstånd. I tabellen nedan kan du se hur mycket du kan förvara utan tillstånd i olika utrymmen, men försök i första hand med utomhusförvaring.

	Vind	Förråd*	Bostadsdel	Garage	Källare	Balkong
Enfamiljshus/ Fritidshus	Inget	60 l***	60 l***	60 l***	60 l**	
Flerfamiljshus	Inget	30 l***	2x5 l	Inget	Inget	60 l***

\* Fristående eller avskilt förråd i enfamiljshus/fritidshus eller hobbyrum i flerfamiljshus, avskilt som egen brandcell.

\*\* I mekaniskt ventilerat utrymme.

\*\*\*Endast en flaska inkopplad.

(Källa: Sprängämnesinspektionens SÄI Info 1996:3, reviderad 2000-06-06, eller SÄIF:s 1998:7.)

Flaska	Volym	Flaska	Volym
2000	0,8 l	PK6	13,7 l
2006	3 l	PK10	24,5 l
2012	4,8 l	P11	27 l
P6	13,7 l	PA11	27 l
PA6	13,7 l	P19	45 l

Flaskor som är placerade utomhus bör förvaras i låsbart skåp med brandisolering mot huset, försett med ventilationsöppning upp- samt nedtill, eller med låsbar huv.

För större mängd gasol än ovan angivet, måste man söka tillstånd hos den lokala byggnadsnämnden.

## Gasolens egenskaper

Gasol är tyngre än luft och därför ska en gasolflaska aldrig placeras i närheten av källarnedgång, lågt liggande ventilationsöppningar eller andra platser där utläckande gasol kan ansamlas. Sörj alltid för god ventilation.

Brännbarhetsområdet för gasol är 2–10% inblandning i luft att jämföra med bensins 1–8% eller acetylen 2–82%.

Eftersom gasol är luktlös har ett lukttämne tillsatts som gör att näsan känner "gasollukt" redan vid 1/5 av den undre brännbarhetsgränsen i luft.



Om du känner gasollukt gör då följande:

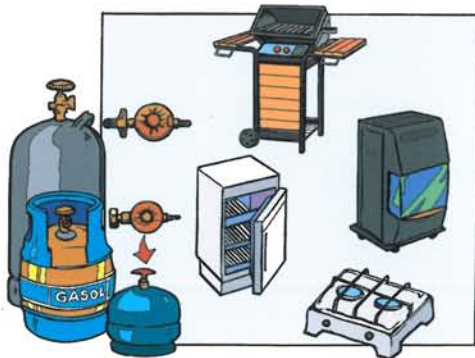


- Orsaka ingen eld eller gnista
- Stäng flaskans ventil
- Vädra
- Vänta
- Sök läckaget
- Åtgärda

## Rätt tryck till respektive apparat

Kontrollera alltid apparatens typskylt eller bruksanvisning för att få besked om apparatens arbetstryck.

- Lågtryck i Sverige är 3 kPa (300 mm v p eller 30 mbar) och används till alla apparater som är avsedda för inomhusbruk. På bilden nedan ser du exempel på lågtrycksapparater.
- Högtryck (>2 bar) förekommer på apparater för utomhusbruk, industriapplikationer och brännare, vilka ska anslutas med reduceringsventil, slangbrottsventil eller stålarmert slang.

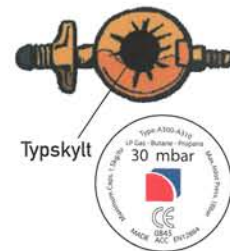


## Reduceringsventil

Trycket i gasolflaskor varierar beroende av den omgivande temperaturen. Vid t ex +20 °C är trycket i en gasolflaska 8 bar. För att de ska kunna användas till lågtrycksapparater måste en reduceringsventil monteras mellan flaskan och apparaten.

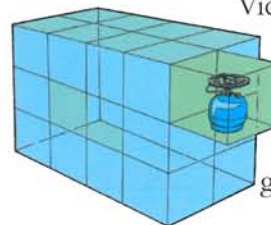


Alla reduceringsventiler ska vara försedda med en typskylt som ger information om arbetstryck, maximalt genomsläpp och maximalt inloppstryck.



## Ventilation – apparatplacering

Vid all förbränning behövs luft. Vid förbränning av två kilo gasol förbrukas 24 m<sup>3</sup> luft. I tabellen nedan kan du se hur stor rumsvolym som krävs för gasolkaminerna i vårt sortiment.



Kamintyp	Effekt (kW)	30m <sup>3</sup>	70 m <sup>3</sup>
Cosyflame	3,6		X
Eno Infra	3,8		X
Eno	2,8	X	
Windfire	4,2		X
Provence	3,0		X
Eno Blue Flame	4,1		X



Gasolkaminen ska aldrig placeras riktad mot brännbart föremål! Se till att inga gardiner eller andra tygmaterier kan blåsa mot kaminen. Låt aldrig barn leka med eller i närheten av kaminen.

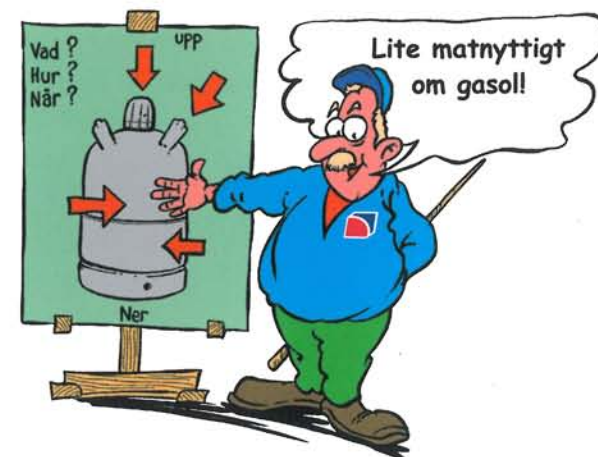
Tänk på att luftväxlingen måste vara god i rummet där kaminen placeras. Bygg aldrig in en gasolapparat om den inte är anpassad för detta.

På vår hemsida [www.gasol.nu](http://www.gasol.nu) finns ännu mer information om gasol och våra produkter. Där kan du även ställa frågor till våra experter.

På Sprängämnesinspektionens hemsida, [www.srv.se](http://www.srv.se) finns ytterligare information när det gäller förvaring av gasol.

## Nio viktiga saker att tänka på!

- 1 Vid förvaring, användning och transport ska gasolflaskan alltid stå upp.
- 2 Läs alltid bruksanvisningen innan gasolapparaten tas i bruk.
- 3 Till lågtrycksapparater ska alltid en reduceringsventil anslutas direkt på gasolflaska.
- 4 När du ansluter utrustning till en gasolflaska (gäller ej campingflaskor) – tänk på att anslutningen är vänstergängad. Du får alltså skruva i den åt "fel" håll.
- 5 Stäng alltid först flaskventilen, vrid ratten i pilens riktning mot stängd (closed), därefter apparatens ventil. När apparaten inte används under en längre tid ska gasolflaskan kopplas bort.
- 6 Täthetstesta installation och utrustning med t ex läckspray eller såpvatten varje gång du byter gasolflaska.
- 7 Kontrollera O-ringar, packningar och slang inför varje ny säsong och med jämna mellanrum under säsongen.
- 8 Se alltid till att grillens gasolslang inte kommer emot det varma grillkaret, vilket kan medföra att slangen smälter och gasol läcker ut och det börjar brinna.
- 9 Bygg aldrig in en gasolapparat om den inte är anpassad för detta.



Viktig information till dig som använder gasol.



Primagaz Sverige, 642 82 Flen  
Tel 0157-181 00, Fax 0157-125 45  
[www.gasol.nu](http://www.gasol.nu)

