

Installation af gaskomfur

I det følgende ses et eksempel på opbygning og installation af et gaskomfur i et nybyggeri.

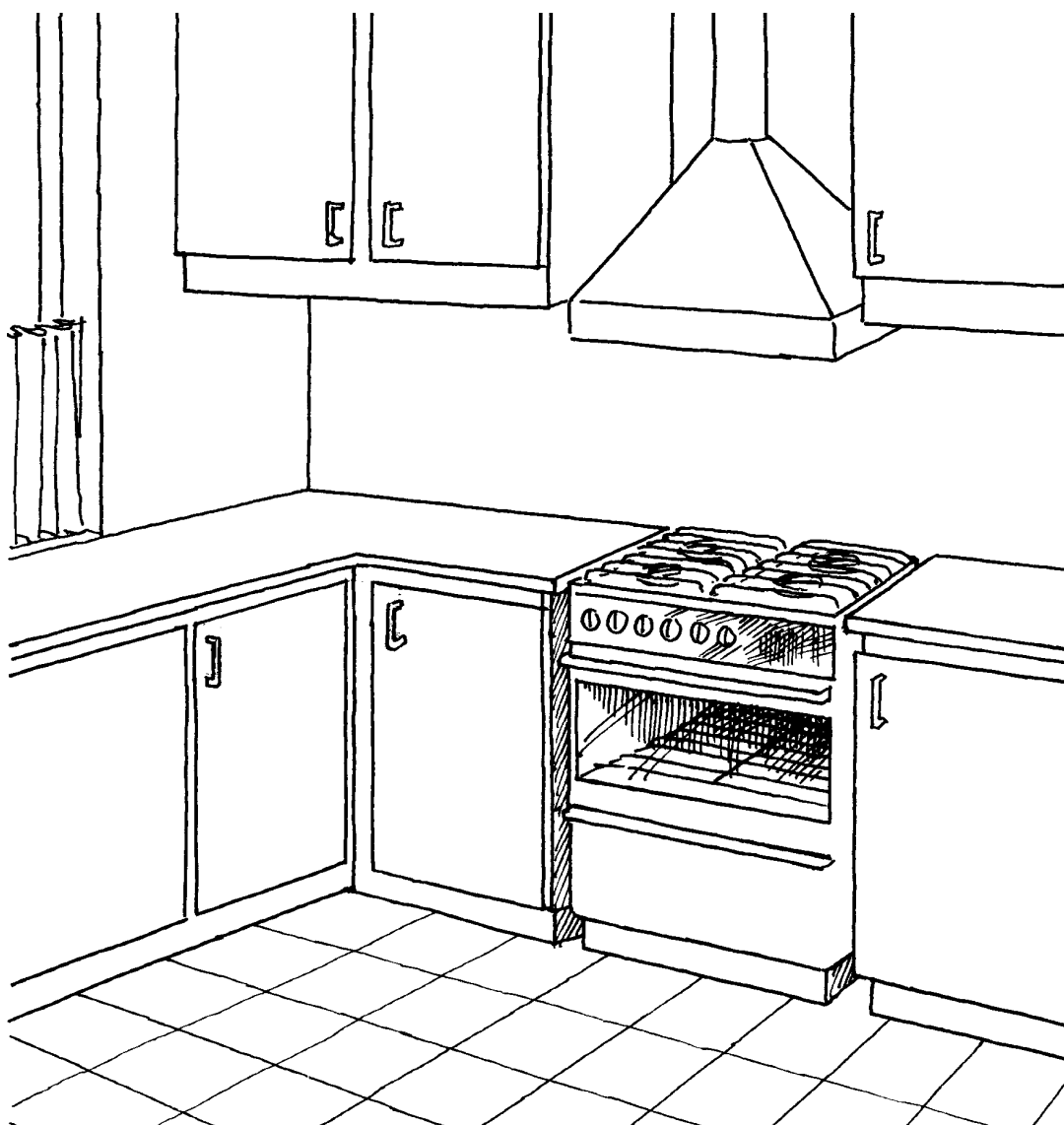
Installationen skal altid udføres i overensstemmelse med installationsvejledningen, Gasreglementet afsnit A og Bygningsreglementet.

Beskrivelse

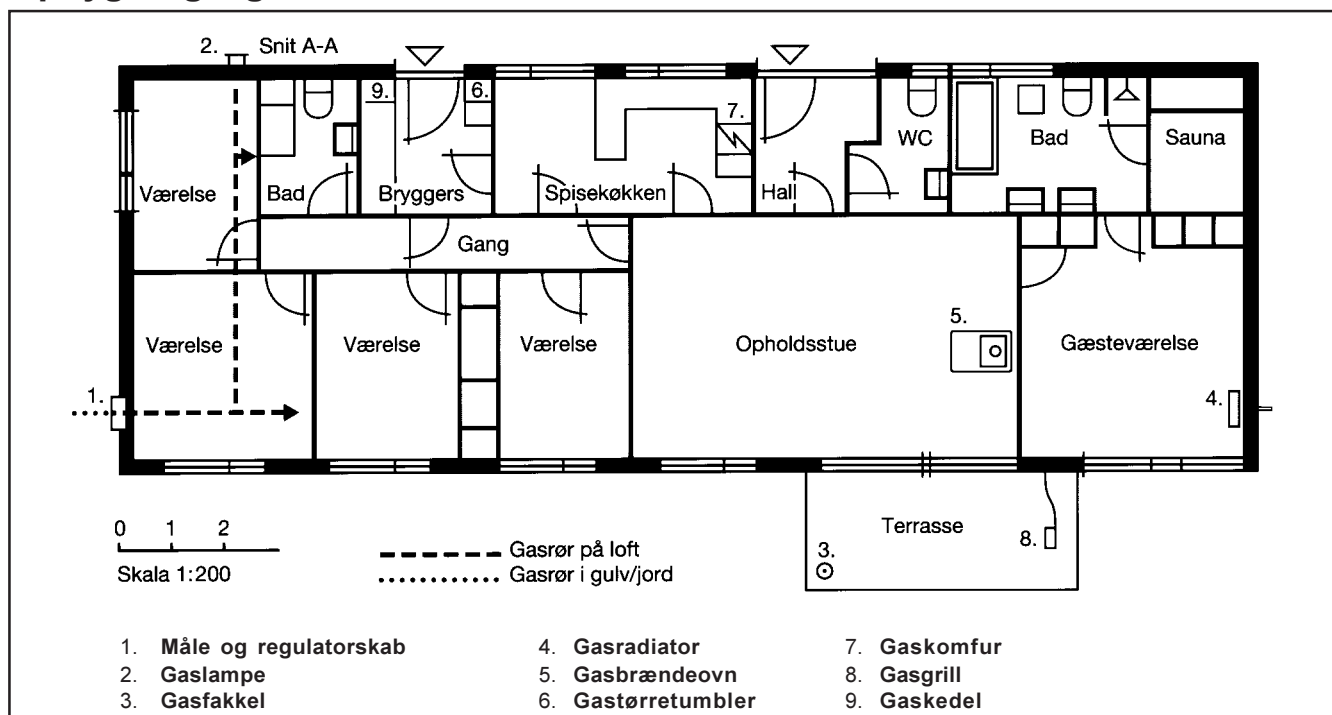
Et gaskomfur fungerer ved åben forbrænding, hvor forbrændingen fødes med luft fra opstillingsrummet, og røggasserne føres til det fri via en emhætte.

Gaskomfurer kan være udstyret med gas- eller elovn.

I forhold til et elkomfur er varmefflowet til gryder nemmere at styre på et gaskomfur, og samtidig påvirkes miljøet positivt p.g.a. mindre CO₂-udslip. På skitsen nedenfor ses gaskomfuret i et køkkenmiljø.



Opbygning og installation



1. Gaskomfur

- afstanden fra brænderen til brændbart materiale skal minimum være 0,2 m
- gaskomfuret har indbygget flammeovervågning

2. Gasledning

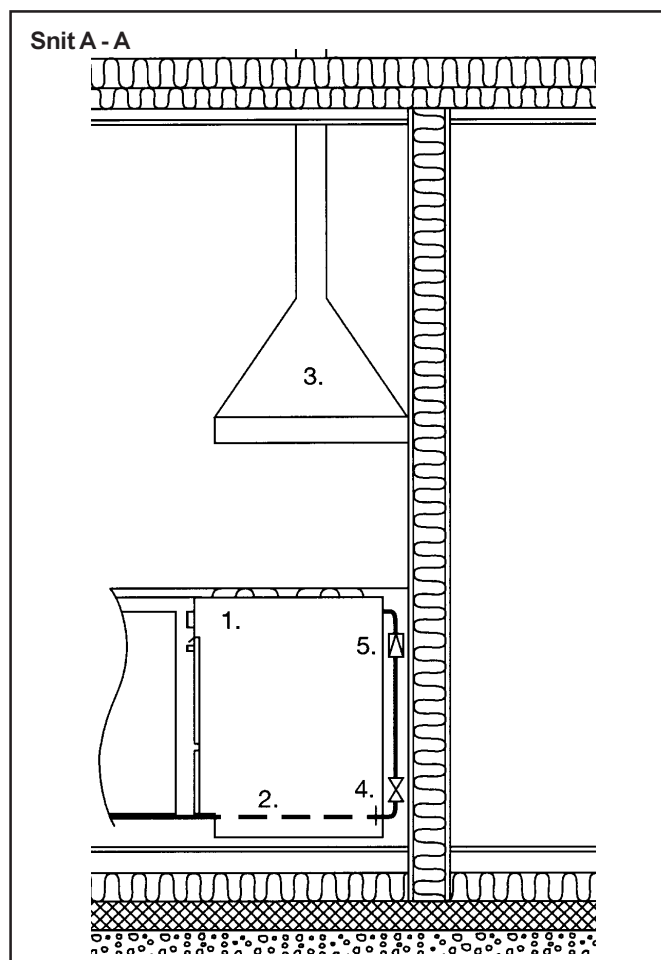
- ved komfuret må der benyttes en godkendt gummislange (maks. længde er 1 m, og slangen skal være tilgængelig i hele dens længde)
- rør, der er skjult i skabe eller lignende, skal føres i én længde (anvend kobber- eller stålrør)
- synlige og skjulte rør i fodpaneler eller skabe må udføres med samlinger (kapillarlodning med min. 45% Ag for kobberrør og svejsning for stålrør)
- yderligere oplysninger om rørføringen ses i BPS - Naturgasinstallationer typiske detaljer - små anlæg

3. Friskluft/Aftræk

- der skal monteres en emhætte med mekanisk udsugning over komfuret (min afstand 0,5 m)

4. Afspærringshane

5. Apparatregulator



Bemærk: DGC - vejledningene 20 - 28 viser ikke nødvendigvis den mest hensigtsmæssige rørføring i den aktuelle installation, men angiver mulighederne.

Bestykning

Komponent	Antal [stk.]	Dim.	Pris [kr.]	Varenr.	Bemærkninger
Gaskomfur					
Gaslange					
osv.					