

E

Københavns E leverer

| **bygas** | **varme** | **køling** | **vand** | **afløb** | **vind**



Hvad vil vi snakke om

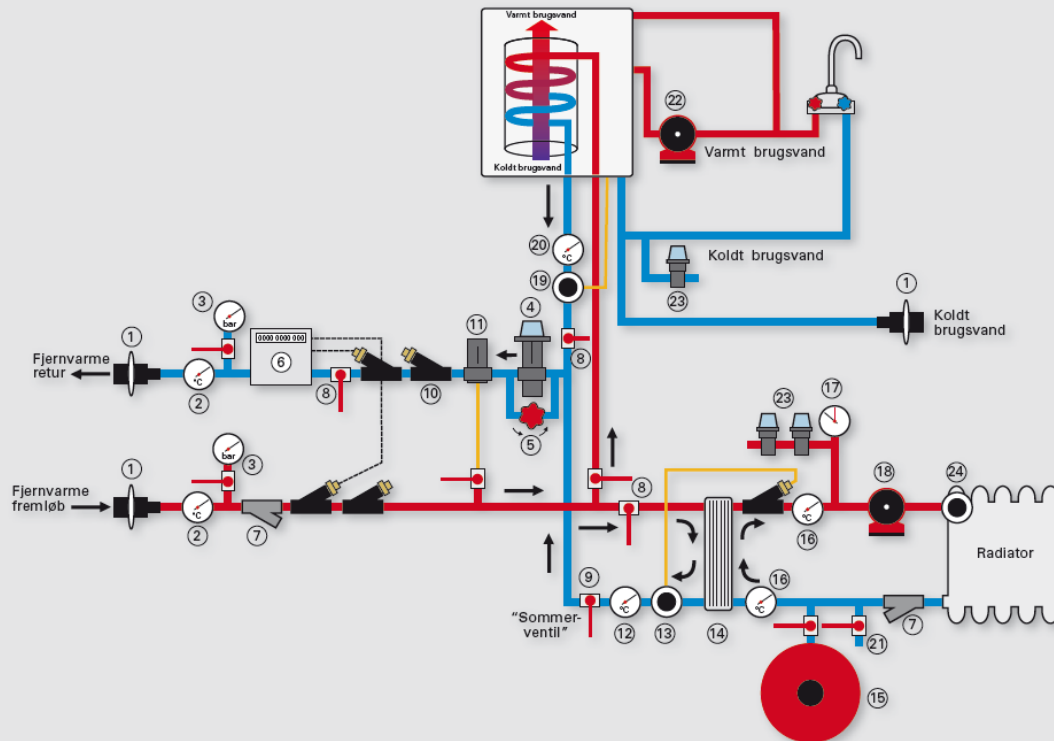
- Kort præsentation af KE
- Introduktion til et fjernvarmeanlæg
 - Når fyringssæsonen starter
 - Udnyt varme rigtig og få bonus
 - God råd og OBS punkter
- Vand- og energibesparelser
- Spørgsmål



Introduktion til dit fjernvarmeanlæg



Varmeanlægget punkt for punkt



1. **Hovedafspærringsventil.**
2. **Termometre.** Viser vandets temperatur ind og ud af huset.
3. **Manometre.** Viser trykket i fjernvarmerørene ind og ud af huset. Det indadgående tryk skal være højere end det udadgående (>0,5 bar).
4. **Returventil.** Holder returvandet tilbage, hvis det er for varmt.
5. **Nåleventil.**
6. **Energimåler.** Aflæses minimum en gang årligt – gerne en gang om måneden.
7. **Snavssamlere.**
8. **Afspærringsventil.**
9. **"Sommerventil".**
10. **Føler.**
11. **Differenstrykventil,** der afstemmer trykket, så de to reguleringsventiler (13+19) virker optimalt.
12. **Termometer.** Viser returtemperaturen fra varmeveksleren.
13. **Reguleringsventil.** Her indstiller du fremløbs-temperaturen til radiator-systemet.
14. **Varmeveksler.**
15. **Trykspansionsbeholder.** Optager tryk-svingninger i radiator-systemet.
16. **Termometre.** Viser temperaturen på radiator-systemets frem- og returvand.
17. **Manometer** viser trykket på radiator-systemet. Er det for lavt, kan de øverste radiatorer ikke afgive den ønskede varme. (For villakunder ca. 1,5 bar).
18. **Cirkulationspumpe.** Bør stå i den lavest mulige stilling, idet det varme vand i radiatorerne ellers ikke når at afgive energien, for det pumpes tilbage til veksleren igen.
19. **Reguleringsventil.** Til indstilling af temperaturen i varmtvandsbeholderen. Vandet bør aldrig være varmere end 55°C, da spiralen i varmtvandsbeholderen ellers hurtigt kalker til.
20. **Termometer.** Viser returtemperaturen fra beholderen.
21. **Bundhane.** Til påfyldning af vand på radiator-systemet. Pas på med at fylde for meget på.
22. **Pumpe.** Sørger for at der hurtigt er varmt vand ved hanerne.
23. **Sikkerhedsventiler.**
24. **Termostatventil.**

Når fyringssæsonen starter

- Åben for sommerventilen
- Få udluftet systemet
- Sæt fremløbstermostarten på 35-40° C og hæv gradvis efter ude temperatur
- Indstil alle radiatorer i samme rum ens, 3-4
- Opvarm alle rum og luk døren til rum hvor der ønskes laveretemperatur



Udnyt varmen bedst muligt

En god afkøling er lig med en effektiv brug af varmen

I København er afkølingskravet 35° C

Der udbetales bonus eller opkræves en merudgift afhængig af afkølingen

Husk:

- Juster varmen efter ude-temperatur
- Hold øje med returtemperaturen
- Vær opmærksom på dine radiatorvaner



Spørgsmål

?

