



Peter Andersson

Elenergi

Vg1 elektrofag

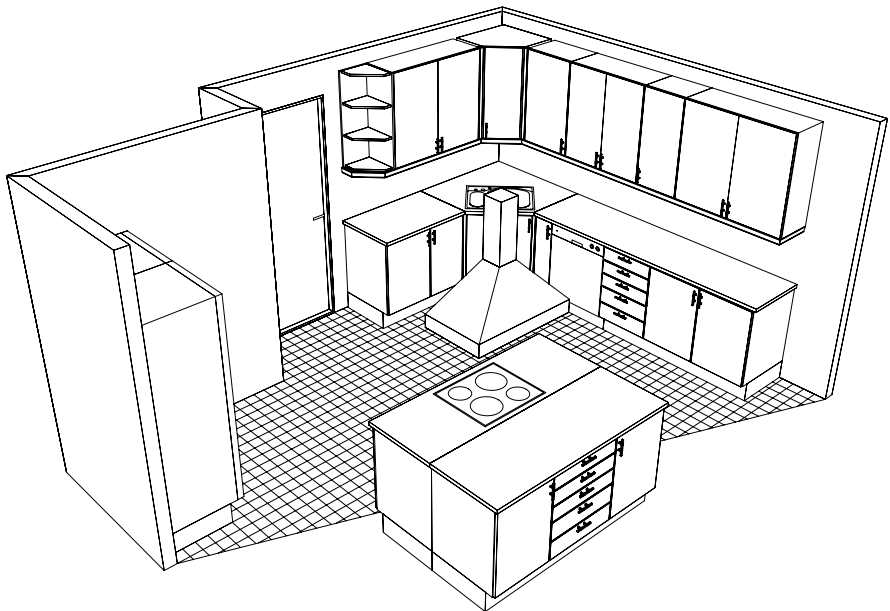
ELFORLAGET

Illustrasjoner til Elenergi Vg1 elektrofag

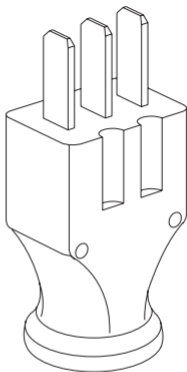
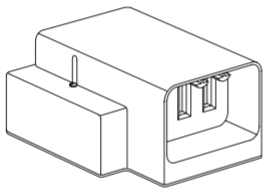
Kapittel 12

Illustrasjonene kan brukes fritt i undervisningen

© Elforlaget 2009



Figur 12.1
Kjøkkenet



Figur 12.2
Teknisk stikkontakt og støpsel til
komfyren

Energi

Merke

Modell/type

Lavt forbruk



Høyt forbruk



Energiforbruk (kWh/år.)

(På grunnlag av resultater oppnådd gjennom 24 timers standardprøver.)

190

Det faktiske energiforbruk avhenger av hvordan apparatet brukes og hvor det er plassert.

Nettovolum kjøledel (l)

Nettovolum frysedel (l)

215

66

Lydnivå (støy)

(dB(A) re 1 pW)

Produktbrosjyren inneholder ytterligere opplysninger.

Europeisk Standard EN 153 av mai 1990.
Direktiv 94/2/EU om energimerking av kjøleskap

Werra AG, Pörsgraben



Figur 12.3

Elektriske apparater skal merkes i energiklasser for at det skal være lett å sammenligne to apparater



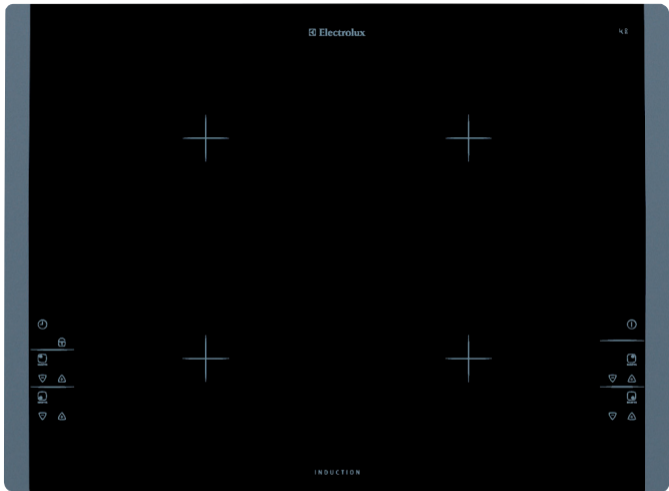
Figur 12.4
Ventilator eller komfyrvifte



Figur 12.5
Komfyr med støpejernplater



Figur 12.6
Komfyr med keramisk topp

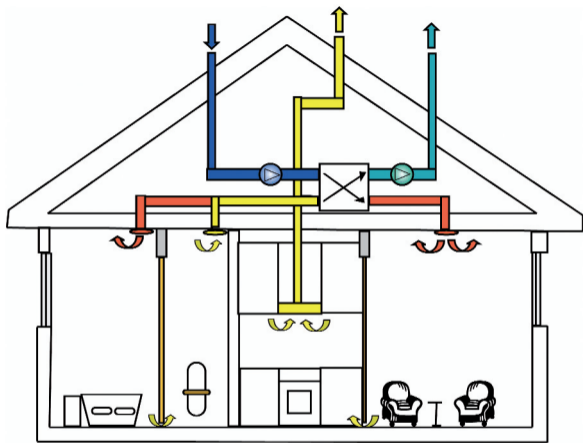


Figur 12.7
Komfyr med induksjonstopp



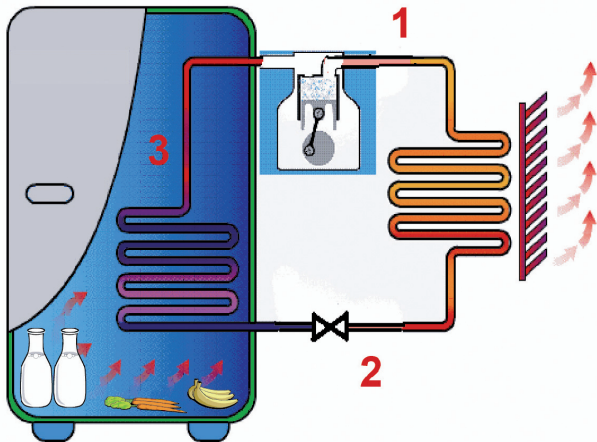
Figur 12.8

Temperaturforskjellen på forskjellige typer ovner

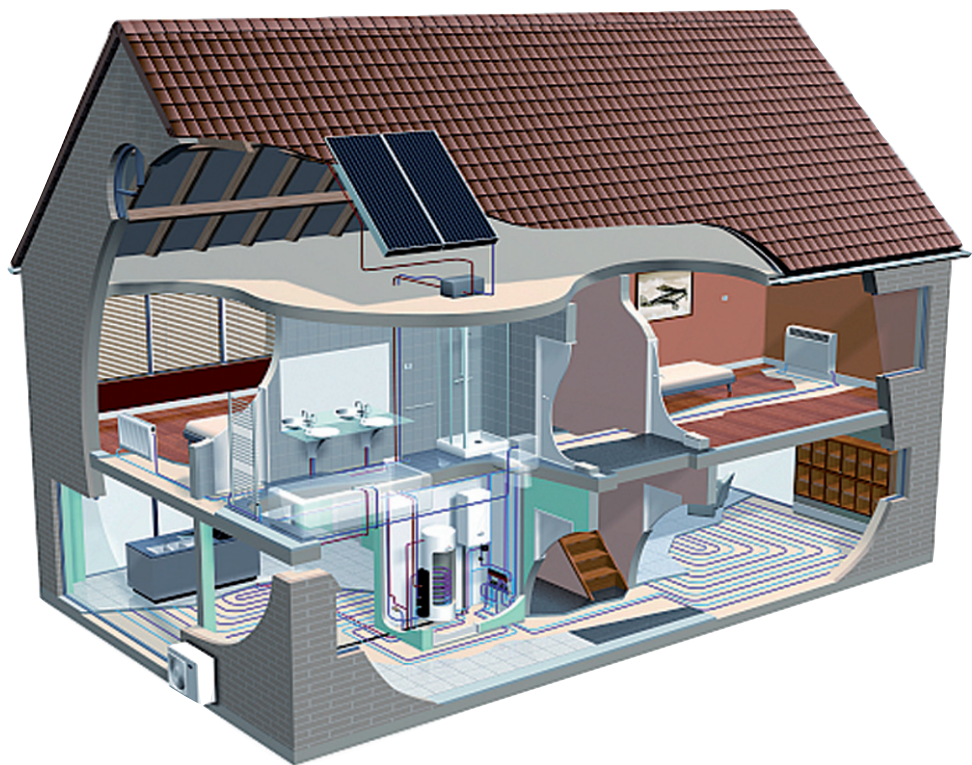


Figur 12.9

Balansert ventilasjon i en bolig



Figur 12.10
Kjøleskapets funksjon



Figur 12.11
Varmepumpens funksjon i en bolig