



Peter Andersson

Elenergi

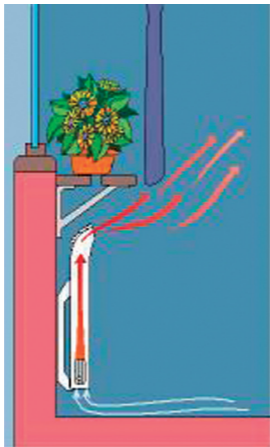
Vg1 elektrofag

ELFORLAGET

Illustrasjoner til Elenergi Vg1 elektrofag

Kapittel 6

Illustrasjonene kan brukes fritt i undervisningen
©Elforlaget 2009

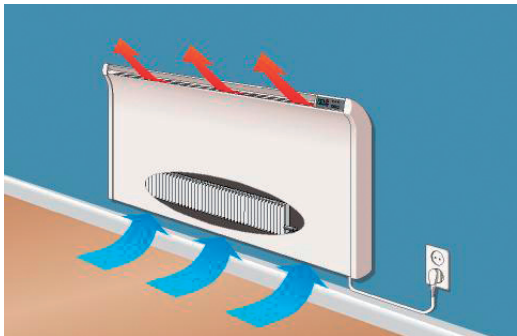


Figur 6.1

*Når varmen går opp
og forbi vinduet,
fjernes kald trekk*

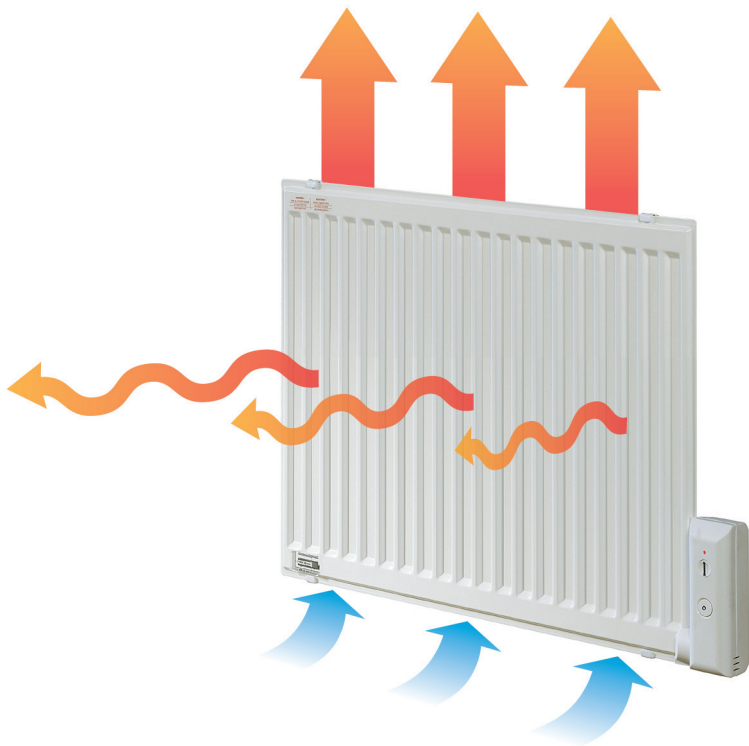


Figur 6.2
Åpen panelovn



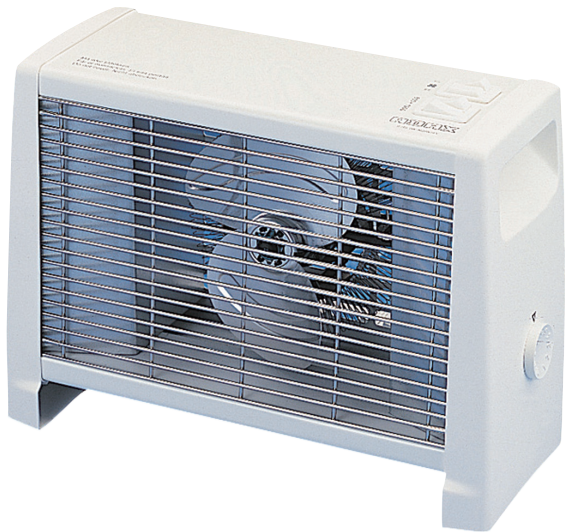
Figur 6.3

*Kald luft trekker inn i underkant og
varm luft ut fra overkant*

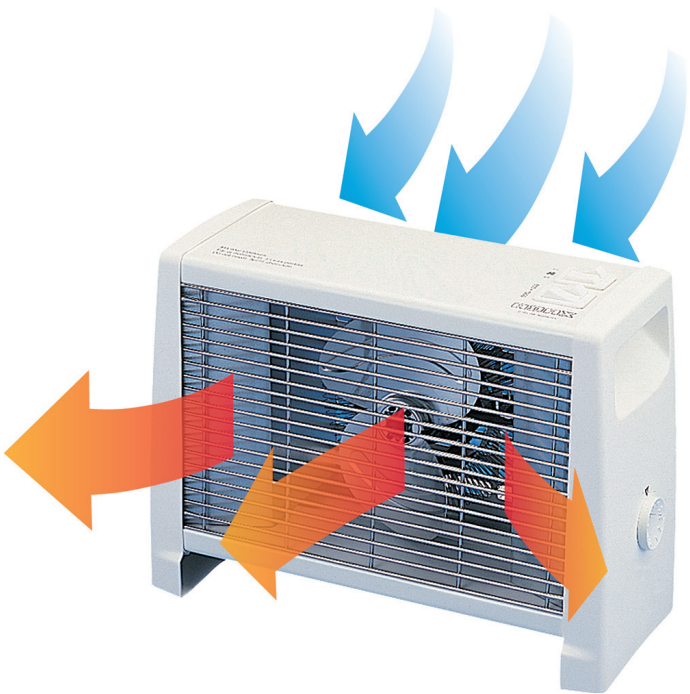


Figur 6.4

Funksjonen til en lukket, oljefylt panelovn



Figur 6.5
Varmefifte med åpent varmeelement



Figur 6.6

Kald luft suges inn bak og varm luft blåses ut foran

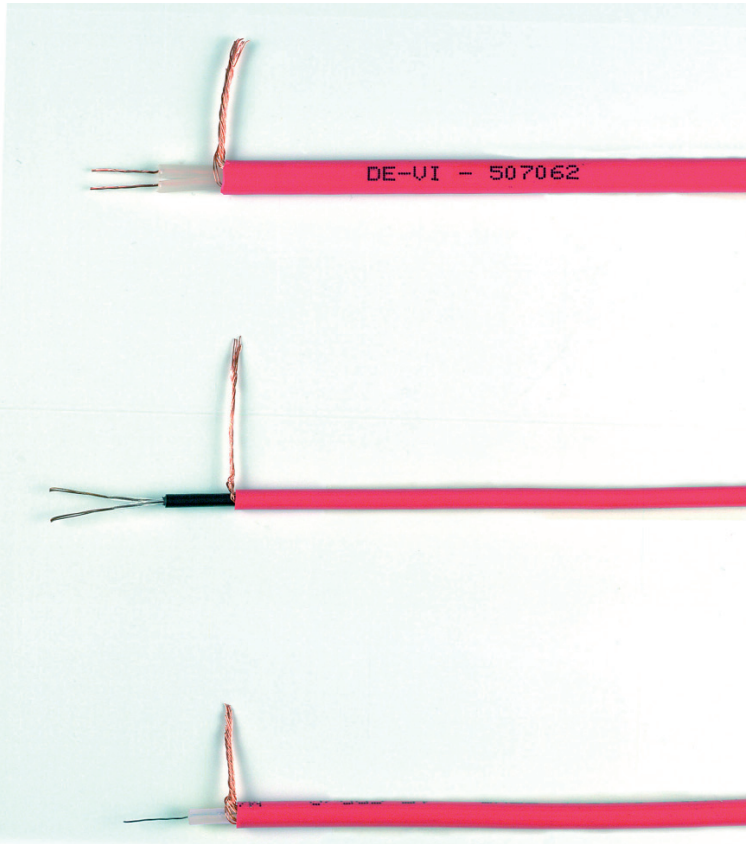


Figur 6.7

Til venstre en

enleder varmekabel med to tilkoblingsender.

Til høyre en toleder



Figur 6.8
Øverst en toleder, i midten en selvregulerende og nederst en enleder varmekabel



Figur 6.9
Regulerbryter for
åpen installasjon



Figur 6.10
Trådløs intelligent styring og regulering av
hel bolig



Figur 6.11
IR-pistol



Figur 6.12
Trådløs romtermostat



Figur 6.13
Trådløs PIR-detektor



Figur 6.14
Enova



Figur 6.15
Regulerbryter



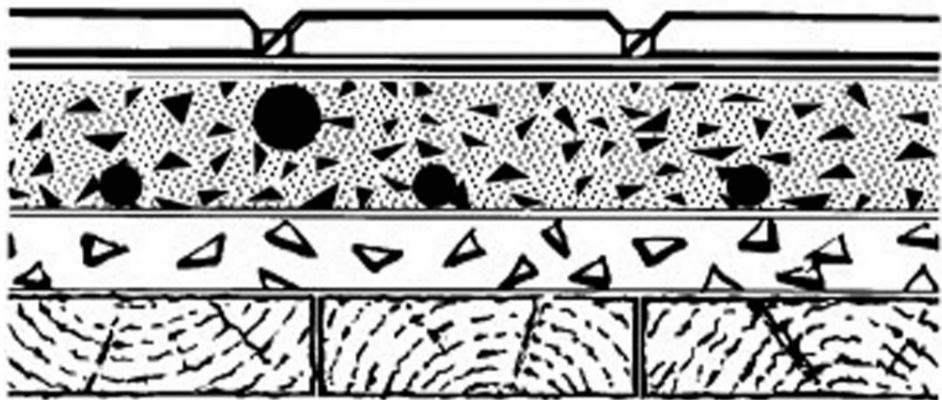
Figur 6.16
Termostat for
skjult installasjon



Figur 6.17
Termostat til en
panelovn

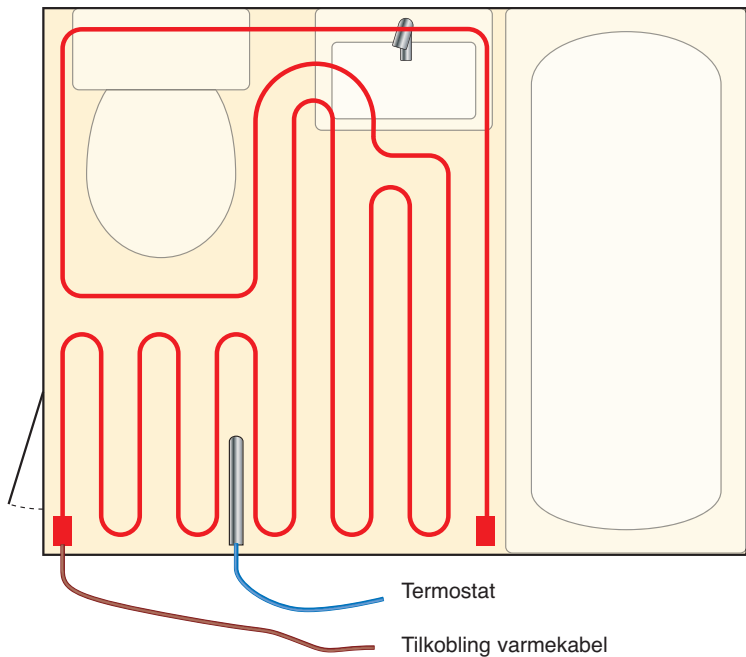


Figur 6.18
Trådløs (radio-)
innstilling av
termostatene



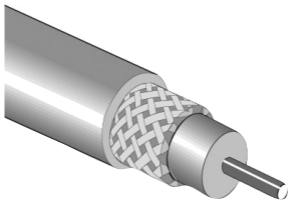
Figur 6.19

Tverrsnitt av gulv med varmekabel



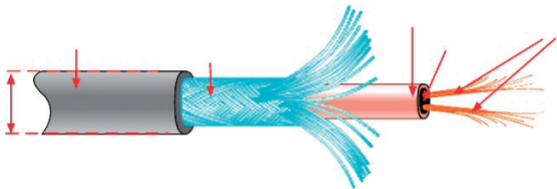
Figur 6.20

En toleder varmekabel kan avsluttes hvor som helst

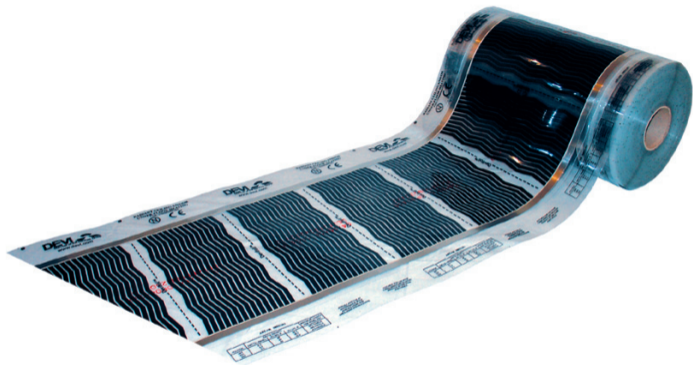


Figur 6.21

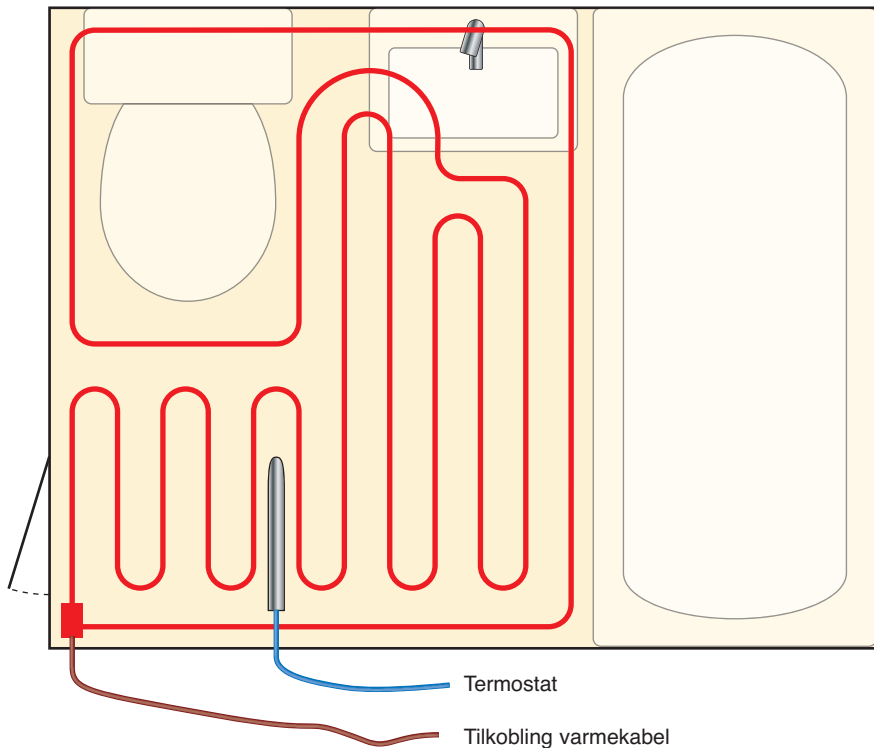
Enleder varmekabel



Figur 6.22
Toleder varmekabel



Figur 6.23
Varmefolie



Figur 6.24

En enleder varmekabel må komme tilbake til utgangspunktet



Figur 6.25

Termostat som både føler romtemperaturen og i tillegg har en sikkerhetsføler i gulvet som bryter før parketten blir ødelagt