

# Skal du skifte til FJERNVARMERME?



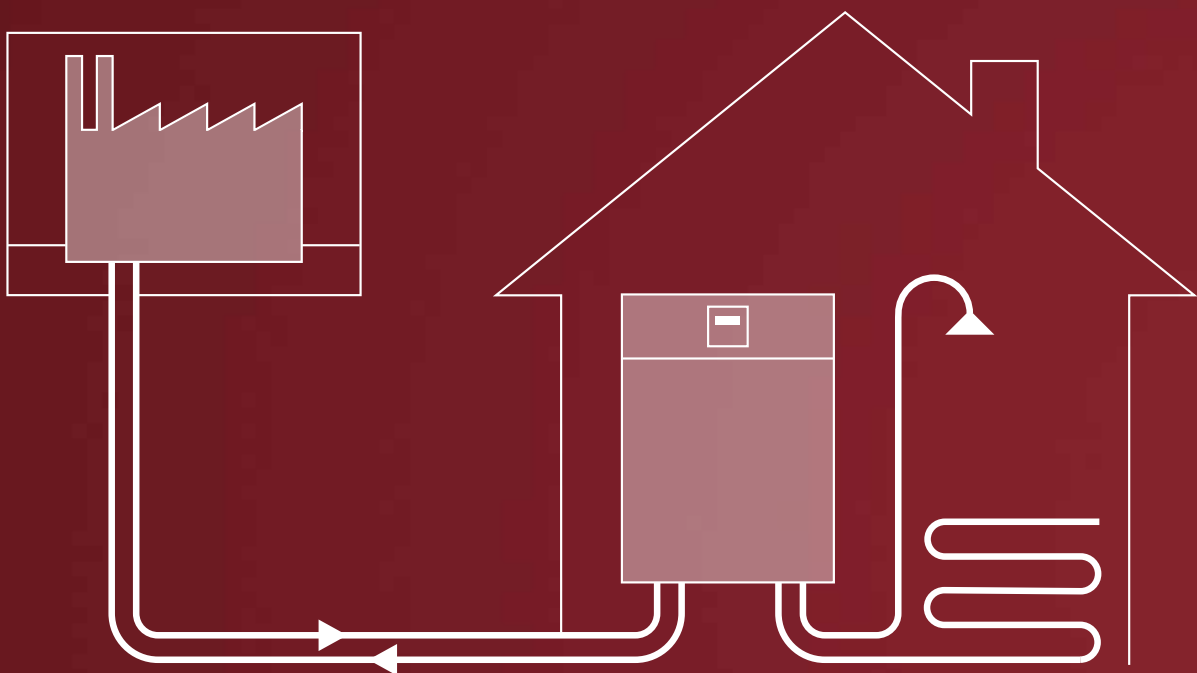
Læs om Calefa fjernvarmeunit med elektronisk styring af din brugsvandstemperatur

**wavin**

# Fjernvarme kort fortalt

## HVORDAN VIRKER FJERNVARME?

Opvarmningen foregår med vand, der distribueres via et anlagt og nedgravet lukket rørsystem. Rørsystemet er tilknyttet et lokalt eller regionalt kraftvarmeværk, der producerer den varme, der sendes ud til forbrugerne. Hos forbrugerne opvarmes enten varmtvandsbeholdere eller varmevekslere, som videresender vandet i den korrekte temperatur ind i boligen. Herefter sendes det afkølede vand tilbage til kraftværket, og processen starter forfra, som det fremgår af illustrationen.



## TRE FORDELE MED FJERNVARME

### LAVERE ENERGIREGNING

Fjernvarme er den absolut billigste opvarmningsform. Gennemsnitligt kan en dansk husstand **spare op til godt 40 % på varmeregningen** ved at skifte fra fx olie til fjernvarme.\* Derudover er du sikker på at betale et minimum, da varmeværket har pligt til at sætte en rimelig varmepris.

### NEM OG SIKKER ENERGIFORSYNING

Fjernvarme sikrer dig en nem hverdag, hvor du ikke behøver koncentrere dig om andet end at justere dine termostater. Det skyldes, at fjernvarme er baseret på et kollektivt varmesystem, hvor varmeværket har ansvar for at opretholde en stabil varmeforsyning.

### DET MILJØRIGTIGE VALG

Ikke alene sænker fjernvarme din varmeregning og øger komforten i din hverdag. Fjernvarme giver dig også den varmeløsning med mindst muligt CO<sub>2</sub>-udslip. En gennemsnitlig husstand, der udskifter oliefyret med fjernvarme, vil spare miljøet for op til 5,7 tons CO<sub>2</sub> årligt.\*

\* [www.fjernvarme.info](http://www.fjernvarme.info)

## HVAD ER FORSKELLEN PÅ DIREKTE OG INDIREKTE FJERNVARME?

Direkte fjernvarme er, hvor fjernvarmevandet løber direkte ind i radiatorerne eller gulvvarmen. Indirekte fjernvarme er, hvis vandet til radiatorer og gulvvarme opvarmes via en varmeveksler. Ofte vil en indirekte fjernvarmeunit være at foretrække for at undgå vandskader som følge af eventuelle spængninger.

## HVILKEN FJERNVARMEUNIT KAN DU VÆLGE?

Er din installation ældre end 2008, kan du vælge om du ønsker en indirekte eller direkte fjernvarmeunit. Er din installation nyere end 2008 er det et krav, at kun direkte fjernvarmeunits må installeres.

## KORT OM CALEFA

Calefa er en fjernvarmeunit med elektronisk styring, automatisk genkendelse af forbrugsmønster, nyudviklet veksler og andre optimerede og brugervenlige funktioner.

Calefas design er enkelt og tidsløst. Den fuldisolerede kappe i EPP (ekspanderet polypropylen) sikrer minimalt varmetab såvel i drift som ved stilstand, og takket være den elektroniske styreenhed Calefa brugsvandsstyring – sker regulering af det varme vand hurtigt og præcist.

## PRODUKTER

### CALEFA INDIREKTE FJERNVARMEUNIT



#### V 40/40

- ⊙ B: 530 mm
- ⊙ H: 870 mm
- ⊙ D: 250 mm

#### V 40/40

- ⊙ Vist med afdækning

### CALEFA DIREKTE FJERNVARMEUNIT



#### S 40

- ⊙ B: 530 mm
- ⊙ H: 730 mm
- ⊙ D: 210 mm

#### S 40

- ⊙ Vist med afdækning



## DU KAN SELV STILLE DIN VARMTVANDSTEMPERATUR DIREKTE PÅ DISPLAYET MED PILETASTERNE

Calefa leveres med en forudindstillet varmtvands-temperatur på 45°, men temperaturen kan nemt skrues op eller ned efter behov med et enkelt tryk på displayets Op/Ned piletaster alt afhængig, hvad der passer til din husstands behov.



### CALEFA ER NEM AT BETJENE

Calefa leveres med digitalt display, så du med et enkelt tryk kan regulere din brugsvandstemperatur.



### CALEFA SPARER DIG PENGE

Calefa sørger for et minimalt varmetab. Den følger markedets højeste standard for isolering, har intelligent styring af temperaturen og en hurtig regulering af brugsvandet.



### CALEFA OMSTILLER SIG AUTOMATISK

Efter blot to uger kender Calefa dine rutiner og sørger for, at fjernvarmerørene kun er varme, når der er brug for det. På den måde undgås unødigt varmetab.



### CALEFA AFLÆSER ÅRSTIDEN

Calefa regulerer fremløbstemperaturen efter årstid og udetemperatur for at sikre minimalt energiforbrug og optimal komfort.

Calefa fjernvarmeunit med digital styring af brugsvandet



## Vil du se din nye Calefa fjernvarmeunit?

Kontakt din lokale VVS'er i Horsens, hvis du vil se Calefa Fjernvarmeunit med elektronisk styring, inden den installeres.

## MERE INFORMATION OM FJERNVARME

Har du spørgsmål til fjernvarme i Horsens, så besøg hjemmesiden [fjernvarmehorsens.dk](http://fjernvarmehorsens.dk). Under menuen 'fjernvarmeplanen' finder du oftest stillede spørgsmål og svar under punktet 'Teknik og praktiske spørgsmål', som f.eks.:

- ⊙ VVS'ere med aftale med Fjernvarme Horsens
- ⊙ Jeg skal bygge hus i et gasområde - hvad gør jeg?
- ⊙ Hvor hurtigt skal jeg skifte til fjernvarme?
- ⊙ Jeg har/er ved at bygge et lavenergihus – hvad betyder det?