

Skal du skifte til FJERNVARME?

Læs om hvordan Wavin
Calefa II fjernvarmeunit
kan styre komforten i dit
hjem - energirigtigt og
brugervenligt



wavin

orbia 

Fjernvarme kort fortalt

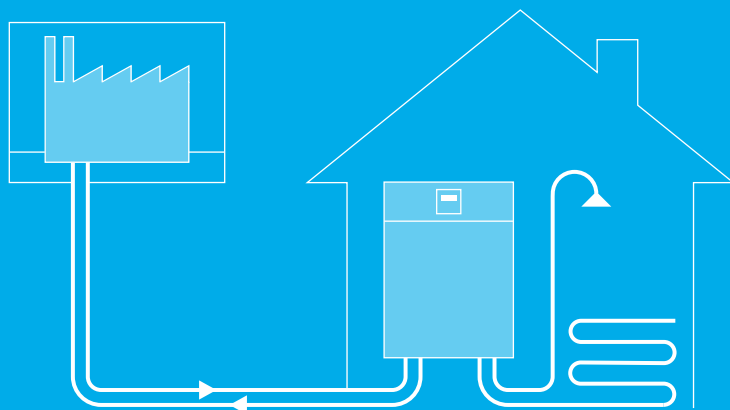
1,8 millioner husstande i Danmark har allerede fjernvarme - det svarer til 65 % af alle danske hjem. Og udviklingen på energipriser i de senere år har blot accelereret omstillingen fra fossile brændstoffer til fjernvarme, idet flere forbrugere og myndigheder ser fordelene – både for pengepungen og klimaet.

I 2020 kom 61% af fjernvarmens energi fra vedvarende energikilder, men allerede i 2030 er målsætningen, at alt fjernvarme i Danmark skal være CO₂-neutralt, bl.a. ved at udnytte overskudsvarme fra industrien. Dermed er fjernvarme et energirigtigt valg.

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.



ER FJERNVARME NOGET FOR MIG?

Ikke alle kan få fjernvarme, så første skridt er at tjekke om dit hus ligger i et område, hvor et af Danmarks 370 fjernvarmeværker tilbyder at levere varme. Hvis det er tilfældet, så er her 3 gode grunde til at overveje et skifte:

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 eller gas til fjernvarme*. Derudover er du sikker på at betale et minimum, da varmeværket har pligt til at sætte en rimelig varmepris, bl.a. ved at udnytte overskudsvarme fra industrien. Dermed er fjernvarme et energirigtigt valg.

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 CO₂-udslip. En gennemsnitlig husstand, der udskifter oliefyret med fjernvarme, vil spare miljøet for op til 5,7 tons CO₂ årligt*.

* www.fjernvarme.info

HVILKEN LØSNING PASSER TIL MIT HUS?

Når du har besluttet dig for en fjernvarmeløsning, kommer turen til at vælge hvilken unit, du skal have. Du kan lade dit fjernvarmeværk og/eller din installatør vælge en standard unit. Eller du kan bede om en Wavin Calefa II unit, der giver dig en række fordele:

- ⦿ Nem og overskuelig betjening via et digitalt panel. Det er nemt at tjekke status og skulle der være en alarm i systemet – f.eks. ved unormal høj returtemperatur - vil du ikke overse den.
- ⦿ Nem indstilling af brugsvandtemperatur – skru op eller ned for den temperatur, du vil have ud i dine vandhaner.
- ⦿ Avanceret brugsvandsprioritering – uniten sørger for at der altid er varmt vand i bruseren selv i perioder med behov for varme til boligen.
- ⦿ Trådløs udeføler - du behøver ikke få trukket kabler gennem huset. Så ingen kabler over loftet eller trukket gennem væggen. Og den avancerede trådløse kommunikation sikrer, at din indetemperatur reguleres efter udtemperaturen.
- ⦿ Adaptiv forbrugsmønstergenkendelse – om sommeren uden varmebehov, lukkes der for varmen, så der kun bruges energi på at have varmt brugsvand.



Og så kan den være i et kosteskab!

DU KAN SELV STILLE DIN VARMTVANDSTEMPERATUR DIREKTE PÅ DISPLAYET MED PILETASTERNE



WAVIN CALEFA II ER NEM AT BETJENE

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



WAVIN CALEFA II SPARER DIG PENGE

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



WAVIN CALEFA II OMSTILLER SIG AUTOMATISK

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



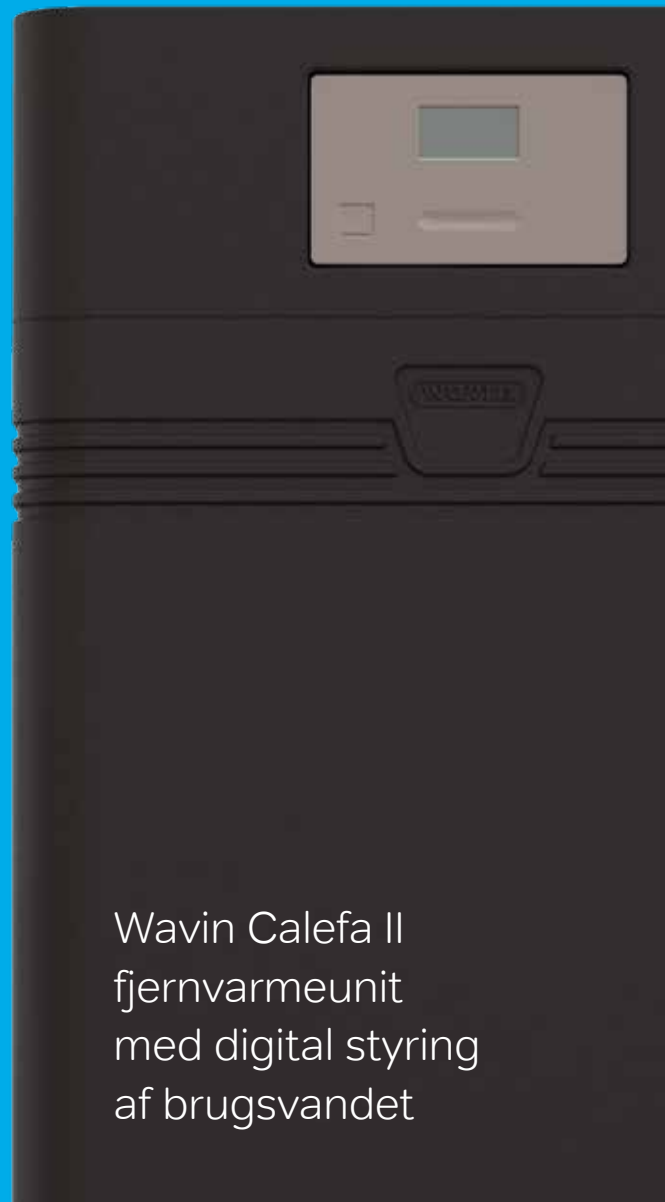
WAVIN CALEFA II AFLÆSER ÅRSTIDEN

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

Og skal din VVS installatør bruge de tekniske specifikationer, så finder I det hele her:



Læs mere her



Wavin Calefa II
fjernvarmeunit
med digital styring
af brugsvandet

HVORFOR VÆLGE WAVIN?

Wavin har leveret fjernvarmeunits til danske boliger i mere end 20 år. Vi har stor ekspertise på området og din VVS installatør kender os som en pålidelig leverandør af kvalitetsløsninger.

Læs mere om Calefa II her:

<https://promo.wavin.com/da/fjernvarme>