

[Om DVI](#)[Find forhandler](#)[Login](#)[Kontakt](#)**Produkter****Vardeberegning****Luft til vand varmpumpe**

Beregn selv

Gratis tilbud?

Kunderne siger

Mere om teknikken

Nyheder

Download &amp; Support

Kontakt

**Økonomi for luft-vand varmpumpe**

Nedenfor ses et beregningseksempel på Hvad det koster årligt at opvarme et nyt hus med el-varme, oliefyrt og luft til vand varmpumpe. Ofte er der så store besparelser at anlægget er tjent hjem i løbet af en kort årrække

**Data for huset**

Husets areal 170 m<sup>2</sup>  
 Isoleringsgrad 30 W pr. m<sup>2</sup> (varmetab)  
 Antal personer 4  
 Nødvendig varmeeffekt 5,9 kW

**Varmepumpe:  
DVI LV 7 kW luft/vand varmpumpe**

Varmeeffekt 6,1 kW ved 0/55 °C  
 Effektdækning 103,4 %  
 Energidækning 100,0 % (varmpumpe)  
 0,0 % (elpatron)  
 Års middel effektfaktor 2,5 rumvarme  
 2,9 varmt vand

| Måned  | Graddage | El-varme     |         |        | Nyt oliefyrt |      |        | Varmepumpe |          |       |
|--------|----------|--------------|---------|--------|--------------|------|--------|------------|----------|-------|
|        |          | Varme        | Vand    | Ialt   | Varme        | Vand | Ialt   | Varme      | Vand     | Ialt  |
| jan    | 525      | 2.216        | 293     | 2.509  | 261          | 34   | 295    | 886        | 101      | 987   |
| feb    | 480      | 2.026        | 293     | 2.319  | 238          | 34   | 273    | 810        | 101      | 911   |
| mar    | 460      | 1.942        | 293     | 2.235  | 228          | 34   | 263    | 777        | 101      | 878   |
| apr    | 302      | 1.275        | 293     | 1.568  | 150          | 34   | 184    | 510        | 101      | 611   |
| maj    | 79       | 333          | 293     | 626    | 39           | 34   | 74     | 133        | 101      | 234   |
| jun    | 1        | 4            | 293     | 297    | 0            | 34   | 35     | 2          | 101      | 103   |
| jul    | 0        | 0            | 293     | 293    | 0            | 34   | 34     | 0          | 101      | 101   |
| aug    | 0        | 0            | 293     | 293    | 0            | 34   | 34     | 0          | 101      | 101   |
| sep    | 36       | 152          | 293     | 445    | 18           | 34   | 52     | 61         | 101      | 162   |
| okt    | 219      | 924          | 293     | 1.217  | 109          | 34   | 143    | 370        | 101      | 471   |
| nov    | 349      | 1.473        | 293     | 1.766  | 173          | 34   | 208    | 589        | 101      | 690   |
| dec    | 455      | 1.920        | 293     | 2.213  | 226          | 34   | 260    | 768        | 101      | 869   |
| Pr. år | 2.906    | 12.265       | 3.516   | 15.782 | 1.443        | 414  | 1.857  | 4.906      | 1.213    | 6.119 |
|        |          |              |         |        |              |      |        |            | Elpatron | 0     |
|        |          |              |         |        | kWh/liter    |      | 9      |            | I alt    | 6.119 |
|        |          | Enhedspris   | kr./kWh | 1,55   | kr./liter    |      | 11,50  | kr./kWh    |          | 1,55  |
|        |          | Årlig udgift | kr./år  | 24.461 | kr./år       |      | 21.352 | kr./år     |          | 9.484 |

I ovenstående skema er energiforbruget til henholdsvis el-varme, oliefyrt og et varmpumpeanlæg beregnet. Beregningsmetoden til de tre opvarmningsmetoder er ens, og ved at sammenligne disse fås et overblik over driftsøkonomien ved anvendelse af varmpumpe.

Forbruget til rumvarme er beregnet på baggrund af husets areal (m<sup>2</sup>), husets isoleringsgrad (W pr. m<sup>2</sup>) og antallet af graddage. Graddage angiver forskellen mellem ude- og indetemperaturen i den pågældende måned.

Læs mere om graddage på [www.graddage.dk](http://www.graddage.dk).

Forbruget til varmt vand er beregnet på baggrund af antal personer med et dagligt forbrug på 40 liter varmt vand.



**Produkter til ethvert behov**  
 DVI har et bredt udvalg af oliefyrt og luft/vand varmpumper.

**Boligløsninger**  
 Boligløsning



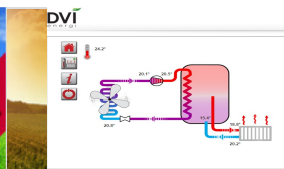
**Økonomi for luft-vand**  
 Unik varmpumpeanlæg på et luft/vand varmpumpeanlæg.

**Erhvervsløsninger**  
 Se beregningseksempel



Få et tilbud fra DVI - GRATIS  
 Udfyld vores formular, og få et tilbud på et anlæg der opfylder dine behov.

Få et GRATIS tilbud



**Økonomi for jomfrusæt Control styring.**  
 Beregningseksempel på muligheden til styr din varmpumpe med din mobil eller computer - læs mere her.

Se beregningseksempel

**Boligløsninger**

- Produkter
- Vardeberegning
- Gratis tilbud
- Kunderne siger
- Mere om teknikken
- Nyheder
- Download & Support
- Find forhandler

**Erhvervsløsninger**

- Produkter
- Tilbehør
- Referencer
- Vardeberegning
- Download & Support
- Projektafdeling

**Om DVI**

- Åbningstider
- Kontakt os
- Kontaktpersoner
- Ledige jobs
- Links
- Find os
- Info
- Alternativ, grøn energi
- Bæredygtig energi

**DVI energi - Dansk Varmepumpe Industri A/S**

Industrimarken 2C, DK-9530 Støvring, Telefon: +45 9835 5244, Fax: +45 9835 5421 E-mail: [info@dvienergi.com](mailto:info@dvienergi.com), CVR-nr.: 30553047

**Brug af cookies**

Denne hjemmeside anvender cookies til statistik og indstillinger. Ved at bruge hjemmesiden accepterer du dette. [Klik og læs mere](#)

OK