



Økonomisk varmepumpe  
– Hold varmen hele året rundt!

EKSPERTER I VARME OG VARMT VAND

  
**METRO THERM**

# Varmepumper fra METRO THERM

- en sikker gevinst for din pengepung og miljøet

Varmepumper fra METRO THERM er den optimale løsning, hvis du vil have en varmeløsning til dit hjem, som både er super økonomisk og miljøvenlig.

## Hvorfor vælge en varmepumpe fra METRO THERM?

Bor du uden for fjernvarmeområdet, og står du over for at skulle have en ny varmekilde?

Så er en varmepumpe et stærkt valg. Vælger du en varmepumpe fra METRO THERM får du en billig, driftsikker og miljørigtig løsning med mange fordele for dig og din familie.

## Dine fordele

### Op til 70 % besparelse på varmeregningen

- Få helt op til 5 kroner igen for hver krone, du bruger i strøm.

### Høj varmekomfort og holdbarhed

- Slut med kolde stuer. Garanteret behagelig og stabil varme - selv i den strengeste vinter.

### Ingen støjgener for dig og dine naboer

- De lydsvage varmepumper fra METRO THERM siger ikke mere end et moderne køleskab.

### Let at bruge i det daglige

- Nem betjening og en varmepumpe, som stort set intet kræver af dig.

### Varmepumper i energiklasse A til A+++

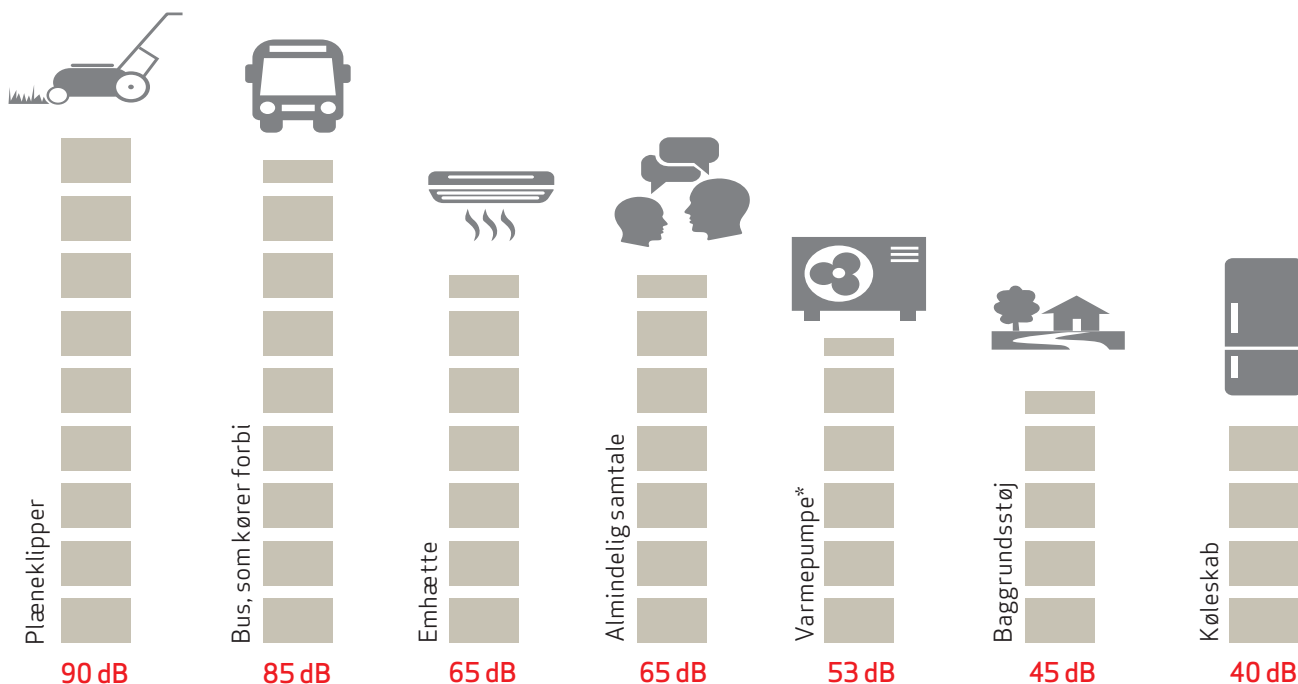
- Din garanti for en energivenlig og økonomisk varmepumpe.

### 6 års totalgaranti

- Når du registrerer din varmepumpe og indemodul på METROTHERM.dk, får du 6 års garanti på begge dele.

Se et priseksempel på  
[METROTHERM.dk/varmepumpe-pris](https://www.metrotherm.dk/varmepumpe-pris)

## Så lydsvag er din varmepumpe!



\*Lydkraft for METROAIR I-modeller. Se lydniveau for de øvrige METRO THERM varmepumper under produktbeskrivelserne her i brochuren.

Kilder: DELTA, Skousen & Høreforeningen

# Luft/vand varmepumper

**METROAIR luft/vand varmepumper kan spare dig op til 70 % på varmeregningen**



## METROAIR I luft/vand varmepumpe

A+++/A+++

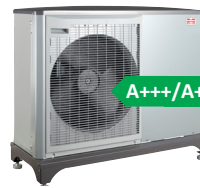
### Modeller:

METROAIR I8  
METROAIR I12  
METROAIR I16  
METROAIR I20

Super energieffektiv luft/vand varmepumpe som giver dig energien 5 gange igen. Sammen med METRO THERMs varmtvandsbeholdere opnår du markedets mest effektive løsning til varme og varmt vand.

- Et af markedets laveste lydniveauer – kun 53 dB
- Fremløbstemperatur helt op til 65°C
- Effektiv ned til -25°C
- Høj varmfaktor – SCOP\* på over 5
- Frekvensstyret regulering tilpasser sig hele tiden husets behov
- Ideel til radiator og gulvvarme
- Energimærke A+++/A+++ (pakkelabel med METROAIR 330, 35°C/55°C)

\*SCOP også kaldet årsvarmefaktor indikerer, hvor høj ydelsen på varmepumpen er. En SCOP på 5 betyder, at varmepumpen i gennemsnit leverer 5 kW for hver 1 kW el, den bruger.



## METROAIR F

A+++/A++

### Modeller:

METROAIR F6 (1,5-6 kW)  
METROAIR F8 (2-8kW)  
METROAIR F12 (4-12kW)

METROAIR F er frekvensstyrede luft/vand varmepumper designet til det nordiske klima. Modellerne dækker varmebehov i boligen på mellem 1,5 og 12 kW og er designet til vandbårne varme anlæg.

- Utrolig lydsvag – kun 55-57 dB
- Fremløbstemperatur op til 55°C
- Effektiv ned til -20°C
- God varmfaktor – SCOP\* på over 3,5
- Frekvensstyret regulering tilpasser sig hele tiden husets behov
- Ideel til gulvvarme
- Energimærke A+++/A++ (pakkelabel med METROAIR 330, 35°C/55°C)

## Få endnu flere fordele med en METROAIR indedel

METROAIR 330 er den indendørs del af dit luft/vand varmepumpe anlæg.

Den er udformet i et diskret design i danske standardmål, så den passer ind i dit bryggers eller teknikrum uden problemer. Sammen med din METROAIR luft/vand varmepumpe giver den et komplet og økonomisk varmesystem.



## METROAIR 330 indemodul

### Modeller:

METROAIR 330

- Komplet indemodul til opvarmning og varmt brugsvand sammen med en METROAIR varmepumpe
- Indbygget styresystem, cirkulationspumper, varmtvandsbeholder og el-patron
- 160 liters beholdervolumen med stor spiral – giver mere varmt vand end andre beholdere i samme størrelse.
- Indbygget 55 liters bufferbeholder.
- Energimærke A+++/A (rumvarme/brugsvand)
- Indbygget MyUpway onlinestyling



# Jordvarmepumper

## METRO THERM jordvarmeanlæg kan give besparelser på op til 70 %

METROSAVER jordvarmepumpen er den nyeste generation af teknologi. METROSAVER varmepumper findes i mange modeller med forskellig kapacitet. Så der er med garanti én, som passer til dit behov.

En jordvarmepumpe fra METRO THERM kan give dig op til 5 kW energi for hver 1 kW, den bruger – det er noget, der luner!

Det er din garanti for en energivenlig og økonomisk varmepumpe.

### Dine fordele:

- Stabil varme hver dag, året rundt
- Fremløbstemperatur på op til 70°C
- Høj varmefaktor – SCOP på op til 5,5
- Brugervenligt display til indstillinger
- Kan adskilles ved transport og installation
- Energiklasser A+++/A (rumvarme/brugsvand)



### METROSAVER MB med beholder

#### Modeller:

A+++/A

METROSAVER MB 6kW  
METROSAVER MB 8kW  
METROSAVER MB 10kW  
METROSAVER MB 12kW

Alle METROSAVER MB har indbygget 180 liters varmtvandsbeholder.



### METROSAVER UB uden beholder

#### Modeller:

A++/A

METROSAVER UB 6kW  
METROSAVER UB 8kW  
METROSAVER UB 10kW  
METROSAVER UB 12kW  
METROSAVER UB 15kW  
METROSAVER UB 17kW

Alle varmepumper i UB-serien er uden varmtvandsbeholder.



### METROSAVER MB F med frekvensstyret kompressor

#### Modeller:

A+++/A

METROSAVER 6 MB F  
METROSAVER 12 MB F  
METROSAVER 16 MB F

METROSAVER MB F er en frekvensstyret jordvarmepumpe med indbygget 180 liters varmtvandsbeholder.



### Varmtvandsbeholder

#### Modeller:

METROAQUA 300/200  
METROAQUA 450/300  
METROAQUA 300/450 SOL

METROAQUA er en serie varmtvandsbeholdere, som bruges til akkumulering og opvarmning af brugsvand.

METROAQUA 300/450 SOL kan tilsluttes et vandbåret solanlæg, da den er med indbygget solspiral.

## Online styring

METRO THERMs digitale styring, MyUpway, er en service, som giver dig det forkromede overblik over varmepumpens driftsstatus via nettet.

Læs mere på [METROTHERM.dk/online-styring](http://METROTHERM.dk/online-styring).

## Brugsvandsvarmepumper

Brugsvandsvarmepumper suger luft ud fra køkken, bad og bryggers og bruger overskudsvarmen til at opvarme familiens brugsvand.

Læs mere om METRO THERMs energieffektive brugsvandsvarmepumper på [METROTHERM.dk](http://METROTHERM.dk).

# Hvordan virker en varmepumpe?

Varmepumper henter varmeenergi direkte fra luften eller jorden. Selv i minusgrader er der masser af energi at hente.

## Luft/vand varmepumpe

En luft-til-vand varmepumpe omdanner energi fra luften udenfor til varmt vand, som bruges til opvarmning af dine vandbårne radiatorer, samt til varmt brugsvand.

De højteknologiske varmepumper fra METRO THERM er produceret i Sverige og skabt til det nordiske klima. De leverer stabil varme i ned til -25 grader\*

## Jordvarmepumpe

Jorden er et udtømmeligt varmelager – selv i minusgrader, og ved hjælp af jordslanger med væske opsamles og udnyttes energien til at skabe varme i dit hjem.

## Brugsvandsvarmepumpe

Med en brugsvandsvarmepumpe kan du omdanne varm og fugtig luft i din bolig til varmt vand i hanen. En ventilator trækker luft ind i varmepumpen og bruger den overskydende energi fra luften til at varme vandet i brugsvandsbeholderen op.

\* Se specifikationer under de enkelte produkter.



## Økonomiske tilskud

Når du skifter til en varmepumpe, er der en række tilskud, som gør dit valg til en endnu bedre investering.

### Håndværkerfradrag

Håndværkerfradraget giver skattefradrag på op til kr. 12.000 per person (2018) for håndværkerløn ved grønne optimeringer, herunder installationen af en varmepumpe.

### Energisparetilskud

Du kan få et skattefrit tilskud fra dit energiselskab og VVS-installatør, når du installerer en ny varmepumpe, som bruger mindre energi end din tidligere løsning. Tilskuddet afhænger af, hvor stor en besparelse du opnår på dit energiforbrug. Et skift fra et ældre oliefyr til en ny varmepumpe kan udløse et tilskud på 5.-10.000 kr.

Husk at du skal søge om tilskuddet, inden du gennemfører installationen. Se mere på [energitilskud.info](http://energitilskud.info).

### Billigere elafgift

Spar tusindvis af kroner på elregningen! Når din bolig er opvarmet med en varmepumpe, får du en reduktion i prisen på 63,13 øre (2018) for hver kWh du bruger ud over de første 4.000 kWh.

Husk at få tilskud til din elregning! Du skal selv registrere i BBR og hos dit el-selskab, at dit hus er opvarmet med el/varmepumpe, for at få tilskuddet til din elregning.

Se et priseksempel på vores hjemmeside eller få en individuel beregning hos din lokale installatør.

Se et priseksempel:  
[METROTHERM.dk/varmepumpe-pris](http://METROTHERM.dk/varmepumpe-pris)

Få vejledning af din installatør:  
[METROTHERM.dk/installatør](http://METROTHERM.dk/installatør)

## Få markedets mest lydsvage varmepumpe!

- God investering med kort tilbagebetalingstid
- Lave energiudgifter – Spar op til 70 % på din varmeregning!
- Næsten vedligeholdelsesfri varmekilde
- Ingen sure naboer – Markedets mest lydsvage varmepumper!
- God og stabil varme – selv i den strengeste vinter
- Op til 6 års totalgaranti

## Det siger vores kunder



*"Vi har fået en langt mere behagelig form for opvarmning af vores hus, efter vi har fået varmepumpeanlægget installeret. Før svingede rumtemperaturen en del, fordi vi ikke kunne lade være med at gå og stille op og ned på termostaterne i et forgæves forsøg på at spare på olien. Nu kan vi have en konstant temperatur på 23 grader i alle de rum, hvor vi opholder os."*

**Knud Petersen om sin METROAIR varmepumpe**



*"Vi ville jo godt have en garanti for, at vi ikke kom til at fryse om vinteren. Den garanti fik vi. Og vi må indrømme, at garantien har holdt! For et par vintre siden, da metrologerne varslede 15-20 graders frost, var vi spændte på, hvordan det ville fungere – og også på, hvordan opvarmningsøkonomien ville komme til at se ud. Vi blev positivt overraskede."*

**Marianne og Flemming Mortensen om deres METROAIR varmepumpe**

**Installatør**



Varme og varmt vand til Danmark siden 1921