

**COP** Opp til **5.1**

**R-32**

NORGES NYHET!

# ALTHERMA 3

DEN NYE STANDARDEN FOR LUFT/VANN VARMEPUMPER



**DAIKIN**  
**VARMEPUMPER**



## ALTHERMA 3



Altherma 3 er en luft/vann varmepumpe spesielt tilpasset vannbårne gulvvarmesystemer, radiatorer og tappevannsoppvarming. Altherma 3 kan også leveres med kjølefunksjon. Varmepumpen kan benyttes både til eksisterende og nye boliger, samt til lavenergihus. Designet gjør at den ikke tar opp mye plass.

## Derfor skal du **velge Altherma 3:**

- ▶ Støtte for smarthus styring
- ▶ Leverer varmtvann opptil 65°C
- ▶ Innebygd magnetittfilter
- ▶ Varme og tappevann med legionellaprogram
- ▶ Spesielt utviklet for det nordiske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C ute



### VET DU AT...

Enova kan gi støtte på inntil kr. 50.000,- etter installasjon av en luft/vann varmepumpe hjemme hos deg? Nå har du rett til å få tilbake penger når du investerer i energiltak i boligen. Det eneste du trenger å gjøre er å sende inn dokumentasjon på kjøpet! Et godt tiltak er å fjerne en oljefyr til en mer energivennlig løsning. Les mer om støtteordningene på [enova.no](https://enova.no)



## DAIKIN EYE

Det intuitive Daikin-øyet viser i sanntid statusen til systemet ditt.

Blå er perfekt!

## NYTT DESIGN

Altherma 3 kommer i et helt nytt og moderne design. Gulvmodellen er tilgjengelig i både hvit og sølv.



## DISPLAY

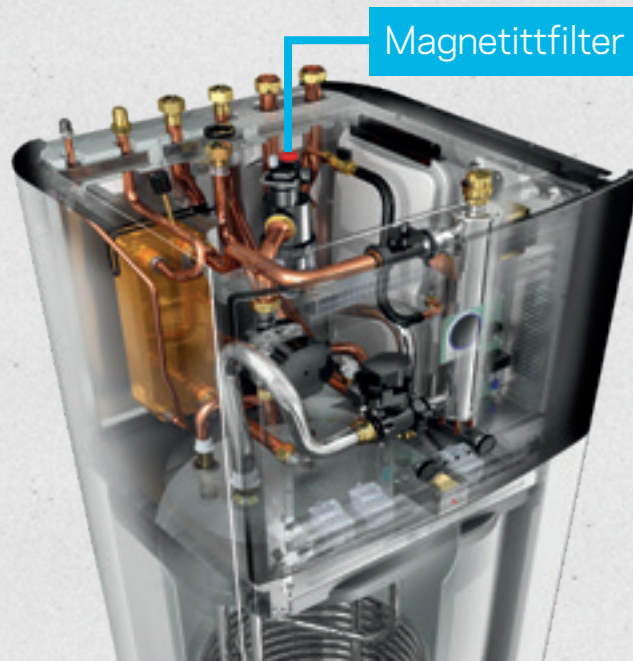
Altherma 3 har en ny innoativ fargeskjerm.

- ▶ Høyoppløselig fargeskjerm
- ▶ Ny intuitiv interface (MMI)
- ▶ Full oversikt over systemet
- ▶ Energiavlesning

# MAGNETITTFILTER

Altherma 3 har innebygd magnetittfilter.

- ▶ Umiddelbar beskyttelse av varmeanlegget
- ▶ Reduserte oppvarmingskostnader
- ▶ Reduserte vedlikeholdkostnader
- ▶ Gir helårsbeskyttelse
- ▶ Lengre levetid for varmepumpen
- ▶ Ingen driftskostnader
- ▶ Reduserte CO<sub>2</sub>-utslipp



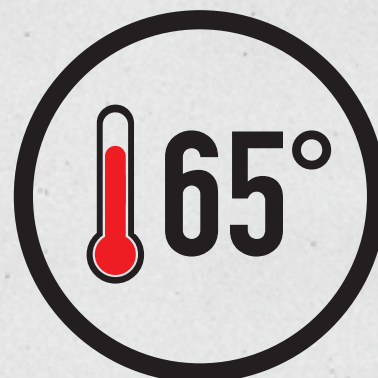
## 2-SONE

Altherma 3 er tilgjengelig med 2-sone.

Det gjør at to temperatursoner kan reguleres automatisk av samme innedel.

## 65°C

Altherma 3 leverer temperaturer opp til 65°C og er spesielt utviklet for det nordiske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C ute.







## WIFI

Med slagordet "Always in control, no matter where you are", har Daikin Europe lansert en ny online controller. Løsningen gir deg muligheten til å styre din varmepumpe med laptop, iPad eller smarttelefon via internett.



## STAND BY ME

Med Daikin sitt nye Stand by me service-program vil vi passe på ditt anlegg.

*\*Forutsetter egen serviceavtale*



**STAND BY ME**



## SMARTHUS

Altherma 3 kan leveres for smarthus styring. Testede systemer: Somfy, Delta Dore, Fifthplay.



**DAIKIN**  
altherma

**GULVMODELL**

A+++

Nom.  
**4-8kW**



PRODUSERT I EUROPA

**ALThERMA 3**

**GULVMODELL**



Altherma 3 Gulvmodell er det ideelle systemet for å levere oppvarming, varmtvann og kjøling for nybygg, rehabilitering og lavenergihus. Med innebygd varmtvannsbereder og styringspanel, er dette virkelig en "Alt i ett modell".

Den nye modellen kommer i et helt nytt og moderne design. Gulvmodellen er tilgjengelig i både hvit og sølv.

Designet gjør at den ikke tar opp mye plass. Med en installasjonshøyde på 1,65 m for en 180 l tank og 1,85 m for en 230 l tank, er den nødvendige installasjonshøyden mindre enn 2 m.

Altherma 3 har innebygd magnetittfilter, det er derfor ikke lenger behov for eksternt magnetittfilter.

## Derfor skal du **velge gulvmodell:**

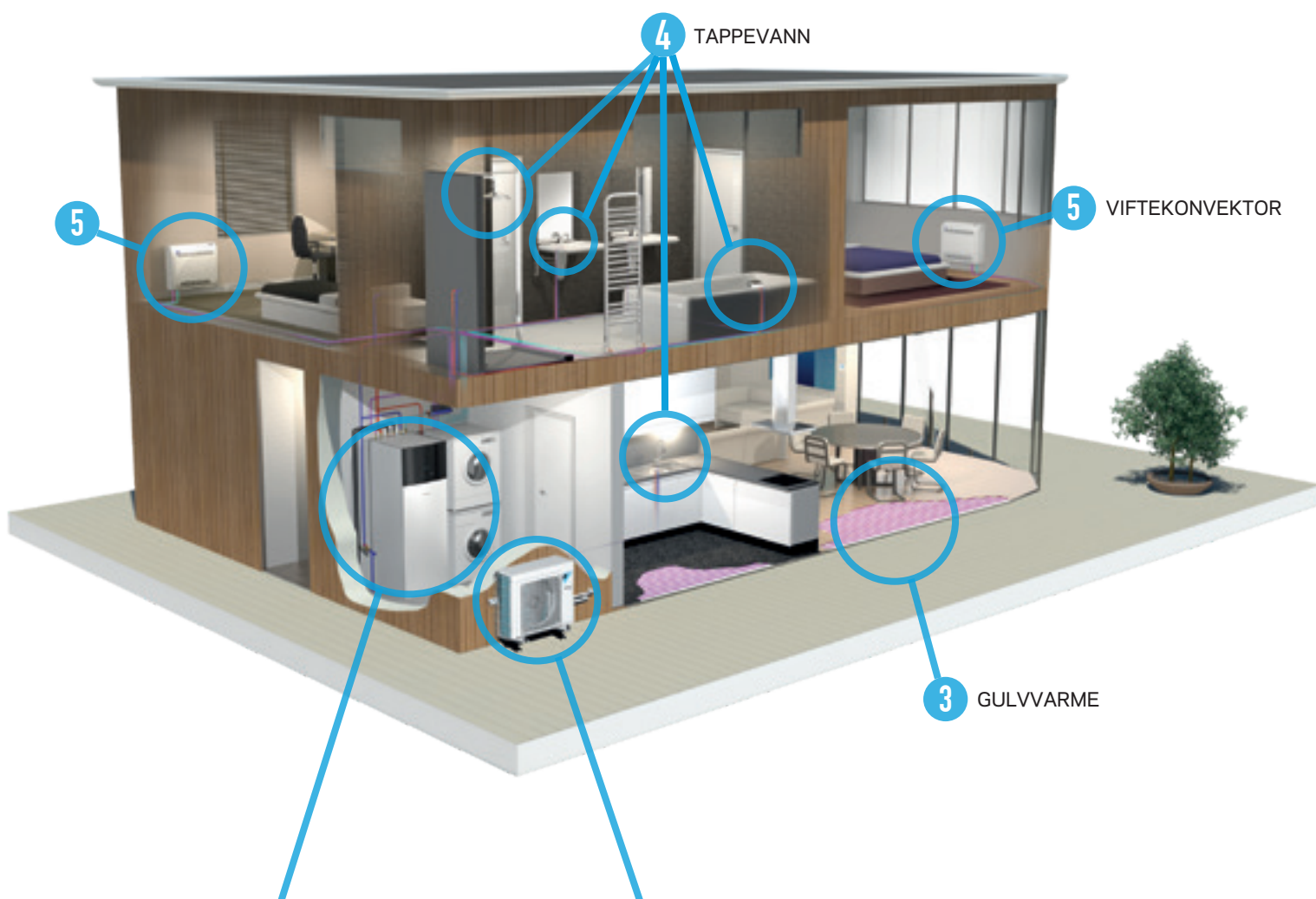
- ▶ Innebygd varmtvannsbereder
- ▶ Innebygd magnetittfilter
- ▶ Varme og tappevann med legionellaprogram
- ▶ 2-sone modell tilgjengelig: 2 temperatursoner reguleres automatisk av samme innedel
- ▶ Moderne design i hvit eller sølv
- ▶ Måler levert energi, samt kalkulert strømforbruk
- ▶ Besparelse på løpende kostnader, oppretthold optimal komfort
- ▶ Bruk av fornybar energi sparer miljøet.
- ▶ Spesielt utviklet for det nordiske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C ute
- ▶ Støtte for smarthus styring
- ▶ Kan leveres med kjøling
- ▶ COP på opptil 5.1
- ▶ Tilpasset differensiert strømpris



## 3 MODELLER

► Standard    ► Med kjøling    ► 2-sone

| Tekniske data - Standard                 |                  |       |    |  |  |
|------------------------------------------|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Varmekapasitet                           | Nominell         | kW    | 4                                                                                     | 6                                                                                     | 8                                                                                     |
|                                          | Maks. (+7°/35°C) | kW    | 6.41                                                                                  | 7.74                                                                                  | 9.37                                                                                  |
| COP                                      |                  |       | 5.10                                                                                  | 4.85                                                                                  | 4.60                                                                                  |
| Fabrikktestet                            |                  |       | -25°C                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| Dagens forbruk                           |                  | kWh   | 5-10 000                                                                              | 10-20 000                                                                             | 15-25 000                                                                             |
| Energiklasse varme (35°C vanntemperatur) |                  |       |  |                                                                                       |                                                                                       |
| Energiklasse tappevann                   |                  |       |  |                                                                                       |                                                                                       |
| Dimensjoner innedel                      |                  | mm    | 1650x595x625                                                                          | 1850x595x625                                                                          | 1850x595x625                                                                          |
| Dimensjoner utedel                       |                  | mm    | 740x884x388                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |
| Mengde varmtvann (Opptil)                |                  | Liter | 180                                                                                   | 230                                                                                   | 230                                                                                   |
| Lydtrykk (Utedel)                        |                  | dBA   | 44                                                                                    | 49                                                                                    | 50                                                                                    |
| Kuldemedie                               |                  |       | R-32                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
| Backup heater                            |                  | kW    | 6                                                                                     | 6                                                                                     | 6                                                                                     |
| Anbefalt sikring utedel                  | 230V 1ph         | A     | 25                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                          | 400V 3ph         | A     | 16                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |
| Anbefalt sikring innedel                 | 230V 1ph/3ph     | A     | 20                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                          | *400V 3ph        | A     | 16                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |



### 1 GULVMONTERT INNEDEL - ALT I ETT

Innedelen for gulvmontasje leveres med varmtvannstank på 180` - eller 230 liter. Du kan også velge en innedel med kjølefunksjon. Dette gir god komfort også på de varmeste sommerdagene.

### 2 ENERGI FRA UTELUFTEN

En luft/vann varmepumpe henter varmeenergi fra uteluften. Energien blir brukt til oppvarming og varmtvann i boligen. Dette sparer både penger og miljø.



## VET DU AT...

Enova kan gi støtte på inntil kr. 50.000,- etter installasjon av en luft/vann varmepumpe hjemme hos deg? Nå har du rett til å få tilbake penger når du investerer i energiltak i boligen. Det eneste du trenger å gjøre er å sende inn dokumentasjon på kjøpet! Et godt tiltak er å fjerne en oljefyr til en mer energivennlig løsning. Les mer om støtteordningene på [enova.no](https://www.enova.no)





## VEGGMODELL



Nom.  
**4-8kW**



PRODUSERT I EUROPA

### ALTHERMA 3

## VEGGMODELL



Daikin Altherma 3 Veggmodell et fleksibelt systemet for å levere oppvarming, varmtvann og kjøling for nybygg, rehabilitering og lavenergihus. Modellen har ikke innebygd tank. Den kan også leveres uten backup heater for oppkobling mot egen bereder med el. tilskudd.

Den nye modellen kommer i et helt nytt og moderne design.

Altherma 3 har innebygd magnetittfilter, det er derfor ikke lenger behov for eksternt magnetittfilter.

## Derfor skal du **velge veggmodell:**

- ▶ Innebygd magnetittfilter
- ▶ Varme og tappevann med legionellaprogram
- ▶ 2-sone modell tilgjengelig: 2 temperatursoner reguleres automatisk av samme innedel
- ▶ Moderne design
- ▶ Måler levert energi, samt kalkulert strømforbruk
- ▶ Besparelse på løpende kostnader, oppretthold optimal komfort
- ▶ Bruk av fornybar energi sparer miljøet.
- ▶ Spesielt utviklet for det nordiske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C ute
- ▶ Støtte for smarthus styring
- ▶ Kan leveres med kjøling
- ▶ Kan leveres uten backup heater for oppkobling mot egen bereder med el. tilskudd
- ▶ COP på opptil 5.1
- ▶ Tilpasset differensiert strømpris

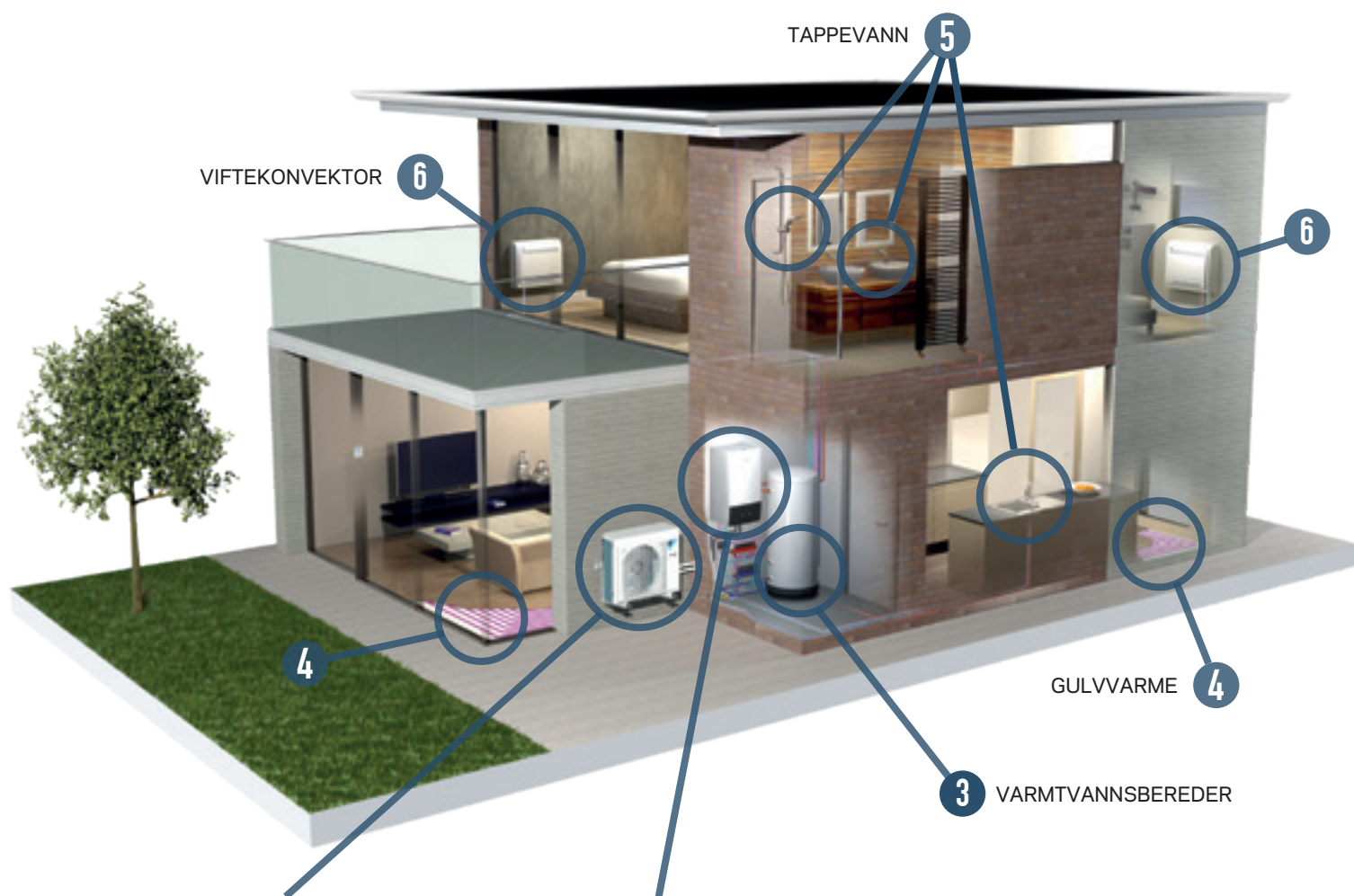


## 4 MODELLER

► Standard   ► Med kjøling   ► 2-sone   ► Uten backup heater

| Tekniske data - Standard                 |                  |     |    |  |  |
|------------------------------------------|------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Varmekapasitet                           | Nominell         | kW  | <b>4</b>                                                                              | <b>6</b>                                                                              | <b>8</b>                                                                              |
|                                          | Maks. (+7°/35°C) | kW  | 6.41                                                                                  | 7.74                                                                                  | 9.37                                                                                  |
| COP                                      |                  |     | 5.10                                                                                  | 4.85                                                                                  | 4.60                                                                                  |
| Fabrikktestet                            |                  |     | -25°C                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| Dagens forbruk                           |                  | kWh | 5-10 000                                                                              | 10-20 000                                                                             | 15-25 000                                                                             |
| Energiklasse varme (35°C vanntemperatur) |                  |     |  |                                                                                       |                                                                                       |
| Energiklasse tappevann                   |                  |     |  |                                                                                       |                                                                                       |
| Dimensjoner innedel                      |                  | mm  | 840x440x390                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |
| Dimensjoner utedel                       |                  | mm  | 740x884x388                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |
| Lydtrykk (Utedel)                        |                  | dBA | 44                                                                                    | 49                                                                                    | 50                                                                                    |
| Kuldemedie                               |                  |     | R-32                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
| Anbefalt sikring utedel                  | 230V 1ph         | A   | 25                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |
|                                          | 400V 3ph         | A   | 16                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |

\*Backup heater 2-6kW



## 1 ENERGI FRA UTELUFTEN

En luft/vann varmepumpe henter varmeenergi fra uteluften. Energien blir brukt til oppvarming og varmtvann i boligen. Dette sparer både penger og miljø.

## 2 VEGGMONTERT INNEDEL

Har du ikke behov for integrert varmtvannstank, er en veggmontert innedel den perfekte løsningen. Inne delen har en kompakt størrelse og flott design.



## VET DU AT...

Enova kan gi støtte på inntil kr. 50.000,- etter installasjon av en luft/vann varmepumpe hjemme hos deg? Nå har du rett til å få tilbake penger når du investerer i energiltak i boligen. Det eneste du trenger å gjøre er å sende inn dokumentasjon på kjøpet! Et godt tiltak er å fjerne en oljefyr til en mer energivennlig løsning. Les mer om støtteordningene på [enova.no](https://enova.no)



**VERDENS STØRSTE PRODUSENT AV**  
**AIRCONDITION OG VARMEPUMPER**

**GRATIS**  
**BEFARING**



**daikin.no**



**A+++**



PRODUSERT I EUROPA

Offisiell eneimportør:  
Friganor AS  
Østensjøveien 39/41,  
0667 Oslo  
post@friganor.no  
www.daikin.no

**ØSTLANDSKE**  **VARMESENTER**



22 66 65 90

Produktspesifikasjonene i denne katalogen er gyldige fra 01.02.1 (bortsett fra trykkfeil) Produktet og spesifikasjonene kan bli endret uten forvarsel da Daikin forbedrer sine produkter kontinuerlig. Mindre eller større endringer av katalogen er forbudt uten tillatelse av Friganor. Hverken Friganor/Daikin eller autorisert forhandler har ansvar for trykkfeil i katalogen.