



**ALTHERMA**



**NYHET**

**DAIKIN ALTHERMA 4 6-14 KW**

**R-290**



## DAIKIN ALTHERMA 4 H

**NYHET**

Daikin Altherma 4 H er en ny luft/vann varmepumpe og den leverer den beste varmekapasiteten i sin klasse. Den er designet for å levere varme helt ned til  $-28^{\circ}\text{C}$ , og sikrer derfor komfort hele året uansett vær.

### Høytemperatur luft/vann varmepumpe

Altherma 4 leverer vanntemperaturer opptil  $75^{\circ}\text{C}$  helt ned til  $-15^{\circ}\text{C}$ , uten at du trenger elektrisk tilleggsvarme.

### Stille i drift

Daikin Altherma 4 H er tilnærmet lydløs i drift. Målt fra 3 meters avstand produserer den så lite som 27 desibel. Det betyr at både du og naboene dine kan nyte rolige dager og netter – uten forstyrrelser fra varmepumpen.

### Produsert i Europa

Våre varmepumper er utviklet og produsert i Europa. Det sikrer rask levering, god support og europeisk toppkvalitet. Alle våre installatører gjennomgår sertifiserte opplæringsprogrammer for å sikre høyeste standard på installasjon og service. Når du trenger oss er vi alltid i nærheten.

### Betjeningspanel & Daikin Onecta app

Med Daikin Onecta-appen kan du overvåke energiforbruk og justere innetemperaturen direkte fra mobilen – det har aldri vært enklere å styre oppvarmingen. I tillegg har innedelen en ny intuitiv 5" fargeberørings-skjerm som gir full oversikt over varmepumpens status.

### Miljøvennlig kuldemedie

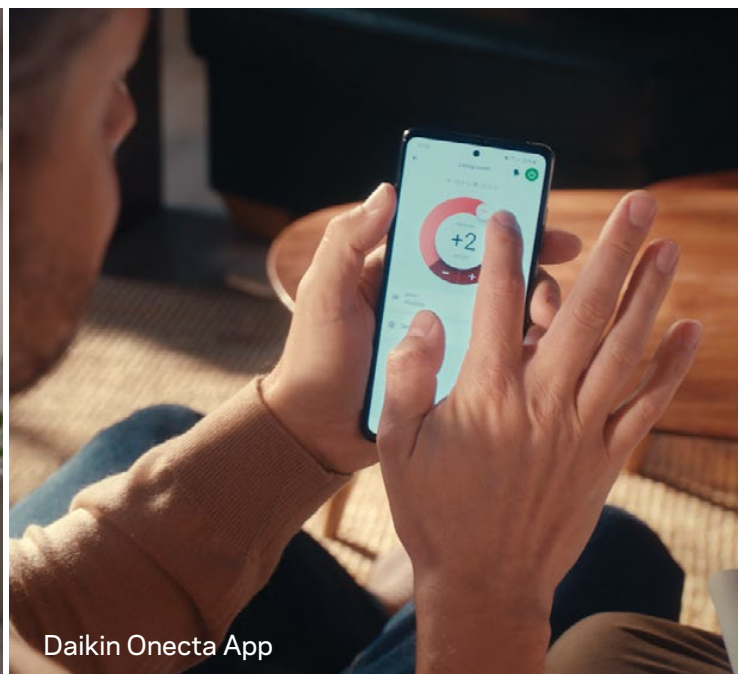
Daikin Altherma 4 H bruker det naturlige kuldemediet propan og er utstyrt med ekstra sikkerhetskomponenter som sikrer høyeste sikkerhetsnivå. Dette for å sikre trygghet både under transport og installasjon samt service og daglig bruk. Med Daikins avanserte sikkerhetsfunksjoner på vakt døgnet rundt kan du trygt og bekymringsfritt nyte behagelig oppvarming hele året.

### Komfort året rundt

Daikin Altherma 4 gir deg behagelig varme uten at du trenger å bekymre deg for høye strømkostnader og ved å koble til en viftekonvektor kan du også få kjøling om sommeren.



NYHET



Daikin Onecta App

# DAIKIN ALTHERMA 4 H VEGGMODELL



## Daikin Altherma 4 Veggmodell:

Et fleksibelt systemet for å levere oppvarming, varmtvann og kjøling for nybygg og lavenergihus. Modellen har ikke innebygd tank, men kan benyttes sammen med ekstern varmtvannsbereder.

| Tekniske data - EPBX / EPSK              |                             |          | Modell | 06                                                                                    | 08         | 10       | 12       | 14       |
|------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|
| Varmekapasitet                           | Ved 7°C ute ved 35°C vann   |          | kW     | 5.5                                                                                   | 7.5        | 9.5      | 12.5     | 10.5     |
|                                          | Ved 7°C ute ved 55°C vann   |          | kW     | 6.0                                                                                   | 7.5        | 10.0     | 12.0     | 15.5     |
|                                          | Ved 7°C ute ved 65°C vann   |          | kW     | 5.0                                                                                   | 6.5        | 8.5      | 12.0     | 15.5     |
|                                          | Ved -7°C ute ved 35°C vann  |          | kW     | 6.0                                                                                   | 7.5        | 9.0      | 10.5     | 13.5     |
|                                          | Ved -7°C ute ved 55°C vann  |          | kW     | 6.5                                                                                   | 8.0        | 9.5      | 12.0     | 13.5     |
|                                          | Ved -7°C ute ved 65°C vann  |          | kW     | 5.0                                                                                   | 6.5        | 7.0      | 11.0     | 13.0     |
|                                          | Ved -15°C ute ved 35°C vann |          | kW     | 5.0                                                                                   | 6.5        | 8.0      | 9.5      | 11.5     |
|                                          | Ved -15°C ute ved 55°C vann |          | kW     | 5.5                                                                                   | 7.0        | 8.5      | 10.0     | 14.0     |
|                                          | Ved -15°C ute ved 65°C vann |          | kW     | 4.5                                                                                   | 5.5        | 6.0      | 10.0     | 11.5     |
| SCOP (35°C vanntemperatur)               |                             |          |        | 5.12                                                                                  | 5.14       | 5.14     | 5.14     | 4.96     |
| SCOP (55°C vanntemperatur)               |                             |          |        | 3.91                                                                                  | 3.94       | 3.99     | 4.04     | 3.84     |
| Energiklasse varme (35°C vanntemperatur) |                             |          |        |  |            |          |          |          |
| Energiklasse varme (55°C vanntemperatur) |                             |          |        |  |            |          |          |          |
| Driftsområde oppvarming (Vannside)       |                             | °C       |        | 15~70                                                                                 | 15~75      |          |          |          |
| Dimensjoner innedel (HxBxD)              |                             | mm       |        | 840x440x390                                                                           |            |          |          |          |
| Dimensjoner utedel (HxBxD)               |                             | mm       |        | 1123x1330x604                                                                         |            |          |          |          |
| Lydnivå (Innedel)                        | Nom.                        |          | dB(A)  | 31                                                                                    |            |          |          |          |
| Lydnivå (Utedel)                         | Nom.                        | 1m/3m/5m | dB(A)  | 37/27/23                                                                              | 39/29/25   | 39/30/25 | 40/30/26 | 41/31/27 |
|                                          | Stille                      | 1m/3m/5m | dB(A)  | 29/20/15                                                                              | 30/20/16   | 33/23/19 | 33/24/19 | 34/24/20 |
| Backup heater                            | 230V 1 fas                  |          | kW     | 6                                                                                     |            |          |          |          |
|                                          | 400V 3 fas + N              |          | kW     | 9                                                                                     |            |          |          |          |
| Spennning                                |                             |          | V      | 230 / 400                                                                             |            |          |          |          |
| Fabrikktestet                            |                             |          | °C     | -28                                                                                   |            |          |          |          |
| Kuldemedie                               |                             |          |        | R-290                                                                                 |            |          |          |          |
| Anbefalte sikringer                      | Innedel                     |          | A      | 32A 1 fas / 16A 400V                                                                  |            |          |          |          |
|                                          | Utedel                      | 230V     | A      | C 25A 1 fas 230V                                                                      |            |          |          |          |
|                                          |                             | 400V     | A      |                                                                                       | C 16A 400V |          |          |          |



## DAIKIN ALTHERMA 3 R

Daikin Altherma 3 er den perfekte løsning for deg som skal bygge ny bolig, eller ønsker å erstatte elkjelen med en mer energieffektiv løsning.

Daikin Altherma 3 har også støtte for smarthusstyring, samt mulighet for app-styring og talestyring via Google Home og Amazon Alexa.

### Daikin Altherma 3 gulvmodell:

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

### Daikin Altherma 3 veggmodell:

Et fleksibelt systemet for å levere oppvarming, varmtvann og kjøling for nybygg og lavenergihus. Modellen har ikke innebygd tank, men kan benyttes sammen med ekstern varmtvannsbereder.

## Derfor skal du velge Daikin Altherma 3 R:

- ▶ Gulvmodellen har innebygget 230 liter varmtvannsbereder
- ▶ Innebygd magnetittfilter
- ▶ Tappevann med legionellaprogam
- ▶ 2-sone modell; reguler to ulike temperatursoner automatisk fra samme innedel (Gulvmodellen)
- ▶ Innebygd WLAN-adapter
- ▶ Måler levert energi, samt kalkulert strømforbruk
- ▶ Besparelse på løpende kostnader, opprettholder optimal komfort
- ▶ Bruk av fornybar energi sparer miljøet
- ▶ Spesielt utviklet for det nordiske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C
- ▶ Støtte for smarthusstyring
- ▶ Kan leveres med kjøling
- ▶ COP på opptil 5.10



## VEGGMODELL: 2 MODELLER

- Standard    ► Med kjøling



Innedel (EABH)



Utedel (ERGA)

| Tekniske data - Standard                 |                  |       | 🏠           | 🏠    | 🏠    |
|------------------------------------------|------------------|-------|-------------|------|------|
| Varmekapasitet                           | Nominell         | kW    | 4           | 6    | 8    |
|                                          | Maks.*           | kW    | 6.5         | 8    | 9.5  |
| COP                                      |                  |       | 5.10        | 4.85 | 4.60 |
| SCOP**                                   |                  |       | 4.48        | 4.47 | 4.56 |
| Fabrikktestet                            |                  |       | -25°C       |      |      |
| Energiklasse varme (35°C vanntemperatur) |                  |       | A+++        |      |      |
| Driftsområde oppvarming (Vannside)       |                  | °C    | 18~65       |      |      |
| Dimensjoner innedel                      |                  | mm    | 840x440x390 |      |      |
| Dimensjoner utedel                       |                  | mm    | 740x884x388 |      |      |
| Mengde varmtvann (Opptil)                |                  | Liter | -           |      |      |
| Lydtrykk (Utedel)                        |                  | dBA   | 44          | 49   | 50   |
| Kuldemedie                               |                  |       | R-32        |      |      |
| Backup heater                            | 230V 1 fas/3 fas | kW    | 6           |      |      |
|                                          | 400V 3 fas + N   | kW    | 9           |      |      |

\*+7°/35°C    \*\*Middels klima 35°C



## DAIKIN ALTHERMA 3 R

Daikin Altherma 3 er den perfekte løsning for deg som skal bygge ny stor bolig, eller ønsker å erstatte elkjelen med en mer energieffektiv løsning.

Daikin Altherma 3 har også støtte for smarthusstyring, samt mulighet for app-styring og talestyring via Google Home og Amazon Alexa.

### Daikin Altherma 3 gulvmodell:

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

### Daikin Altherma 3 veggmodell:

Et fleksibelt systemet for å levere oppvarming, varmtvann og kjøling for nybygg og lavenergihus. Modellen har ikke innebygd tank, men kan benyttes sammen med ekstern varmtvannsbereder.

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

- ▶ Gulvmodellen har innebygget 230 liter varmtvannsbereder
- ▶ Innebygd magnetittfilter
- ▶ Tappevann med legionellaprogram
- ▶ Med 2-sone reguleres to ulike temperatursoner automatisk fra samme innedel. (Gulvmodellen)
- ▶ Moderne design
- ▶ Måler levert energi, samt kalkulert strømforbruk
- ▶ Besparelse på løpende kostnader, opprettholder optimal komfort
- ▶ Bruk av fornybar energi sparer miljøet
- ▶ Spesielt utviklet for det nordiske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C
- ▶ Støtte for smarthusstyring
- ▶ Kan leveres med kjøling
- ▶ SCOP på opptil 4.63



## VEGGMODELL: 2 MODELLER

► Standard    ► Med kjøling



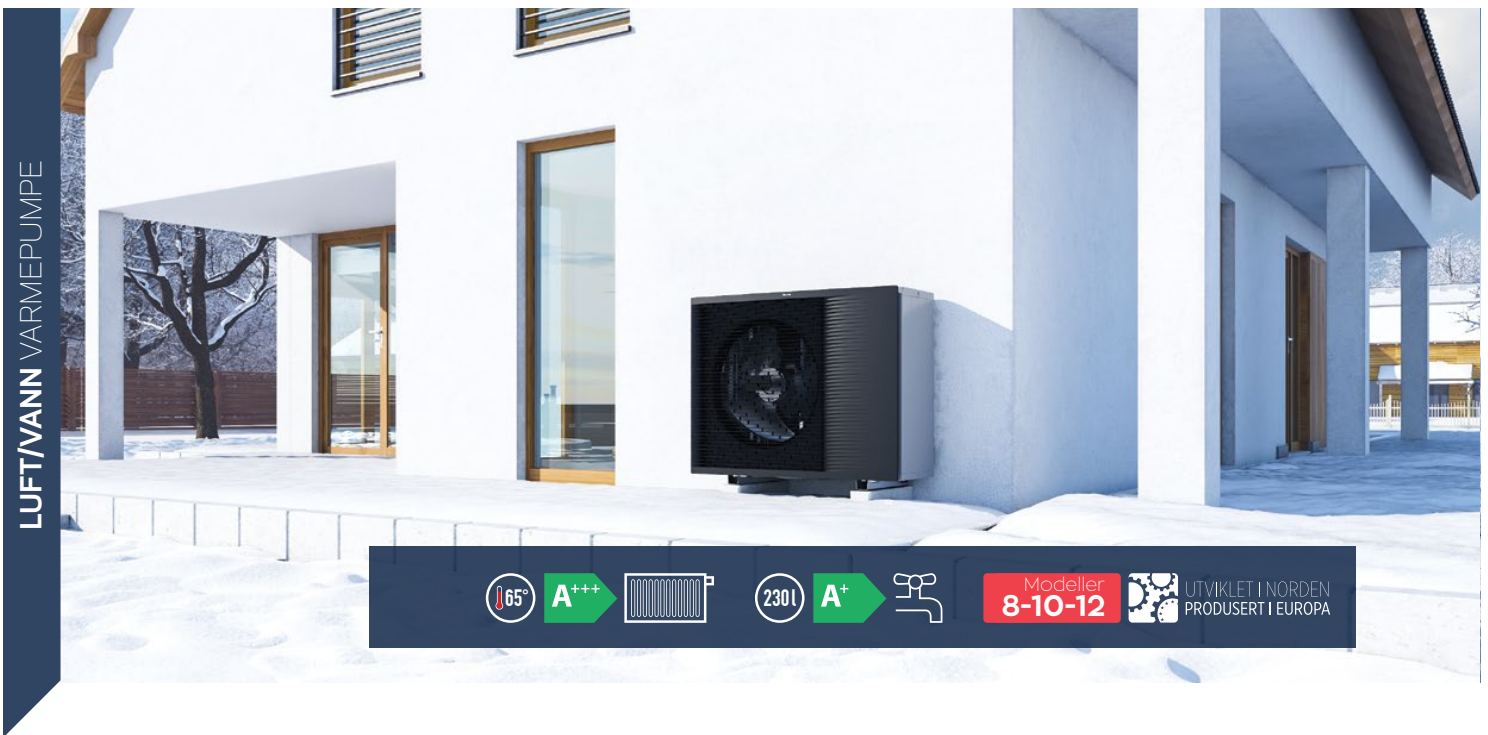
Innedel (EBBH)



Utedel (ERLA)



| Tekniske data - Standard                 |                             |       | Modell | 11                                 | 14   | 16   |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------|--------|------------------------------------|------|------|
| Varmekapasitet                           | Ved 7°C ute ved 35°C vann   | kW    |        | 12.5                               | 13.5 | 16.0 |
|                                          | Ved 7°C ute ved 45°C vann   | kW    |        | 11.0                               | 12.5 | 16.0 |
|                                          | Ved -7°C ute ved 35°C vann  | kW    |        | 9.0                                | 9.5  | 11.0 |
|                                          | Ved -7°C ute ved 45°C vann  | kW    |        | 8.0                                | 9.0  | 10.5 |
|                                          | Ved -15°C ute ved 35°C vann | kW    |        | 7.5                                | 8.0  | 10.0 |
|                                          | Ved -15°C ute ved 45°C vann | kW    |        | 5.5                                | 7.0  | 8.0  |
| SCOP (35°C vanntemperatur)               |                             |       |        | 4.63                               | 4.60 | 4.61 |
| SCOP (55°C vanntemperatur)               |                             |       |        | 3.23                               | 3.22 | 3.32 |
| Energiklasse varme (35°C vanntemperatur) |                             |       |        |                                    |      |      |
| Energiklasse varme (55°C vanntemperatur) |                             |       |        |                                    |      |      |
| Driftsområde oppvarming (Vannside)       |                             | °C    |        | 18~60                              |      |      |
| Dimensjoner innedel (HxBxD)              |                             | mm    |        | 840x440x390                        |      |      |
| Dimensjoner utedel (HxBxD)               |                             | mm    |        | 870x1100x460                       |      |      |
| Lydnivå (Innedel)                        | Nom.                        | dB(A) |        | 30                                 |      |      |
| Lydnivå (Utedel)                         | Nom.                        | dB(A) |        | 48                                 |      |      |
| Backup heater                            | 230V 1 fas/3 fas            | kW    |        | 6                                  |      |      |
|                                          | 400V 3 fas + N              | kW    |        | 9                                  |      |      |
| Spennings                                |                             | V     |        | 230 / 400                          |      |      |
| Fabrikktestet                            |                             | °C    |        | -25                                |      |      |
| Kulde medie                              |                             |       |        | R-32                               |      |      |
| Anbefalte sikringer                      | Innedel                     | A     |        | 32/16A 1 fas/3 fas 230V / 16A 400V |      |      |
|                                          | Utedel                      | A     |        | 32A 1 fas 230V / 16A 400V          |      |      |



## DAIKIN ALTHERMA 3 H/R MT

Daikin Altherma 3 H/R MT er en medium temperatur luft/vann varmepumpe spesielt tilpasset for å erstatte oljefyr.

Den nye maskinen er utviklet med en unik vifte og Daikin sin patenterte kompressor i utedelen. Dette gir nesten lydløs drift og høy effekt på kalde dager. Modellen har et lydnivå på kun 35 dBA fra 3 meter, noe som tilsvarer en mellomting mellom lyden på et bibliotek og fuglesang.

Daikin Altherma 3 H/R MT kan leveres med app-styring og talestyring.

### Daikin Altherma 3 H/R MT gulvmodell:

Det ideelle systemet for å levere oppvarming, varmtvann og kjøling for rehabilitering. Med innebygd varmtvannsbereder og styringspanel, er dette virkelig en "Alt i ett modell".

### Daikin Altherma 3 H/R MT veggmodell:

Et fleksibelt system for å levere oppvarming, varmtvann og kjøling for rehabilitering. Modellen har ikke innebygd tank, men kan benyttes sammen med ekstern varmtvannsbereder.

## Derfor skal du **velge** **Altherma 3 H/R MT:**

- ▶ Erstatte din oljefyr, og benytter dine eksisterende radiatorer
- ▶ Gulvmodellen har innebygget 230 liter varmtvannsbereder
- ▶ Innebygd magnetittfilter
- ▶ Tappevann med legionellaprogam
- ▶ 2-sone modell; reguler to ulike temperatursoner automatisk fra samme innedel (Gulvmodellen)
- ▶ Innebygd WLAN-adapter
- ▶ Måler levert energi, samt kalkulert strømforbruk
- ▶ Besparelse på løpende kostnader, opprettholder optimal komfort
- ▶ Spesielt utviklet for det nordiske klimaet, fabrikktestet ned til -28°C
- ▶ Støtte for smarthusstyring
- ▶ Kan leveres med kjøling

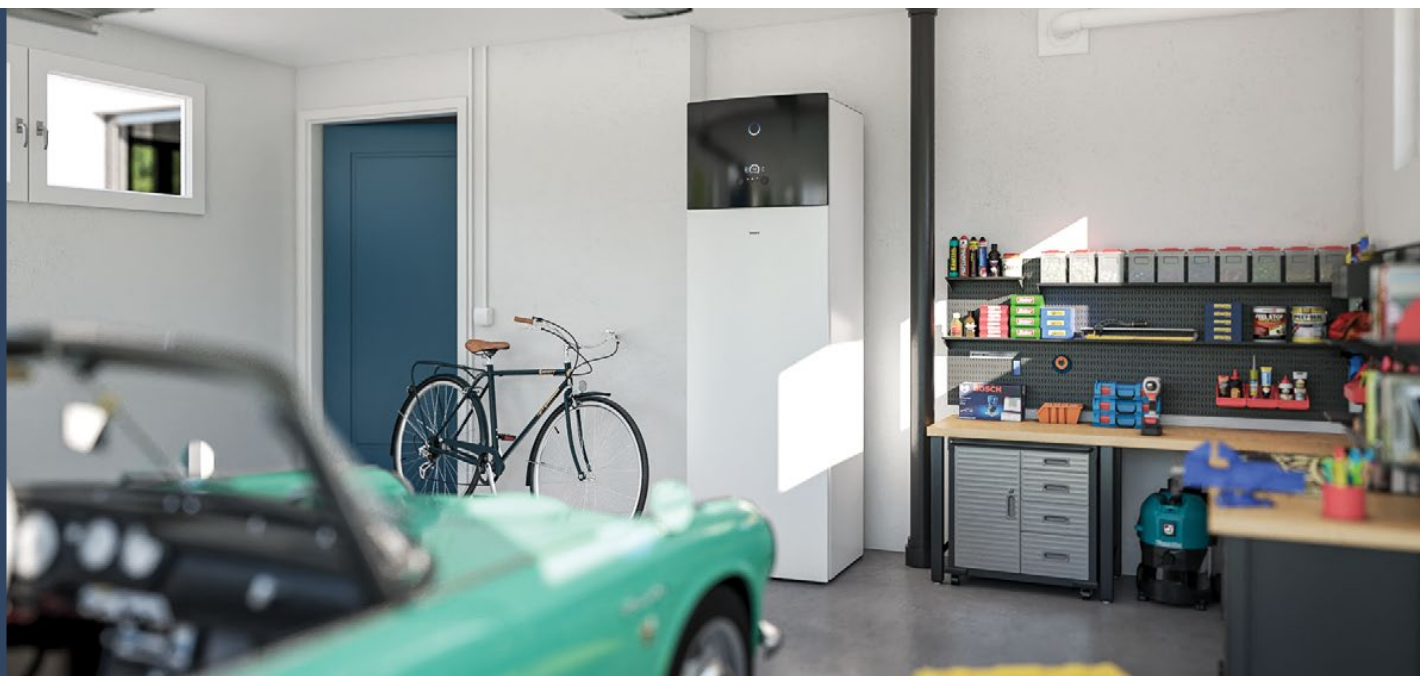


## VEGGMODELL: 2 MODELLER

► Standard    ► Med kjøling



| Tekniske data - Standard                 |                             |     | Modell | 🏠 08                               | 🏠 10 | 🏠 12 |
|------------------------------------------|-----------------------------|-----|--------|------------------------------------|------|------|
| Varmekapasitet                           | Ved 7°C ute ved 55°C vann   | kW  |        | 9.0                                | 10.5 | 11.5 |
|                                          | Ved 7°C ute ved 65°C vann   | kW  |        | 8.5                                | 9.5  | 10.5 |
|                                          | Ved -7°C ute ved 55°C vann  | kW  |        | 7.5                                | 9.0  | 10.5 |
|                                          | Ved -7°C ute ved 65°C vann  | kW  |        | 8.0                                | 9.5  | 11.0 |
|                                          | Ved -15°C ute ved 55°C vann | kW  |        | 6.5                                | 7.5  | 9.0  |
|                                          | Ved -15°C ute ved 65°C vann | kW  |        | 6.0                                | 7.0  | 7.0  |
| SCOP (35°C vanntemperatur)               |                             |     |        | 4.81                               | 4.84 | 4.84 |
| SCOP (55°C vanntemperatur)               |                             |     |        | 3.52                               | 3.53 | 3.53 |
| Energiklasse varme (35°C vanntemperatur) |                             |     |        | A+++                               |      |      |
| Energiklasse varme (55°C vanntemperatur) |                             |     |        | A++                                |      |      |
| Driftsområde oppvarming (Vannside)       |                             | °C  |        | 18~65                              |      |      |
| Dimensjoner innedel (HxBxD)              |                             | mm  |        | 840x440x390                        |      |      |
| Dimensjoner utedel (HxBxD)               |                             | mm  |        | 1003x1270x533                      |      |      |
| Lydnivå (Innedel)                        | Nom.                        | dBA |        | 30                                 |      |      |
| Lydnivå (Utedel)                         | Nom.                        | dBA |        | 41                                 |      |      |
| Backup heater                            | 230V 1 fas/3 fas            | kW  |        | 6                                  |      |      |
|                                          | 400V 3 fas + N              | kW  |        | 9                                  |      |      |
| Spennings                                |                             | V   |        | 230/400                            |      |      |
| Fabrikktestet                            |                             | °C  |        | -28                                |      |      |
| Kuldemedie                               |                             |     |        | R-32                               |      |      |
| Anbefalte sikringer                      | Innedel                     | A   |        | 32/16A 1 fas/3 fas 230V / 16A 400V |      |      |
|                                          | Utedel                      | A   |        | 32A 1 fas 230V / 16A 400V          |      |      |



## GULVMODELL: 3 MODELLER

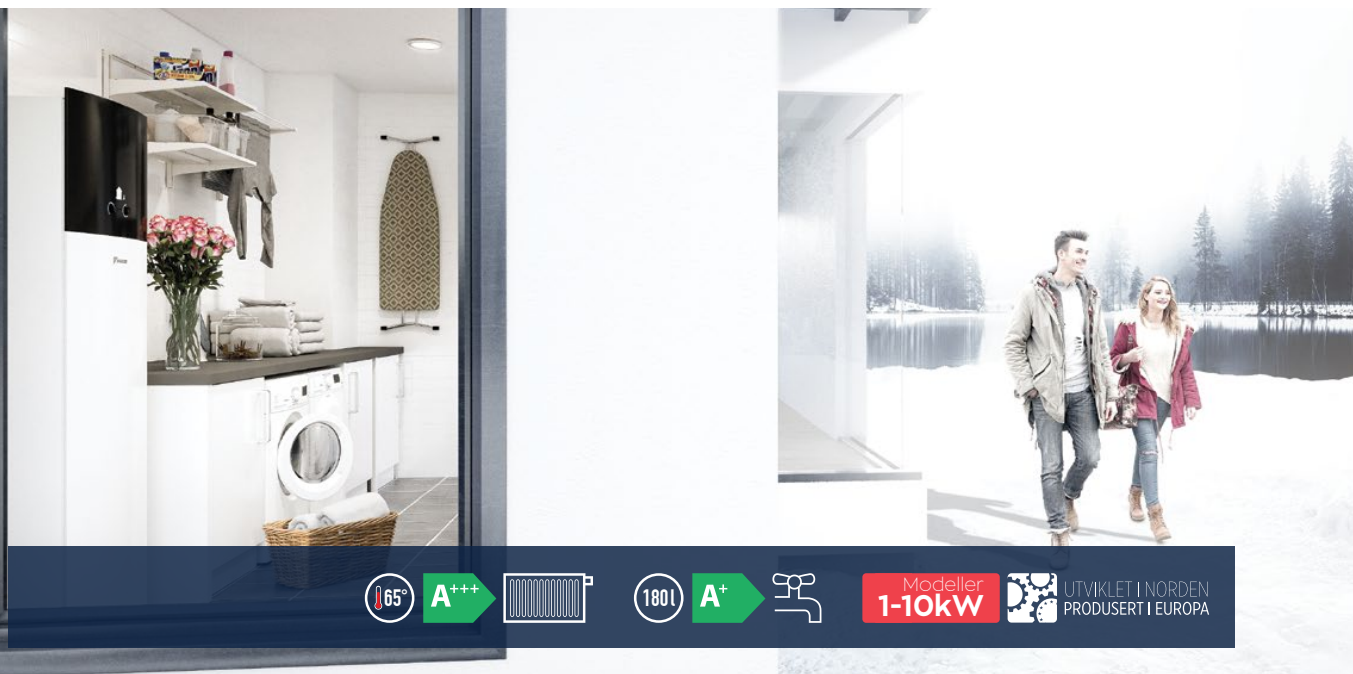
► Standard ► Med kjøling ► 2-sone



Innedel (ETVH)

Utedel (EPRA)

| Tekniske data - Standard                 |                             |       |               |      |      |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------|---------------|------|------|
| Varmekapasitet                           | Ved 7°C ute ved 35°C vann   | kW    | 9.5           | 11.0 | 12.0 |
|                                          | Ved 7°C ute ved 55°C vann   | kW    | 10.5          | 11.5 | 12.5 |
|                                          | Ved 7°C ute ved 65°C vann   | kW    | 10.0          | 11.0 | 12.0 |
|                                          | Ved -7°C ute ved 55°C vann  | kW    | 10.5          | 12.0 | 12.5 |
|                                          | Ved -7°C ute ved 65°C vann  | kW    | 9.5           | 11.0 | 11.5 |
|                                          | Ved -15°C ute ved 55°C vann | kW    | 9.5           | 11.0 | 11.5 |
|                                          | Ved -15°C ute ved 65°C vann | kW    | 9.0           | 10.0 | 10.5 |
| SCOP (55°C vanntemperatur)               |                             |       | 3.37          |      | 3.57 |
| Fabrikktestet                            |                             | °C    | -28           |      |      |
| Energiklasse varme (55°C vanntemperatur) |                             |       |               |      |      |
| Energiklasse tappevann                   |                             |       |               |      |      |
| Driftsområde oppvarming (Vannside)       |                             | °C    | 18~70         |      |      |
| Dimensjoner innedel                      |                             | mm    | 1850x595x625  |      |      |
| Dimensjoner utedel                       |                             | mm    | 1003x1270x533 |      |      |
| Mengde varmtvann (Opptil)                |                             | Liter | 230           |      |      |
| Lydtrykk (Utedel)                        | Nom.                        | dB(A) | 43            |      | 48   |
| Kuldemedie                               |                             |       | R-32          |      |      |
| Backup heater                            | 230V 1 fas/3 fas            | kW    | 6             |      |      |
|                                          | 400V 3 fas + N              | kW    | 9             |      |      |



## DAIKIN ALTHERMA GEO

Daikin Altherma GEO er utstyrt med en inverterkompressor, som trinnløst tilpasser varmekapasiteten til boligens varierende varmebehov. Dette gir meget høy årsvarmefaktor, som resulterer i lave energikostnader for boligeier.

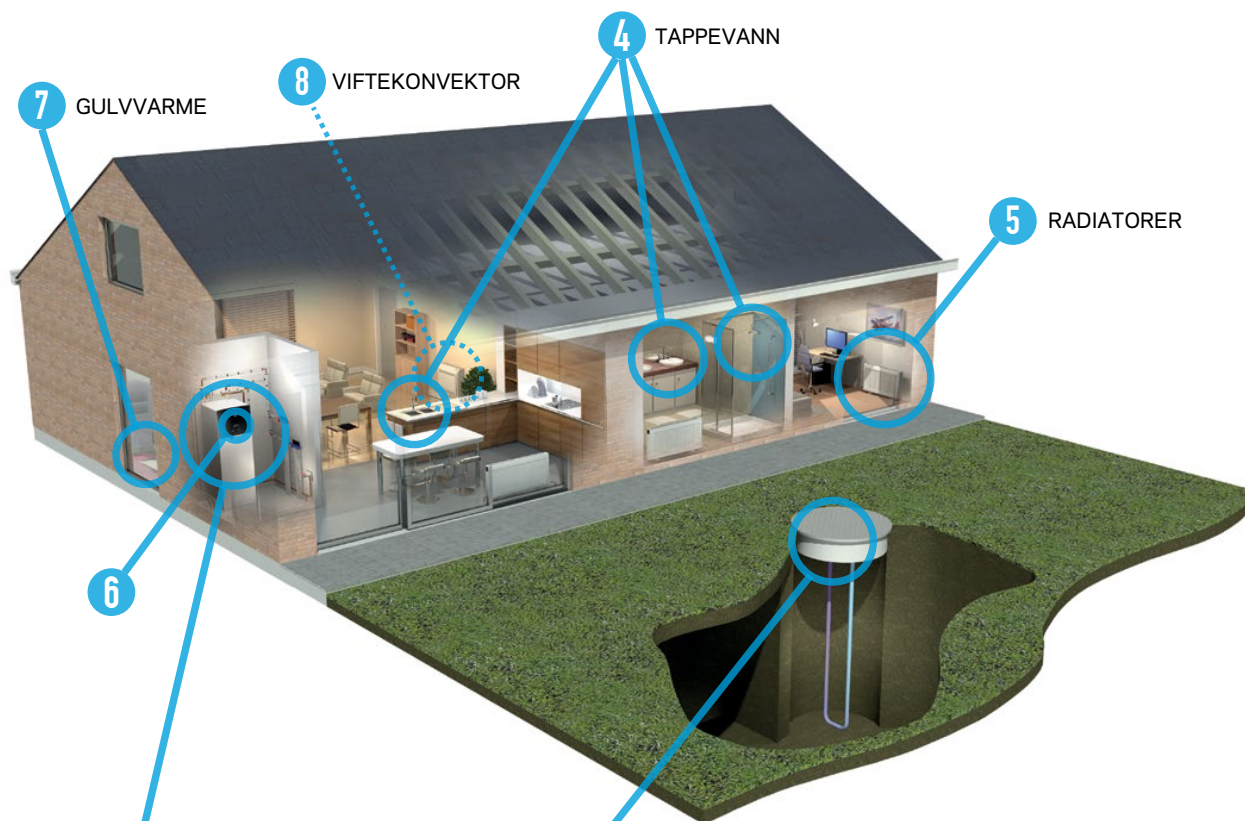
Med opptil 65°C utgående vanntemperatur er Daikin Altherma GEO tilpasset varmesystemer med både gulvvarme og radiatorer samtidig som den produserer tappevann.

Daikin sin unike aktive kjølefunksjon gir nesten dobbelt så stor kjølekapasitet som passiv kjøling. Det gjør at grunnvarmepumpen kan opprettholde en behagelig innnetemperatur samtidig som den er energieffektiv.

## Derfor skal du velge Daikin Altherma GEO:

- ▶ Innebygd varmtvannsbereder
- ▶ Tappevann med legionellaprogam
- ▶ Moderne design
- ▶ Måler levert energi, samt kalkulert strømforbruk
- ▶ Besparelse på løpende kostnader, opprettholder optimal komfort
- ▶ Bruk av fornybar energi sparer miljøet
- ▶ Støtte for smarthusstyring
- ▶ Kan leveres med aktiv kjøling
- ▶ SCOP på opptil 5.69





### 1 TILPASSER VARMEKAPASITETEN

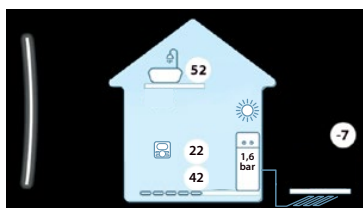
Daikin Altherma GEO har inverter kompressor, som tilpasser varmekapasiteten til boligens varierende behov. Kompressoren regulerer mellom 1-6kW og 1-10kW på den kraftigste modellen.

### 2 ENERGIEFFEKTIV

Den jevne temperaturen i en energibrønn sikrer en svært høy årsvarmefaktor i kombinasjon med en grunnvarmepumpe fra Daikin.

### 3 KOMPAKT DESIGN

Daikin Altherma GEO er en kompakt varmepumpe med flott design. Denne leveres komplett med 180l tappevannstank og sirkulasjons-pumper for brønn og oppvarming. Daikin Altherma GEO leveres også med energimåler.



### 6 ENKELT BETJENINGSPANEL

Betjeningspanelet er enkelt i bruk, men har avanserte funksjoner. Dette er hjertet i anlegget hvor du kan styre temperaturer, tidsur og mye annet. Brukerveiledningen er selvfølgelig på norsk.



En væske/vann varmepumpe henter gratis energi fra et borehull. Varmepumpen sirkulerer væske i en kollektorsløyfe i borehullet for å hente ut varmeenergi. Varmepumpen øker så temperaturen for å levere behagelig vannbåren varme til gulvvarme, radiatorer og tappevann. Det er stabilt «høy» temperatur i bakken hele året. Det gir varmepumpen stabile og gode driftsforhold. Selve varmepumpen består av kun en innedel. Denne kan også inneholde en integrert varmtvannsbereder.


Modeller  
4-6-8

UTVIKLET I NORDEN  
PRODUSERT I EUROPA

## DAIKIN ALTHERMA 3 M 4-8

Daikin Altherma 3 M er en helt ny monobloc. Den nye modellen har en nyutviklet singel vifte som gir høye kapasiteter, samt reduserer lydnivået til et absolutt minimum.

Takket være monobloc-oppsettet er det ikke nødvendig med innendel. Perfekt når plassen inne er begrenset. Monobloc-utedelen kan til og med passe under et vindu.

Daikin Altherma 3 M kan også leveres i reversibel versjon, for kjøling på varme dager. Benytter R-32 som er et mer miljøvennlig kuldemedie.

Daikins nye monobloc har også støtte for smarthusstyring, samt mulighet for app-styring og talestyring via Google Home og Amazon Alexa.

## Derfor skal du velge Daikin Altherma 3 M:

- ▶ Perfekt kombinasjon med gulvvarme, viftekonvektor og tappevann
- ▶ Reversibel: Kjøling om sommeren og varme om vinteren
- ▶ Leverer 55°C vann ned til -15°C
- ▶ Stillegående
- ▶ Ingen varmekabel i utedelen
- ▶ Innebygget sirkulasjonspumpe og ekspansjonskar
- ▶ Ingen kuldemedietilkobling
- ▶ Fabrikktestet drift ned til -25°C
- ▶ Moderne design

NYHET


Modeller  
9-11-13-16

UTVIKLET I NORDEN  
PRODUSERT I EUROPA

## DAIKIN ALTHERMA 3 M 9-16

Daikin Altherma 3 M er en monobloc med en nyutviklet singel vifte som gir høye kapasiteter, samt reduserer lydnivået til et absolutt minimum. Takket være monoloc-oppsettet er det ikke nødvendig med innendel. Perfekt når plassen inne er begrenset. Monobloc-utedelen kan til og med passe under et vindu.

Daikin Altherma 3 M kan også leveres i reversibel versjon, for kjøling på varme dager. Benytter R-32 som er et mer miljøvennlig kuldemedie.

Daikins nye monobloc har også støtte for smarthusstyring, samt mulighet for app-styring og talestyring via Google Home og Amazon Alexa.

## Derfor skal du velge Daikin Altherma 3 M:

- ▶ Perfekt kombinasjon med gulvvarme, tappevann og/eller ventilasjonsanlegg
- ▶ Reversibel: Kjøling om sommeren og varme om vinteren
- ▶ Leverer 60°C vann ned til -7°C
- ▶ Stillegående
- ▶ Ingen varmekabel i utedelen
- ▶ Innebygget sirkulasjonspumpe og ekspansjonskar
- ▶ Ingen kuldemedietilkobling
- ▶ Fabrikktestet drift ned til -25°C
- ▶ Moderne design

## OPPVARMING AV IDRETTSARENA MED DAIKIN ALTHERMA 3 H

Daikin fikk oppdraget med å levere oppvarming til Åsane arena i Bergen. Den nye idrettsarenaen består av fotballstadion med plass til 3 500 tilskuere. Håndballbane med plass til 2 000 tilskuere. Klatrevegg, 4 curlinghaller, ishockeybane og rom til turn, kampsport, squash og sandvolleyball. I tillegg til dette er det et bygg med møterom, café og treningsfasiliteter.

Daikin Altherma 3 H sin evne til å levere stabil vanntemperatur uten elektrisk tilleggsvarme selv ved kalde utetemperaturer, gjorde at at Altherma 3 H ble det naturlige valget. Viftekonvektor montert i himlingen ble valgt for å distribuere varmen. Til dette prosjektet ble det valgt å gå for veggmodeller sammen med akkumulatortanker på 600 liter.

- **Bygningstype:** Idrettsarena
- **Areal:** 20 000 m<sup>2</sup>
- **Produkt:** 14 stk. Daikin Altherma 3 H 16 kW Veggmodell
- **Varmekilde:** Viftekonvektor





VIFTEKONVEKTOR



## LIKE BRA TIL KJØLING SOM TIL OPPVARMING

En viftekongvektor er en radiator med en innebygget vifte som sørger for at varmen sprer seg raskt i et rom. Viftekongvektorer passer godt til bergvarme- og luft/vann-varmepumper. Viftekongvektorer brukes ofte til kjøling. Har du bergvarmepumpe, kan du få tilnærmet gratis kjøling fra energibrønnen.



## EDVALD ANBEFALER

Edvald Boasson-Hagen er en av våre mest meritterte sykkelryttere, med blant annet 3 etappe seiere i Tour de France. Når Edvald skulle oppgradere sin bergvarmepumpe ble Daikin det naturlige valget, etter anbefaling fra Olaf Tufte.

Se filmen fra  
installasjonen her



**daikin.no**



UTVIKLET I NORDEN  
PRODUSERT I EUROPA

Daikin Norway  
Østensjøveien 39/41,  
0667 Oslo  
post@daikin.no  
www.daikin.no

**Kulde- &  
varmeteknikk**

Produktspesifikasjonene i denne katalogen er gyldige fra 01.08.2025 (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 Daikin Norway. Hverken Daikin Airconditioning Norway AS eller autorisert forhandler har ansvar for trykkfeil i katalogen.