



# Daikin Altherma 3 GEO Bergvärme



Bergvärmepump med aktiv luftkonditionering

# Rätt värmepump för alla förhållanden

Tystgående Daikin Altherma 3 GEO är enkel för återförsäljaren att installera och ger en jämn inomhustemperatur dygnet runt, året om. Hemligheten bakom är bland annat en energieffektiv konstruktion med en patenterad swingkompressor som ger gott om både värme och kyla efter behov. Allt till låga driftskostnader. Med sitt breda effektområde på 0,85–9,6 kw passar Daikin Altherma 3 GEO de flesta hus. En fördel är också att kunder på utbytesmarknaden oftast slipper borra på nytt tack vare köldbärarövervakning. Styrning och övervakning sköts enkelt via en praktisk app.

## Prisbelönt produkt

Daikin Altherma 3 GEO - 10 fick utmärkelsen Bra val 2020 i Folksam's stora jämförelse av värmepumpar som säljs på den svenska marknaden. Det innebär att bergvärmens anses vara ett bra och hållbart val ur effektivitets-, miljö-, funktions-, och garantisynpunkt.



## Många funktioner

### Husvärme

Framledningstemperatur upp till +65°C.

### Varmvattenproduktion

Integrerad varmvattentank på 180 liter. Ny konstruktion av tanken garanterar för mer tillgängligt varmvatten.

### Redo för molnet

Inbyggd LAN-enhet för styrning\*\* och övervakning av systemet.

### Topprestanda med enkel installation

Presterar på topp även i kalla klimat. Dessutom är den enkel att installera, driftsätta och underhålla.

### Luftkonditionering

Produkten är utrustad med passiv och aktiv kyla, vilket innebär att den kan användas för att kyla ner hemmet. Allt du behöver göra är att ansluta enheten till en kylbärare (exempelvis en fläktkonvektor) för att sprida den svala luften. Du kan läsa mer om fläktkonvektorer på sidan 7.

## Snygg design

När vi designade vår nya bergvärmepump var två saker särskilt viktiga för oss – form och funktion. Naturligtvis är de tekniska aspekterna det absolut viktigaste, men det ena behöver inte förta det andra.

För att matcha den snygga inleden har nu även väggkontrollen en stilren design. Du kan läsa mer om den på sida 4.



Silver (metallic)



Vit (höglblank)



Svart (matt)





3+3 års garanti ingår. 18 års trygghet med tecknad försäkring. Gäller konsumentmarknaden och garantiegistrerad produkt.



### Användarvänlig kontrollpanel

Högupplöst skärm med snabb översikt över systemet och prestandan

### Inställningar

Ställ in parametererna för ditt värmesystem och varmvatten och konfigurera systemet med snabbguiden

### Daikin Eye

Daikin Eye visar värmepumpens status. Blått betyder att enheten fungerar bra och rött betyder att ett fel uppstått.



1880 mm

600 mm

### Tyst drift

Komfortabelt klimat i all ära, men hur kul är det när det kommer oväsen på köpet? Med vår nya bergvärmepump slipper du bekymra dig för det. Tack vare ett flertal smarta funktioner har den ett så lågt ljudtryck som ner till 23 dBA, vilket är en fantastisk siffra.

Med Daikin Altherma 3 GEO kan du alltså avnjuta ett perfekt inomhusklimat utan att det stör hemfriden.

### Kompakt design

De kompakta måtten gör att pumpen är lätt att installera även i trånga utrymmen. Detta leder till billigare installationskostnader. Måtten är 1880 x 600 x 650 mm.

## Stor kylkapacitet

Med tanke på vårt allt mer föränderliga och extrema väder blir det allt viktigare att kunna tillhandahålla ordentlig kylkapacitet för att ett behagligt inomhusklimat ska kunna upprätthållas året runt. Daikins aktiva kylfunktion har ordentligt mycket mer kylkapacitet än passiv kyla. Tack vare detta kan vi upprätthålla en behaglig inomhustemperatur samtidigt som maskinen förbrukar ett minimum av energi (EER upp till 23). För att kunna sprida den svala luften i hemmet behöver man ansluta en kylbärare, exempelvis en fläktkonvektor. Mer information om detta hittar du på sidan 7.

- › Integrerad funktion för aktiv kyla
- › Kraftig kylkapacitet även vid mycket varma somrar
- › Aktiv kyla har mer än dubbelt så stor kylkapacitet som passiv kyla
- › Mycket effektiv kylning och låga driftskostnader
- › Aktiv kyla med en verkningsgrad som ligger i nivå med passiv kyla – EER upp till 23





# Trådansluten fjärrkontroll Unika fördelar



reddot design award

**R-32**

## Användarvänlig trådansluten fjärrkontroll med premiumdesign

Human control interface kombinerar avancerade funktioner med enkelhet. Daikins nya intuitiva touch styrning. Med HCI kan du kontrollera din värmepump från rummet. Ändra rumstemperatur eller varmvattentemperatur. Stäng av eller starta systemet med ett enkelt knapptryck. Eventuella larm indikeras med en röd färg på displayen. Monteras utanpåliggande eller infällt i en väggdosa.

- › Användarvänlig trådansluten fjärrkontroll
- › Slank och elegant design
- › Intuitiv touchscreen
- › Två displayalternativ: standard och detaljerad
- › Välj mellan tre olika färger (silver, svart eller vit)
- › Kompakt, mäter bara 85 x 85 mm
- › Ändra rums och varmvatten temperatur
- › Kontrollera statusen på ditt värmesystem
- › Schemalägg temperatur och driftområde från appen
- › Få information om felkoder och dina inställningar direkt i appen
- › Vinnare av Desgin Award 2018 och Reddot Design Award 2018



Silver (metallic)



Svart (matt)



Vit (högblank)





# Teknisk data



Rumsuppvärmning och  
varmvattenproduktion

3+3 års garanti ingår. 18 års trygghet med  
tecknad försäkring. Gäller konsumentmark-  
naden och garantiegistrerad produkt.

| Modell                                                                                                              | EGSAX06/10D9W                     |                       |     | GEO 8                        | GEO 10       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|--------------|
| Värme kapacitet                                                                                                     | Min-Nom-Max                       | 0/35 °C               | kW  | 0,85-3,3-8,0                 | 0,85-5,5-9,6 |
| Kylkapacitet                                                                                                        | Min - Max                         | 10/7°C                | kW  | 3,3-10,1                     | 3,3-11,9     |
| COP <sup>1</sup>                                                                                                    |                                   |                       | W/W | 4,74                         | 4,89         |
| Rumsuppvärmning <sup>2</sup><br> | P-design                          |                       | kW  | 6                            | 9            |
|                                                                                                                     | SCOP kallt klimat 35°C/55°C       | SCOP                  |     | 5,73/4,33                    | 5,73/4,42    |
|                                                                                                                     | Energimärkning kallt klimat       | Systemetikett         |     | A+++                         |              |
|                                                                                                                     | SCOP medelklimat 35°C/55°C        | Effektivitetsklass    |     | A++                          |              |
|                                                                                                                     | Energimärkning medelklimat        | SCOP                  |     | 5,54/4,02                    | 5,53/4,26    |
|                                                                                                                     |                                   | Systemetikett         |     | A+++                         |              |
| Tappvattenvärmning<br>           | Allmänt                           | Tappprofil            |     | L                            |              |
|                                                                                                                     | Medelklimat                       | ηS (årsverkningsgrad) | %   | 117                          |              |
|                                                                                                                     |                                   | Energiklass           |     | A+                           |              |
| Dimensioner                                                                                                         | Höjd x Bredd x Djup               | mm                    |     | 1880x600x650                 |              |
|                                                                                                                     | Vikt                              | kg                    |     | 222                          |              |
| VVB                                                                                                                 | Tankvolym                         | l                     |     | 180                          |              |
|                                                                                                                     | Max. temp.                        | °C                    |     | 60                           |              |
|                                                                                                                     | Värmeförlust                      | kWh/24 h              |     | 1,2                          |              |
|                                                                                                                     | Korrosionsskydd                   |                       |     | Pickling                     |              |
| Elpatron                                                                                                            | Effekt                            | kW                    |     | 1/2/3/4/5/6/ (7/8/9)         |              |
| Värmebärare                                                                                                         | Framledning uppvärmning           | °C                    |     | 15~65                        |              |
|                                                                                                                     | Framledning kompressordrift       | °C                    |     | 15~60                        |              |
|                                                                                                                     | VB-flöde Min                      | l/min                 |     | 15 vid kyl drift             |              |
|                                                                                                                     | Framledning rums kyla             | °C                    |     | 5~22                         |              |
| Köldmedium                                                                                                          | Typ / GWP                         |                       |     | R32/675                      |              |
|                                                                                                                     | Fyllning kg / TCO <sub>2</sub> eq |                       |     | 1,7/1150                     |              |
|                                                                                                                     | Styrning                          |                       |     | Elektronisk expansionsventil |              |
| Köldbärare                                                                                                          | Köldbärare Min-Max temp           | °C                    |     | -10~+30                      |              |
| Anslutningar                                                                                                        | Köldbärare                        | mm                    |     | 28                           |              |
|                                                                                                                     | Värmebärare                       | mm                    |     | 22                           |              |
|                                                                                                                     | VVB                               | mm                    |     | 22                           |              |
|                                                                                                                     |                                   |                       |     |                              |              |
| Ljudeffektsnivå                                                                                                     | Nom. <sup>3</sup>                 | dBA                   |     | 36-38-46                     | 36-41-47     |
| Ljudtrycksnivå                                                                                                      | Nom. <sup>3</sup>                 | dBA                   |     | 23-26-29                     | 23-29-34     |
| Strömförsörjning                                                                                                    | Fas / Frekvens / Spänning         | Hz/V                  |     | 3N~/50/400                   |              |
|                                                                                                                     | Rek. avsäkring                    | A                     |     | 16                           |              |

1 Mätt enligt EN14511:2013. 2 Mätt enligt EN14528:2013. 3 Mätt enligt EN12102:2013.

\*\*10 års kompressorgaranti för bergvärmepumpen Daikin Altherma 3 GEO. De första sex åren täcker garantin och försäkringen reservdelar och montering av dessa. År 7, 8, 9 och 10 omfattar garantin värmepumpens kompressor (inkl. reparationsarbete och reservdelar gällande kompressorn). Vi kräver två servicetillfällen för att kompressorgarantin ska gälla. En år 6 och en år 8. Garantin gäller endast ursprungsinstallationen.



# Bergvärme

## för alla fastigheter



### Bästa valet

Daikins bergvärme är det bästa valet för alla typer av installationer. Inverterstyrningen anpassar alltid effekten efter husets behov. Om familjen eller huset växer följer Daikins bergvärmepump det aktuella behovet av värme och varmvatten.

### Nybyggnation

Enkel och snabb installation av ett mycket energisnålt värmesystem.

### Utbyte av befintlig värmepump

Enkel och snabb installation av ett mycket energisnålt värmesystem.

### Utbyte av värmepanna olja/el/pellets.

Kan sänka energiförbrukningen med upp till 80%.

### Utbyte av fjärrvärme

Klokt val för stor besparing och snygg installation på liten plats.

### Luftkonditionering

Genom att i sommartid aktivera kylfunktionen kan du kyla fastigheten och samtidigt återvärma borrhålet. Det ger en snabbare och billigare varmvattenproduktion på köpet. Notera att din bergvärmepump måste anslutas till en kylbärare (exempelvis en fläktkonvektor) för att denna funktion ska kunna nyttjas.

### Tips!

Passa på att installera ett magnetfilter i värmesystemet. Det är ett tillbehör som renar vattnet och som hjälper din värmepump att hålla sin höga effekt.





## Varför behöver man köpa en fläktkonvektor?

Genom att ansluta en fläktkonvektor (eller annan kylbärare) till din bergvärmepump kan du sprida den svala luften som genereras av den passiva eller aktiva kylfunktionen.

Daikin tillhandahåller ett flertal olika fläktkonvektorer som fyller olika behov. Om du är intresserad av att nyttja kylfunktionen rekommenderar vi att du kontaktar din närmaste återförsäljare, som du hittar på [www.daikin.se](http://www.daikin.se). Denne hjälper dig gärna med att hitta rätt fläktkonvektor för ditt hem.





# Återförsäljaren

## – din Daikinexpert

Daikins organisation är uppbyggd med återförsäljaren i centrum. Våra återförsäljare är välutbildade och tar ansvar före, under och efter installationen. De erbjuder även trygga serviceavtal.

**På [daikin.se](https://daikin.se) kan du boka ett kostnadsfritt hembesök med din närmaste återförsäljare.**

Upp till 18 års trygghet och  
10 års kompressorgaranti

Daikin Bergvärme har mycket hög kvalitet och därför kan vi också ge en heltäckande och långtgående trygghet. Vid köp av Daikin Bergvärme ingår tre års garanti och en 3-årig försäkring som kan förlängas år för år upp till 12 år. Det innebär hela 18 års trygg värme för dig. Köper måste registreras hos Daikin för att försäkringen ska gälla. För mer information besök [daikin.se](https://daikin.se).

### Det här är Daikin

- Japanska Daikin startade 1924 – världsledande inom kyl- och värmeteknik
- Daikin Europe etablerades 1967– sedan 1973 i Ostend Belgien
- Daikin har sålts i Sverige sedan 1969
- Elva fabriker i Europa – fyra huvudfabriker
- 90 procent av produkterna som säljs i Sverige tillverkas i Europa
- Nästan alla komponenter tillverkas inom koncernen = total kvalitetssäkring

### Din Daikinåterförsäljare

