



Bergvärme

Daikin Altherma 3 GEO



Topprestanda även i kallt klimat

Daikin Altherma 3 GEO

Topprestanda i alla väder

Tystgående Daikin Altherma 3 GEO är enkel att installera och ger en jämn inomhustemperatur dygnet runt, året om. Tack vare 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 appen Onecta.



Många funktioner



Husvärme

Framledningstemperatur upp till +65°C.



Varmvattenproduktion

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



Topprestanda med enkel installation

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



Inbyggd anslutningsbarhet

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



Luftkonditionering

Produkten är utrustad med passiv (EGSAH) eller aktiv (EGSAX) kyla, vilket innebär att den kan användas för att kyla ner hemmet effektivt till låga driftskostnader även under mycket varma somrar. 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.

Form och funktion

Naturligtvis är de tekniska aspekterna det absolut viktigaste, men det ena behöver inte utesluta det andra. För att matcha den snygga inredningen har även väggkontrollen en stilren design. Du kan läsa mer på sida 4.



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.



** Rumstemperaturen kan endast ändras om kontrollpanelen är installerad som rumsgivare.

Avancerat användargränssnitt

Daikin eye

Den intuitiva Daikin eye visar dig status för ditt system i realtid.

Blå



När Daikin Eye indikerar en blå färg innebär det att värmepumpen fungerar korrekt. Daikin Eye blinkar när den körs i stand-by-läge.

Röd

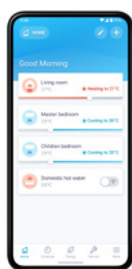


När Daikin Eye indikerar en röd färg innebär det att värmepumpen inte fungerar och kräver en underhållskontroll.

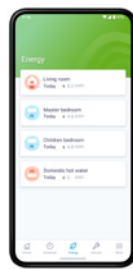


Onecta App

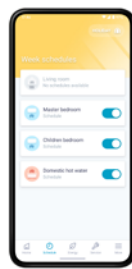
Med Appen Onecta kan du styra din värmepump när som helst från vart som helst. Du kan styra den från hemmet genom att ansluta till ett privat trådlöst nätverk. När du inte är hemma kan du ansluta din mobil till ett externt nätverk och schemalägga, styra och övervaka värmepumpen på distans. Onecta ger optimal klimatstyrning och hjälper till att spara energi. Onecta finns tillgänglig för iPhone och Android.



Styrning



Övervakning



Schema

Snabb att konfigurera

Logga in och du kan konfigurera enheten fullständigt via vårt nya användargränssnitt på mindre än 9 steg. Du kan även kontrollera om enheten är klar att använda genom att köra testcykler. Du kan ladda upp inställningarna på ett USB-minne och ladda ner dem direkt i enheten.

Enkel användning

Arbeta supersnabbt med vårt nya användargränssnitt. Det är enkelt att använda med ett fåtal knappar och 2 navigationsrattar.

Snygg design

Detta användargränssnitt togs fram särskilt för att vara väldigt intuitiv. Färgskärmen med hög kontrast ger enkel och praktisk vy som verkligen hjälper installatören eller serviceteknikern.



Övervaka värmesystemets status



Styr driftläge och inställd temperatur



Schemalägg inställd temperatur och driftläge



Styr ditt värmesystemet med rösten



42 dBA



35 dBA



30 dBA

Daikin
Altherma 3
GEO



27 dBA

viskande

20 dBA



Tyst drift

Daikin Altherma 3 GEO ger ett perfekt inomhusklimat samt lugn och ro med anslutningsbarhet och tysthet. Komfortabelt klimat i all ära men hur kul är det när det kommer oväsen på köpet? Med Daikin Altherma 3 GEO behöver du inte bekymra dig över det. Med avancerad 3-lagersisolering under kompressorn minimeras vibrationer och den inkapslade kompressormodulen ger högkvalitativ ljudisolering.

Human control interface

Användarvänlig trådsluten fjärrkontroll med stilren design



Silver
RAL 9006 (metallic)
BRC1H52S



Svart
RAL 9005 (matt)
BRC1H52K



Vit
RAL 9003 (glans)
BRC1H52W

HCI är en trådsluten fjärrkontroll för styrning och kontroll av en värmepump. Med hjälp av HCI är det enkelt att ändra rums- eller varmvattentemperatur. Eventuella larm indikeras med en röd färg på displayen. HCI finns i tre fina färger och kan monteras utanpåliggande eller infällt i en väggdosa.

- › Slank och elegant design
- › Intuitiv touchscreen
- › Tre visningsalternativ: standard, detaljerad och **ny symbolvy**
- › Finns i tre färger för att passa alla interiörer
- › Kompakt – mäter bara 85 x 85 mm
- › Avancerade inställningar **kopieringsfunktion** och driftsättning via smartphone
- › CO₂-koncentrationsvisualisering
- › Kompatibel med Altherma 3, Monobloc 2 samt Daikin Altherma 3 GEO



reddot award 2018
winner





3 års garanti + 3 års trygghetsförsäkring ingår.
Möjlighet att förlänga försäkringen för upp till
18 års trygghet. Gäller garantiregistrerad produkt.

Teknisk data

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	3,3-11
COP		W/W	4,74	4,89
Rumsuppvärmning	P-design		6	8,5
	SCOP kallt klimat 35°C/55°C	SCOP Systemetikett	5,73/4,33	5,73/4,42
	Energimärkning kallt klimat	Effektivitetsklass	A+++	A+++
	SCOP medelklimat 35°C/55°C	SCOP Systemetikett	5,54/4,02	5,53/4,26
Tappvattenvärmning	Allmänt	Tappprofil	L	L
	Medelklimat	η _s (årsverkningsgrad)	117	117
		Energiklass	A+	A+
Dimensioner	Höjd x Bredd x Djup	mm	1880x600x650 (Reshöjd 2000)	
VVB	Vikt	kg	222	222
	Tankvolym	l	180	180
	Max. temp.	°C	60	60
	Värmeförlust	kWh/24 h	1,2	1,2
Elpatron	Korrosionsskydd		Pickling	Pickling
	Effekt	kW	1/2/3/4/5/6/ (7/8/9)	1/2/3/4/5/6/ (7/8/9)
Värmebärare	Framledning uppvärmning	°C	15~65	15~65
	Framledning kompressordrift	°C	15~60	15~60
	VB-flöde Min	l/min	15 vid kyl drift	15 vid kyl drift
	Framledning rumskyla	°C	5~22	5~22
Köldmedium	Typ / GWP		R32/675	R32/675
	Fyllning kg / TCO ₂ eq		1,7/1150	1,7/1150
	Styrning		Elektronisk expansionsventil	
Köldbärare	Köldbärare Min-Max temp	°C	-10~+30	
Anslutningar	Köldbärare	mm	28	28
	Värmebärare	mm	22	22
	VVB	mm	22	22
Ljudeffektsnivå	Min - Nom. - Max	dBA	36 - 39 - 46	36 - 41 - 47
Ljudtrycksnivå	Min - Nom. - Max .	dBA	23 - 26 - 29	23 - 29 - 34
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	3N~/50/400	
	Rek. avsäkring	A	16	

**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 service år 6 och en år 8. Garantin gäller endast ursprungsinstallationen.* Kylkapacitet gäller EGSAX. EGSAX har passiv kyla (frikyla) och kylkapaciteten beror på borrhålens djup.



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!



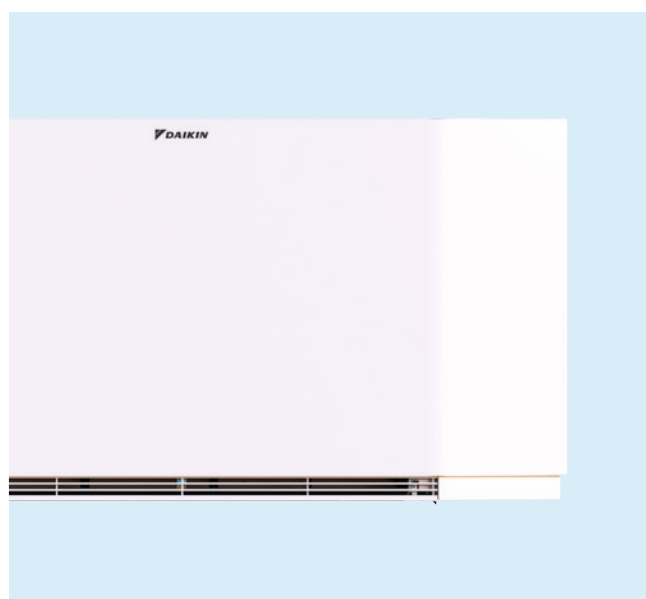
Passa på att installera ett magnetfilter i värmesystemet. Det är ett tillbehör som renar vattnet och som hjälper din värmepump att hålla sin höga effekt.



Varför behöver man 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. Kontakta din närmaste återförsäljare för att hitta rätt fläktkonvektor för ditt hem, du hittar våra återförsäljare på daikin.se.





Upp till 18 års trygghet och 10 års kompressorgaranti

Daikin bergvärme har mycket hög kvalitet och därför kan vi också ge heltäckande och långtgående trygghet. Vid köp av Daikin bergvärme ingår 3 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. Köpet måste registreras hos Daikin för att försäkringen ska gälla. För mer information besök daikin.se.

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 kan du boka ett kostnadsfritt hembesök av din närmaste återförsäljare.

Din Daikinåterförsäljare



Mer information
på daikin.se

