


**DAIKIN**
**GRUNNVARME**

**A++**
**Maks  
1-10kW**

**UTVIKLET I NORDEN  
PRODUSERT I EUROPA**


## DAIKIN ALTHERMA GEO

Daikin Altherma GEO er en helt ny grunnvarmepumpe fra verdens største produsent av varmepumper og aircondition. Den er utstyrt med en inverterkompressor, som trinnløst tilpasser varmekapasiteten til boligens varierende varmebehov. Dette gir meget høy årsvarmefaktor, som resulterer i lave energikostnader for boligeieren. Daikin Altherma GEO er en væske/vann varmepumpe som henter varmen fra jord/fjell/sjø. GEO leveres i 2 modeller; 1-6kW og 1-10kW. Takket være den inverterstyrte kompressoren tilpasses kapasiteten nøyaktig til ditt behov. Med opptil 65°C utgående vanntemperatur er Daikin Altherma GEO tilpasset varmesystemer med både gulvvarme og radiatorer samtidig som den produserer varmt tappevann. Daikins unike aktive kjølefunksjon gir nesten dobbelt så stor kjølekapasitet som passiv kjøling. Det gjør at grunnvarmepumpen kan opprettholde en behagelig innetemperatur samtidig som den er energieffektiv.

## Derfor skal du velge Daikin Altherma GEO:

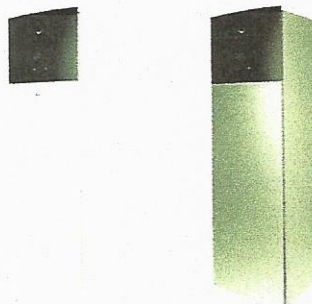
- ▶ Innebygd varmtvannsbereder
- ▶ Tappevann med legionellaprogram
- ▶ Moderne design i hvit eller sølv
- ▶ Måler levert energi, samt kalkulert strømforbruk
- ▶ Besparelse på løpende kostnader, opprettholder optimal komfort
- ▶ Bruk av fornybar energi sparer miljøet.
- ▶ Spesielt utviklet for det nordiske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C ute
- ▶ Støtte for smarthusstyring
- ▶ Kan leveres med aktiv kjøling
- ▶ SCOP på opptil 5.69
- ▶ Tilpasset differensiert strømpris
- ▶ Benytter R-32 som er et mer miljøvennlig kuldemedie.



# Altherma GEO

Den nye generasjonen Daikin Altherma grunnvarmepumpe

- › Høy ytelse selv i kaldt klima
- › Enkel installasjon, konfigurasjon og vedlikehold
- › Fjernovervåking og kontroll (Cloud-ready)
- › Innebygd varmtvannsbereder og styringspanel
- › Varmtvannsbereder i rustfritt stål på 180 l
- › Moderne design i hvit eller sølv
- › Fotavtrykk på kun 600x650 mm
- › Ekstremt stille drift med lydtryknivå ned til 23 dBA
- › 230V eller 400V spenning
- › Kapasiteter: 6-10 kW
- › COP på opptil 4.74
- › Kan leveres med aktiv kjøling



EGSA-D

Sølv på bestilling:  
Tillegg Kr 5 000,-



## Energibesparende Swing Inverter Kompressor

- › Redusert friksjon
- › Stille operasjon
- › Høy effektivitet
- › Høyt modulasjonsområde: 1-10kW



## Tilrettelagt for kjøling

Aktive kjøling-inkludert (x-modell)  
Mulighet for passiv kjøling (Standard modell)

# NYHET

Effektivitetsdata		EGSA	06	10
Varmekapasitet	Min./Nom./Maks.	kW	1/6/8	1/8.5/10
Kjølekapasitet	Min./Nom./Maks.	kW	3-	3-
Kapasitets range		kW	1-6 (8kW)	1-10
COP (EN 14511 nominal 0/35)			4.63	4.74
SCOP EN14825 average climate, 35°C			5.5	5.44
SCOP EN14825 average climate, 55°C			3.94	4.01
SCOP EN14825 cold climate, 35°C			5.67	5.69
SCOP EN14825 cold climate, 55°C			3.94	4.31
Maximum flow temperature			60°C (HP) + 5°C (BUH)	60°C (HP) + 5°C (BUH)
Space heating efficiency class of the system 35°C / 55°C				A+++/A+++
Space heating efficiency class 35°C / 55°C				A++/A++
Inndel		EGSA	06	10
Dimensjoner	Høyde / Bredde / Dybde	mm	1880 / 600 / 650	
Vekt		kg	210	
Tank			180 l (rustfritt stål)	
Lydeffektnivå (LWA) EN 12102 at 0/35		dBA	38	41
Kuldemedie		Type	R-32	
Rørtilkobling vann kaldside		mm	28	
Rørtilkobling vann varmside		mm	22	
Rørtilkobling tappevann		mm	22	
Spenning			230V 1N~50 Hz / 400V 3N~50 Hz	