



DAIKIN

GRUNNVARME



A++

Maks.
1-10kW



UTVIKLET I NORDEN
PRODUSERT I EUROPA

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 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
- ▶ 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



R-32

REGULERER ETTER BOLIGENS BEHOV




Daikins unike patenterte kompressor

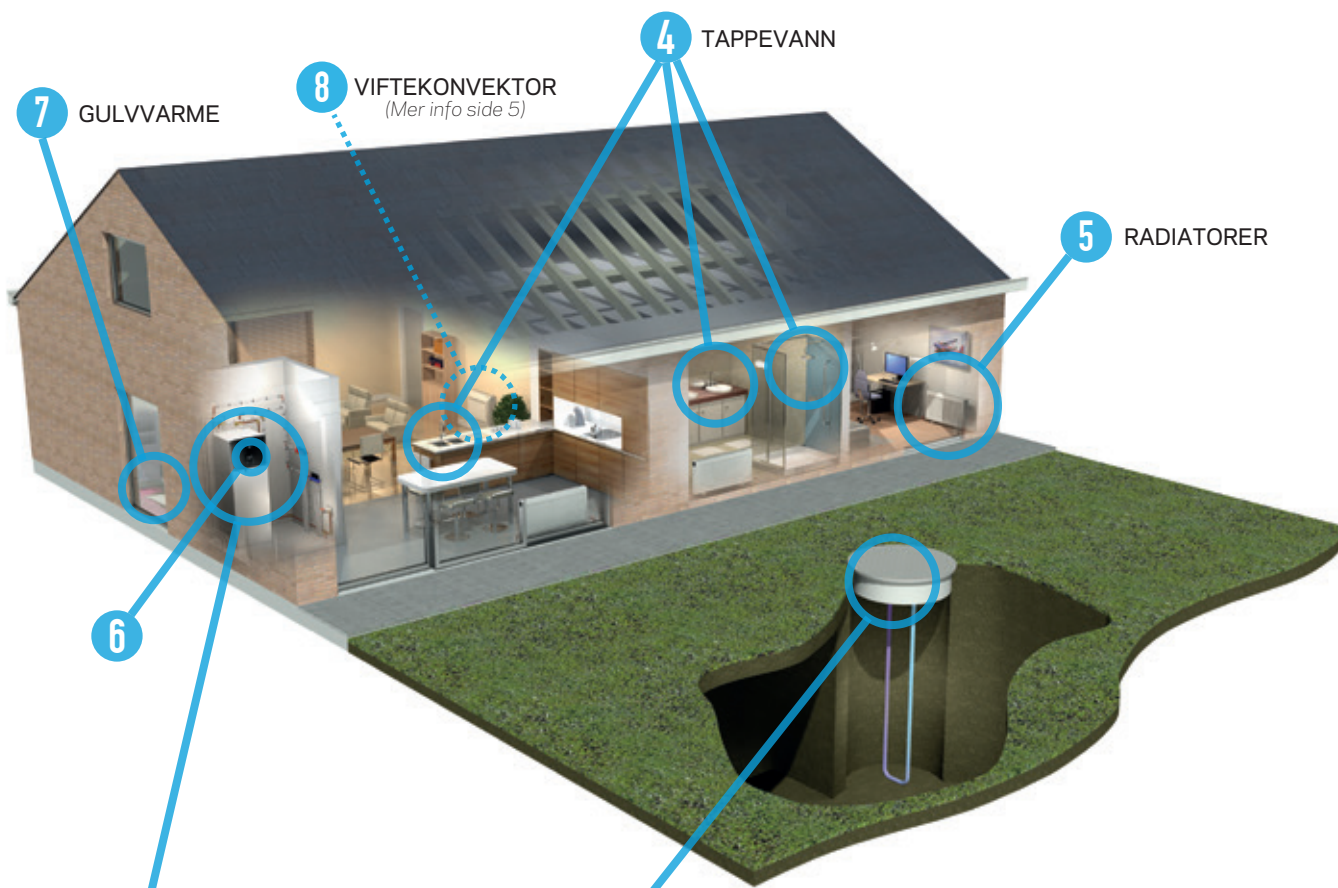
Inverterreguleringen gjør at varmepumpens effekt tilpasser seg boligens behov. Dette sammen med Daikin sin unike patenterte kompressor gir svært høy årsvarmefaktor. Jevn regulering og stillestående drift sikrer den beste komforten.

GULVMODELL: 2 MODELLER

► Standard ► Med kjøling

► Farge

Tekniske data				
Varmekapasitet*	Min./Nom./Maks.	kW	0.85/3.34/7.98	0.85/5.48/9.55
Fabrikktestet		°C	-25	-25
COP			4.63	4.74
SCOP kaldt klima, 35°C			5.67	5.69
Driftsområde oppvarming (Vannside)		°C	65	
Energiklasse varme (35°C vanntemperatur)				
Dimensjoner		mm	1880/600/650	
Bereder størrelse		Liter	180	
Lydtrykk	Nom.	dBA	27	29
Kuldemedie			R-32	
Backup heater	230V 1ph	kW	3/6	
	400V 3ph	kW	6/9	



1 TILPASSER VARMEKAPASITETEN

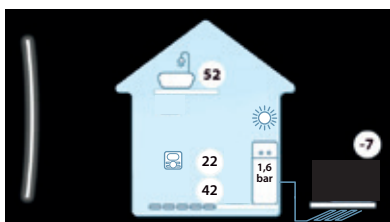
Daikin Altherma GEO har inverter kompressor, som tilpasser varmekapasiteten til boligens varierende behov. Kompressoren regulerer mellom 1-6kW og 1-10kW på den kraftigste modellen.

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 gulvarme, 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 varmtvannsbereider.