

Daikin Altherma grunnvarmepumpe

- ✓ for deg som bygger nytt
- ✓ for deg som rehabiliterer
- ✓ for deg som skal bytte oljefyren

Det perfekte valg for vannbåren varme!



Inntil 80% reduksjon
i fyringskostnadene!

Testvinner både mot radiatorer og gulvvarme!

*Svenske Energimyndigheten i januar 2014.

Testresultat - produktsammenligning

																		
	Daikin	Bosch Compress	CTC EcoHeat 310	EviHeat GeoSun	IVT Premium	Nibe F1245-10	Thermia	Thorén Thor 10	Viessmann									
	Gulvvarme	Radiatorer	Gulvvarme	Radiatorer	Gulvvarme	Radiatorer	Gulvvarme	Radiatorer	Gulvvarme	Radiatorer	Gulvvarme	Radiatorer	Gulvvarme	Radiatorer	Gulvvarme	Radiatorer	Gulvvarme	Radiatorer
Besparelse Lite hus	19400 kWh/year	18100 kWh/year	16 600 kWh/year	15 400 kWh/year	17 500 kWh/year	16 500 kWh/year	17 900 kWh/year	17 100 kWh/year	18 200 kWh/year	17 000 kWh/year	18 600 kWh/year	17 700 kWh/year	18 600 kWh/year	16 800 kWh/year	17 200 kWh/year	16 100 kWh/year	18 800 kWh/year	17 300 kWh/year
SCOP	5	3,9	3,2	2,8	3,6	3,1	3,8	3,4	4	3,3	4,3	3,7	4,3	3,3	3,3	3	4,5	3,5
Besparelse Stort hus	27400 kWh/year	25500 kWh/year	24 500 kWh/year	22 900 kWh/year	25 500 kWh/year	24 100 kWh/year	25 700 kWh/year	24 500 kWh/year	26 500 kWh/year	24 800 kWh/year	26 900 kWh/year	25 400 kWh/year	27 100 kWh/year	24 800 kWh/year	25 000 kWh/year	23 500 kWh/year	27 300 kWh/year	25 300 kWh/year
SCOP	5	3,9	3,5	3	3,9	3,4	4	3,5	4,4	3,6	4,6	3,9	4,8	3,6	3,7	3,2	4,9	3,8

TESTSCENARIO		LITE HUS		STORT HUS	
		Gulvvarme	Radiatorer	Gulvvarme	Radiatorer
Fyringsbehov ved dimensjonerende forhold (-22°C)	kW	8.1		12.2	
Årlig fyringsbehov	kWh / år	19 965		30 070	
Tappevannsforbruk	kWh / år	4 254		4 254	
Totalt fyringsbehov	kWh / år	24 219		34 324	
Energiforbruk med Altherma GS	kWh / år	4 819	6 119	6 924	8 821
Energibesparelse	%	80	75	80	75

Det beste valget uavhengig av testscenario

Den Svenske Energimyndighetens test av januar 2014 viser at bergvarmepumpen Daikin Altherma GS gir den høyeste besparelsen av samtlige testede merker. Dette er uavhengig av om du bor i en bolig med radiatorer eller gulvvarme.



Lavest mulig strømregning

Med en Daikin Altherma borehullspumpe kan man få en SCOP på hele 5. Det betyr en reduksjon i fyringskostnadene på opptil 80%.

Den eneste varmepumpen med trinnløs kapasitetsregulering

Tradisjonelle ON/OFF varmepumper gir en dårligere årsvarmefaktor i mindre og i godt isolerte hus, hvor fyringsbehovet ikke er så stort. Daikin Altherma GS derimot, gir takket være den trinnløse kapasitetsreguleringen økt besparelse og årsvirkningsgrad når fyringsbehovet reduseres. Korrekt dimensjonering av varmepumpen blir dermed enklere, samtidig som besparelsen maksimeres.

Daikin Altherma Grunnvarmepumpe



Altherma grunnvannsvarmepumpe har et kompakt design. Den leveres komplett med blant annet 180 liters tappevannstank, 3-veis ventil, elektrisk element, ekspansjonskar og energimåler innebygget. Buffertank er unødvendig. Installasjonen blir dermed kraftig forenklet sammenliknet med annet utstyr.

- Vanntemperatur opptil 65°C
- Ekstremt stillegående
- Innebygget energimåler

Daikin er trygge på ytelsen til produktene de leverer. Altherma GS leveres derfor med innebygget energimåler som standard. Det gir brukeren full kontroll og trygghet.

- Kompakte byggemål

Med et fotavtrykk på kun 728x600mm og en høyde på 1800mm kan Altherma GS plasseres nesten hvor som helst. Da rørtilkoblingene er på toppen trenger enheten kun 10mm klaring på hver side.

**Ta kontakt allerede
i dag for tilbud!**





VARENUMMER

EGSQH10S18A9W



INVERTER R-410A

Kuldemedie
Kuldemedie fylling
Kompressortype
Kapasitets område
Spenning
Spenning
Elektrisk varmeelement
Lydtrykk
Lydtrykk
Vekt
SCOP
SCOP
Mål (hxbxd)
Funksjon
VVB
Rørkoblinger væske kaldside
Rørkoblinger vann varmside
Rørkoblinger tappevann

R410A
1,8 kg
Daikin Swing inverter
3 - 13 kW
400V/3Ph/50Hz
230V/3ph/50Hz leveres med trafo - må bestilles
2 trinn 3kW og 6kW. Man får 9kW i nøddrift
32 dBA
23,7 dBA @ 3 m
210 kg
Gulvvarme og tappevann 5.0
Radiatorer og tappevann 3.9
1732 x 600 x 728 mm
Varme
180 l
28 mm
22 mm
22 mm

Trafotype
Trafo
Mål
Vekt

NORA 3RT 10.3-230/400-20
230V/400V
640 x 174 x 800 mm
80 kg



TILLEGGSUTSTYR

Betjeningspanel
PC kabel m/software
Bypassventil
Vannfilter/brinefilter
Påfyllings sett brine

EKRUCBL2
EGSQH10S18
TA52198315
10-60Kpa G1/2"
CIM-TF1
KGSFILL



Daikin produktene blir distribuert av:

Med forbehold om trykkfeil.