

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 | | | | |
| Besparelse Lite hus | 19400 kWh/year | 18100 kWh/year | 16600 kWh/year | 15400 kWh/year | 17500 kWh/year | 16500 kWh/year | 17900 kWh/year | 17100 kWh/year | 18200 kWh/year | 17000 kWh/year | 18600 kWh/year | 17700 kWh/year | 18600 kWh/year | 16800 kWh/year | 17200 kWh/year | 16100 kWh/year | 18800 kWh/year | 17300 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 | 24500 kWh/year | 22900 kWh/year | 25500 kWh/year | 24100 kWh/year | 25700 kWh/year | 24500 kWh/year | 26500 kWh/year | 24800 kWh/year | 26900 kWh/year | 25400 kWh/year | 27100 kWh/year | 24800 kWh/year | 25000 kWh/year | 23500 kWh/year | 27300 kWh/year | 25300 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

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



INVERTER R-410A



Trafotype Trafo Mål Vekt

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

TILLEGGSUTSTYR

Betjeningspanel EKRUCBL2
PC kabel m/software EGSQH10S18
Bypassventil TA52198315
10-60Kpa G1/2"
Vannfilter/brinefilter CIM-TF1
Påfyllings sett brine KGSFILL



Daikin produktene blir distribuert av: