



SparEnergi.dk

/varmepumpelisten



FORBRUGER

OFFENTLIG OG ERHVERV

Du er her: Forbruger

Find

Alt om energiforbrug og energiløsninger i hjemmet

SØG

VARME

**Vælg den
rigtige
varmepumpe**

BOLIGEN

**Energirigtig
renovering**

BOLIGEN

**Energimærk-
ning af boliger**

BOLIGEN

**Spar i
sommerhuset**

Alt om EUs
energimærkning

Vælg ?

8 kW 9 kW 10 kW



TYPE ?

- Jordvarme
- Luft til vand
- Luft til luft

PRODUCENT

- Vælg alle
- Bosch
- GasTech-Energi
- Klimadan
- Nilan
- Viessmann
- VVS-eksperter

Produkt

Ydelse ?

Effektivitet ?



Bosch

Jordvarmepumpe

Bosch Compress 6000 10

11,28 kW

4,70

Flere detaljer +



Nilan

Jordvarmepumpe

Nilan GEO6

6,06 kW

4,46

Flere detaljer +



Bosch

Luft til vand-varmepumpe

Bosch Compress 11

11,00 kW

3,78

Flere detaljer +



Nilan

Luft til vand-varmepumpe

Nilan UVP5

3,87 kW

3,20

Flere detaljer +

Vælg ?

8 kW 9 kW 10 kW



TYPE ?

- Jordvarme
- Luft til vand
- Luft til luft

PRODUCENT

- Vælg alle**
- Bosch
- GasTech-Energi
- Klimadan
- Nilan
- Viessmann
- VVS-eksperthen

Produkt

Ydelse ?

Effektivitet ?



Bosch

11,28 kW

4,70

Jordvarmepumpe

Bosch Compress 6000 10

Færre detaljer -

Specifikationer

Ydelse kW	11,28
Ydelse kW - radiatorvarme	10,56
Effektivitet - SCOP (radiatorvarme) ?	3,66
Effektivitet - SCOP (gulvvarme) ?	4,70

Varmepumpens ydelse og effektivitet er bekræftet af en akkrediteret testrapport

[Gå til www.bosch-climate.dk](http://www.bosch-climate.dk)



Nilan

6,06 kW

4,46

Jordvarmepumpe

Nilan GEO6

Flere detaljer +

Aftale om optagelse af varmepumper på Energistyrelsens liste over VÆSKE/VAND- OG LUFT/VAND-VARMEPUMPER

Denne aftale indgås mellem:

Leverandør

Gade, nr.

Postnr. By

og Sekretariat for Ecodesign og Energimærkning af
Produkter (På vegne af Energistyrelsen)

Bredbjergvej 44

5230 Odense M

Introduktion

Formålet med Energistyrelsens lister over varmepumper er at give forbrugerne mulighed for at vælge varmepumper, der er særligt energieffektive.

For at sikre, at varmepumperne er blandt de bedste på markedet, stiller Energistyrelsen krav til varmepumpen og til leverandørens dokumentation for varmepumpen. Derudover er varmepumperne underlagt stikprøvekontroller og tilsyn, der udføres af sekretariatet på vegne af Energistyrelsen.

Jordvarme

Væske/vand-varmepumper (betegnes V/V i skema):

SCOP for "low temperature", Average klimaprofil (gulvvarme)	Energistyrelsens kriterier for optagelse på produktliste, normeffektfaktor	Energistyrelsens kriterier for optagelse på produktliste, SCOP
V/V > 6 kW	3,7	4,3
V/V 3 til 6 kW	3,6	4,2
V/V < 3 kW	3,0	3,5

SCOP for "high temperature", Average klimaprofil (radiatorvarme)	Energistyrelsens kriterier for optagelse på produktliste, normeffektfaktor	Energistyrelsens kriterier for optagelse på produktliste, SCOP
V/V > 6 kW	3,0	3,5
V/V 3 til 6 kW	2,8	3,3
V/V < 3 kW	2,6	3,0

Luft til vand

Luft/vand-varmepumper (betegnes L/V i skemaet):

SCOP for Average klimaprofil	Energistyrelsens kriterier for optagelse på produktliste, normeffektfaktor	Energistyrelsens kriterier for optagelse på produktliste, SCOP
L/V – “low temperature” (gulvvarme)	3,2	3,5
L/V – “high temperature” (radiatorvarme)	2,7	3,0

Luft til luft

Optagelseskrav

Krav til produkt

- Anlægget skal være en luft/luft-varmepumpeanlæg med en varmeydelse på mindre end 12 kW
- Varmepumpen skal leve op til Energistyrelsens effektivitetskrav (se skema herunder)
- Varmepumpen skal overholde øvrige gældende dansk ret og myndighedskrav
- Varmepumpen skal være tilgængelig på det danske marked fra det tidspunkt, hvor varmepumpen optages på Energistyrelsens liste
- Varmepumpen skal kunne reguleres ned til en indetemperatur på maksimum + 10 °C. Det skal kunne ske med den integrerede styring i varmepumpen
- Varmepumpen skal være beregnet til nordisk klima, og skal kunne afrime ved lav stuetemperatur.

I tabellen indgår den ”nye” SCOP-værdi.

Krav til effektivitet:

	Energistyrelsens kriterier for optagelse på liste, (SCOP)
1. januar 2013	≥ 3,8