

Gebruik de warmte van de aarde!

Met de warmtepomp kunnen we zowel de warmte uit de lucht als deze uit de ondergrond benutten. Gratis energie uit uw eigen tuin!

Minimale voorwaarden

- Een goed geïsoleerde woning.
- Een lagetemperatuurverwarming (vb.: vloerverwarming).
- Voldoende tuinoppervlakte (geothermisch systeem) of kiezen voor een lucht/water systeem.

1. Geothermische warmtepomp

Bij een geothermische warmtepomp wordt er warmte uit de grond gehaald via een buizen netwerk. Dergelijk systeem is onderhoudsvrij en onschadelijk voor de bodem, de mens en het milieu. De beplanting in uw tuin ondervindt geen hinder van dit systeem.

Horizontale captatie

- Ideaal als de tuin voldoende groot is (>350m², met een diepte van 1,6m).

TE VERWARMEN OPPERVLAKTE	100m ²	200m ²	300m ²
Captatie	€ 2 800	€ 4 500	€ 7 000
Warmtepomp	€ 6 800	€ 6 900	€ 8 000
Boiler sanitair warm water	intern	€ 1 150	€ 1 450
Stookplaats	€ 1 800	€ 2 400	€ 2 400
TOTAAL (excl. BTW)	€ 11 400	€ 14 950	€ 18 850

Verticale captatie

- Een gesloten systeem met meerdere putten tot een diepte van 200m.
- Tegenover horizontale captatie betaal je een meerkost voor de verticale boringen.

2. Lucht/water warmtepomp

Wanneer een geothermische warmtepomp niet mogelijk is, is een lucht/water warmtepomp aan te raden. Bij een lucht/water systeem wordt er warmte onttrokken uit de omgevingslucht door een buitenunit.

TE VERWARMEN OPPERVLAKTE	100m ²	200m ²	300m ²
Warmtepomp	€ 5 000	€ 7 150	€ 12 550
Boiler sanitair warm water	€ 1 200	€ 1 200	€ 1 300
Stookplaats	€ 1 800	€ 1 800	€ 3 300
TOTAAL (excl. BTW)	€ 8 000	€ 10 150	€ 17 150

3. Vloerverwarming

	100m ²	200m ²	300m ²
Vloerverwarming (excl. BTW)	€ 4 200	€ 7 800	€ 13 500

Optioneel te verkrijgen

- Passieve koeling
- Combinatie met zonneboiler of fotovoltaïsche panelen
- PUR-isolatie
- Korting voor zelfplaatsing van vloerverwarmingsbuizen
- Zwembadverwarming

Subsidies in 2010*

Geothermische warmtepomp	
Nieuwbouw	Bestaande woning (> 5 jaar)
<p>- <u>Premie van de netbeheerder</u>: E-peil; de premiehoogte varieert per E-peilpunt, dus hoe lager het E-peil (hoe energiezuiniger de woning), hoe hoger de premie.</p> <p>- <u>Vermindering onroerende voorheffing</u>: Vanaf aanslagjaar 2009: 20% korting voor een woning die op 1 januari van het aanslagjaar een E-peil heeft van maximum E60; 40% voor een E-peil dat niet hoger is dan E40. De vermindering geldt voor een periode van 10 jaar.</p> <p>- <u>Fiscaal voordeel</u>: 40% van de investering, met een maximum van € 2 770 per jaar per woning.</p> <p>- <u>Gemeentelijke premie</u>: Sommige gemeentes geven een extra premie. Hiervoor neemt u best contact op met uw lokaal gemeentebestuur.</p> <p>- <u>GEZINSBOND</u>: 5% korting op het warmtepomptoestel en de boiler.</p>	<p>- <u>Premie van de netbeheerder</u>: € 210 per kVA, minimum € 850; maximum € 1 680. Voorwaarden zijn dat de COP groter of gelijk is aan 4 en dat de woning minstens 3 jaar aangesloten moet zijn op het elektriciteitsnet</p> <p>- <u>Fiscaal voordeel</u>: 40% van de investering, met een maximum van € 2 770 per jaar per woning wanneer de warmtepomp geplaatst wordt ter vervanging van een bestaande cv-installatie. U kunt de investering over 4 jaar fiscaal spreiden.</p> <p>- <u>Gemeentelijke premie</u>: Sommige gemeentes geven een extra premie. Hiervoor neemt u best contact op met uw lokaal gemeentebestuur.</p> <p>- <u>GEZINSBOND</u>: 5% korting op het warmtepomptoestel en de boiler.</p>
Lucht/water warmtepomp	
Nieuwbouw	Bestaande woning (> 5 jaar)
<p>- <u>Premie van de netbeheerder</u>: E-peil; de premiehoogte varieert per E-peilpunt, dus hoe lager het E-peil (hoe energiezuiniger de woning), hoe hoger de premie.</p> <p>- <u>Vermindering onroerende voorheffing</u>: Vanaf aanslagjaar 2009: 20% korting voor een woning die op 1 januari van het aanslagjaar een E-peil heeft van maximum E60; 40% voor een E-peil dat niet hoger is dan E40. De vermindering geldt voor een periode van 10 jaar.</p> <p>- <u>Gemeentelijke premie</u>: Sommige gemeentes geven een extra premie. Hiervoor neemt u best contact op met uw lokaal gemeentebestuur.</p> <p>- <u>GEZINSBOND</u>: 5% korting op het warmtepomptoestel en de boiler.</p>	<p>- <u>Premie van de netbeheerder</u>: Enkel een premie door netbeheerders Infrac en PBE.</p> <p>- <u>Fiscaal voordeel</u>: 40% van de investering, met een maximum van € 2 770 per jaar per woning wanneer de warmtepomp geplaatst wordt ter vervanging van een bestaande cv-installatie. U kunt de investering over 4 jaar fiscaal spreiden.</p> <p>- <u>Gemeentelijke premie</u>: Sommige gemeentes geven een extra premie. Hiervoor neemt u best contact op met uw lokaal gemeentebestuur.</p> <p>- <u>GEZINSBOND</u>: 5% korting op het warmtepomptoestel en de boiler.</p>

* Deze gegevens zijn louter informatief, wijzigingen onder voorbehoud

Wenst u een offerte om uw woning op een duurzame manier te verwarmen? Bezorg ons dan de volgende informatie (standaard maken we een offerte met een K-waarde van 45 en een C-ventilatiesysteem. Dit wordt dan naar wens aangepast aan de hand van uw verdere gegevens (K-waarde, isolatiewaarden, ventilatietype, glastype,...)):

- Volledige contactgegevens (werfadres, facturatiegegevens alsook aantal gezinsleden).
- De bouwplannen op schaal of digitaal met inplantingsplan (pdf en/of AutoCad).
- Vermoedelijke startdatum van de ruwbouw of renovatie.

Prijzen: Geldig tot 30/06/10. Wijzigingen onder voorbehoud.

Garantievoorwaarden: Garantievoorwaarden op www.IZEN.be