

Eteck

duurzame energie van eigen bodem

100%

Duurzame energie van
eigen bodem

**Vastrecht
bronenergie
van Eteck**

Comfortabel
wonen en bouwen
aan de toekomst



U gaat voor
nul!

Comfortabel wonen en bouwen aan de toekomst

Vastrecht bronenergie van Eteck

Het hele jaar door genieten van een aangenaam en gelijkmatig binnenklimaat. En toch de CO₂-uitstoot verminderen? Bronenergie van Eteck verwarmt uw woning in de winter en zorgt voor verkoeling in de zomer. Met uw energievoorziening woont u comfortabel én bouwt u aan een duurzame toekomst. Terwijl uw warmterekening niet hoger is dan bij een traditionele gasgestookte cv-ketel. Voor de gehele installatie betaalt u een vast bedrag aan Eteck. Dit bedrag heet vastrecht.





Eteck, aangenaam

U heeft een woning met een duurzame installatie van Eteck. Wij zijn een energie-exploitant met veel ervaring in het exploiteren van warmtepompen. Onze duurzame installaties leveren bronenergie in de woningbouw, utiliteit en retail met duizenden aansluitingen.

Exploitant én ontwikkelaar

Wij verzorgen langjarige energie-exploitaties, maar zijn ook ontwikkelaar van technische installaties en verzorgen de realisatie van bronenergie-installaties.

Sinds 2007 staan wij voor aangenaam wonen. Behaaglijk warm in de winter, heerlijk koel in de zomer. Als vernieuwer in duurzame energie maken we het graag aangenaam voor iederéén, ook voor toekomstige generaties. Daarom is bij ons nul het hoogst haalbare. Nul verbruik van fossiele brandstoffen en nul CO₂-uitstoot.

Kijk voor meer informatie op www.eteck.nl

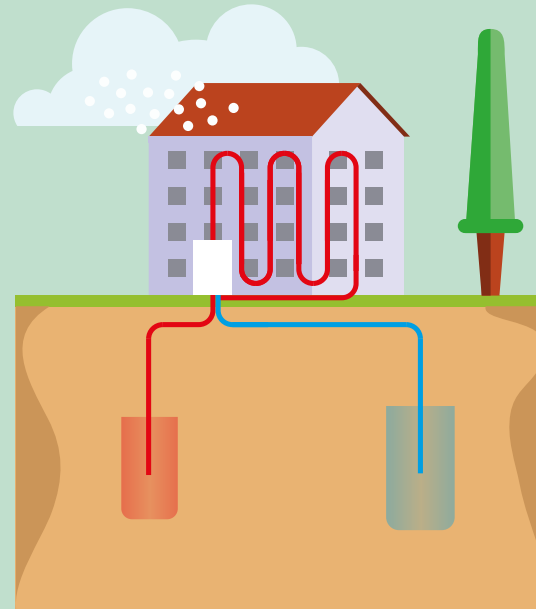
Luxe duurzaamheid. Warm in de winter, koel in de zomer

Uw woning is in de winter aangenaam warm. Maar energie uit de bodem maakt uw woning 's zomers ook heerlijk koel. Uw woning heeft een warmtepomp die energie uit de bodem haalt. Met dit systeem wordt de uitstoot van broeikasgassen (CO₂) sterk gereduceerd. 'Luxe duurzaamheid' noemen we dat.

Opwekking van warmte en koude

Een slimme combinatie van individuele warmtepomp en WKO-systeem zorgt voor ruimteverwarming en tapwater. Het WKO-systeem bestaat uit een koude en warme bron die tot ruim 100 meter diep in de ondergrond reiken. Zomers wordt uw woning gekoeld met koude uit de koude bron, het hierdoor opgewarmde grondwater wordt in de warme bron geïnfilteerd. In de winter draaien we de stroomrichting om en halen we uit de warme bron warmte die we, met een warmtepomp, opwekken naar bruikbare warmte in uw woning. Door dit proces koelt het grondwater weer af, deze koude wordt in de koude bron opgeslagen voor de volgende zomer.

Winter - Warmtevraag

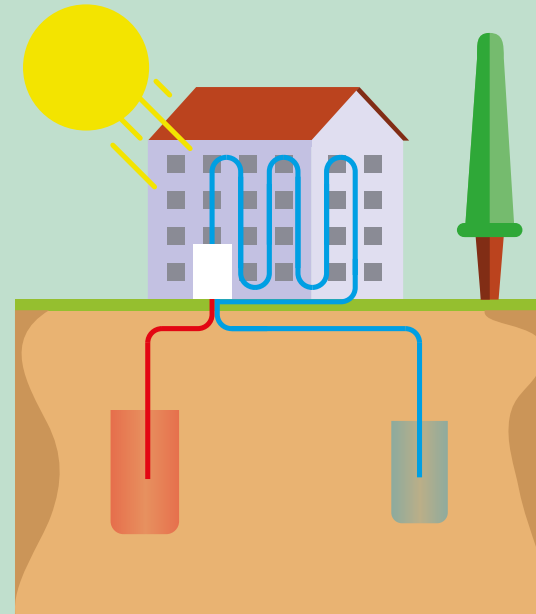


U kunt zelf een beetje bijdragen aan het duurzame karakter van het WKO-systeem door zomers gebruik te maken van koeling. Overigens zal Eteck er altijd zelf voor zorgen dat de bronnen voldoende energie kunnen leveren om het WKO-systeem optimaal te laten functioneren.

U hoeft niets te doen

Eteck blijft eigenaar van de bronnen en de warmtepomp in uw woning en verzorgt het onderhoud en vervanging voor een langere tijd. U hoeft dus niets te doen, terwijl u tóch geniet van alle voordelen van deze installatie. U betaalt maandelijks een vast bedrag aan Eteck, met een jaarlijkse aanpassing conform de consumentenprijsindex.

Zomer - Koudevraag





De werking en bediening van uw warmtepomp

Verwarmen

Uw woning gebruikt geen gas, maar is via een distributiesysteem aangesloten op bronenergie uit het WKO-systeem. De warmtepomp vervangt de cv-ketel. De werking van een warmtepomp is even ingenieus als eenvoudig en te vergelijken met het mechanisme van een koelkast. Het apparaat is in staat om de temperatuur van de geleverde bronenergie 'op te pompen' tot die geschikt is voor verwarming.

Verkoelen

In de zomer is de temperatuur van de bron laag genoeg om uw woning te verkoelen. Daarbij is de warmtepomp uitgerust met een extra warmtewisselaar. Deze zogenoemde comfortkoeling betekent dat het binnen

enkele graden lager is dan buiten. Dit is gezonder en comfortabeler dan airconditioning. De koeling is 's zomers onbeperkt beschikbaar, zonder extra kosten. Sterker nog: hoe meer u koelt in de zomer hoe meer warmte u in de winter weer uit de bodem kunt halen!

Warm tapwater

De warmtepomp in uw woning bevat een voorraadvat voor warm tapwater. Om het risico op legionellabesmetting te voorkomen verhogen we de watertemperatuur regelmatig tot boven de 60°C. De verschillende waterstromen lopen door gescheiden circuits. Zowel het warme tapwater als het verwarmingswater komen nooit met elkaar of met het water in het distributienetwerk in contact.



Instellen

De warmtepomp heeft altijd een hoofdregeling in de woonkamer (kamersensor). Hiermee kunt u de ruimtetemperatuur beïnvloeden. De warmtepomp zelf hoeft u niet te bedienen.

Optimale werking

Een goed geprogrammeerde warmtepomp is van cruciaal belang voor het optimaal functioneren van uw verwarmingssysteem. Uw warmtepomp is bij oplevering van de woning ingeregeld en getest. Het is verstandig om de inregeling van de warmtepomp niet zelf te wijzigen. Door ondeskundig gebruik en onjuiste instellingen kan een betrouwbaar systeem verre van optimaal functioneren. Hierdoor kunt u comfortklachten of storingen onderuinden en hoger elektriciteitsverbruik veroorzaken dan nodig is.

Instructies warmtepomp

Bij de oplevering van uw woning legt de makelaar, verhuurder of een installateur u uit hoe uw type warmtepomp werkt. Ook krijgt u een instructiekaart met uitleg. Hang deze kaart bij uw warmtepomp, zodat u al deze belangrijke informatie direct bij de hand heeft.

Storing warmtepomp

Als uw warmtepomp onverhoopt een storing heeft, kijk dan op de instructiekaart die bij uw type warmtepomp geleverd is. Hier staat op wat u moet doen.

Vloerafwerking

De vloerafwerking van uw woning moet geschikt zijn voor vloerverwarming en vloerkoeling. Het beste is een harde of steenachtige vloer met een zo laag mogelijke isolatiewaarde. Dan kan de vloerverwarming optimaal verwarmen of koelen. Parket en tapijt kunnen onder bepaalde voorwaarden ook op een vloerverwarming worden aangebracht, maar de vloerverwarming heeft dan een lagere warmteafgifte en een geringe koelfunctie. Let bij aanschaf van vloerafwerking op het logo dat aangeeft of het product geschikt is voor vloerverwarming. Vraag ook uw vloerleverancier om advies.

Uw woning en vloerverwarming

Via de warmtepomp wordt uw woning verwarmd met vloerverwarming. De gehele vloerverwarmingsinstallatie valt onder de verantwoordelijkheid van uw installateur of verhuurder van uw woning en behoort niet bij de technische installaties van Eteck.

U kunt de scheiding het beste als volgt zien: de warmtepomp is van Eteck, alles buiten de behuizing van de warmtepomp is van u of uw verhuurder. Er is een uitzondering: de kamersensor en de buitentemperatuuropmeter horen bij de warmtepomp.

1

Werking

De vloerverwarming geeft stralingswarmte, die door het gehele vloeroppervlak wordt afgegeven. Dit geeft een behaaglijke gevoelstemperatuur. De kamersensor in de woonkamer registreert niet alleen de gevoelstemperatuur binnen, maar is ook gekoppeld aan een buitentemperatuuropmeter. Verandert de buitentemperatuur, dan blijft de temperatuur in uw woning automatisch gelijk. Dit heet een weersafhankelijke regeling.

2

Instellen

De kamersensor in de woonkamer is speciaal ontwikkeld voor gebruik met een warmtepomp. Met deze kamersensor stelt u de vloerverwarming in. U kunt de temperatuur in huis, afhankelijk van het type warmtepomp, met enkele graden naar beneden of naar boven bijstellen. Bij sommige installaties is een na-regeling per vertrek mogelijk. Raadpleeg hiervoor de informatie van uw verhuurder of installateur. Hiervoor is wel toestemming van Eteck nodig.

3

Optimaal gebruik

Vloerverwarming maar ook comfortkoeling reageert traag: het veranderen van de binnentemperatuur duurt altijd even. Het gehele vloeroppervlak moet tenslotte verwarmd of gekoeld worden. Is de vloer eenmaal op temperatuur, dan blijft hij ook lange tijd heerlijk warm of aangenaam koel. Om het systeem optimaal te laten werken is het belangrijk de instelling van de kamerthermostaat zo constant mogelijk te houden. Verhoog of verlaag de temperatuur niet voor een korte periode van bijvoorbeeld 24 uur en wijzig temperatuur langzaam: maximaal één graad per etmaal.

4

Vakantie tijdens het stookseizoen

Als u tijdens het stookseizoen voor langere tijd afwezig bent kunt u met de kamersensor de temperatuur enkele graden lager zetten. Houd er bij thuiskomst wel rekening mee dat uw woning langer nodig heeft om op de gewenste temperatuur te komen. In de zomer kunt u de thermostaat gewoon op de gewenste stand laten staan, zo komt u in een heerlijk koele woning terug van vakantie.

Tenslotte

Een verkeerde productkeuze of een ondeskundig gelegde vloer kan de werking van het afgiftesysteem in uw woning volledig verstoren, met comfortklachten en een hoger elektriciteitsverbruik als gevolg. Kijk voor meer informatie op klantzaken.eteck.nl.

De hoogte van uw energieverbruik

De hoogte van uw verbruik is afhankelijk van vele factoren. Woont u in een knus appartement of in een vrijstaande villa? Is de woning goed geïsoleerd en wat is de ligging van de woning ten opzichte van de zon of de wind? Is het een zachte of strenge winter? Bent u vaak of juist weinig thuis? Hoeveel leden telt uw gezin, hoeveel warm tapwater gebruikt u en welke temperaturen vindt u prettig? Woningen kunnen we met elkaar vergelijken, maar geen mens is hetzelfde.

Voordelen bij Eteck

- 1 Het hele jaar door een aangenaam binnenklimaat
- 2 Comfortabele warmte, koeling en warm tapwater
- 3 Door minder CO₂-uitstoot draagt u bij aan een schone en duurzame toekomst
- 4 Samen met groene stroom een CO₂-neutrale woning met een hoog energielabel
- 5 Langdurige energielevering verzekerd
- 6 Eteck onderhoudt het energiesysteem



verbruik van fossiele
brandstoffen



te veel betaald



CO₂-uitstoot

Contact

Heeft u nog vragen? Wij staan u graag te woord. Vragen over de individuele verticale warmtewisselaar, facturatie, automatische incasso e.d. kunt u het beste schriftelijk opstellen. Het gebruik van ons speciale e-mail adres heeft hierbij onze voorkeur.

Eteck Energie Bedrijven B.V.

Coenecoop 12
Postbus 58
2741 PG Waddinxveen

Telefoon (algemeen):	085-0218 000
Urgente storingen en bij onraad:	085-0218 000 (24-uur/dag 7 dagen/week)
Website:	klantzaken.eteck.nl
Mail algemeen en techniek:	info@eteck.nl
Mail alle klantzaken:	klantzaken@eteck.nl