

De Giek 16
9206 AT Drachten

TEL 085-07 11 848

EMAIL info@donkerveenstra.nl

FACTURATIE facturen@donkerveenstra.nl

SITE www.donkerveenstra.nl

IBAN NL55 RABO 0331264153

KVK 72074027

BTW NL858974642B01

Hartelijk dank voor uw aanvraag. Hierbij ontvangt u onze offerte met een richtprijs voor div warmtepompsystemen. In deze offerte benoemen wij enkele opties en de bijbehorende richtprijzen. Mocht u naar aanleiding van deze informatie een keuze voor één van onze systemen maken, dan komt onze adviseur bij u langs om de offerte verder uit te werken op basis van uw wensen en woning.

1. Brongebonden water/water warmtepomp.

Bodemwarmtepompen zijn aantrekkelijk vanwege hun hoge rendement. In goed geïsoleerde woningen met laagtemperatuurverwarming (vloerverwarming) kan de COP-waarde van bodemwarmtepompen oplopen tot boven de 5. De investeringskosten voor een bodemsysteem met warmtepomp zijn echter vrij hoog, mede omdat er een grondboring voor nodig is. Als de bodemwarmtepomp eenmaal draait, zijn de onderhouds- en energiekosten laag. DonkerVeenstra is BRL-gecertificeerd, wat inhoudt dat wij een dergelijk systeem wettelijk mogen plaatsen.

In samenwerking met Remon uit Marum zullen we een bron maken nabij uw woning. Deze bron is geschikt om de warmtepomp te kunnen voorzien van de benodigde energie.

Hiervoor zullen vergunningen aangevraagd moeten worden, wat verzorgd wordt door Remon. Er zullen daarnaast twee mantelbuizen naar de bron moeten worden gemaakt om een verbinding te kunnen maken.

Wij leveren en monteren meestal de NIBE warmtepomp. Deze warmtepomp kan in veel gevallen op bestaande vloerverwarming gaan verwarmen en koelen (topkoeling). Deze NIBE-warmtepomp is een zeer stille, modulerende water/water warmtepomp met geïntegreerde passieve koeling én een geïntegreerde boiler. Doordat de warmtepomp altijd efficiënt werkt en zich het hele jaar door automatisch aan de vermogensbehoefte van de woning aanpast, zorgt hij voor een optimale besparing.



Hierdoor heeft de warmtepomp een hoge SCOP-waarde (= seizoensgebonden rendement). Door de toepassing van slimme technologie geeft de warmtepomp u controle over uw energieverbruik en maakt hij een essentieel onderdeel uit van uw comfortinstallatie. De efficiënte regeling past voor maximaal comfort automatisch het binnenklimaat aan en houdt daarbij tegelijkertijd rekening met het milieu.

We gaan uit van positionering op de begane grond, in de nabijheid van de gevel zodat de binnenunit dicht bij de boring gesitueerd is.

Voor meer informatie over deze warmtepomp verwijzen wij u graag naar de website van NIBE:

<https://www.nibe.eu/nl-nl/producten/warmtepompen/water-water-warmtepompen>

**Richtprijs leveren, plaatsen en aansluiten bron gebonden warmtepomp
incl. boring (6-8 KW)**

€ 32.500,-

2. Luchtwarmtepomp lucht/water all-electric.

Bij een luchtwarmtepomp wordt de warmte uit de buitenlucht gehaald. Hiervoor zijn zowel een buiten- als een binnenunit met boiler benodigd. Bij de plaatsing van de buitenunit moet er rekening worden gehouden dat er voldoende lucht verplaatst kan worden en dat de unit niet vlak voor een open raam komt te staan vanwege de geluidproductie. Wat dat geluid betreft: een gesprek tussen personen is zo ongeveer het geluidsniveau dat het toestel produceert als deze maximaal in bedrijf is.



Wij leveren en monteren onder andere een Daikin Altherma luchtwarmtepomp met boiler. Daikin is één van de eersten met een warmtepomp op basis van R-32. Het koudemiddel R-32 heeft hetzelfde vermogen als standaard koudemiddelen, maar behaalt een hoger rendement en stoot minder CO2 uit.

Maximale afstand tot buitendeel, niet meer dan 10 meter. Binnen unit staat op begane grond. Er is in deze aanbieding nog geen rekening gehouden met geluidseisen t.o.v. omwonenden.

Voor meer informatie over deze warmtepomp verwijzen wij u graag naar de website van Daikin:

https://www.daikin.nl/nl_nl/product-group/air-to-water-heat-pump-low-temperature/daikin_altherma_3.html

**Richtprijs leveren, plaatsen en aansluiten luchtwarmtepomp
(10-12KW)**

€ 17.500,-

3. Hybride lucht/water warmtepomp

Voor een hybride warmtepomp opstelling werken wij met een Daikin / Intergas combinatie. Bij deze hybride warmtepomp wordt de bestaande cv-ketel vervangen voor een hybride warmtepomp opstelling aangesloten. De ingebouwde cv-ketel zorgt voor back-up voor de warmtepomp bij verwarming en verzorgt het warme water in uw woning. Het is dus een gecombineerd systeem van een luchtwarmtepomp en een cv-ketel. U gebruikt hierbij nog steeds gas, maar wel in veel mindere mate. De hybride warmtepomp heeft zowel een binnen- als een buitenunit. Voor meer informatie over deze toestellen verwijzen wij u graag naar de onderstaande website:



Daikin/Intergas:

https://www.daikin.nl/nl_nl/product-group/hybrid-heat-pump.html

**Richtprijs leveren, plaatsen en aansluiten hybride warmtepomp Daikin /
Intergas hybride warmtepomp**

€ 10.750,00

Subsidie

De overheid stimuleert dat Nederlandse huizen en bedrijven minder door gas en meer door duurzame warmte worden verwarmd. Zo kan energie worden bespaard en CO₂-uitstoot worden teruggedrongen. Via de Investeringssubsidie Duurzame Energie (ISDE), worden particulieren en zakelijke gebruikers die zelf duurzame energie willen opwekken financieel ondersteund. U dient de subsidie zelf aan te vragen. Waar nodig zullen we informatie voor de aanvraag verstrekken.

We verwijzen u graag voor meer informatie over de hoogte van de subsidies naar de website:

<https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde/woningeigenaren>

Donker Veenstra

DonkerVeenstra is een ambitieus full service installatiebedrijf in Drachten. Ontstaan als indirecte voortzetting van Hoekstra Suwâld, dat van oudsher een goede naam had in de regio en zeer gewaardeerd werd -en wordt- in onder andere de agrarische sector. Van daaruit zijn we onder meer door de bedrijfsovername van ITD B.V. doorgroeid tot het huidige bedrijf met inmiddels ruim 45 gedreven specialisten. Dat betekent voor onze klanten dat we groot genoeg zijn om complexe uitdagingen aan te pakken en mee te doen in grote aanbestedingen. En tegelijkertijd zijn we nog altijd compact genoeg voor een goede verbinding als team, korte lijnen met onze klanten en een efficiënte bedrijfsvoering.

Naast warmtepompen kunnen wij u ook voorzien van zonnepanelen en warmtepompboilers.



Onze voorwaarden

- Deze informatie bevat een richtprijs. De exacte prijs wordt bij een vervolgofferte gemaakt en is afhankelijk van uw wensen en woning;
- Betalingsschema 35% bij opdracht; 65% bij installatie gereed;
- Bedragen in de offerte zijn inclusief btw;
- Betaling steeds binnen 14 dagen na factuurdatum;
- De Algemene Voorwaarden voor Installatiewerk voor Consumenten (AVIC) zijn van toepassing;
- Wij gaan er vanuit dat de werkzaamheden ononderbroken, in vrij toegankelijke werkruimtes en in normale dag uren kunnen worden verricht;
- Deze offerte is bedoeld als richtprijs en kan na bezoek vast worden gemaakt op basis van de opname
- Uitgangspunt is maximaal 30km rondom Drachten

Niet in onze prijsopgave opgenomen

- Bouwkundige voorzieningen zoals kit-, timmer- en schilderwerk, het maken en (brandwerend en luchtdicht) afdichten van sparingen, het maken van bouwkundige constructies t.b.v. onze installatieonderdelen;
- Het werken met aanwezige milieubelastende en voor de gezondheid schadelijke stoffen als asbest en dergelijke;
- Het verhelpen van storingen en verrichten van achterstallig onderhoud aan bestaande werktuigbouwkundige en elektrotechnische installaties;
- Het maken van een extra elektra groep(en)
- Aanpassen en of vernieuwen van de meterkast
- Het aanleggen van radiatoren en vloerverwarming e.d.

Algemeen

- De bouwplaats valt onder uw toezicht;
- Het werk wordt uitgevoerd in uw woonplaats.

Wij vertrouwen erop u hiermee een voldoende geïnformeerd te hebben gedaan en zien uw reactie graag tegemoet. Wij nemen over en aantal weken weer contact met u op. Heeft u eerder nog vragen of opmerkingen? Schroom dan niet om contact met ons op te nemen.

Met vriendelijke groet,
Verkoop team Donker Veenstra

Bijlage: Techniek Nederland voorwaarden