



Dhr. Metske
Tasveldweg 5
7462 DP Rijssen

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	1 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

Geachte heer/mevrouw,

Naar aanleiding van uw aanvraag ontvangt u hierbij het toegezegd voorstel tot het leveren en monteren van een hybride warmtepomp in combinatie met de bestaande cv-ketel. In het voorstel wordt ingegaan op de door u aangegeven wensen.

Als u zich hier in kunt vinden, is het voldoende om een getekende kopie van dit voorstel naar ons te versturen. Wij nemen dan contact met u op om de werkzaamheden in te plannen.

REMEHA ELGA HYBRIDE LUCHTWARMTEPOMP 6KW

Uitvoeren van werkzaamheden bestaande uit;

Remeha Elga hybrid warmtepomp (componenten):

- Binnenunit: Remeha Elga Ace hybride binnendeel 6kW (7735614)
- Buitenunit: Remeha Elga Ace hybride buitendeel 6kW (7741499)
- Remeha Etwist slimme thermostaat

Componenten volgens hydraulisch schema:

- Vuilafscheider
- Expansievat
- Bypass (AVDO)



DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	2 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

Werkzaamheden t.b.v. warmtepomp installatie:

- **De huidige cv-ketel blijft bestaand en wordt niet vervangen en/of aangepast**
- Leveren en monteren van een Remeha Elga Hybride luchtwarmtepomp systeem 6KW
- De binnenunit wordt geplaatst naast de bestaande HR-ketel op de zolder
- De buitenunit wordt opbouw geplaatst op het platte dak op rubberen bigfoots voor de buitengevel
- Bijbehorend aansluitset t.b.v. luchtwarmtepomp, **tot max 10 meter** (koelleiding en koppelingen)
- De koelleidingen worden vanaf de buitenunit door de gevel naar de binnenunit gemonteerd, opbouw over de wand, **tot max 10 meter i.v.m. bijvullen van het koelgas.**
- E-Twist thermostaat t.b.v. regeling van de warmtepomp
- Aansluiten van de luchtwarmtepomp op de bestaande aansluitingen bij de cv-ketel
- Aansluiten van de koelleidingen op de warmtepomp (binnen- en buitenunit)
- Leveren en monteren van een aansluitpunt (230V) t.b.v. de buitenunit, aangesloten op een aparte aardlekautomaat B16 in de bestaande verdeelkast, afgewerkt met een werkschakelaar
- Vullen, ontluften en in bedrijf stellen van de installatie.

De belangrijkste voordelen van de omschreven Elga Ace hybride luchtwarmtepomp:

- Gegarandeerde CO2-reductie
- Besparing op energiekosten
- In elke woning geschikt
- Geschikt voor elke cv-ketel en afgiftesysteem
- Duurzaam verdienen
- Comfortabel stil
- Compact formaat
- Waardevermeerdering van je woning
- 1 jaar garantie op een goede werking en aanvullend een jaar op de onderdelen na het opsturen van het opleveringsrapport

Pijps Remeha Elga hybride 6kW luchtwarmtepomp i.c.m. de bestaande Cv-ketel inclusief btw. € 7.975,00

JA / NEE

**Graag doorhalen wat niet van toepassing is*

***Wanneer de huidige cv-ketel in de woning ouder dan 10 jaar is, adviseren wij i.v.m. de levensduur van de huidige cv-ketel deze te vervangen. Zo heeft u bedrijfszekere cv-installatie.**

****I.v.m. de huidige leverproblemen met de warmtepompen bij de leveranciers is de bovenstaande prijs voor de warmtepomp een indicatie. Te zijner tijd, wanneer de warmtepomp uitgeleverd wordt, kijken wij opnieuw naar de offerte prijs, waardoor deze eventueel i.v.m. prijsverhogingen herzien kan worden.***

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	3 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

OPTIONEEL) KOELLEIDING VAN DE WARMTEPOMP 6KW LANGER DAN 10 METER

Onze werkzaamheden omvatten:

- 1 stuks Extra koelleiding tot max. 30 meter i.p.v. tot 10 meter
- 1 stuks Extra bijvulling van koelgas R410A i.v.m. langere koelleidinglengte dan 10 meter
- 1 stuks Stek handelingen bij de Remeha Elga 6kw (na 10 meter)

Meerprijs bovenstaande extra STEK-handelingen warmtepomp inclusief btw. € 995,00

JA / NEE

**Graag doorhalen wat niet van toepassing is*

OPTIONEEL) 25 LITER BUFFERVAT T.B.V. REMEHA ELGA HYBRIDE WARMTEPOMP

Uitvoeren van werkzaamheden bestaande uit;

- Buffervat 25 Liter t.b.v. Remeha Elga hybride warmtepomp in de cv installatie
- Montage t.b.v. het monteren van het buffervat

Meerprijs 25 liter buffervat in de warmtepomp installatie inclusief btw. € 450,00

JA / NEE

**Graag doorhalen wat niet van toepassing is*

OPTIONEEL) 50 LITER BUFFERVAT T.B.V. REMEHA ELGA HYBRIDE WARMTEPOMP

Uitvoeren van werkzaamheden bestaande uit;

- Buffervat 50 Liter t.b.v. Remeha Elga hybride warmtepomp in de cv installatie
- Montage t.b.v. het monteren van het buffervat

Meerprijs 50 liter buffervat in de warmtepomp installatie inclusief btw. € 495,00

JA / NEE

**Graag doorhalen wat niet van toepassing is*

De nieuwe norm in hybride warmtepompen

De aandacht voor hybride systemen is meer dan terecht, want als het gaat om verwarming en warm watervoorziening bieden ze het beste van twee werelden, te weten: een cv-ketel op gas en een warmtepomp op elektriciteit. Het is een slimme optie voor mensen die bewust omgaan met klimaat en portemonnee. Een hybride warmtepomp is een haalbare, betaalbare en realistische (eerste) stap op weg naar verduurzaming van woningen.

In elke woning met iedere cv-ketel te combineren

Wanneer we een hybride warmtepomp combineren met een cv-ketel ontstaat een gecombineerde installatie. Bij zo'n installatie verwarmt de warmtepomp de woning grotendeels. De cv-ketel voorziet in het warme tapwater en eventuele bijverwarming bij lage buitentemperaturen. Deze combinatie zorgt ervoor dat de Elga Ace toepasbaar is in elk woningtype. Of het nu een woning is met vloerverwarming of radiatoren, besparen op gasverbruik lukt altijd met een hybride warmtepomp.

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	4 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

DE ZEKERHEID VAN EEN HYBRIDE OPLOSSING

Onbekend maakt onbemind. Daarom willen we je graag meer vertellen over een hybride warmtepomp. De techniek lijkt misschien complex, maar de dagelijkse werking is vrij eenvoudig.

Een hybride installatie in je huis bestaat uit een hybride warmtepomp en een cv-ketel. Vanzelfsprekend verbrandt je cv-ketel gas, terwijl de Elga Ace warmte uit de buitenlucht benut. Met behulp van elektriciteit wordt die lucht door compressie verder opgewarmd en via een gesloten systeem gebruikt voor de verwarming van jouw woning.

Bij een gecombineerde installatie zorgt de warmtepomp grotendeels voor verwarming van de woning en levert de cv-ketel het warme (kraan) water en eventuele bijverwarming bij lage buitentemperaturen. Een lage buitentemperatuur zorgt er namelijk voor dat de kosten van verwarmen met een warmtepomp stijgen. Het schakelen tussen cv-ketel en warmtepomp gebeurt automatisch. De Elga Ace stuurt je cv-ketel aan en zorgt ervoor dat die alleen werkt als het nodig is. Dus in de gevallen wanneer het voordeliger is om via de cv-ketel te verwarmen. Met een hybride installatie verbruik je dan ook minder gas en daarmee word je minder afhankelijk van de almaar stijgende gasprijzen. Bovendien is de CO₂-uitstoot lager

IN ELKE WONING MET IEDERE CV-KETEL TE COMBINEREN

Eén van de voordelen van een hybride installatie met de Elga Ace is dat het functioneert met iedere cv-ketel. Dat betekent dat je je huidige cv-installatie kunt uitbreiden met een hybride warmtepomp. Dat is een ideale manier om kosten te besparen en te verduurzamen. Investeren in een nieuwe cv-ketel hoeft pas op het moment dat je huidige ketel niet meer werkt. Probleemloos in elke woning. Daarnaast kan de Elga Ace worden toegepast in elke woning. Je hoeft niet te verhuizen of ingrijpend te verbouwen om van de voordelen te profiteren. Ook in het huis waar je nu woont, kun je zonder grote verbouwing snel starten met besparen en verduurzamen. Ongeacht of je woning vloerverwarming en/of radiatoren heeft.

Warmte tegen de laagste energiekosten

De slimme Elga Ace kiest de energiebron met de laagste energiekosten. Als verwarmen met hernieuwbare energie (dus buitenlucht via de warmtepomp) meer energie of elektriciteit kost, bijvoorbeeld als het buiten heel koud is, schakelt de installatie automatisch over op de cv-ketel.

Optimale 'samenwerking' tussen warmtepomp en cv-ketel

Het is mogelijk om de prijzen voor gas en elektriciteit in te voeren in het systeem. Dan berekent de Elga Ace de goedkoopste optie en schakelt direct en automatisch over van warmtepomp naar cv-ketel of andersom.

Efficiënt met OpenTherm techniek

Met de Elga Ace ben je zeker van warmte en warm water tegen de laagste kosten. Onder andere omdat de Elga Ace als enige in de markt werkt met OpenTherm techniek, waardoor de cv-ketel nooit meer warmte produceert dan nodig is. In tegenstelling tot een installatie die daadwerkelijk 'aan' en 'uit' gaat, kent een hybride installatie met OpenTherm techniek veel minder schommelingen in de energievraag en zijn de kosten dus lager. Deze techniek zorgt overigens ook voor meer comfort. Omdat de installatie niet wisselend 'aan' en 'uit' gaat, maar min of meer continu werkzaam is, ontstaan er nauwelijks temperatuurschommelingen in je woning.

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	5 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

Minder geluid dan je denkt

Er is veel geschreven en gezegd over het geluid dat een buitenunit van een hybride warmtepomp zou veroorzaken. Laten we heel duidelijk zijn: een buitenunit is niet geluidloos. Het geluid dat een buitenunit produceert, bestaat met name uit verplaatsing van lucht en de werking van de pomp. Het is vergelijkbaar met je vaatwasser en koelkast. Omdat de buitenunit buiten wordt opgesteld hoeft er, bij juiste plaatsing en installatie, geen geluidsoverlast te zijn. Een hybride warmtepomp wordt bovendien gebruikt voor het verwarmen van een woning. Dus als je 's zomers lekker buiten bent, is de pomp niet in gebruik.

Bespaar 25% op je energierekening

Met een Elga Ace bespaar je direct op je gasverbruik. Hybride installaties kunnen tot 25% energie besparen in vergelijking met gebruikelijke verwarmingsinstallaties.

Zonder ingrijpende verbouwing

Mensen zijn wel eens huiverig voor een flinke verbouwing. Dat is begrijpelijk. Als je daar tegenop ziet, hebben we goed nieuws: de installatie van een Elga Ace vindt zonder grote verbouwing plaats. De bestaande radiatoren hoeven namelijk niet te worden vervangen of verplaatst. De binnenunit van de Elga Ace wordt naast de cv-ketel opgehangen en leidingwerk verbindt ze met elkaar. De buitenunit wordt verbonden met de Elga Ace.

Verrassend compact formaat

Je hebt niet veel ruimte nodig voor een Elga Ace. Deze warmtepomp is verrassend compact. Past dus altijd in je berging of verwarmingsruimte en dat gaat niet of nauwelijks ten koste van opbergruimte.

Beter rendement dan op je spaargeld

Niet alles draait om financiële voordelen, maar het speelt natuurlijk wel een rol. Als je objectief naar rendement kijkt, is investeren in een hybride warmtepomp rendabeler dan sparen bij je bank. Met name nu de spaarrente op een historisch laag niveau staat.

Waardestijging van de woning

Een duurzame woning neemt altijd in waarde toe ten opzichte van vergelijkbare woningen die minder duurzaam zijn. Als het energielabel van de woning verbetert, maakt dat de woning gewilder en stijgt de waarde. De Elga Ace heeft het energielabel A++. Daardoor is het mogelijk dat je woning met twee energielabels stijgt.

Combineren met andere duurzame oplossingen

Als je je hybride installatie combineert met andere duurzame oplossingen zoals zonnepanelen of zonnecollectoren, ben je niet alleen nog duurzamer maar bespaar je bovendien nog extra.

Kosten en subsidie

De kosten van een hybride warmtepomp zijn afhankelijk van je specifieke woonsituatie, warmtevraag en beschikbare subsidies. Aanschaf van een warmtepomp is altijd een substantiële investering, maar het is ook

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	6 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

een keuze voor de toekomst, duurzaamheid en niet in de laatste plaats lagere kosten. Zoals we al schreven kun je tot wel 25% energie besparen en bovendien ben je minder afhankelijk van stijgende gasprijzen.

Nederland kent verschillende subsidies voor duurzame investeringen. Ook bij aankoop van een warmtepomp kom je aanmerking voor overheidssubsidie: de ISDE subsidie. Kijk voor meer informatie op de site van **rvo.nl**. Daarnaast geven individuele gemeentes subsidies aan hun inwoners om woningen energiezuiniger te maken, bijvoorbeeld voor isolatie. Bekijk de mogelijkheden die je gemeente biedt op **energiesubsidiewijzer.nl**.

Bron: <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde/woningeigenaren/warmtepomp>

Hoe werkt de subsidie voor particulieren

- Particulieren kopen eerst een apparaat dat in aanmerking komt voor subsidie.
- De subsidieaanvraag dient uiterlijk 3 maanden nadat de koopovereenkomst is gesloten / -ingediend te worden.
- Er wordt geen voorschot betaald.
- Bij meer dan 1 apparaat moet per apparaat een aparte subsidieaanvraag worden gedaan.
- De beslissing komt binnen 8 weken na de aanvraag.
- De betaling volgt maximaal 1 week na de beslissing.

Voorwaarden van de RVO

- U bent eigenaar van de koopwoning en het is uw hoofdverblijf (of wordt uw hoofdverblijf direct na renovatie).
- De warmtepomp is een nieuw product en is dus geen tweedehands / gebruikt product.
- U laat de warmtepomp installeren in een woning waarvoor de omgevingsvergunning is aangevraagd voor of op 30 juni 2018.
- De warmtepomp is geïnstalleerd voordat u een aanvraag gaat doen.
- De installatie is gedaan door een bouwinstallatiebedrijf. De installatie mag u niet zelf doen.
- U bent in het bezit van een factuur en betaalbewijs van de aanschaf en installatie van uw warmtepomp.
- U kunt tot maximaal 12 maanden na installatie van uw warmtepomp nog subsidie aanvragen. Dat kan anders worden, als u uw aanvraag combineert met een aanvraag voor een isolatiemaatregel, dan geldt namelijk dat u tot 12 maanden na het installeren of aanbrengen van de eerste maatregel subsidie aan kunt vragen.
- Wilt u naast de warmtepomp ook nog een of meer isolerende maatregelen laten uitvoeren? Dan kunt u alle maatregelen in 1 aanvraag indienen.

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	7 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

Apparatenlijst

Controleer voordat u een aanschaf voor een (hybride) warmtepomp gaat doen eerst de Apparatenlijst Warmtepompen. Staat uw warmtepomp op de lijst? Kies dan in uw aanvraag de meldcode van de warmtepomp. De meldcode betekent dat de keuze die u maakt voldoet aan de voorwaarden om in aanmerking te komen voor subsidie.

Staat uw warmtepomp niet op de lijst? U kunt dan wel subsidie aanvragen. Stuur dan de productbeschrijving en technische documentatie mee. Het risico is dan wel dat bij controle blijkt dat uw gekozen apparaat niet voldoet aan onze eisen. In dat geval heeft u geen recht op subsidie.

Vanaf 3 januari 2022 heeft u recht op de verhoogde subsidiebedragen voor warmtepompen. Dit geldt voor aanvragen die vanaf 3 januari zijn ingediend en waarbij de warmtepomp is geïnstalleerd op of na 1 januari 2022. De verhoogde bedragen vindt u vanaf 3 januari in onderstaande apparatenlijst.

Stappen online aanvragen

Voldoe je aan de bovenstaande voorwaarden? Doorloop dan de volgende stappen:

1. Zorg dat je de volgende zaken bij de hand hebt: DigiD inloggegevens, bewijs van aanschaf en betaalbewijs
2. Ga naar de website van het RVO, klik op 'Ook subsidie aanvragen?' en kies voor 'ISDE voor particulieren' (of klik op deze directe link)
3. Klik op 'ISDE voor particulieren aanvragen'
4. Klik op 'Aanvragen'
5. Je moet nu inloggen via DigiD
6. Na inlog via DigiD: volg de instructies van het programma. Het wijst voor zich.

De eisen en voorwaarden zijn bepaald door het RVO.

Bekijk voor de actuele voorwaarden altijd de website van het RVO.

ISDE SUBSIDIE (Remeha Elga 6kW)

Op dit apparaat kunt u ISDE subsidie ontvangen.

Het subsidiebedrag voor dit apparaat op **29 juni 2022** is vastgesteld op **€ 2.700,-**

De meldcode voor dit apparaat is **KA17439**

**Wilt u meer informatie over de ISDE subsidie en over de meest actuele subsidiebedragen? U kunt dit terugvinden op www.rvo.nl*

****Installatiebedrijf Ter Harmse b.v. is niet aansprakelijk voor de subsidie vanuit de RVO. Alle subsidie aanvragen dient u zelf aan te vragen bij de RVO, welke beoordeeld of ik in aanmerking komt voor de subsidie en hoeveel subsidie u kunt ontvangen. Hier kunnen wij niet aansprakelijk gesteld worden.***

DATUM donderdag 23 juni 2022 UW REFERENTIE
 BLAD 8 van 22 ONZE REFERENTIE KL220513
 BRIEFNUMMER 2201453
 ONDERWERP voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp

ATLANTIC AUREA HYBRID ADD-ON HYBRIDE MONOBLOCK LUCHTWARMTEPOMP

Uitvoeren van werkzaamheden bestaande uit

Atlantic Aurea Hybrid add-on warmtepomp (componenten):

- Buitenunit: Atlantic Aurea Hybrid add-on warmtepomp 5kW
- Binnenunit: Control box
- Thermostaat: Anna slimme thermostaat

Componenten volgens hydraulisch schema:

- Afsluiters (kogelkranen) t.b.v. afkoppelen cv-installatie
- Afsluiter in de aanvoer leiding
- Magnetisch vuilfilter in de retour leiding
- Bypass tussen de aanvoer en retour leiding
- Keerklep in de aanvoerleiding

Werkzaamheden t.b.v. warmtepomp installatie:

- **De huidige cv-ketel blijft bestaand en wordt niet vervangen en/of aangepast**
- Leveren en monteren van de Atlantic Aurea Hybrid add-on Hybride luchtwarmtepomp systeem
- Realiseren van een doorvoer door de gevel t.b.v. leidingwerk tussen de cv-installatie en de buitenunit
- De buitenunit wordt opbouw op het platte dak gemonteerd op rubberen bigfoots
- Leveren en monteren van kunststof leidingwerk (25mm) aanvoer- en retourleiding met buisisolatie tussen de cv-installatie en de buitenunit, weggewerkt in witte leidinggoot (opbouw gemonteerd), **leidingwerk tussen de binnen- en buitenunit mag max. 10 meter zijn i.v.m. de water volume!**
- Aansluiten van de nieuwe leidingen van de warmtepomp op de bestaande cv-installatie d.m.v. een t-stuk in de bestaande aanvoer- en retour leiding (voor de cv-ketel), volgens hydraulisch schema
- De control box wordt naast de bestaande cv-ketel gemonteerd t.b.v. de aansturing warmtepomp
- Leveren en monteren van een stuurkabel (4x1,25mm²) t.b.v. de communicatie tussen de control box en de buitenunit, weggewerkt in de bovenstaande witte leidinggoot (opbouw gemonteerd)
- Aansluiten van de control box op de bestaande cv-ketel d.m.v. een thermostaatleiding 0,8mm²
- Aansluiten van de control box op de slimme Anna thermostaat, hiervoor wordt de bestaande thermostaatleiding in de woning gebruikt
- Leveren en monteren van een aansluitpunt (230V) t.b.v. de buitenunit, aangesloten op een aparte aardlekautomaat B16 in de bestaande verdeelkast, afgewerkt met een werkschakelaar
- Vullen, ontluchten en in bedrijf stellen van de installatie.

Prijs Atlantic Aurea Hybrid add-on warmtepomp hybride luchtwarmtepomp inclusief btw. € 6.325,00

JA / NEE

**Graag doorhalen wat niet van toepassing is*

****I.v.m. de huidige leverproblemen met de warmtepompen bij de leveranciers is de bovenstaande prijs voor de warmtepomp een indicatie. Te zijner tijd, wanneer de warmtepomp uitgeleverd wordt, kijken wij opnieuw naar de offerte prijs, waardoor deze eventueel i.v.m. prijsverhogingen herzien kan worden.***

****Wanneer de huidige cv-ketel in de woning ouder dan 10 jaar is, adviseren wij i.v.m. de levensduur van de huidige cv-ketel deze te vervangen. Zo heeft u bedrijfszekere cv-installatie.***



DATUM donderdag 23 juni 2022 UW REFERENTIE
 BLAD 9 van 22 ONZE REFERENTIE KL220513
 BRIEFNUMMER 2201453
 ONDERWERP voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp



TER HARMSEL
 SANITAIR & INSTALLATIETECHNIEK



Verduurzaam eenvoudig de bestaande cv-installatie met de compacte Aurea Hybride add-on. Een slimme en flexibele oplossing om gas te besparen in situaties waar een volledige overstap naar all-electric niet mogelijk, of nog niet gewenst is.

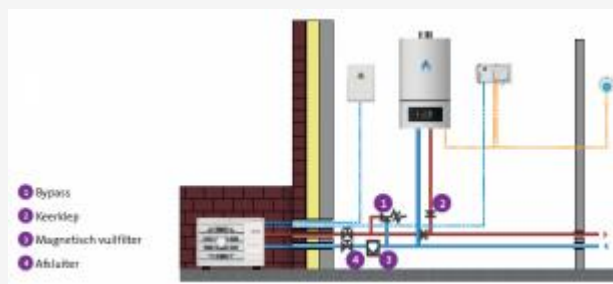
De ideale oplossing voor het verduurzamen van bestaande woningen. Bij het verduurzamen van een woning wordt steeds vaker de hybride opstelling, warmtepomp in combinatie met de gasketel, overwogen als toekomst bestendige oplossing. Door deze opstelling gaat het gasverbruik omlaag, terwijl de gebruiker qua energievoorziening flexibel blijft. Bovendien maakt het de overstap naar een volledig elektrische installatie eenvoudig. In bestaande situaties is het niet altijd mogelijk of gewenst om over te stappen op een all-electric warmtepomp. De Aurea Hybride add-on is dan een goede tussenoplossing om gas te besparen en te verduurzamen. Door een Aurea 5 R32 warmtepomp met de intelligente Hybride add-on controlbox en een slimme Anna thermostaat toe te voegen aan het reeds aanwezige cv-installatie, behoudt u uw comfort, genereert u een drastische verlaging van CO₂-uitstoot en bespaart u aanzienlijk op energiekosten.



De meest compacte oplossing De Aurea Hybride add-on heeft geen binnenunit, dit betekent dat de cv-ketel niet verhangen hoeft te worden en de ruimte in de woning behouden blijft. De Aurea Hybride add-on kan geïnstalleerd worden zonder dat er f-gas of koeltechnische handelingen nodig zijn. De circulatiepomp, veiligheidsklep en automatische ontluichtingsklep zitten in het buitendeel. Alle noodzakelijk hydraulische componenten worden standaard meegeleverd, net als een slimme thermostaat..

Hoe werkt het systeem?

De Aurea Hybride add-on kan worden gekoppeld aan alle modulerende en aan/uit gestuurde cv-ketels. Het systeem bestaat uit drie hoofdcomponenten: de Aurea 5 R32 warmtepomp, de Hybride add-on controlbox en de Anna thermostaat. In deze hybride opstelling worden de cv-ketel en de warmtepomp efficiënt ingezet op de aspecten waar ze beide sterk in zijn. De cv-ketel brengt de woning in de vroege morgen op temperatuur (korte hoge energievraag) waarna de warmtepomp het over neemt om de woning gedurende de dag op temperatuur te houden (constante lage energievraag).



Bij buitentemperaturen boven 4°C zal de warmtepomp voor comfortabele warmte in uw woning zorgen. Uw CO₂ uitstoot en gasverbruik worden sterk gereduceerd. Bij temperaturen onder 4°C of warmtevraag boven de 55°C neemt de gasketel het over, waardoor het comfort wordt gewaarborgd. Ook zorgt de cv-ketel voor het warm tapwater zodat u zorgeloos kunt baden en douchen. Middels de slimme Anna thermostaat kunt u uw hybride systeem perfect afstemmen op uw comfortwensen.

DATUM donderdag 23 juni 2022 UW REFERENTIE
 BLAD 10 van 22 ONZE REFERENTIE KL220513
 BRIEFNUMMER 2201453
 ONDERWERP voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp

VOORDELEN

- Gegarandeerd wooncomfort
- Gegarandeerde CO₂-besparing
- Jaarlijkse besparing tot 60% op gasverbruik verwarming
- Jaarlijkse besparing op energiekosten, afhankelijk van de woonsituatie
- Waardevermeerdering woning door hoger energielabel
- Te combineren met alle bestaande cv-ketels, modulerend en aan/uit
- Geen binnenunit, dus ruimtebesparend
- Voorzien van slimme wifi-thermostaat, op afstand bedienbaar
- Zeer energiezuinig door hoge COP-waarde
- Compleet alles-in-één pakket
- Geen f-gas handelingen nodig
- Compact en licht (type 5 KW = 51 kg)
- Geen binnenunit, dus geen cv-ketels of leidingen verplaatsen
- Past op iedere cv-ketel
- Installatie en inbedrijfstelling binnen één dag
- Circulatiepomp, ontluchter en veiligheidsklep geïntegreerd
- Compact door DC Twin Rotary compressor
- Modulerende warmtepomp die vermogen aan warmtebehoefte aanpast door DC-inverter sturing
- Onderhoudsarm
- Voorzien van milieuvriendelijk koelgas R32



OPTIONEEL) CLIMELEON WAVE 7 GELUIDSISOLERENDE OMKASTING

Maakt de buitenunit van uw aircotoestel of warmtepomp teveel lawaai, of ontsiert hij uw woning?

Dan is een geluidsdempende Climeleon cover de oplossing. Een warmtepomp biedt veel voordelen op het vlak van comfort, verbruik en milieu. Maar soms kan het geluid storend zijn, bijvoorbeeld als het toestel zich nabij een slaapkamerraam, op het terras of dicht bij de burens bevindt. Bovendien blinken de buitenunits van een warmtepomp of aircotoestel niet uit in esthetiek en vormen ze niet meteen een mooi huwelijk met de woning of de tuin. Met de Climeleon slaat u twee vliegen in één klap. Climeleon unit covers dempen het geluid aanzienlijk en ze zien er knap en discreet uit.



De Climeleon Wave is ontwikkeld voor zijn geluidsdempende werking. Dit heeft geen invloed op de werking van de unit, de rendementen blijven intact. Dankzij de vorm van de schubben en de berekende openingen kan uw warmtepomp optimaal presteren en wordt de geluidsdruk met minstens 7 decibel* gereduceerd! Een luchtstroomsplitter verbetert de luchtdoorstroming, en dat is cruciaal voor de goede werking van uw warmtepomp. De Climeleon Wave is gemaakt uit duurzame kunststof (zwart) en bestand tegen wind, vocht, vorst, warmte en zonlicht. De covers zijn bovendien berekend op een sneeuwbelasting tot 60kg/m².

Meerprijs Climeleon Wave 7 geluidsisolerende omkasting t.b.v. buitenunit inclusief btw. € 1.395,00

JA / NEE

*Graag doorhalen wat niet van toepassing is

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	11 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

Kosten en subsidie

De kosten van een hybride warmtepomp zijn afhankelijk van je specifieke woonsituatie, warmtevraag en beschikbare subsidies. Aanschaf van een warmtepomp is altijd een substantiële investering, maar het is ook een keuze voor de toekomst, duurzaamheid en niet in de laatste plaats lagere kosten. Zoals we al schreven kun je tot wel 25% energie besparen en bovendien ben je minder afhankelijk van stijgende gasprijzen.

Nederland kent verschillende subsidies voor duurzame investeringen. Ook bij aankoop van een warmtepomp kom je aanmerking voor overheidssubsidie: de ISDE subsidie. Kijk voor meer informatie op de site van **rvo.nl**. Daarnaast geven individuele gemeentes subsidies aan hun inwoners om woningen energiezuiniger te maken, bijvoorbeeld voor isolatie. Bekijk de mogelijkheden die je gemeente biedt op **energiesubsidiewijzer.nl**.

Bron: <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde/woningeigenaren/warmtepomp>

Hoe werkt de subsidie voor particulieren

- Particulieren kopen eerst een apparaat dat in aanmerking komt voor subsidie.
- De subsidieaanvraag dient uiterlijk 3 maanden nadat de koopovereenkomst is gesloten / -ingediend te worden.
- Er wordt geen voorschot betaald.
- Bij meer dan 1 apparaat moet per apparaat een aparte subsidieaanvraag worden gedaan.
- De beslissing komt binnen 8 weken na de aanvraag.
- De betaling volgt maximaal 1 week na de beslissing.

Voorwaarden van de RVO

- U bent eigenaar van de koopwoning en het is uw hoofdverblijf (of wordt uw hoofdverblijf direct na renovatie).
- De warmtepomp is een nieuw product en is dus geen tweedehands / gebruikt product.
- U laat de warmtepomp installeren in een woning waarvoor de omgevingsvergunning is aangevraagd voor of op 30 juni 2018.
- De warmtepomp is geïnstalleerd voordat u een aanvraag gaat doen.
- De installatie is gedaan door een bouwinstallatiebedrijf. De installatie mag u niet zelf doen.
- U bent in het bezit van een factuur en betaalbewijs van de aanschaf en installatie van uw warmtepomp.
- U kunt tot maximaal 12 maanden na installatie van uw warmtepomp nog subsidie aanvragen. Dat kan anders worden, als u uw aanvraag combineert met een aanvraag voor een isolatiemaatregel, dan geldt namelijk dat u tot 12 maanden na het installeren of aanbrengen van de eerste maatregel subsidie aan kunt vragen.
- Wilt u naast de warmtepomp ook nog een of meer isolerende maatregelen laten uitvoeren? Dan kunt u alle maatregelen in 1 aanvraag indienen.

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	12 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

Apparatenlijst

Controleer voordat u een aanschaf voor een (hybride) warmtepomp gaat doen eerst de Apparatenlijst Warmtepompen. Staat uw warmtepomp op de lijst? Kies dan in uw aanvraag de meldcode van de warmtepomp. De meldcode betekent dat de keuze die u maakt voldoet aan de voorwaarden om in aanmerking te komen voor subsidie.

Staat uw warmtepomp niet op de lijst? U kunt dan wel subsidie aanvragen. Stuur dan de productbeschrijving en technische documentatie mee. Het risico is dan wel dat bij controle blijkt dat uw gekozen apparaat niet voldoet aan onze eisen. In dat geval heeft u geen recht op subsidie.

Vanaf 3 januari 2022 heeft u recht op de verhoogde subsidiebedragen voor warmtepompen. Dit geldt voor aanvragen die vanaf 3 januari zijn ingediend en waarbij de warmtepomp is geïnstalleerd op of na 1 januari 2022. De verhoogde bedragen vindt u vanaf 3 januari in onderstaande apparatenlijst.

Stappen online aanvragen

Voldoe je aan de bovenstaande voorwaarden? Doorloop dan de volgende stappen:

1. Zorg dat je de volgende zaken bij de hand hebt: DigiD inloggegevens, bewijs van aanschaf en betaalbewijs
2. Ga naar de website van het RVO, klik op 'Ook subsidie aanvragen?' en kies voor 'ISDE voor particulieren' (of klik op deze directe link)
3. Klik op 'ISDE voor particulieren aanvragen'
4. Klik op 'Aanvragen'
5. Je moet nu inloggen via DigiD
6. Na inlog via DigiD: volg de instructies van het programma. Het wijst voor zich.

De eisen en voorwaarden zijn bepaald door het RVO.

Bekijk voor de actuele voorwaarden altijd de website van het RVO.

ISDE SUBSIDIE

Op dit apparaat kunt u ISDE subsidie ontvangen.

Het subsidiebedrag voor dit apparaat op **29 juni 2022** is vastgesteld op **€ 2.550,-**

De meldcode voor dit apparaat is **KA17887**

**Wilt u meer informatie over de ISDE subsidie en over de meest actuele subsidiebedragen? U kunt dit terugvinden op www.rvo.nl*

****Installatiebedrijf Ter Harmse b.v. is niet aansprakelijk voor de subsidie vanuit de RVO. Alle subsidie aanvragen dient u zelf aan te vragen bij de RVO, welke beoordeeld of ik in aanmerking komt voor de subsidie en hoeveel subsidie u kunt ontvangen. Hier kunnen wij niet aansprakelijk gesteld worden.***

DATUM donderdag 23 juni 2022 UW REFERENTIE
 BLAD 13 van 22 ONZE REFERENTIE KL220513
 BRIEFNUMMER 2201453
 ONDERWERP voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp

NEFIT-BOSCH COMPRESS 7400 I 7 B – 7 KW HYBRIDE MONOBLOCK LUCHTWARMTEPOMP

Uitvoeren van werkzaamheden bestaande uit

Nefit-Bosch Compress 7400i 7 B – 7kW hybride luchtwarmtepomp (componenten):

- Buitenunit: Bosch Compress 7000i AW 7 L/W, buitenunit
- Binnenunit: Bosch Compress Hybrid 7000i mono, binnenunit
- Thermostaat: Nefit ModuLine 1010H warmtepomp kamerthermostaat
- Buffervat: Nefit buffervat 50 liter
- Pompgroep: Nefit HS25/6 pompgroepunit



Componenten volgens hydraulisch schema:

- Filterset 3/4"
- Vorstbeveiligingskabel condensafvoer
- Installatiepakket monoblock
- Afdekkap installatiepakket 5-9 kW
- Canbus kabel 2x2x0,75mm2

Werkzaamheden t.b.v. warmtepomp installatie:

- **De huidige cv-ketel blijft bestaand en wordt niet vervangen en/of aangepast**
- Leveren en monteren van de Nefit-Bosch Compress 7400i 7 B – 7kW hybride luchtwarmtepomp
- Realiseren van een doorvoer door de gevel t.b.v. leidingwerk tussen de binnenunit en de buitenunit
- De buitenunit wordt opbouw geplaatst op het maaiveld, op de vlakke en stabiele ondergrond en bijbehorende rubberen bigfoots voor de buitengevel
- Leveren en monteren van kunststof leidingwerk, tot max. 10 meter (32mm) aanvoer- en retourleiding met buisisolatie tussen de binnenunit en de buitenunit, weggewerkt in witte leidinggoot door en via de gevel
- Aansluiten van de warmtepomp op de bestaande cv-installatie, volgens het hydraulisch schema
- De binnenunit wordt naast de bovenstaande cv-ketel gemonteerd
- Aansluiten van de pompgroep en buffervat in de cv-installatie volgens hydraulisch schema
- Leveren en monteren van de stuurkabel (2x2x0,75mm2) t.b.v. de communicatie tussen de binnenunit en de buitenunit, weggewerkt in de bovenstaande witte leidinggoot (opbouw gemonteerd)
- Aansluiten van de bestaande cv-ketel op de binnenunit d.m.v. de stuurkabel (2x2x0,75mm2)
- Aansluiten van de binnenunit op de Nefit Moduline 1010H kamerthermostaat, hiervoor wordt de bestaande thermostaatleiding in de woning gebruikt
- Aansluiten van de condensafvoer warmtepomp op de bestaande hwa afvoer aan de buitengevel
- Leveren en monteren van een aansluitpunt (230V) t.b.v. de buitenunit, aangesloten op een aparte aardlekautomaat B16 in de bestaande verdeelkast, afgewerkt met een werkschakelaar
- Vullen, ontluichten en in bedrijf stellen van de installatie.
- Inbedrijf stelling hybride warmtepomp door Nefit-Bosch

Prijs Nefit-Bosch Compress 7400i 7 B – 7 kW hybride luchtwarmtepomp inclusief btw. € 11.137,50

JA / NEE

**Graag doorhalen wat niet van toepassing is*

****I.v.m. de huidige leverproblemen met de warmtepompen bij de leveranciers is de bovenstaande prijs voor de warmtepomp een indicatie. Te zijner tijd, wanneer de warmtepomp uitgeleverd wordt, kijken wij opnieuw naar de offerte prijs, waardoor deze eventueel i.v.m. prijsverhogingen herzien kan worden.***

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	14 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

***Wanneer de huidige cv-ketel in de woning ouder dan 10 jaar is, adviseren wij i.v.m. de levensduur van de huidige cv-ketel deze te vervangen. Zo heeft u bedrijfszekere cv-installatie.**

Compress 7400i AW buitenunit

Met maar 33 dB (A) op 3 meter afstand is deze buitenunit in de stilste stand letterlijk fluisterstil. Dat maakt de warmtepomp buitenunit Bosch Compress 7400i AW bij uitstek geschikt voor geluidskritische toepassingen. Bijvoorbeeld als de buitenunit in de buurt van de perceelgrens of een terras of balkon wordt geplaatst. Deze fraai vormgegeven buitenunit is voorzien van een speciale diffuser en andere slimme technieken, waarmee het geluidsniveau een stuk lager ligt dan dat van vergelijkbare buitenunits. Bovendien is hij niet alleen stil, maar qua stroomverbruik ook nog eens extra efficiënt.

*Volgens een test van de Consumentenbond uit december 2020 is de Bosch Compress 7400i AW de stilste warmtepomp en levert hij ook nog eens de grootste energiebesparing op.



Details warmtepomp:

- De allerstilste buitenunit*
- De grootste energiebesparing*
- Extra laag elektriciteitsverbruik
- Voor Nefit EnviLine en Bosch Compress warmtepompen
- 5 Jaar garantie mogelijk

Nieuwe norm < 40 dB(A)

Met de Bosch Compress 7400i AW Monoblock buitenunit is op 2 meter afstand een geluidsniveau van onder de 40 dB(A) mogelijk, afhankelijk van de plaatsing en de instellingen.

Geluidskritische toepassingen

Bosch Compress 7400i AW buitenunits zijn te combineren met Nefit EnviLine en Bosch Compress binnenunits.

Totaaloplossing van Nefit Bosch

Met een luchtwarmtepomp van Nefit Bosch geniet u het hele jaar door van een aangenaam binnenklimaat. Binnen is het altijd comfortabel, of het nu een warme zomerdag is, of vriest. De temperatuur wordt optimaal gereguleerd. Voor het verwarmen van uw woning gebruiken de luchtwarmtepompen van Nefit Bosch een letterlijk onuitputtelijke bron: de buitenlucht. Het aanleggen van een zogenaamde grondbron is voor deze warmtepompen dus niet nodig. Bovendien is buitenlucht gratis. Er is elektriciteit nodig om de pomp zelf te laten draaien, maar voor elke kW stroom levert hij ongeveer 4 kW warmte.

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	15 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

All-electric

Met de volledig elektrische (all-electric) variant kan uw gasverbruik dus terug naar nul. Een volledig elektrische luchtwarmtepomp levert optimaal rendement met vloerverwarming, ventilatorconvectoren of speciale radiatoren. Dit soort lage temperatuursystemen worden in moderne woningen vaak toegepast.

Hybride

Heeft uw woning geen vloerverwarming, maar 'gewone' radiatoren, dan is een hybride warmtepomp meestal de beste oplossing. Deze wordt aangesloten op een cv-ketel, nieuw of bestaand. De cv-ketel zorgt dan voor het warme water. Verder komt de cv-ketel alleen in actie om de warmtepomp te ondersteunen tijdens zeer koude dagen. Zo'n hybride systeem kiest op basis van de ingevoerde energieprijzen continu de meest kostenefficiënte manier van verwarmen. Zo kan tot wel 60% gas worden bespaard.

Maatwerk

Alle Nefit Bosch luchtwarmtepompen bestaan uit twee delen: een binnenunit en een buitenunit. Met de binnen en buitenunits van Nefit Bosch zijn meer dan 50 verschillende combinaties mogelijk. Er is dus altijd een systeem dat perfect past bij uw situatie. Of u nu kiest voor een volledig elektrische luchtwarmtepomp of voor een hybride systeem: u krijgt altijd een totaaloplossing van Nefit Bosch waarbij alle componenten perfect op elkaar zijn afgestemd.

Energielabel

Een luchtwarmtepomp van Nefit Bosch bespaart niet alleen op energiekosten, maar maakt ook het energielabel van uw woning groener. Bij nieuwbouw maakt de warmtepomp het mogelijk te voldoen aan de wettelijke normen (Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC/BENG/NTA800). In combinatie met zonne-energie kan uw woning energieneutraal gemaakt worden. Dat betekent dat u géén grijze energie gebruikt of zelfs helemaal geen energie meer hoeft af te nemen van uw energieleverancier. Subsidie tot 2.600 euro
Met de huidige subsidie van Rijksoverheid wordt het nog aantrekkelijker om nu te kizen voor een warmtepomp. Voor alle Nefit Bosch wamtepompen is subsidie (ISDE) mogelijk, olopend tot € 2.600. Kijk voor actuele subsidiebedragen op nefit-bosch.nl/subsidies.

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	16 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		



TER HARMSEL
SANITAIR & INSTALLATIETECHNIEK

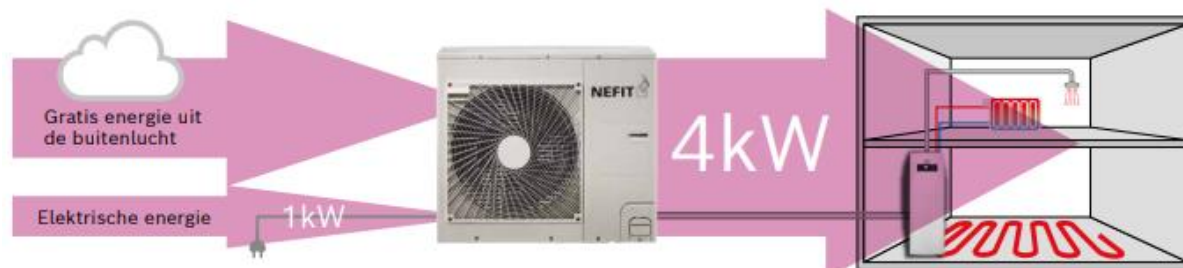


Warmte uit een duurzame bron, met een rendement van 400%

Een warmtepomp haalt energie uit de buitenlucht. Deze energie wordt vervolgens gebruikt om warmte te produceren die wordt afgegeven aan de vloerverwarming, ventilatorconvectoren of radiatoren en de warmwaterboiler. Een zeer energie-efficiënt systeem dat een milieuvriendelijke oplossing biedt voor de verwarming en koeling van uw woning en de bereiding van warm tapwater voor bad, douche en keuken.

Wat is een luchtwarmtepomp?

Het principe van een warmtepomp is te vergelijken met een koelkast, maar dan omgekeerd. Een warmtepomp bestaat uit twee delen: een buitenunit en een binnenunit. De buitenunit onttrekt energie uit de buitenlucht. Deze energie wordt door de warmtepomp opgewaardeerd tot bruikbare warmte. Hiervoor is alleen elektriciteit benodigd. De binnenunit zorgt voor afgifte van deze warmte aan de vloerverwarming (of een ander lage-temperatuursysteem) en de warmwaterboiler. De units werken op elektriciteit en alleen dit verbruik ziet u terug op uw energierekening. Voor elke kW elektriciteit die de warmtepomp verbruikt, wordt zo'n 4 kW warmte geproduceerd. Zo haalt de warmtepomp rendementen van 400% of meer. Het rendement van de warmtepomp wordt uitgedrukt in COP, Coëfficiënt of Performance.

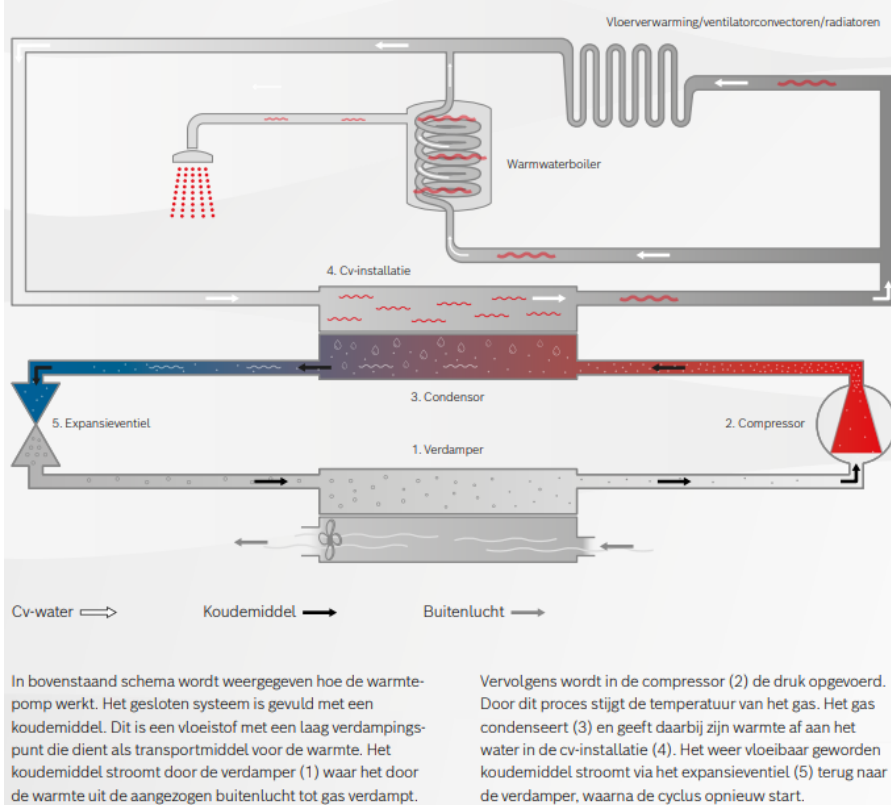


DATUM donderdag 23 juni 2022 UW REFERENTIE
 BLAD 17 van 22 ONZE REFERENTIE KL220513
 BRIEFNUMMER 2201453
 ONDERWERP voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp

Wat zijn de voordelen?

Het grootste voordeel van een warmtepomp is dat vooral gratis energie uit de buitenlucht wordt gebruikt. Het gebruik van fossiele energie wordt tot een minimum beperkt. Zeker wanneer de warmtepomp wordt gecombineerd met duurzame zonne-energie, in de vorm van een PV-systeem voor elektriciteit en zonnecollectoren voor warm water. Dan is een energieneutraal en zelfvoorzienend systeem binnen bereik. Zo kan makkelijk de wettelijke EPC-norm (2020/ 2021: BENG/NTA8000) worden gehaald voor nieuwe woningen. En voor bestaande woningen een groener energielabel. Bovendien kunnen particulieren en ondernemers in veel gevallen subsidies of belastingvoordeel aanvragen. De Europese Unie heeft warmtepompen namelijk aangemerkt als duurzame energieproducten. Neem contact op met uw installateur om te zien of u hiervoor in aanmerking komt.

Hoe werkt een luchtwarmtepomp?



Kosten en subsidie

De kosten van een hybride warmtepomp zijn afhankelijk van je specifieke woonsituatie, warmtevraag en beschikbare subsidies. Aanschaf van een warmtepomp is altijd een substantiële investering, maar het is ook een keuze voor de toekomst, duurzaamheid en niet in de laatste plaats lagere kosten. Zoals we al schreven kun je tot wel 25% energie besparen en bovendien ben je minder afhankelijk van stijgende gasprijzen.

Nederland kent verschillende subsidies voor duurzame investeringen. Ook bij aankoop van een warmtepomp kom je aanmerking voor overheidssubsidie: de ISDE subsidie. Kijk voor meer informatie op de site van rvo.nl. Daarnaast geven individuele gemeentes subsidies aan hun inwoners om woningen energiezuiniger te maken, bijvoorbeeld voor isolatie. Bekijk de mogelijkheden die je gemeente biedt op energiesubsidiewijzer.nl.

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	18 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

Bron: <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde/woningeigenaren/warmtepomp>

Hoe werkt de subsidie voor particulieren

- Particulieren kopen eerst een apparaat dat in aanmerking komt voor subsidie.
- De subsidieaanvraag dient uiterlijk 3 maanden nadat de koopovereenkomst is gesloten / -ingediend te worden.
- Er wordt geen voorschot betaald.
- Bij meer dan 1 apparaat moet per apparaat een aparte subsidieaanvraag worden gedaan.
- De beslissing komt binnen 8 weken na de aanvraag.
- De betaling volgt maximaal 1 week na de beslissing.

Voorwaarden van de RVO

- U bent eigenaar van de koopwoning en het is uw hoofdverblijf (of wordt uw hoofdverblijf direct na renovatie).
- De warmtepomp is een nieuw product en is dus geen tweedehands / gebruikt product.
- U laat de warmtepomp installeren in een woning waarvoor de omgevingsvergunning is aangevraagd voor of op 30 juni 2018.
- De warmtepomp is geïnstalleerd voordat u een aanvraag gaat doen.
- De installatie is gedaan door een bouwinstallatiebedrijf. De installatie mag u niet zelf doen.
- U bent in het bezit van een factuur en betaalbewijs van de aanschaf en installatie van uw warmtepomp.
- U kunt tot maximaal 12 maanden na installatie van uw warmtepomp nog subsidie aanvragen. Dat kan anders worden, als u uw aanvraag combineert met een aanvraag voor een isolatiemaatregel, dan geldt namelijk dat u tot 12 maanden na het installeren of aanbrengen van de eerste maatregel subsidie aan kunt vragen.
- Wilt u naast de warmtepomp ook nog een of meer isolerende maatregelen laten uitvoeren? Dan kunt u alle maatregelen in 1 aanvraag indienen.

Apparatenlijst

Controleer voordat u een aanschaf voor een (hybride) warmtepomp gaat doen eerst de Apparatenlijst Warmtepompen. Staat uw warmtepomp op de lijst? Kies dan in uw aanvraag de meldcode van de warmtepomp. De meldcode betekent dat de keuze die u maakt voldoet aan de voorwaarden om in aanmerking te komen voor subsidie.

Staat uw warmtepomp niet op de lijst? U kunt dan wel subsidie aanvragen. Stuur dan de productbeschrijving en technische documentatie mee. Het risico is dan wel dat bij controle blijkt dat uw gekozen apparaat niet voldoet aan onze eisen. In dat geval heeft u geen recht op subsidie.

Vanaf 3 januari 2022 heeft u recht op de verhoogde subsidiebedragen voor warmtepompen. Dit geldt voor aanvragen die vanaf 3 januari zijn ingediend en waarbij de warmtepomp is geïnstalleerd op of na 1 januari 2022. De verhoogde bedragen vindt u vanaf 3 januari in onderstaande apparatenlijst.

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	19 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

Stappen online aanvragen

Voldoe je aan de bovenstaande voorwaarden? Doorloop dan de volgende stappen:

1. Zorg dat je de volgende zaken bij de hand hebt: DigiD inloggegevens, bewijs van aanschaf en betaalbewijs
2. Ga naar de website van het RVO, klik op 'Ook subsidie aanvragen?' en kies voor 'ISDE voor particulieren' (of klik op deze directe link)
3. Klik op 'ISDE voor particulieren aanvragen'
4. Klik op 'Aanvragen'
5. Je moet nu inloggen via DigiD
6. Na inlog via DigiD: volg de instructies van het programma. Het wijst voor zich.

De eisen en voorwaarden zijn bepaald door het RVO.

Bekijk voor de actuele voorwaarden altijd de website van het RVO.

ISDE SUBSIDIE (Compress 7400i AW 7)

Op dit apparaat kunt u ISDE subsidie ontvangen.

Het subsidiebedrag voor dit apparaat op **29 juni 2022** is vastgesteld op **€ 2.850,-**

De meldcode voor dit apparaat is **KA17548**

**Wilt u meer informatie over de ISDE subsidie en over de meest actuele subsidiebedragen? U kunt dit terugvinden op www.rvo.nl*

****Installatiebedrijf Ter Harmse b.v. is niet aansprakelijk voor de subsidie vanuit de RVO. Alle subsidie aanvragen dient u zelf aan te vragen bij de RVO, welke beoordeeld of ik in aanmerking komt voor de subsidie en hoeveel subsidie u kunt ontvangen. Hier kunnen wij niet aansprakelijk gesteld worden.***

OPTIONEEL) RETWIST CO-SWITCH KOOLMONOXIDEMELDER MET SCHAKELSTEKKER

Deze ReTwist koolmonoxidemelder CO-Switch schakelt bij detectie van koolmonoxide uw CV ketel uit. De melder wordt geleverd met een montageplaat. Daarmee is de koolmonoxidemelder gemakkelijk en snel aan het plafond of aan de wand te monteren.

De ReTwist CO-Switch geeft via licht- en geluidssignalen weer wanneer er een gevaarlijke hoeveelheid koolmonoxide wordt gedetecteerd en schakelt de cv-ketel daarop automatisch uit. De ReTwist CO-Switch met schakelstekker herbergt een hoogwaardige Figaro® sensor die zorgt voor een zeer nauwkeurige en betrouwbare melding.

Met de testknop op de ReTwist kunt de werking van de koolmonoxidemelder testen. De ReTwist is onafhankelijk gekeurd door de Nederlandse keuringsinstantie KIWA. De koolmonoxidemelder heeft een verwachte levensduur van 10 jaar.

Meerprijs ReTwist CO-switch inclusief BTW € 195,00

JA / NEE

**Graag doorhalen wat niet van toepassing is*

DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	20 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

OPTIONEEL: ROOKMELDER MET LITHIUM BATTERIJ IN UW WONING

Rookmelders, ze kunnen je leven redden. Naast dat ze per 1 juli 2022 verplicht zijn, is het natuurlijk ook heel veilig om ze in je huis te hebben. Omdat het per 1 juli 2022 verplicht is om op iedere woonlaag een rookmelde in je huis te hebben, helpen wij onze klanten een handje.

Namelijk; 4 rookmelders halen en 3 betalen. Wanneer u voor 1 van de bovenstaande opties kiest, kunnen wij bij u, indien u hiervoor kiest, de rookmelders gelijktijdig monteren met de werkzaamheden. Voor deze montage zullen wij geen kosten in rekening brengen en geheel monteren.

De rookmelders zijn voorzien van een Lithium batterij, welke tot 10 jaar mee gaat. Hiervoor hoeft u geen aparte voeding aan te leggen, of een elektrisch aansluitpunt te realiseren. Dit scheelt weer diverse kabels, leidingen of opbouw goten in zicht over het plafond en langs de meuren.

De rookmelders hebben een actieprij van € 53,- per stuk, welke tijdens de werkzaamheden gratis voor u worden gemonteerd, op een door u aangewezen locatie.

Meerprijs rookmelders (actie 4 stuks halen, 3 stuks betalen) inclusief btw. € 159,00

JA / NEE

**Graag doorhalen wat niet van toepassing is*



OPTIONEEL: ROOKMELDER MET LITHIUM BATTERIJ EN ONDERLINGE RF DOORMELDING IN UW WONING

Rookmelders, ze kunnen je leven redden. Naast dat ze per 1 juli 2022 verplicht zijn, is het natuurlijk ook heel veilig om ze in je huis te hebben. Omdat het per 1 juli 2022 verplicht is om op iedere woonlaag een rookmelde in je huis te hebben, helpen wij onze klanten een handje.

Namelijk; 4 rookmelders halen en 3 betalen. Wanneer u voor 1 van de bovenstaande opties kiest, kunnen wij bij u, indien u hiervoor kiest, de rookmelders gelijktijdig monteren met de werkzaamheden. Voor deze montage zullen wij geen kosten in rekening brengen en geheel monteren.

De rookmelders zijn voorzien van een Lithium batterij, welke tot 10 jaar mee gaat. Hiervoor hoeft u geen aparte voeding aan te leggen, of een elektrisch aansluitpunt te realiseren. Dit scheelt weer diverse kabels, leidingen of opbouw goten in zicht over het plafond en langs de meuren.

De rookmelders met een RF onderlinge draadloze doormelding hebben een actieprij van € 153,- per stuk, welke tijdens de werkzaamheden gratis voor u worden gemonteerd, op een door u aangewezen locatie.

Meerprijs rookmelders RF (actie 4 stuks halen, 3 stuks betalen) inclusief btw. € 459,00

JA / NEE

**Graag doorhalen wat niet van toepassing is*



DATUM	donderdag 23 juni 2022	UW REFERENTIE	
BLAD	21 van 22	ONZE REFERENTIE	KL220513
BRIEFNUMMER	2201453		
ONDERWERP	voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp		

Geldigheidsduur offerte tot 14 dagen na dagtekening.

Bepalingen en voorwaarden:

De vermelde prijzen zijn netto, inclusief
21% Btw op materialen
21% Btw op arbeid

Betalingsregeling:

100% bij gereed werkzaamheden
Betaling voldoen binnen 8 dagen netto

Door overmacht kan het nodig zijn om deze aanbieding en de daarin afgesproken termijnen aan te passen. Installatiebedrijf Ter Harmse b.v. is niet aansprakelijk voor het daardoor overschrijden van overeengekomen termijnen en opleverdata. Als overmacht wordt in ieder geval gezien het niet tijdig beschikbaar zijn van de benodigde grondstoffen. Opdrachtnemer zal u daar steeds zo tijdig mogelijk schriftelijk over informeren

Bovenstaande aanbieding is exclusief

- Bouwkundige werkzaamheden
- Inregelen bestaande radiatoren en vloerverwarming
- Arbo voorzieningen t.b.v. bouwkundig werk
- Aanpassen/aanvragen nutsvoorzieningen
- Graafwerkzaamheden en dichten van sleuven
- Hak en freeswerk of het opruimen hiervan
- Het vrij maken van de werkplek
- Afvoeren rest afval
- Kitwerken
- Brandwerende afdichtingen
- Werkzaamheden die hierboven niet zijn genoemd
- Aanvragen subsidie t.b.v. de warmtepomp
- Transmissie (warmte) berekening t.b.v. de warmtepomp installatie

Op al onze offertes, leveringen en diensten zijn van toepassing de Algemene Leveringsvoorwaarden Installerende Bedrijven (ALIB 2007) en of de Algemene Voorwaarden voor Installatiewerk Consumenten (AVIC) vastgesteld door Techniek Nederland en gedeponereerd ter griffie van arrondissementsrechtbank te Den Haag,

DATUM donderdag 23 juni 2022 UW REFERENTIE
BLAD 22 van 22 ONZE REFERENTIE KL220513
BRIEFNUMMER 2201453
ONDERWERP voorstel t.b.v. Dhr. Metske te Rijssen installatie warmtepomp

deze kunnen op verzoek onverwijld en kosteloos worden toegezonden.

Ik vertrouw erop u hiermee een passende offerte te hebben gemaakt. Mochten er naar aanleiding van deze offerte of aanvullende nog vragen zijn, neem dan gerust contact met ons op. Ik kijk er naar uit om deze opdracht voor u uit te mogen voeren.

Alvast hartelijk dank voor het in installatiebedrijf Ter Harmse gestelde vertrouwen.

Met vriendelijke groet,
Installatiebedrijf Ter Harmse B.V.

Jon Vos

Voor akkoord, graag een kopie van de offerte getekend retour sturen.

Naam

Handtekening

Datum