



Installatie voorwaarden Remeha Elga ace.

Uitgangspunten

- Bij de selectie van de aangeboden apparatuur en bij onze calculatie is uitgegaan van de door u gestrekte gegevens, geuite wensen en van de gegevens welke nodig zijn voor het maken van de offerte.
- Wij adviseren ter plaatse de bepaling van de binnen- en buitenunits conform de wettelijke richtlijnen. Indien u anders wenst is dit op u eigen verantwoordelijkheid.
- U, als klant dient zorg te dragen voor goedkeuring van eventuele vergunningen en/of toestemmingen

Garantie

Op de volledige installatie inclusief de geldende apparatuur zit een garantietermijn van 2 jaar.

Op bovenstaande zijn de volgende uitzonderingen van kracht:

- Standaard garantie op compressor, 5 jaar.

Wanneer u gebruik maakt van het door ons aangeboden onderhoudscontract wordt u garantie op onderdelen verlengd tot 5 jaar.

Op het geluid van de warmtepomp kunnen wij geen garantie geven.

Regelgeving

Alle werkzaamheden worden uitgevoerd conform de actuele wet- en regelgeving:

- BRL-100
- Verordening F Gassen

Geluid

Het geluid van een airco buitenunit mag volgens de laatste regelgeving op de erfgrens niet meer dan 40 dB bedragen. Dit houdt in dat hoe verder de airco van de burens wordt geplaatst, hoe meer geluid hij mag maken. Wij adviseren minimaal 4 meter van de erfgrens de unit te installeren.

Wifi

Het instellen van de wifi en downloaden van de app dient u zelf zorg voor te dragen, dit kan namelijk enige tijd in beslag nemen. Op uw wifi verbinding zit geen garantie, u dient zelf ten allen tijde te zorgen dat er verbinding is. Als er wachtwoorden worden gewijzigd moet u dit zelf aanpassen.

Asbestclausule

U dient ons te informeren over de eventuele aanwezigheid van asbest in uw gebouw. Mocht dit het geval zijn of blijken tijdens de installatie, dan zullen wij de werkzaamheden staken tot u zelf maatregelen heeft genomen om dit te verwijderen



Tijdens de installatie

Voordat wij kunnen starten dient u zorg te dragen dat rondom de plek van de warmtepomp alles vrij is van spullen zodat wij kunnen starten met de werkzaamheden. Op de dagen van installatie worden de posities van de te plaatsen onderdelen bepaald. Om deze reden is het van belang dat u aanwezig bent tijdens de installatie.

Afzien offerte

Heeft u akkoord gegeven maar wilt u toch van de offerte afzien, dit kan zonder kosten binnen 7 dagen. Hierna bent u bij annulering uw aanbetaling kwijt van 10%.

Betaling

Na akkoord van uw offerte, betaalt u 10% aan door middel van de factuur die u verstrekt krijgt. De overige 90% ontvangt u na afronding installatie en dient u binnen 14 dagen te betalen

Standaard installatie

Bij een installatie dient u rekening houden met de volgende punten:

- **Koelleiding** : Heeft u voldoende aan de standaard 5 meter koelleiding? (lengte van binnen naar buitenunit). Indien u meer meters nodig heeft dan berekenen wij een meerprijs van € 30,- per meter. Bij de 4kw kan maximaal 20 meter worden aangesloten en bij de 6kw is dit 30 meter.

Bij de 4kw is 7 meter voorgevuld en bij de 6kw 10 meter, afhankelijk van de leidinglengte zullen wij de warmtepomp bijvullen met koudemiddel.

Indien leidingwerk door de grond moet dient u zelf zorg te dragen voor graafwerkzaamheden. Een eventuele mantelbuis is op nacalculatie.

- **Muurbeugel** : Kan de buitenunit staan op een platte dak of grond , of moet deze op een muurbeugel aan de gevel gemonteerd worden? Zowel staand als tegen de muur is inbegrepen.

Let op plat dak en een houten constructie geeft trillingen. Wij kunnen hiervoor extra trillingsdempers leveren en monteren. Deze zijn 85 euro.

- **Afwerking** : Voor het afwerken van uw systeem zijn er witte afwerkgoten verkrijgbaar. De eerste 2 meter goot zit inbegrepen, heeft u meer nodig dan wordt dit netjes afgewerkt voor € 10,- per meter. Wilt u de kleur zwart als goot, dan wordt er € 10,- per meter gerekend.
- **Elektra** : Indien het noodzakelijk is om een groep aan te leggen zal er voor een 1 fase meterkast € 175,- en voor een 3 fase meterkast € 250,- in rekening gebracht. Hiervoor zit 10 meter kabel inbegrepen. Extra meters op nacalculatie.
- **Doorvoer** : De doorvoer naar buiten door een muur is uiteraard inbegrepen. Per Installatie zit 1 boring inbegrepen, extra boringen worden tegen een meerprijs van € 50,- berekend. De monteurs kunnen door ieder materiaal boren (steen/hout/ijzer/pvc etc.). Indien het



noodzakelijk is te boren door beton of gewapend beton zal er een meerprijs worden berekend (€ 150,00) .

Als de WP gemonteerd wordt en de leiding moet door het dak dan heeft u een dakdoorvoer nodig , dit kan tegen een meerprijs (€ 150,00) gemonteerd worden. Dit is mogelijk voor daken bedekt met bitumen of dakleer. Voor PVC zit een extra meerprijs.

Hoogte : In combinatie met extreme hoogtes is het niet mogelijk om met onze standaard ladder (3 meter) de buitenunit naar boven te brengen naar het platte dak en of dakkapel. Indien we onze ladderlift moeten inzetten, zal er € 150,- in rekening worden gebracht.

- **E-twist:** De Remeha Etwist kan veel beter samenwerken met de Elga Ace warmtepomp en is daardoor een veel betere oplossing. De Etwist gebruikt namelijk het communicatieprotocol van Remeha: R bus. Omdat de Elga Ace ook via dit R bus protocol kan communiceren zal de samenwerking tussen thermostaat en warmtepomp veel beter zijn. Dit zorgt niet alleen voor een veel comfortabeler binnenklimaat maar bespaart je ook nog eens energie. De instellingen van de warmtepomp zijn leidend wanneer deze verschillen van de thermostaat.

De E-twist is er ook draadloos met RF bediening, deze kunnen we met een meerprijs voor u aanbieden.

Buffervat:

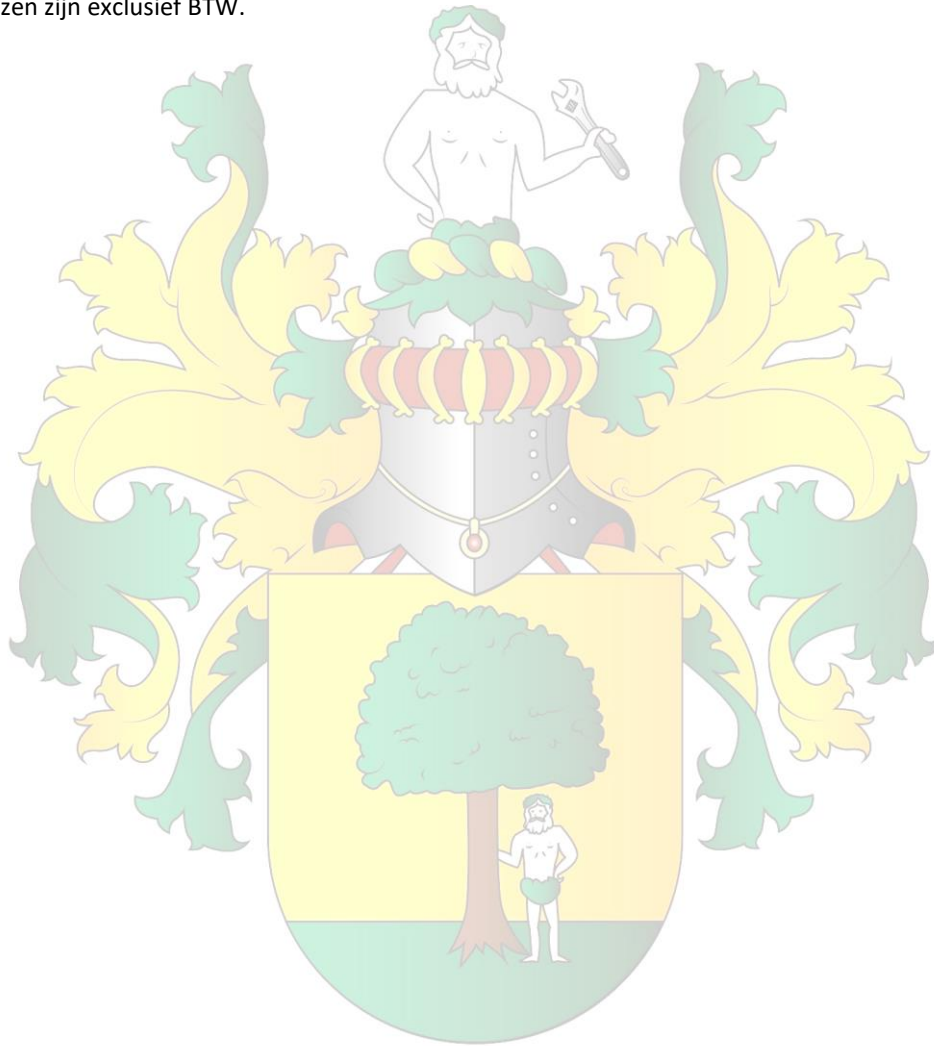
Het plaatsen van een buffervat bij een warmtepomp kent meerdere voordelen:

- Voorkomen van pendelen
 - Minder pendelen dus langere levensduur
 - Minder aan-en uitschakelingen
 - Voldoende energie/warmte bij invriezen van de buitenunit. De woning koelt hierdoor minder snel af
 - Vergroot rendement/betere efficiëntie
 - Minder energieverbruik
- Meerprijs 50 liter buffer, geïnstalleerd in serie: 500 euro ex btw
- Installatie van een buffervat in parallel levert de volgende voordelen op:
- Verminderde kans op stromingsgeluiden
 - Altijd de gewenste flow
 - Beter rendement door een kleinere temperatuurverschil aanvoer en retour
 - In geval van storing kan de Cv-ketel nog steeds over het buffervat verwarmen.
- Meerprijs 50 liter buffer, parallel geïnstalleerd inclusief pomp: 800 euro ex btw
- **Wegwerken van leidingen onder dakbeschot of dakpannen** Wilt u het leidingwerk onder de dakpannen door gelegd hebben? Dit is mogelijk. Tot 1 meter leggen wij dit voor u. Voor meer meters rekenen wij per meter € 25,- euro extra. . Wij zijn niet verantwoordelijk voor de staat van uw dak, indien uw dak in slechte staat is en u wilt toch de leidingen daar doorheen dan bent u zelf verantwoordelijk voor lekkages. Wij zullen u hierop wijzen.



BARTELS
INSTALLATIE TECHNIEK

- **Onderhoudsabonnement:** Met goed onderhoud verlengt u de levensduur van uw warmtepomp. Dankzij periodieke basis inspectie voldoet uw aan de eisen van de fabrieksgarantie. Hiervoor hebben wij een onderhoudsabonnement ter beschikking.
- Prijzen zijn exclusief BTW.



BARTELS

INSTALLATIE TECHNIEK