



Installatie van uw warmtepomp

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, in overleg met u, de bepaling van de binnen- en buiten unit conform de wettelijke richtlijnen. Indien u anders wenst is dit op u eigen verantwoordelijkheid.
- U, als klant dient zorg te dragen voor goedkeuring en eventuele vergunningen en/ of toestemming.

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 (merkgebonden, voor meer informatie vraag dit na bij ons kantoor).

Regelgeving

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

- BRL-100
- Verordening F Gassen

Geluid

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

Indien dit niet mogelijk is en u gaat hier wel mee akkoord bent u hier zelf verantwoordelijk voor. Bartels installatietechniek kan ten allen tijde hier niet verantwoordelijk voor worden gesteld.

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:** Bij elke installatie zit 10 meter koelleiding inbegrepen. 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:** Voor een warmtepomp wordt voeding en 2 groepen geïnstalleerd. De kosten hiervoor zijn 300 euro.
- **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



BARTELS
INSTALLATIETECHNIEK

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 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.
- **Buffervat**: Vanaf 7kw wordt er altijd door ons standaard een buffer toegevoegd aan de installatie.
- **Vuilfilter**: Bij elke installatie wordt door ons een vuilfilter geplaatst.
- **Bestaande doorvoer CV-ketel**: De doorvoer wordt door ons weggehaald maar voor de aftimmering binnen dient u zelf voor te zorgen.
- **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.
- **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.
- **Garantie**: Op onze installaties zit 2 jaar installatiegarantie.
- Prijzen zijn exclusief BTW.

BARTELS

INSTALLATIETECHNIEK