

# Onderhoudscontract warmtepomp

Om zo lang mogelijk en met een optimaal rendement gebruik te maken van uw warmtepomp installatie, dient uw installatie jaarlijks gecontroleerd en onderhouden te worden door een erkend F-gassen installateur. Daarnaast stellen veel fabrikanten van warmtepomp installaties dit als strenge voorwaarde voor het erkennen van hun fabrieksgarantietermijn.

Daarom bieden wij u een onderhoudscontract aan: Jaarlijks inspecteren, controleren en reinigen wij uw gehele warmtepomp installatie, vullen wij deze zo nodig bij en ontvangt u het meetrapport voor de wettelijke F-gassen administratie. Zo kunt u ieder jaar weer zorgeloos genieten van uw warmtepomp installatie

## Uw voordelen:

- Behoud van fabrieksgarantie van uw warmtepomp installatie
- Uw warmtepomp installatie blijft een optimaal rendement leveren, geen koudemiddelverlies en blijft hierdoor duurzaam
- Langere levensduur van uw airco installatie door tijdig onderhoud
- Minimalisering van dure, onverwachte storingen
- Betere luchtkwaliteit door jaarlijks schoonmaken van de installatie
- Jaarlijkse garantie op de installatie van de door u aangekochte airco bij Klimaat Comfort Groningen
- Meetrapport voor de wettelijke F-gassen administratie.

**Het tarief voor onderhoud aan een warmtepomp installatie per jaar is €275,-**

*\*Tarieven zijn inclusief BTW en voorrijkosten binnen regio Groningen (30 km vanaf onze vestiging Groningen)*

*Aanvullende werkzaamheden die buiten het onderhoudscontract vallen:*

- Kosten steigers, hoogwerkers, valbeveiliging, transport, hijs- en takelwerkzaamheden
- Verhelpen van storingen en/ of onderhoudsproblemen door brand, spanningsuitval en natuurgeweld
- Koppelingen in het leidingwerk
- Materialen, onderdelen voor het onderhoud en verhelpen storingen



## Jaarlijkse onderhouds werkzaamheden warmtepomp.

- Controleren van de waterdruk in bron- en afgiftesysteem
- Controleren van de expansie mogelijkheid (expansievaten)
- Inspectie van de bedrading
- Inspectie van leidingen
- Inspectie van onderdelen
- Doorlopen van het 'warmtepomp menu':
- Controleren van het aantal draaiuren
- Controleren van het aantal starts en stops van de compressor
- Het uitlezen en analyseren van recente storingen
- Controleren Glycol gehalte van de bron
- Het toestel controleren en testen op aanwezige functies
- Controleren van elektrische stroom per fase
- Controleren en meten van het temperatuurverschil (delta T)
- Inspectie en reinigen van de leidingfilters
- Visuele inspectie van compressor en koudemiddel-leidingen.
- reiniging van de unit (roosters en filters)
- Inspectie van de ventilator en kijken of de goed in balans loopt.
- Bij een ventilatielucht warmtepomp de filters vervangen.