



## **Heating Group International b.v. is Nederlands marktleider in het ontwerpen, produceren, leveren en monteren van elektrische opritverwarmingssystemen.**

Heating Group International b.v. is ISO9001 en VCA\* gecertificeerd. Uiteraard zijn ook al onze monteurs in het bezit van een VCA\* paspoort.

Een Heating Group International wegdekverwarmingssysteem voldoet aan alle geldende Europese normen, evenals de in onze eigen paneelbouwafdeling geproduceerde regelsystemen.

In deze bijsluiter vindt u informatie over het opritverwarmingssysteem. Lees deze bijsluiter aandachtig door. Vóórdat materialen worden besteld dient te worden gecontroleerd of de afmetingen en opbouw van de oprit nog overeenkomen met de specificaties in de offerte. Bij afwijkingen is het verstandig om vooraf contact op te nemen met Heating Group om te laten controleren of ontwerp moet worden aangepast. Dit kan immers prijsconsequenties hebben.

In het ontwerp van het Heating Group International wegdekverwarmingssysteem is, tenzij expliciet aangegeven, geen rekening gehouden met dilatatievoegen.

Ons systeem heeft geen invloed op detectielussen. Onze kabel en detectielussen; een probleemloze combinatie. Uiteraard moet in de montage hier wel rekening mee worden gehouden!

Ons systeem bestaat uit de volgende materialen:

- Heating Group opritverwarmingkabel, type HXLP voor beton en HMC-FE voor asfalt, vermogen 35W/m
- Volautomatische weersafhankelijke sneeuw- en ijsmelder, type ETO. Dit systeem voorkomt inschakeling bij koud maar droog weer. **Hierdoor wordt een aanzienlijke energiebesparing gerealiseerd ten opzichte van andere systemen.** Een Heating Group opritverwarming staat gemiddeld 100 tot 150 uur per jaar aan!
- Sensoren voor vocht- en temperatuurmeting, type ETOG.
- Heating Group schakelkast, volledig maatgemaakt per project. Alle componenten zijn van A leveranciers (zoals EATON).

Bij montage door de ervaren Heating Group installatieteams, zijn de volgende zaken inbegrepen:

- Materiaal als in opdrachtbevestiging omschreven, franco geleverd op het projectadres
- Transport- en aansprakelijkheidsverzekering
- Werkuren, reizen, projectbespreking en –begeleiding
- Controle tijdens betonstort of het anderszins bedekken van de elementen. Indien in delen gestort wordt, zal voor de tweede en iedere verdere controle een bedrag in rekening worden gebracht
- Legplan in DWG formaat



De door Heating Group uitgevoerde montage is exclusief de volgende componenten:

- Graafwerkzaamheden
- Hak-, breek-, boor- en freeswerkzaamheden
- Eventueel benodigde bouwvoeding (dient tenminste bij inbedrijfstelling aanwezig te zijn)
- Openen en sluiten van vloeren en plafonds
- Voedingskabel naar het schakelpaneel en eventuele koppelkabels tussen laskast(en) en schakelpaneel
- Het eventueel verlengen van voelercabels, tenzij bij opdrachtverlening overeengekomen
- Het leveren, plaatsen en aansluiten van laskasten, tenzij bij opdrachtverlening overeengekomen
- Het afgieten van laskasten / aansluitdozen indien deze buiten worden geplaatst
- Levering en montage van kabelgoten
- Doorvoeringen voor aansluitkabels en sensorkabels
- Huren van hoogwerker of steiger, tenzij bij opdrachtverlening anders overeengekomen
- Extra werkzaamheden aan voegovergangen / dilatatievoegen
- Verkeersmaatregelen
- Parkeervergunning
- Container voor afvoer van afvalmateriaal

Overige punten:

- Onze prijzen voor de montage zijn gebaseerd op een uitvoering in één aaneengesloten fase
- Montage vindt plaats op het bovennet bij hellingbanen met beton als afwerklaag. Tussen het ondernet en bovennet dient tenminste 4 cm. ruimte te zitten, i.v.m. het monteren van de sensoren.
- Heating Group International b.v. weet uit haar jarenlange ervaring wanneer het system optimaal werkt. Wij bevelen daarom aan om ca. 4 cm. dekking op de kabels te verzorgen.
- Kosten van stagnatie van de werkzaamheden worden doorberekend (wachturen)
- Het oppervlak dient leeg, droog en schoon te zijn. Werkzaamheden van anderen kunnen niet tegelijkertijd uitgevoerd worden
- Kosten van een te plaatsen overkapping voor werkzaamheden die alleen bij droog weer in de open lucht kunnen worden uitgevoerd, worden door ons doorbelast
- Montage volgens de Algemene Leveringsvoorwaarden van Installerende Bedrijven (ALIB '92) en de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van Heating Group International b.v.
- Wij bieden altijd een onderhoudscontract aan na oplevering van onze installaties. **Voor ons is een opritverwarming een veiligheidsvoorziening** en daarbij is een jaarlijkse controle wat ons betreft geen overbodige luxe.
- **Garantie standaard 2 jaar na inbedrijfstelling van de installatie. Indien deze door ons is gemonteerd en er een servicecontract wordt afgesloten, verlengen wij de garantie op de verwarmingskabel naar zelfs 20 jaar!**