



Handleiding Spiegelverwarming

Attentie !!

- **Alvorens u het spiegelverwarmingselement gaat installeren dient u eerst de installatievoorschriften goed te hebben bestudeerd.**
- **De elektrische installatie dient conform de geldende, nationale voorschriften uitgevoerd te worden.**
- **Alle metalen delen rond de spiegel dienen te worden geaard.**
- **Raadpleeg een erkende elektricien indien u twijfelt bij de aansluiting van de elektriciteit.**
- **Het element mag nooit worden bijgeknipt of ingesneden.**
- **Bij een beschadiging aan het element is deze niet meer bruikbaar.**
- **Wanneer de voedingskabel van het element is beschadigd moet het element worden vernietigd.**
- **Het element mag nooit worden omgevouwen.**
- **Wanneer de spiegel is gebroken mag het element niet meer worden gebruikt.**
- **Het element dient niet te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde, lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke, vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan.**
- **Zorg dat de elementen nooit in kinderhanden terechtkomen.**

Algemeen

- Het spiegelverwarmingselement verhindert de vorming van condensatie van waterdamp op de voorzijde van de spiegel.
- Het spiegelverwarmingselement is een verwarmde elektrische weerstand, welke tegen de rugzijde van de spiegel wordt verlijmd en de temperatuur van het glas in enkele minuten zal doen stijgen.
- Een spiegel met een verwarmingselement kan rechtstreeks op elke beschikbare 230V spanningsbron worden aangesloten.
- Het spiegelverwarmingselement, dat comfortabel, onzichtbaar en zonder risico's functioneert, garandeert een helder zicht in vochtige omstandigheden.

Toepassingen

- Het spiegelverwarmingselement kan gebruikt worden op alle plaatsen waar condensvorming op de spiegel storend kan werken zoals bijv: in woningen, utiliteitsbouw, hotel en horeca sector, ziekenhuizen, fitness- en sportcentra.
- Het spiegelverwarmingselement wordt meestal aangesloten op het lichtnet, zodat deze geactiveerd wordt wanneer het licht aandoet, uiteraard kunt u het spiegelverwarmingselement ook op een aparte schakelaar aansluiten.

Voordelen

- Het spiegelverwarmingselement verhindert de vorming van condensatie van waterdamp op de voorzijde van de spiegel.
- Het spiegelverwarmingselement biedt een zichtbaar comfort tegen geringe kosten.
- Het spiegelverwarmingselement is een veilig systeem.
- Het spiegelverwarmingselement is aangepast voor het gebruik in vochtige ruimtes en daardoor ongevoelig voor waterspatten.
- Het spiegelverwarmingselement vermindert de schoonmaakfrequentie voor de spiegel, omdat deze niet meer beslaat.

De spiegelverwarmingselementen voldoen aan de CE richtlijnen en de Europese Norm EN60335-1:2002. Klasse II IPX4. 230V 50Hz. De spiegelverwarmingselementen dragen het KEMA keur

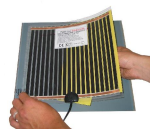
Het aanbrengen van het spiegelverwarmingselement op de achterzijde van de spiegel

- Leg de spiegel op een vlakke, schone en zachte ondergrond.
- Reinig de achterzijde van de spiegel met een droge schone doek, gebruik geen chemicaliën bij het schoonmaken (zie afb. 1)
- Teken de positie van het aan te brengen element af met potlood en zorg dat het aansluitsnoer van het element in de richting uitkomt waar de aansluiting plaats vind.
- Verwijder het papier van de lijmlaag (zie afb. 2).
- Breng het spiegelverwarmingselement aan op de spiegel binnen de afgetekende lijnen. Druk het element nooit in een keer op de spiegel, hierdoor ontstaan luchtbelletjes. Plaats één kant van het spiegelverwarmingselement op de spiegel en hou de andere kant weg van de spiegel, ga nu langzaam naar beneden en duw het element met gelijke druk aan op de spiegel (zie afb. 3).
- **Let op!** Na het opplakken van het element is geen correctie meer mogelijk. Sluit nu het spiegelverwarmingselement aan op het lichtnet (zie afb. 4) en plaatst de spiegel terug op zijn plek.

Afbeelding 1.



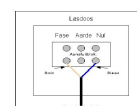
Afbeelding 3.



Afbeelding 2.



Afbeelding 4.



Wij wensen u een helder zicht in uw badkamer toe.



Manual Demisting Heating Pads

Attention !!

- Before installing the heating element, make sure you carefully read the installation guidelines.
- The electrical installation must be carried out in accordance with the applicable national regulations.
- All metal parts near the mirror should be grounded.
- Consult a licensed electrician if you have any doubts about connecting the element to the mains power.
- Never trim or cut the element to resize it, and never cut into it.
- If the element should become damaged, it is no longer usable.
- If the power feeder cable becomes damaged, the element must be destroyed.
- The element should never be folded.
- If the mirror becomes broken, the element may no longer be used.
- This appliance cannot be used by persons (also children) with lower physical, sensory or mental abilities or lack of experience or knowledge, unless they are under supervision.
- Make sure that the elements never get into the hands of children.

General

- The heating element prevents water vapour from condensing on the front side of the mirror.
- The heating element provides heat due to its electric resistance and should be glued to the backside of the mirror; it will raise the temperature of the glass in just a few minutes.
- A mirror with a heating element can be connected directly to any 230 V power source available.
- The heating element functions comfortably, invisibly and safely and guarantees a clear view of the mirror in a damp environment.

Applications

- The heating element can be used wherever condensation on the mirror can cause problems, for example in residential applications, commercial and industrial applications, hotels, cafés and restaurants, hospitals, and fitness & sports centres.
- The heating element is usually connected to the lighting system, which means that it is switched on together with the light. Of course, you can also connect the mirror heating element via a separated switch.

Benefits

- The heating element prevents the condensation of water vapour on the front side of the mirror.
- The heating element provides increased comfort for a low price.
- The heating element is very safe.
- The heating element is especially designed for use in damp areas and is therefore not sensitive to moisture, splashing water etc.
- The heating element reduces the frequency with which a mirror must be cleaned, as it no longer clouds over due to condensation.

The Clear Mirror heating elements comply with CE guidelines as well as the European Standard EN60335-1. Class II IPX4. 230V 50Hz. The mirror heating elements also have the KEMA mark of approval:

Mounting the Clear Mirror heating element to the back side of the mirror:

- Place the mirror on a flat, clean and soft underground.
- Clean the back side of the mirror with a dry, clean cloth and use cleaning lotion (see illustration 1).
- Use a pencil to draw the position of the element you will be mounting, and make sure that the heating element's feeder cable is pointed in a direction convenient for plugging it into the mains power.
- Remove the paper backing from the layer of glue (see illustration 2).
- Place the mirror heating element on the mirror inside the lines you have drawn. Never press the element into the mirror at one go, as this would result in air bubbles being formed. Instead, place one edge of the heating element on the mirror while leaving the other edge free, and then slowly press the element onto the mirror going from one side to the other while maintaining an even pressure on the mirror (see illustration 3).
- **Attention!** Once you have glued the element onto the mirror, you can no longer make any corrections.
- Connect the mirror heating element to the lighting system mains power (see illustration 4), and put the mirror back in its place.

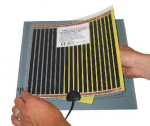
Afbeelding 1.



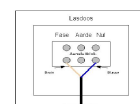
Afbeelding 2.



Afbeelding 3.



Afbeelding 4.



We wish you a clear sight in your bathroom

