



MAGNUM HEATING

Comfort | Safety | Control



MAGNUM Look

Installatievoorschriften | Installation manual | Installationsanleitung

MAGNUM Look

Onze producten zijn gefabriceerd met hoogwaardige en duurzame materialen. Om te garanderen dat uw product optimaal werkt zijn er enkele aandachtspunten, welke zijn beschreven in deze installatievoorschriften. Alleen bij juiste montage kunnen wij u de volledige garantie geven.

Lees voor montage deze voorschriften eerst goed door en zorg voor het juiste gereedschap en materialen. U dient de installatie van de verdeler uit te laten voeren door een erkend installateur.

Kijk voor meer info en andere producten op onze website:
www.magnumheating.nl

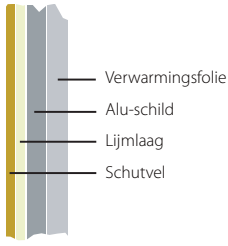
© MAGNUM Heating B.V. 2021 / Aan deze voorschriften kunnen geen rechten worden ontleend.



Technische informatie

| Art.nr. | Vermogen | Afmetingen |
|---------|----------|-------------|
| 310035 | 50 Watt | Rond 35 cm |
| 310029 | 27 Watt | 29 x 29 cm |
| 310050 | 50 Watt | 36 x 50 cm |
| 310058 | 65 Watt | 40 x 58 cm |
| 310055 | 70 Watt | 50 x 58 cm |
| 310075 | 100 Watt | 57 x 75 cm |
| 310085 | 120 Watt | 58 x 85 cm |
| 310110 | 150 Watt | 57 x 110 cm |

- Voltage 230 V
- Dikte element 1 mm
- Lengte aansluitkabel 100 cm
- Normering IP34 Klasse 2
- Keuring FIMKO, CE markering
- Temperaturen 40 à 50°C (afhankelijk van omgevingstemperatuur)



Installatievoorschriften:

Aanbrengen folie:

- De spiegel mag niet beschadigd zijn (bijv: afgebroken stukjes van de rand, handmatig op maat gesneden etc.) i.v.m. mogelijke scheurvorming door spanningsverschillen tijdens het opwarmen.
- Voor bevestiging kunt u eenvoudig gebruik maken van de zelfklevende achterzijde. Deze moet direct op de achterzijde van de spiegel worden aangebracht. LET OP: De folie heeft een zeer hoge kleefkracht, hierdoor wordt deze blijvend bevestigd.

Bevestiging van de spiegel op de wand:

- Als er gebruik wordt gemaakt van spiegelklemmen deze niet bevestigen op de folie maar op vrije oppervlak van de spiegel.
- Houd u er rekening mee dat de connector aan het verwarmingselement ± 4 mm dik is. U dient dus voldoende ruimte aan de achterzijde van de spiegel over te laten of u kunt desnoods een gedeelte uit de muur weghakken.
- Indien de spiegel tegen de buitenmuur wordt geplaatst, is een isolerende laag (b.v. MAGNUM Isorol) tussen muur en spiegel aan te bevelen.

Verlijmen van de spiegel op de wand:

- Spiegel alleen met het vrije spiegeloppervlak (het gedeelte waar geen verwarmingselement zit) verlijmen met de ondergrond. LET OP: Nooit verlijmen op het verwarmingselement zelf.

Aansluiting:

- De aansluitkabel is ± 100 cm lang en mag verlengd of ingekort worden.
- Aansluiting direct op het lichtnet, via de verlichting-schakelaar in de badkamer, voorkomt onnodige verspilling van energie. Wel dient een elektrobuis te worden voorzien vanaf de spiegel naar een stroompunt.
- Indien meerdere elementen worden geïnstalleerd, moeten deze parallel worden aangesloten, nooit in serie.
- Indien er metalen delen op de spiegel zijn aangebracht dienen deze geaard te worden.

MAGNUM Look

Our products are manufactured with high-quality and durable materials. To guarantee that your product works optimally, there are a few points of attention that are described in these installation instructions. We can only give you the full guarantee when installed correctly.

Please read these instructions carefully before installation and make sure you use the correct tools and materials. The installation of the distributor must be carried out by a recognised installer.

For more information and other products, please visit our website:
www.magnumheating.com

© MAGNUM Heating B.V. 2021 / No rights may be derived from these instructions.

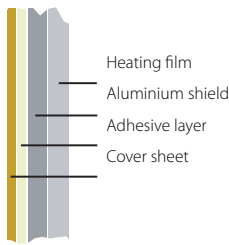


English

Technical Information

| Art.nr. | Power | Dimensions |
|---------|----------|-------------|
| 310035 | 50 Watt | Round 35 cm |
| 310029 | 27 Watt | 29 x 29 cm |
| 310050 | 50 Watt | 36 x 50 cm |
| 310058 | 65 Watt | 40 x 58 cm |
| 310055 | 70 Watt | 50 x 58 cm |
| 310075 | 100 Watt | 57 x 75 cm |
| 310085 | 120 Watt | 58 x 85 cm |
| 310110 | 150 Watt | 57 x 110 cm |

- Voltage 230 V
- Element thickness 1 mm
- Connection cable length 100 cm
- Standard IP34 Class 2
- Certification FIMKO, CE marking
- Temperatures 40 to 50°C (depending on the ambient temperature)



Installation instructions:

Installing foil:

- The mirror must not be damaged (e.g. broken off pieces of the edge, cut to size by hand, etc.) because of possible cracking due to tension differences during heating.
- For fixing, you can simply use the self-adhesive backing. This should be applied directly to the back of the mirror. ATTENTION: The film has a very high adhesive power, therefore it is permanently attached.

Mounting the mirror on the wall:

- If mirror clamps are used, do not attach them to the foil but to the free surface of the mirror.
- Please note that the connector to the heating element is ± 4 mm thick. You should therefore leave enough space at the back of the mirror or you can hack off part of the wall if necessary.
- If the mirror is installed against an outside wall, an insulating layer (e.g. MAGNUM Isorol) between the wall and the mirror is recommended.

Gluing the mirror to the wall:

- Only glue the free mirror surface (the part where there is no heating element) to the substrate. CAUTION: Never glue to the heating element itself.

Connection:

- The connecting cable is ± 100 cm long and can be extended or shortened.
- Connecting directly to the mains, via the lighting switch in the bathroom, avoids unnecessary waste of energy. However, an electrical conduit should be provided from the mirror to a power point.
- If several elements are installed, they must be connected in parallel, never in series.
- If metal parts are attached to the mirror, they must be earthed.

MAGNUM Look

Unsere Produkte werden aus hochwertigen und langlebigen Materialien gefertigt. Um zu gewährleisten, dass Ihr Produkt optimal funktioniert, gibt es einige Punkte zu beachten, die in dieser Montageanleitung beschrieben sind. Nur bei korrekter Installation können wir Ihnen die volle Garantie geben.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Werkzeuge und Materialien verwenden. Die Installation des Verteilers muss von einem anerkannten Installateur durchgeführt werden.

Für weitere Informationen und andere Produkte besuchen Sie bitte unsere Website: www.magnumheating.com

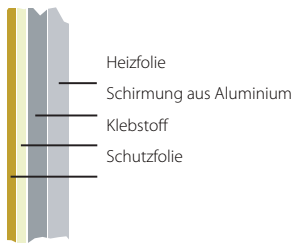
© MAGNUM Heating B.V. 2021 / Aus dieser Anleitung können keine Rechte abgeleitet werden.



Technische Angaben

| Art.nr. | Watt | Größe |
|---------|----------|-------------|
| 310035 | 50 Watt | Runde 35 cm |
| 310029 | 27 Watt | 29 x 29 cm |
| 310050 | 50 Watt | 36 x 50 cm |
| 310058 | 65 Watt | 40 x 58 cm |
| 310055 | 70 Watt | 50 x 58 cm |
| 310075 | 100 Watt | 57 x 75 cm |
| 310085 | 120 Watt | 58 x 85 cm |

- Spannung 230 V
- Stärke 1 mm
- Kabellänge 100 cm
- Standard IP34 Kategorie 2
- Zulassung FIMKO, CE
- Temperaturen ca. 40 bis 50 °C maximal



Installationsanleitung

Anwendung der Folie:

- Der Spiegel darf nicht beschädigt sein (z. B. abgebrochene Stücke der Kante, von Hand zurechtgeschnitten, etc.) wegen möglicher Rissbildung durch Spannungsunterschiede beim Erhitzen.
- Zur Befestigung können Sie einfach die selbstklebende Rückseite verwenden. Diese sollte direkt auf die Rückseite des Spiegels aufgetragen werden. **HINWEIS:** Die Folie hat eine sehr hohe Klebekraft, daher ist sie dauerhaft befestigt.

Befestigen des Spiegels an der Wand:

- Wenn Sie Spiegelklemmen verwenden, befestigen Sie diese nicht an der Folie, sondern an der freien Fläche des Spiegels.
- Bitte beachten Sie, dass der Anschluss an das Heizelement $\pm 4\text{mm}$ dick ist. Sie müssen also auf der Rückseite des Spiegels genügend Platz lassen oder Sie können notfalls einen Teil aus der Wand herauschneiden.
- Wenn der Spiegel an einer Außenwand montiert wird, wird eine Isolierschicht (z. B. MAGNUM Isorol) zwischen der Wand und dem Spiegel empfohlen.

Kleben des Spiegels an die Wand:

- Kleben Sie nur den Spiegel mit der freien Spiegelfläche (der Teil, in dem sich kein Heizelement befindet) auf das Substrat. **ACHTUNG:** Kleben Sie den Spiegel niemals auf das Heizelement selbst.

Verbindung:

- Das Anschlusskabel ist $\pm 100\text{cm}$ lang und kann verlängert oder gekürzt werden.
- Der direkte Anschluss an das Stromnetz über den Lichtschalter im Bad vermeidet unnötige Energieverschwendung. Es sollte jedoch eine elektrische Leitung vom Spiegel zu einer Steckdose vorgesehen werden.
- Wenn mehrere Elemente installiert sind, müssen sie parallel geschaltet werden, niemals in Reihe.
- Wenn am Spiegel Metallteile angebracht sind, müssen diese geerdet sein.



Comfort | Safety | Control

MAGNUM Heating B.V.
Stevinweg 8
4691SM Tholen

T +31(0)166-609 300
E info@magnumheating.nl
W magnumheating.nl