

MAGNUM Look

INSTALLATIONSANLEITUNG

Das Trocknungspaneel des Spiegels bietet vollständige Sicherheit an und stellt eine einfache Antwort auf die nassen Spiegel dar. Es verfügt über eine doppelte Isolation und dient zur Benutzung in Feuchträumen, wie zum Beispiel Bäder, Duschen, usw. Die Stärke des Paneels beträgt nur 0,4 mm. Die Installation erfolgt einfach, die Selbstklebeschicht wird entfernt und unmittelbar auf dem Hinterteil des Spiegels aufgeklebt. Die Kapazität jedes Paneels ist genug, um die Heizung des Spiegels bis zu 30 °C innerhalb von 5 bis 8 Minuten sicherzustellen. Die Temperatur der Spiegeloberfläche ist auf 45 °C begrenzt. Um den Energieverbrauch so gering wie möglich zu halten, sind die Kabel des Paneels am Beleuchtungssystem angeschlossen und werden nur falls notwendig aktiviert. Das Trocknungspaneel des Spiegels dient zur Trocknung des Spiegels und nicht zur Heizung des Badezimmers.

Hinweis:

- Sämtliche elektrischen Anschlüsse sind durch einem ausgebildeten Elektriker durchzuführen. Dazu ist ein automatischer Schalter oder ein elektromechanischer Schalter, betätigt durch einen Schaltkreis, je nach konkretem Fall, zu verwenden.
- Der Spiegel darf nicht geschnitten, gelocht oder anders geändert werden; dadurch kann die Beständigkeit des Spiegels beeinträchtigen.

Installation:

Die Trocknungspaneelle sind nur für Glasspiegel entwickelt. Stellen Sie sicher, dass der Spiegel größer im Vergleich zum Trocknungspaneel des Spiegels ist. Entfernen Sie aufmerksam die Selbstklebeschicht auf dem Hinterteil der Trocknungspaneelle des Spiegels und montieren Sie die Paneele unmittelbar auf dem Hinterteil des Spiegels, wobei die Bildung von Luftblasen oder Falten nicht erlaubt ist. Lassen Sie genug Platz für die Wärmeausdehnung des Spiegels

bei der Spiegelmontage, drücken Sie keine Fliesen auf dem Spiegel, lassen Sie Ausdehnungsraum für das Silikon.

- Befestigen Sie nicht den Spiegel auf oder in der Nähe der Metalloberflächen, wie zum Beispiel Aluminium, Edelstahl, usw.
- Die Winkel müssen eine Ausdehnungstoleranz aufweisen.
- Falls Sie den Spiegel auf der Wand mit Hilfe des Klebers befestigen, muss der Kleber entlang des Spiegelrandes aufgetragen werden (Mindestfreiraum von 40 mm zwischen dem Paneel und dem Spiegelrand).
- Tragen Sie keinen Kleber auf dem Trocknungspaneel auf.
- Die Spiegelstruktur darf nicht geschnitten, gebohrt oder gelockert werden.
- Das Spiegel-trocknungspaneel darf nicht geschnitten und geändert werden.
- Die Verkabelung hat aufgrund der IEE – Vorschriften zu erfolgen.

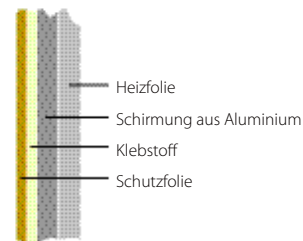
Technische angaben:

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

| | |
|--------------|--------------------------|
| Spannung | 230 V |
| Stärke: | 0,4 mm |
| Kabellänge | 100 cm |
| Standard | IP34 Kategorie 2 |
| Zulassung | FIMKO, CE |
| Temperaturen | ca. 40 bis 50 °C maximal |

www.magnumheizung.de

MAGNUM HEATING
Comfort | Safety | Control



MAGNUM Look

Installatievoorschriften | Installation manual | Installationsanleitung

MAGNUM Look

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.

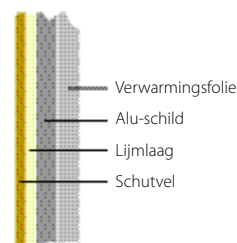
- Indien meerdere elementen worden geïnstalleerd, moeten deze parallel worden aangesloten, nooit in serie.
- Indien er metalen delen op de spiegel zijn aangebracht dienen deze geaard te worden.

Technische gegevens:

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

| | |
|----------------------|--|
| 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) |

www.magnumheating.nl



INSTALLATION MANUAL

Mirror de-misting panel is the totally safe and simple answer to steamed-up mirrors. It is double insulated and designed for use in wet areas such as bathrooms, etc. The panel is only 0.4mm thick. It is simply installed by peeling off the self-adhesive backing and sticking it directly onto the back of the mirror. The capacity of each panel is sufficient to warm up the mirror to 30 °C in 5 to 8 minutes. The surface temperature of the mirror is limited to 45°C. To save energy, the panel wires are connected to the lighting system and switched on only when required. The mirror de-misting panel is for de-misting the mirror and is not a bathroom heater.

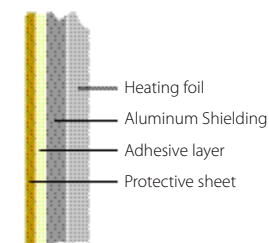
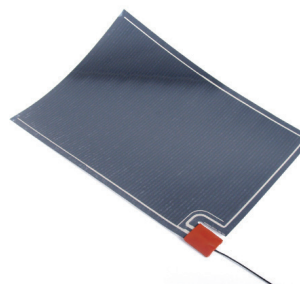
Note:

- All electrical connections should be undertaken by a qualified electrician. An MCB or RCCB must be used as applicable.
- The mirror should not be cut, drilled or altered in any way as this may weaken the mirror.

Installation:

Mirror de-misting panels designed for glass mirrors only. Ensure the mirror is larger than the mirror de-misting panel. Carefully peel off self-adhesive backing from the mirror de-misting panels and place directly onto the back of the mirror making sure there are no creases or bubbles. Allow for heat expansion when mounting the mirror i.e. do not butt tiles hard against the mirror allow a silicone expansion gap.

- Do not fit mirror onto or near metallic surfaces, i.e. Aluminium, Stainless steel etc.
- Corner brackets must have clearance to allow for



MAGNUM Look

expansion.

- If fitting mirror to wall using adhesive, the adhesive should be placed around the edge of the mirror (Minimum 40 mm gap between panel and edge of mirror).
- Do not put adhesive onto the mirror de-misting panel.
- Do not cut, drill or weaken the mirror structure in any way.
- Do not cut or alter the mirror de-misting panel.
- Wiring should be carried out in accordance with IEE regulations.

Technical details:

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

| | |
|--------------|------------------------|
| Voltage | 230 V |
| Capacity | Depending on size |
| Thickness | 0.4mm |
| Cable length | 100 cm |
| Standard | IP34 Class 2 |
| Approval | FIMKO, CE mark |
| Temperatures | Ca 40 to 50 °C maximum |

www.magnumheating.com