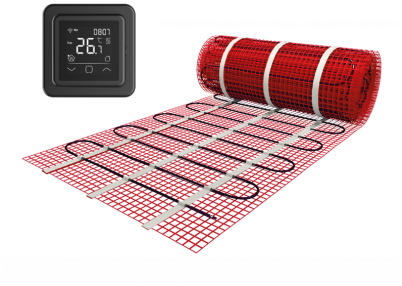
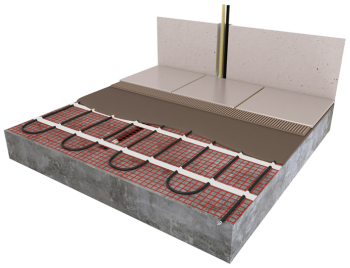
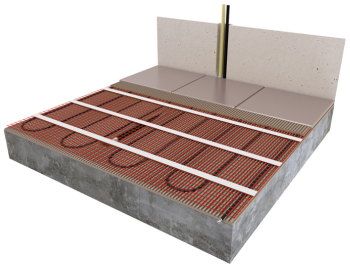
Verwarmingsmat Set







Product details

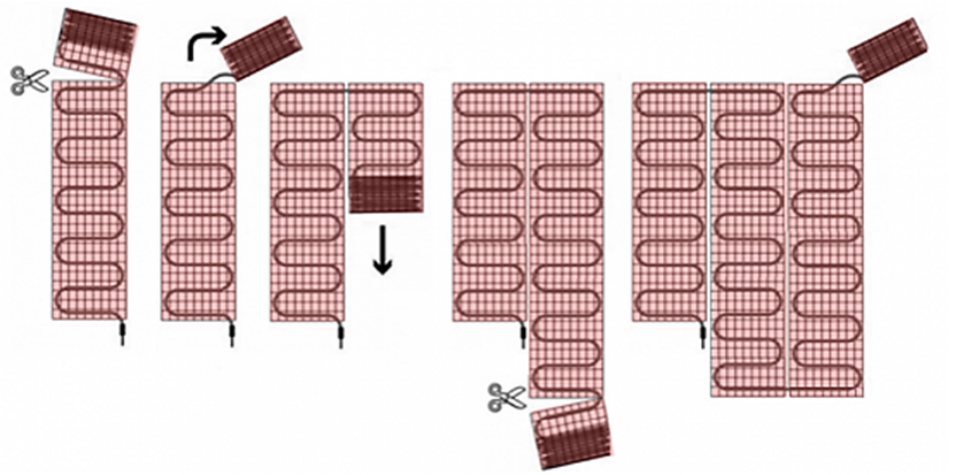
Deze e-HEAT Mat-sets zijn verkrijgbaar in 14 verschillende oppervlaktes en worden geleverd met een digitale WiFi-thermostaat, die door middel van een bedienings-App is aan te sturen.

Inhoud e-HEAT Mat-Set

1 x Verwarmingsmat 10 m² / 1500 Watt (500 mm x 20 m)
1 x Verwarmingsmat 2 m² / 300 Watt (500 mm x 4 m)
1 x Pro WiFi-Klokthermostaat
1 x Vloersensor
1 x Flexibele buis voor de sensor
- Uitgebreide installatievoorschriften
- Controle Checkkaart voor de installatie

Installatie elektrische vloerverwarmingsmat

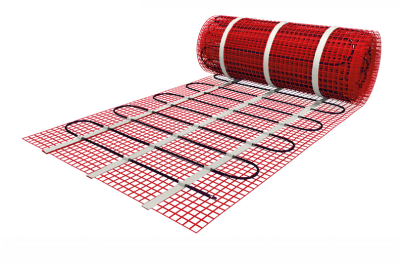
De elektrische verwarmingsmatten worden altijd geïnstalleerd op de plekken waar u de vloer en/of wand verwarmd wilt hebben en worden niet gelegd onder vaste delen die volledig aansluiten op de vloer, zoals bijvoorbeeld een badkuip of douchebak. Ga daarom altijd uit van het vrije oppervlak dat ook daadwerkelijk verwarmd wordt.
Om de verwarmingsmat passend te maken, knipt u de webbing door en vervolgens voorziet u het gehele te verwarmen oppervlak van elektrische verwarming. Zorg ervoor dat u altijd alleen de webbing doorknipt, want de elektrische kabel dient altijd in zijn geheel verwerkt te worden en mag **nooit** worden ingeknipt.



Extra Informatie

• Hele comfortabele manier van verwarmen
• Zeer snelle opwarmtijd
• Efficiënte en energiezuinige aansturing
• Geen hak-, breek of freeswerk nodig
• Direct te verwerken in tegellijm of egalisatielaag
• Toepasbaar als hoofd - of bijverwarming

• Eenvoudige installatie
• Eenvoudig in gebruik
• Goedkoop in aanschaf
• Lage verbruikskosten
• 100 % waterdicht



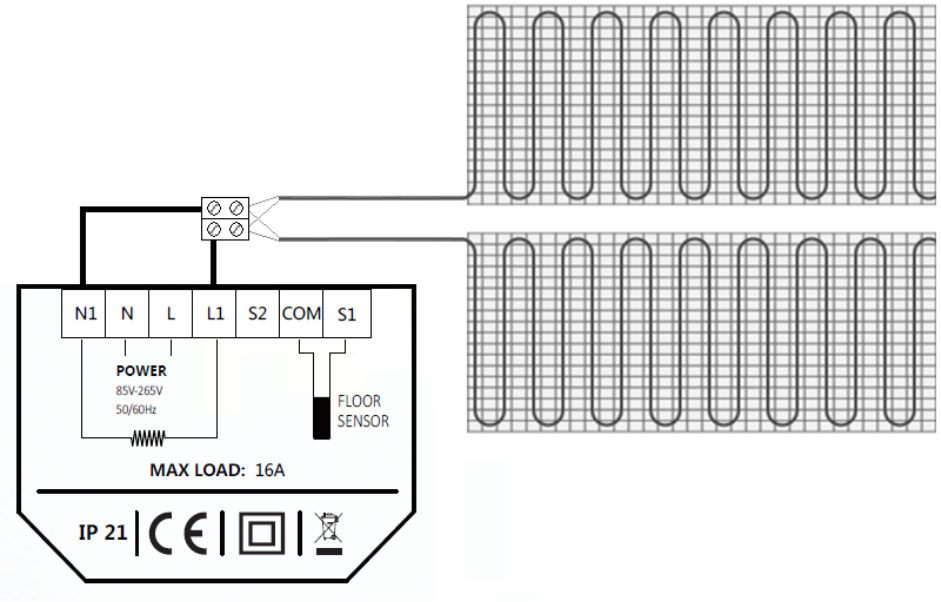
• Volledig onderhoudsvrij

Aansluiten

Deze WiFi-thermostaat kan het beste worden geïnstalleerd op een inbouwdoos van 50 mm diep. Dit vergemakkelijkt het aansluiten van de bedrading.

Elektrische matten aansluiten op één thermostaat

De e-HEAT Matten met een vermogen van 150 Watt per m² zijn verkrijgbaar van 1 m² tot en met 10 m². Mocht het te verwarmen vloeroppervlak groter zijn, dan kunnen er 2 matten op 1 thermostaat worden aangesloten met behulp van een kroonsteen. Dit kan tot een maximum oppervlak van 20 m².
In deze set zitten een elektrische mat van 10 m² en een aanvullende mat van 2 m².
Die volgens onderstaand schema kunnen worden aangesloten (houdt u er rekening mee dat er bij de set geen kroonsteen wordt meegeleverd).



GARANTIE

U heeft 10 jaar garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingsmat en 2 jaar garantie op de bijgeleverde thermostaat.

Technische details

Artikelnummer: 281208

Technische details elektrische verwarmingsmat (12 m²/1800W)

De verwarmingskabel is gelijkmatig bevestigd op een glasvezelnet (met een lus-afstand van ca. 10 cm). De isolatie van deze kabel is gemaakt van TEFLON en de beschermmantel is van PVC, daardoor is de verwarmingskabel zeer duurzaam en 100% waterdicht. Hierdoor zijn alle verwarmingsmatten geschikt voor installatie in geheel natte ruimtes.

EMC-vrije, twee-aderige kabel met 3 meter drie-aderige voedingskabel, bevestigd op glasvezel mat met zeer open structuur voor optimale hechting.
• Sterke TEFLON gecoate kabel
• PVC beschermmantel
• 15,7 Watt per strekkende meter
• Spanning ; 230 Volt
• Testspanning ; 4000 Volt
• Vermogen ; 150 Watt per m²
• Kabelafstand ; ± 104 mm

• Buigradius ; min. 20 mm
• Maximale temperatuurbelasting ; 210°C
• Kabeldiameter ; 4 mm
• Matbreedte ; 50 cm
• Aansluitdraad ; 3 meter
• Matwebbing gemaakt van glasvezel
• VDE gecertificeerd

Downloads

Installatievoorschrift e-HEAT Verwarmingsmat
C16 WiFi-thermostaat Installatievoorschriften

[zijkant]

Op zoek naar een ander formaat? Bekijk ons volledige aanbod e-HEAT Pro WiFi matten.