

Karta produktu:

Mata grzewcza zewnętrzna 3000W 10m² N-CDS-10 3000 20x0,5m GRAND MEYER

GRAND MEYER



Marka:	GRAND MEYER
Symbol:	81.1179
Kod producenta:	N-CDS-10 3000
Kod EAN:	4751028123313

Opis

Mata grzewcza zewnętrzna 3000W 10m² N-CDS-10 3000 20x0,5m GRAND MEYER

GRAND MEYER N-CDS-10 3000

Mata grzewcza Grand Meyer® N-CDS-10 3000 o mocy 3000W i powierzchni 10m² to zaawansowane rozwiązanie do ogrzewania zewnętrznego, które można montować pod różnymi nawierzchniami, takimi jak **asfalt, beton czy płytki granitowe**. Doskonale sprawdzi się w szczególności **do podjazdów**.

Dwużyłowy, ekranowany przewód grzewczy, z wytrzymałą izolacją odporną na wysokie temperatury, gwarantuje długotrwale i niezawodną pracę nawet w najtrudniejszych warunkach pogodowych.

Dzięki zastosowaniu tej maty, użytkownik może cieszyć się bezpiecznym i efektywnym ogrzewaniem zewnętrznym, które zapobiega **zamarzaniu powierzchni**, zwiększając komfort i bezpieczeństwo.



Dane techniczne:

- Producent: **Grand Meyer**
- Rozmiar: **0,5x20m**
- Powierzchnia układania: **10m²**
- Moc: **3000W**
- Odporność: **18ohm**
- Długość kabla: **100m**
- Prąd znamionowy: **13A**
- Rodzaj kabla: **dwurzeniowy ekranowany**





- Zasilacz: **~230V**
- Moc właściwa przy napięciu znamionowym: **300 W/m²**
- Maksymalna temperatura pracy: **+90°C**
- Maksymalna temperatura ekspozycji: **+150°C (+250°C przez 30 minut)**
- Zewnętrzna średnica kabla: **6,5 mm**
- Ochrona przed promieniowaniem UV: **Tak**
- Szerokość siatki maty: **50 cm**
- Zimny ołów: **5,0 m, H05RN-F**
- Kolor podłączonych przewodów: **brązowy - faza (L), niebieski - zero (N), żółto-zielony - "masa" (PE)**
- Klasa ochrony mechanicznej: **M2**

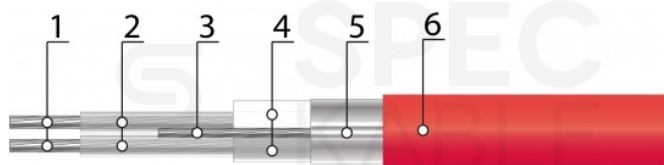
W zestawie:

- Mata grzewcza N-CDS
- Instrukcja instalacji systemu
- Karta gwarancyjna



Budowa przewodu grzejnego:

1. Element grzejny: dwa przewodniki grzejne wykonane ze stopów CuNi, CoCr, NiCr.
2. Izolacja fluoroplastyczna (FEP).
3. Wewnętrzna powłoka ochronna wykonana z usieciowanego polietylenu (XLPE).
4. Przewód drenażowy wykonany z ocynowanej miedzi.
5. Ekran z folii aluminiowej.
6. Zewnętrzna powłoka ochronna: usieciowana poliolefina napromieniowana promieniowaniem. (napromieniowane XLPO)



O producencie:

Grand Meyer to europejska firma z ponad 20-letnim doświadczeniem w produkcji elektrycznych przewodów grzejnych i regulatorów temperatury, działająca zgodnie ze standardami zarządzania jakością **ISO 9001:2015**.

Rocznie firma produkuje **2,2 miliona metrów** kwadratowych kabli grzejnych oraz sprzedaje ponad **350 tysięcy** regulatorów temperatury. Produkty **Grand Meyer** cechują się wysoką jakością, potwierdzoną certyfikatem TÜV, i są zgodne z normami IEC.

Grand Meyer®

Firma kładzie duży nacisk na zaawansowane technologie, automatyzację procesów produkcyjnych oraz rygorystyczne testy jakości. Dzięki temu, Grand Meyer zapewnia **niezawodne i efektywne rozwiązania grzewcze** dla klientów na całym świecie.

The heating of life

Grand Meyer

Specyfikacja

Moc	3000 W
Termostat w zestawie	nie
Zastosowanie	zewnątrzny