Kabel grzejny 8mm 230V 20 W/m samoregulujący 1m.



Cena: **1,80 PLN** brutto

1,80 PLN za m.

Producent: **Cheri**

Nr referencyjny: **HC 8MM 20W METR**

Stan: **Nowy**

Ilość: 549 szt.

Informacje

Kabel grzejny 8mm 230V 20 W/m samoregulujący 1m.



Cechy produktu

Zasilanie:	230V AC 50Hz

Opis produktu

Szerokość:	8 mm
Maksymalna długość robocza:	30 m
Moc:	20 W/m
Maksymalna temperatura:	105 °C
Samoregulująca się temperatura:	65 °C

Elektryczne kable grzewcze o małej mocy (10–30 W/m) to uniwersalne rozwiązanie, które znajduje zastosowanie w ochronie przed zamarzaniem, stabilizacji temperatury i delikatnym ogrzewaniu. Są szczególnie przydatne w zimnym klimacie i w sytuacjach, gdzie precyzja oraz energooszczędność są kluczowe.

Główne zastosowania kabli grzewczych o małej mocy

1. Ochrona rur przed zamarzaniem

Przeznaczenie:

- Zapobieganie zamarzaniu wody w rurach wodociągowych, instalacjach sanitarnych i przemysłowych.

- Utrzymanie odpowiedniej temperatury w rurach zawierających ciecze wrażliwe na mróz.

Typ instalacji:

- Montaż wewnątrz rur (z odpowiednim certyfikatem higienicznym) lub na zewnątrz (z izolacją termiczną).

Korzyści:

- Chroni przed kosztownymi uszkodzeniami rur i systemów hydraulicznych w zimie.

2. Ochrona rynien i dachów

Przeznaczenie:

- Zapobieganie gromadzeniu się lodu i śniegu w rynnach, rurach spustowych i na krawędziach dachów.

Typ instalacji:

- Kable układa się w rynnach i rurach spustowych lub na krawędziach dachów w miejscach narażonych na tworzenie sopli lodowych.

Korzyści:

- Zapobiega blokadzie rynien i uszkodzeniom dachu spowodowanym przez gromadzący się lód.

3. Utrzymywanie temperatury w zbiornikach i pojemnikach

Przeznaczenie:

- Stabilizacja temperatury cieczy w zbiornikach lub rurach w procesach technologicznych.

- Stosowane w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym.

Korzyści:

- Zapewnia precyzyjne utrzymanie temperatury cieczy lub substancji wrażliwych na zmiany temperatury.

4. Podgrzewanie gleby w ogrodnictwie

Przeznaczenie:

- Utrzymywanie temperatury gleby w szklarniach, inspektach i ogródkach zimowych.

Typ instalacji:

- Kable układa się pod powierzchnią gleby, co pozwala na przyspieszenie wzrostu roślin i ochronę korzeni przed mrozem.

Korzyści:

- Optymalne warunki dla roślin w chłodniejszych miesiącach.

5. Podgrzewanie rurociągów kanalizacyjnych i odprowadzających ścieki

Przeznaczenie:

- Zapobieganie zamarzaniu rur odprowadzających ścieki lub wodę opadową, szczególnie w zimnych strefach klimatycznych.

Korzyści:

- Chroni instalacje przed awariami w zimowych warunkach.

6. Aplikacje w akwariach i terrariach

Przeznaczenie:

- Ogrzewanie dna terrariów lub akwariów, aby zapewnić odpowiednią temperaturę zwierzętom egzotycznym.

Korzyści:

- Stabilne i delikatne ogrzewanie, dostosowane do potrzeb zwierząt.

Zalety kabli grzewczych o małej mocy

1. **Efektywność energetyczna:** Dzięki niewielkiej mocy (10–30 W/m) zużywają minimalną ilość energii.
2. **Łatwość instalacji:** Mogą być łatwo montowane na rurach, pod ziemią, w rynnach czy na dachach.
3. **Precyzja:** Idealne do utrzymywania temperatury w systemach wymagających delikatnego ogrzewania.
4. **Wszechstronność:** Mogą być stosowane w wielu dziedzinach, od domowych instalacji po przemysł.

* Cena dotyczy jednego metra bieżącego