

Przewód grzewczy 16W/m wraz z termostatem oraz przewodem zasilającym o długości 2 metrów

Łatwy i wygodny w instalacji, bezpieczny w użytkowaniu

Łatwość instalacji Wystarczy zamontować kabel grzewczy za pomocą taśmy izolacyjnej i podłączyć do źródła zasilania.

Bezpieczny Certyfikat CE, klasa wodoodporności IP68.

Uniwersalność Nadaje się do wszystkich rur wodnych, niezależnie od tego, czy są z tworzywa sztucznego czy z miedzi.

Termostat automatycznie włącza kabel grzewczy, gdy temperatura wody w rurze spadnie poniżej +3 stopni. Wyłącza powyżej +10 stopni. Dodatkowo można zastosować otulinę izolacyjną dla maksymalnej ochrony do -45 stopni.

Uwaga!!!

- ◆ Nie wolno przecinać przewodu!
- ◆ Nie montować w miejscach, gdzie może być kontakt ze zwierzętami
- ◆ Nie zaleca się stosowania opasek zaciskowych

Specyfikacja

Zasilanie	230V, 50Hz
Moc liniowa	17W/m
Klasa szczelności	IP44/68
Temperatura przewodu	Max +65 °C
Minimalna temperatura instalacji	-45 °C
Minimalny promień gięcia	25mm
Długość przewodu zasilającego	2m
Temperatura załączania termostatu	ON: 6±3°C -- OFF: 13±3°C

Model	Długość	Moc
HCT16-1	1 m	16 W
HCT16-2	2 m	32 W
HCT16-4	4 m	64 W
HCT16-6	6 m	96 W
HCT16-8	8 m	128 W
HCT16-12	12 m	192 W
HCT16-14	14 m	224 W
HCT16-18	18 m	288 W
HCT16-24	24 m	384 W
HCT16-37	37 m	592 W
HCT16-49	49 m	784 W

Przykład instalacji



Przewód ogrzeje skutecznie daną średnicę rury do określonej temperatury na zewnątrz:

Średnica rury	15mm	22mm	28mm	35mm	42mm	48mm	60mm	76mm
Rura bez izolacji	-20°C	-13°C	-10°C	-7°C	-5°C	-4°C	-3°C	-2°C
Rura + izolacja o grubości 13mm	-45°C	-45°C	-40°C	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C

Przykład: Jeśli posiadamy rurę o średnicy 35mm i nie zastosujemy żadnej otuliny, kabel grzewczy skutecznie ochroni rurę do temperatury -7°C. Poniżej tej temperatury zaczną się problemy i należy zastosować otulinę.

Instalacja

- 1) Najpierw rozwiń kabel grzewczy. Przewód nie może być podłączony do sieci, gdy jest zwinięty.
- 2) Jeżeli kabel jest zbyt mało elastyczny z powodu niskich temperatur, rozwiń go i podłącz na kilka minut do zasilania.
- 3) Następnie możesz zainstalować kabel.
- 4) Obszar wokół rury, w którym ma być zamontowany kabel, musi być dostępny i drożny.
- 5) Kabel grzewczy nie może być prowadzony w ścianach.
- 6) Przyłóż termostat z okrągłą czarną powierzchnią stykową do najchłodniejszego punktu rury i przymocuj go taśmą izolacyjną. Należy zrobić to porządnie, aby kontakt z rurą był pewny.
- 7) Na koniec nałóż cały kabel na rurę i mocuj go co 30~60cm taśmą izolacyjną.
- 9) Następnie można zaizolować rurę wodną i kabel grzewczy wełną mineralną lub pianką.
Uwaga! Nie zaleca się używania grubszego materiału do izolacji jak 13mm.
- 10) Kabel grzewczy musi być zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- 11) Przewodu nie można zanurzać w wodzie.