

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/zestaw-devipipeheat-10-20w-230v-dl2m-98300071-p-96.html>



Zestaw DEVIpipeheat 10, 20W, 230V, dł.2m 98300071

Cena brutto	290,00 zł
Dostępność	Dostępny 5-14 dni
Numer katalogowy	98300071
Kod producenta	98300071
Kod EAN	5703466126929
Producent	DEVI / DANFOSS A/S

Opis produktu

Kable grzewcze z samoczynnym ograniczeniem mocy stosowane są przede wszystkim do ochrony rurociągów przed zamarznięciem oraz uzupełniania strat ciepła w instalacjach wody ciepłej. Mogą być także stosowane jako ogrzewanie przeciwołodziwne w rynnach i rurach spustowych.

Kabel grzewczy z ograniczaniem mocy ma pomiędzy dwoma żyłami miedzianymi przewodzącą warstwę termistorową o oporności zależnej od temperatury. Po dołączeniu do sieci przepływający prąd powoduje jej rozgrzanie i wzrost oporności. W wyniku wzrostu oporności następuje samoczynny spadek prądu i zmniejszenie ilości ciepła wydzielanego przez kabel grzewczy.

Zjawisko stabilizacji temperatury występuje na całej długości kabla grzewczego i uzależnione jest od temperatury otoczenia. Kabel grzewczy samoregulujący przy wzroście temperatury otoczenia zmniejsza swoją wydajność cieplną. Element termistorowy uniemożliwia także przegrzanie kabla, co oznacza, że kable grzewcze z ograniczaniem mocy mogą się stykać lub krzyżować bez ryzyka przekroczenia temperatury dopuszczalnej.

Kabel grzewczy samoregulujący jest dostarczany w gotowym do podłączenia zestawie, z odcinkiem przewodu zimnego o długości 2 m, zakończonym wtyczką.

Długość: **2 m**