

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/zestaw-devipipeheat-10-190w-230v-dl19m-98300079-p-104.html>



Zestaw DEVI pipeheat 10, 190W, 230V, dł.19m 98300079

| | |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto | 1 195,00 zł |
| Dostępność | Dostępny 5-14 dni |
| Numer katalogowy | 98300079 |
| Kod producenta | 98300079 |
| Kod EAN | 5703466218006 |
| 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: **19 m**