Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 11:11

Link do produktu: https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/zestaw-devipipeheat-10-160w-230v-dl16m-98300078-p-103.html



Zestaw DEVIpipeheat 10, 160W, 230V, dł.16m 98300078

Cena brutto	**1 065,00 zł**
Dostępność	**Dostępny 5-14 dni**
Numer katalogowy	**98300078**
Kod producenta	**98300078**
Kod EAN	**5703466217993**
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 przeciwoblodzeniowe w rynnach i rurach spustowych .

Kabel grzewczy z ograniczaniem mocy ma pomiędzy dwoma żyłami miedzianymi przewodząca 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 swą 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: **16 m**