

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/zestaw-grzewczy-devipipeheat-10-60w-230v-dl6m-98300073-p-98.html>



## Zestaw grzewczy DEVIpipeheat 10, 60W, 230V, dł.6m 98300073

Cena brutto	<b>425,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny 5-14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>98300073</b>
Kod producenta	<b>98300073</b>
Kod EAN	<b>5703466217948</b>
Producent	<b>DEVI</b>

### 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 przeciwbłędzeniowe 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: **6 m**