

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/zestaw-grzewczy-elektra-mata-snowtec-300-dl-13m-2560w-termostat-etv-1991-p-679.html>



Zestaw grzewczy ELEKTRA: Mata SnowTec 300, dł. 13m, 2560W + Termostat ETV 1991

Cena brutto	1 376,00 zł
Dostępność	Dostępny 1-7 dni
Numer katalogowy	SnT300/13ETV
Producent	ELEKTRA Sp. J.

Opis produktu

W skład zestawu wchodzi Mata do ogrzewania przeciwołodziowego ELEKTRA SnowTec300 o długości 13m i mocy 2560W oraz termoregulator ELEKTRA ETV 1991 wraz z czunikiem temperatury.

Mata grzejna SnowTec 300

Typ	Ogrzewanie podłogowe
Kat. instal.	Ogrzewanie przeciwołodziowe
Typ	Mata przeciwołodziowa
Model produktu	Mata ELEKTRA SnowTec 300
Właściwości	Decylny z aluminium
Właściwości	230V
Właściwości	ok. 2500W/m ²
Właściwości	2560W
Właściwości	13m
Właściwości	0,6m
Właściwości	1,2m
Właściwości	1,2m
Właściwości	1,2m

Mata grzejna ELEKTRA SnowTec jest idealnym rozwiązaniem wszędzie tam gdzie zachodzi konieczność zabezpieczenia różnych powierzchni przed oblodzeniem lub zaśnieżeniem. Duża moc powierzchniowa maty gwarantuje, że nawet w warunkach śnieżnej zimy ogrzewane powierzchnie pozostaną wolne od śniegu i lodu.

Zastosowanie

Maty grzejne ELEKTRA SnowTec można stosować do ogrzewania podjazdów, ramp, chodników, tarasów itp., wykonanych z betonu lub kostki brukowej.

Budowa

Maty grzejne są wykonane z przewodów grzewczych jednostronnie zasilanych o mocy jednostkowej 25W/m. Rozstaw między przewodami wynosi 10cm. Wszystkie maty mają szerokość 0,6m i długość od 2 do 21m. Długość przewodu zasilającego („zimnego”) wynosi 4m.

Termoregulator:

Regulatory temperatury ETV-1991 przeznaczone są do sterowania elektrycznymi systemami grzewczymi

Dane techniczne:

Napięcie zasilające: 230V, 50-60Hz
 Typ przekaźnika: SPST 16A (obciążenie rezystancyjne)
 Pobór mocy: 3VA
 Histereza: od 0,4K
 Zakres regulacji temperatury: od 0 st. C do +40 st. C
 Obniżka temperatury: stała 5 st. C
 Sygnalizacja:
 - czerwona dioda LED: przekaźnik załączony
 Ciężar: 90g
 Wymiary: wys.86; szer.36; głęb. 58 mm.
 Montaż: na szynie DIN
 Szczelność obudowy regulatora: IP 20

Opis działania:

Regulatory ETV-1991 są przystosowane do sterowania elektrycznymi systemami grzewczymi, tj. przewodami grzejnymi, matami grzejnymi, grzejnikami konwekcyjnymi. Są to regulatory dwustanowe, w których pracę układu grzewczego sygnalizuje czerwona dioda LED.

Regulatory przeznaczone są do montażu na szynę DIN i przystosowane do współpracy z czujnikami, które mogą być oddalone nawet do 50m. Należy pamiętać, że w przypadku uszkodzenia czujnika (zwarcie czy przerwa) przekaźnik nie zadziała, a tym samym obwód grzewczy nie załączy się.

Przy zastosowaniu tych regulatorów z zewnętrznym zegarem można wykorzystać możliwość stałej obniżki temperatury o 5 st. C. Dzięki takiemu rozwiązaniu można ograniczyć znacznie koszty eksploatacyjne wykorzystując obniżkę jako np. nocną lub podczas dłuższych, stałych nieobecności w ciągu dnia.