

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/zestaw-grzewczy-elektra-mata-snowtec-300-dl-3m-520w-termostat-etv-1991-p-674.html>



## Zestaw grzewczy ELEKTRA: Mata SnowTec 300, dł. 3m, 520W + Termostat ETV 1991

Cena brutto	<b>696,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny 1-7 dni</b>
Numer katalogowy	<b>SnT300/3+ETV</b>
Producent	<b>ELEKTRA Sp. J.</b>

### Opis produktu

W skład zestawu wchodzi Mata do ogrzewania przeciwołodziowego ELEKTRA SnowTec300 o długości 3m i mocy 520W oraz termoregulator ELEKTRA ETV 1991 wraz z czujnikiem temperatury.

#### Mata grzejna SnowTec 300

Typ	Ogrzewanie podłogowe
Kat. instal.	Ogrzewanie przeciwołodziowe
Typ	Mata przeciwołodziowa
Model produktu	Mata ELEKTRA SnowTec 300
Wymiary (dł. x szer.)	3000 x 600
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	3000 x 600 x 2000
Waga instalacyjna	ok. 2000g/m <sup>2</sup>
Waga maty	2000g
Grubość	20mm
Szerokość	600mm
Długość przewodu zasilającego	4m
Wskazowniki graniczne	1,6m

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.