

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/zestaw-grzewczy-elektra-mata-snowtec-300-dl-4m-670w-termostat-etv-1991-p-675.html>



## Zestaw grzewczy ELEKTRA: Mata SnowTec 300, dł. 4m, 670W + Termostat ETV 1991

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>759,00 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny 1-7 dni</b> |
| Numer katalogowy | <b>SnT300/4+ETV</b>     |
| Producent        | <b>ELEKTRA Sp. J.</b>   |

### Opis produktu

W skład zestawu wchodzi Mata do ogrzewania przeciwołodziowego ELEKTRA SnowTec300 o długości 4m i mocy 670W oraz termoregulator ELEKTRA ETV 1991 wraz z czunikiem temperatury.

#### Mata grzejna SnowTec 300

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Typ             | Ogrzewanie podłogowe        |
| Kat. instal.    | Ogrzewanie przeciwołodziowe |
| Typ             | Mata przeciwołodziowa       |
| Charakterystyka | Mata ELEKTRA SnowTec 300    |
| Wymiary         | 4x0,6                       |
| Waga            | 2,6kg                       |
| Wymiary         | 4x0,6                       |
| Waga            | 2,6kg                       |
| Wymiary         | 4x0,6                       |
| Waga            | 2,6kg                       |
| Wymiary         | 4x0,6                       |
| Waga            | 2,6kg                       |
| Wymiary         | 4x0,6                       |
| Waga            | 2,6kg                       |

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.