

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/zestaw-grzewczy-elektra-mata-snowtec-300-dl-21m-3730w-termostat-etv-1991-p-681.html>



Zestaw grzewczy ELEKTRA: Mata SnowTec 300, dł. 21m, 3730W + Termostat ETV 1991

Cena brutto	1 929,00 zł
Dostępność	Dostępny 1-7 dni
Numer katalogowy	SnT300/21ETV
Producent	ELEKTRA Sp. J.

Opis produktu

W skład zestawu wchodzi Mata do ogrzewania przeciwołodziowego ELEKTRA SnowTec300 o długości 21m i mocy 3730W oraz termoregulator ELEKTRA ETV 1991 wraz z czunikiem temperatury.

Mata grzejna SnowTec 300

Typ	Ogrzewanie przeciwołodziowe
Kat. instal.	Ogrzewanie przeciwołodziowe
Typ	Mata przeciwołodziowa
Symbol produktu	Mata ELEKTRA SnowTec 300
Wzrost w 20°C	0,000000
Wzrost w 25°C	0,000000
Wzrost w 30°C	0,000000
Wzrost w 35°C	0,000000
Wzrost w 40°C	0,000000
Wzrost w 45°C	0,000000
Wzrost w 50°C	0,000000
Wzrost w 55°C	0,000000
Wzrost w 60°C	0,000000
Wzrost w 65°C	0,000000
Wzrost w 70°C	0,000000
Wzrost w 75°C	0,000000
Wzrost w 80°C	0,000000
Wzrost w 85°C	0,000000
Wzrost w 90°C	0,000000
Wzrost w 95°C	0,000000
Wzrost w 100°C	0,000000
Wzrost w 105°C	0,000000
Wzrost w 110°C	0,000000
Wzrost w 115°C	0,000000
Wzrost w 120°C	0,000000
Wzrost w 125°C	0,000000
Wzrost w 130°C	0,000000
Wzrost w 135°C	0,000000
Wzrost w 140°C	0,000000
Wzrost w 145°C	0,000000
Wzrost w 150°C	0,000000
Wzrost w 155°C	0,000000
Wzrost w 160°C	0,000000
Wzrost w 165°C	0,000000
Wzrost w 170°C	0,000000
Wzrost w 175°C	0,000000
Wzrost w 180°C	0,000000
Wzrost w 185°C	0,000000
Wzrost w 190°C	0,000000
Wzrost w 195°C	0,000000
Wzrost w 200°C	0,000000
Wzrost w 205°C	0,000000
Wzrost w 210°C	0,000000
Wzrost w 215°C	0,000000
Wzrost w 220°C	0,000000
Wzrost w 225°C	0,000000
Wzrost w 230°C	0,000000
Wzrost w 235°C	0,000000
Wzrost w 240°C	0,000000
Wzrost w 245°C	0,000000
Wzrost w 250°C	0,000000
Wzrost w 255°C	0,000000
Wzrost w 260°C	0,000000
Wzrost w 265°C	0,000000
Wzrost w 270°C	0,000000
Wzrost w 275°C	0,000000
Wzrost w 280°C	0,000000
Wzrost w 285°C	0,000000
Wzrost w 290°C	0,000000
Wzrost w 295°C	0,000000
Wzrost w 300°C	0,000000
Wzrost w 305°C	0,000000
Wzrost w 310°C	0,000000
Wzrost w 315°C	0,000000
Wzrost w 320°C	0,000000
Wzrost w 325°C	0,000000
Wzrost w 330°C	0,000000
Wzrost w 335°C	0,000000
Wzrost w 340°C	0,000000
Wzrost w 345°C	0,000000
Wzrost w 350°C	0,000000
Wzrost w 355°C	0,000000
Wzrost w 360°C	0,000000
Wzrost w 365°C	0,000000
Wzrost w 370°C	0,000000
Wzrost w 375°C	0,000000
Wzrost w 380°C	0,000000
Wzrost w 385°C	0,000000
Wzrost w 390°C	0,000000
Wzrost w 395°C	0,000000
Wzrost w 400°C	0,000000
Wzrost w 405°C	0,000000
Wzrost w 410°C	0,000000
Wzrost w 415°C	0,000000
Wzrost w 420°C	0,000000
Wzrost w 425°C	0,000000
Wzrost w 430°C	0,000000
Wzrost w 435°C	0,000000
Wzrost w 440°C	0,000000
Wzrost w 445°C	0,000000
Wzrost w 450°C	0,000000
Wzrost w 455°C	0,000000
Wzrost w 460°C	0,000000
Wzrost w 465°C	0,000000
Wzrost w 470°C	0,000000
Wzrost w 475°C	0,000000
Wzrost w 480°C	0,000000
Wzrost w 485°C	0,000000
Wzrost w 490°C	0,000000
Wzrost w 495°C	0,000000
Wzrost w 500°C	0,000000

Mata grzejna ELEKTRA SnowTec jest idealnym rozwiązaniem wszędzie tam gdzie zachodzi konieczność zabezpieczenia różnych powierzchni przed oblodzeniem lub zaśniężeniem. 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 3500W(obciążenie rezystancyjne)-powyżej tej mocy należy zastosować dodatkowy stycznik

Pobór mocy: 3VA

Histeresa: 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.