

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/zestaw-grzewczy-elektra-mata-grzejna-md-160-1440w-9-0m2-termostat-otn-1991-p-840.html>



## Zestaw grzewczy ELEKTRA: Mata grzejna MD 160, 1440W, 9,0m2 + Termostat OTN 1991

Cena brutto	<b>1 818,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny 1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>MD160/9,0OTN</b>
Producent	<b>ELEKTRA Sp. J.</b>

### Opis produktu

W skład zestawu wchodzi jednostronnie zasilana mata grzewcza ELEKTRA MD 160 1440W 9,0m2 dł.18m oraz termoregulator ELEKTRA OTN 1991 wraz z czujnikiem temperatury podłogi.

Maty grzejne składają się z cienkiego przewodu grzejnego przymocowanego do siatki z włókna szklanego. System jest przeznaczony do zastosowań wewnętrznych i stanowi ogrzewanie bezpośrednie. Montaż bezpośrednio pod posadzką w elastycznym kleju lub w masie samopoziomującej.

#### Mata grzejna ELEKTRA MD 160/9,0

Opis	Opis techniczny
Typ	Mata grzejna MD 160/9,0
Wymiary	0,5m x 18,0m
Interfejs grzejny	9,0m <sup>2</sup>
Moc maty	1440W
Moc jednostkowa	160W/m <sup>2</sup>
Napięcie zasilania	230V
Głębokość maty	1,5mm
Min. temperatura instalowania	-5°C
Max. temperatura pracy	180°C
Przewody przyłączeniowe	1 x 40, 5x 0,5mm <sup>2</sup>
Instalacja przewodów grzejnych	Średnica i średnica 3,4mm, skręcanie, zasilany jednostronnie
Certyfikat zgodności	CE, RoHS, REACH
Certyfikat zgodności	CE, RoHS, REACH
Wyrob komercyjny	CE

Opakowanie zawiera:

- matę grzejną ELEKTRA
- rurkę instalacyjną do przewodów przyłączeniowych
- rurkę instalacyjną do czujnika temperatury
- pogłębioną puszkę instalacyjną Ø60 mm do regulatora temperatury
- kartę gwarancyjną
- obszerną broszurę/instrukcję montażu

#### Termoregulator OTN 1991 z czujnikiem podłogowym

Elektroniczny regulator temperatury ELEKTRA OTN przeznaczony jest do sterowania systemami grzewczymi, w szczególności ogrzewaniem podłogowym. Posiada funkcję okresowej obniżki temperatury realizowanej poprzez sygnał podany z zewnętrznego zegara.

Opakowanie zawiera sterownik OTN, czujnik temperatury podłogi z 3m przewodem oraz instrukcję montażu. Regulator przeznaczony do montażu podtylnkowego.

Możliwy montaż we wspólnej ramce.

---

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 230 V ~

Max. obciążenie: 16A, 230 V ~

Montaż: podtynkowy

Wbudowany wyłącznik: 1-półowy, 16A

Zakres regulacji temperatury: +5°C ÷ +40°C

Obniżka temperatury: o 5°C

Sterowanie obniżką temperatury: sygnałem napięciowym 230 V ~

Histeresa: 0,4K

Stopień ochrony: IP 20

Sygnalizacja pracy: LED

Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 80 x 80 x 50 mm

Certyfikaty wyrobu: B, GOST-R

Wyrób oznakowany: CE