

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/zestaw-elektra-md-pack-mata-grzejna-md-160-termostat-elr-20-p-1524.html>



## Zestaw ELEKTRA MD Pack: Mata grzejna MD 160 + Termostat ELR 20

Cena brutto	<b>448,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny 1-7 dni</b>
Numer katalogowy	<b>MD Pack 160/0,5</b>
Producent	<b>ELEKTRA Sp. J.</b>
Model termostatu	<b>ELR-20</b>
Typ maty	<b>Jednostronnie zasilana</b>

### Opis produktu

W skład zestawu wchodzi jednostronnie zasilana mata grzewcza ELEKTRA MD160 oraz programowalny termoregulator ELEKTRA ELR 20 wraz z czujnikiem temperatury powietrza i 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

Powierzchnia grzejna/ moc maty/ wymiary maty

0,5m<sup>2</sup> - 80W / 0,5m x 1m  
 1,0m<sup>2</sup> - 160W / 0,5m x 2m  
 1,5m<sup>2</sup> - 240W / 0,5m x 3m  
 2,0m<sup>2</sup> - 320W / 0,5m x 4m  
 2,5m<sup>2</sup> - 400W / 0,5m x 5m  
 3,0m<sup>2</sup> - 480W / 0,5m x 6m  
 3,5m<sup>2</sup> - 560W / 0,5m x 7m  
 4,0m<sup>2</sup> - 640W / 0,5m x 8m  
 5,0m<sup>2</sup> - 800W / 0,5m x 10m  
 6,0m<sup>2</sup> - 960W / 0,5m x 12m  
 7,0m<sup>2</sup> - 1120W / 0,5m x 14m  
 8,0m<sup>2</sup> - 1280W / 0,5m x 16m  
 9,0m<sup>2</sup> - 1440W / 0,5m x 18m  
 10,0m<sup>2</sup> - 1600 / 0,5m x 20m

#### Dane techniczne

Typ Mata grzejna MD 160  
 Szerokość 0,5m  
 Moc jednostkowa 160W/m<sup>2</sup>  
 Napięcie zasilania 230V  
 Grubość maty 3,9mm  
 Min. temperatura instalowania +5°C  
 Max. temperatura pracy +80°C  
 Przewody przyłączeniowe 1 x 4m  
 Rodzaj przewodu grzejnego Dwużyłowy o średnicy 3,4mm, ekranowany, zasilany jednostronnie  
 Certyfikaty wyrobu VDE, UL, B, GOST-R  
 Certyfikaty systemu wg ISO 9001 IQ NET, PCBC Wyrób oznakowany 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 ELR-20**

ELEKTRA ELR 20 to programowalny, elektroniczny regulator do montażu podtynkowego z niezależnie programowanym czasem i temperaturą dla sześciu zdarzeń w ciągu doby. Wyposażony jest w bardzo duży (2,9"), czytelny wyświetlacz LCD oraz wygodne, dobrze oznakowane klawisze ułatwiające programowanie i kontrolowanie pracy regulatora. Przeznaczeniem regulatora jest sterowanie systemami grzejnymi, w szczególności ogrzewaniem podłogowym w bardzo szerokim zakresie temperatury. ELEKTRA ELR 20 może być skonfigurowany w trzech wariantach pomiaru temperatury, poprzez czujnik: powietrzny, podłogowy oraz powietrzny z podłogowym limitującym.

Napięcie zasilania: 230 V ~ 50/60 Hz

Dopuszczalne obciążenie: 16A

Zakres regulacji

temperatury komfortowej: +5°C ÷ +90°C

temperatury ekonomicznej: +5°C ÷ +90°C

Wymiary: 90 x 86 x 45 mm

Wyświetlacz: 46 x 55 mm (LCD)

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Powierzchnia maty:** 0,5m<sup>2</sup> , 1,0m<sup>2</sup> , 1,5m<sup>2</sup> , 2,0m<sup>2</sup> , 2,5m<sup>2</sup> , 3,0m<sup>2</sup> , 3,5m<sup>2</sup> , 4,0m<sup>2</sup> , 5,0m<sup>2</sup> , 6,0m<sup>2</sup> , 7,0m<sup>2</sup> , 8,0m<sup>2</sup> , 9,0m<sup>2</sup> , 10,0m<sup>2</sup>