

Link do produktu: <https://sklepelektra.pl/zestaw-elektra-mdpack-1006-0-600w-6-0m2-z-termostatem-elr-20-p-439.html>



## Zestaw ELEKTRA MDPack 100/6,0 600W 6,0m2 z termostatem ELR-20

Cena	<b>978,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>ELEMDPACK-100-6-0</b>
Producent	<b>ELEKTRA Sp. J.</b>

### Opis produktu

## Elektra MDPack 100 z Termostatem ELR-20 - Inteligentne ogrzewanie pod płytki

Poznaj **Elektra MDPack 100** – kompletny zestaw elektrycznego ogrzewania podłogowego stworzony z myślą o komfortowym i efektywnym dogrzewaniu pomieszczeń wykończonych płytkami. Zestaw zawiera **matę grzewczą ELEKTRA MD100** oraz **termostat ELR-20**, który pozwala na pełną kontrolę nad temperaturą. To doskonałe rozwiązanie do łazienek, kuchni, korytarzy i innych pomieszczeń, gdzie liczy się ciepło od podłogi oraz estetyka wnętrza.

### ☑ Zawartość zestawu Elektra MDPack 100

- Mata grzewcza ELEKTRA MD100 (6,0 m<sup>2</sup> / 600 W)
- Termostat programowalny ELR-20
- Czujnik podłogowy (NTC, 3m)
- Rurka instalacyjna do przewodów
- Rurka instalacyjna do czujnika temperatury
- Puszka instalacyjna Ø60 mm
- Karta gwarancyjna
- Instrukcja montażu

### ☑ Nowoczesna mata grzewcza ELEKTRA MD100

**Mata grzewcza ELEKTRA MD100** to jednostronnie zasilany system grzejny, wykonany z cienkiego przewodu przymocowanego do siatki z włókna szklanego. Dzięki niewielkiej grubości (zaledwie 3,9 mm) idealnie nadaje się do montażu **bezpośrednio pod płytkami**, w elastycznym kleju lub masie samopoziomującej – bez konieczności podnoszenia poziomu posadzki.

System ten zapewnia równomierne i szybkie nagrzewanie całej powierzchni podłogi, dzięki czemu eliminuje efekt „zimnych

---

stref" i gwarantuje wysoki komfort termiczny.

### Dane techniczne maty grzewczej MD100

- Moc jednostkowa: **100 W/m<sup>2</sup>**
- Wymiary: **12,0 m x 0,5 m**
- Napięcie: **230 V**
- Grubość: **3,9 mm**
- Przewód: dwużyłowy, ekranowany, Ø3,4 mm
- Minimalna temp. montażu: **+5°C**
- Maks. temp. pracy: **+80°C**
- Gwarancja: **20 lat**
- Certyfikaty: **CE, VDE, UL, GOST-R, ISO 9001**

---

### ☐☐ Termostat ELEKTRA ELR-20 - Programowalna precyzja i prostota

**Regulator ELR-20** to niezawodny termostat z **dużym, czytelnym wyświetlaczem** i wygodnymi przyciskami sterującymi. Umożliwia **programowanie do 6 zdarzeń dziennie**, co pozwala na precyzyjne dopasowanie temperatury do Twojego stylu życia. Urządzenie umożliwia pomiar temperatury powietrznej, podłogowej oraz kombinacji obydwu (z limitem).

#### Specyfikacja:

- Zasilanie: 230 V
- Maksymalne obciążenie: 16 A
- Zakres temperatury: +5°C do +90°C
- Wymiary: 90 x 86 x 45 mm
- Ekran: 46 x 55 mm
- **Gwarancja na termostat: 2 lata**

---

### ☐ Elektra MDPack 100 - korzyści, które odczujesz każdego dnia

- **Zestaw gotowy do montażu** - zawiera wszystkie niezbędne elementy: matę, termostat, czujniki i akcesoria instalacyjne.
- **Ogrzewanie podłogowe pod płytki** - idealne do łazienki, kuchni i innych pomieszczeń z ceramiką.
- **Równomierne i szybkie nagrzewanie podłogi** - bez strat energii.
- **Energooszczędność** - system precyzyjnie reaguje na potrzeby cieplne, co przekłada się na realne oszczędności.
- **Brak konieczności konserwacji** - technologia bezobsługowa i bezawaryjna.

---

### ☐☐ Elektra MDPack 100 - Komfort i technologia pod Twoimi stopami

Zestaw **Elektra MDPack 100 z termostatem ELR-20** to przemyślane i nowoczesne rozwiązanie, które sprawdzi się zarówno

w nowym budownictwie, jak i podczas remontów. Dzięki wysokiej jakości komponentom i wieloletniej gwarancji masz pewność, że inwestujesz w **niezawodny system ogrzewania podłogowego**, który zapewni Ci **ciepło, wygodę i pełną kontrolę** nad temperaturą w Twoim domu.

Zainwestuj w jakość, komfort i nowoczesność – wybierz **Elektra MDPack 100** i poczuj różnicę już od pierwszego kroku!

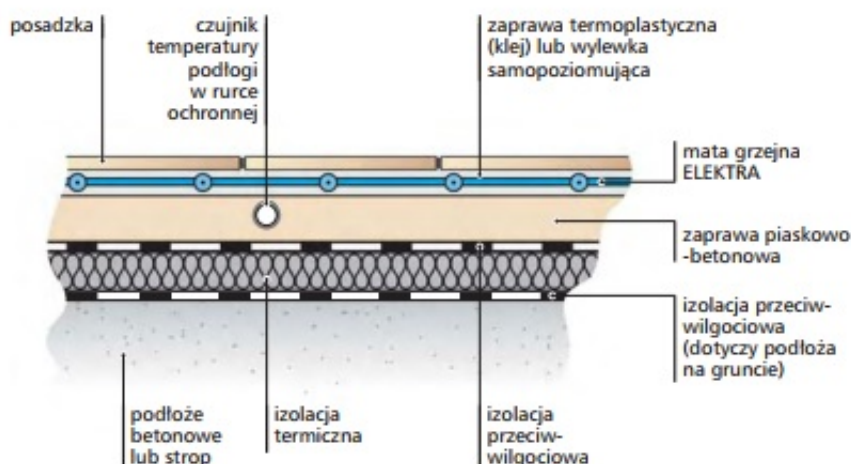
## Instrukcja montażu

### Przystępując do układania maty grzejnej należy pamiętać że:

- nie wolno przecinać przewodu grzejnego
- aby dopasować maty do rozmiaru i kształtu powierzchni, która będzie ogrzewana, można ciąć jedynie siatkę, do której przymocowany jest przewód
- nie wolno skracać przewodu grzejnego maty
- maty grzejnej nie wolno poddawać nadmiernemu naciąganiu i naprężaniu
- maty grzejnej nie należy instalować w miejscach, w których przewidziano stałą zabudowę
- mata nie może przecinać szczelin dylatacyjnych w podłodze
- podłączenie do sieci elektrycznej należy powierzyć elektrykowi z uprawnieniami
- do klejenia mat do podłoża należy użyć zaprawy klejowej przystosowanej do ogrzewania
- maty grzejne powinny być instalowane w odległości co najmniej 10cm od innych źródeł

### Zaplanowanie położenia czujnika temperatury:

- czujnik powinien być umieszczony w miarę możliwości na środku ogrzewanego pomieszczenia i w równej odległości między przewodami grzejnymi.
- przewód z czujnikiem umieszczamy w rurce ochronnej np. typu peszel zaślepionej z jednej strony
- w posadzce wykonujemy bruzdę o głębokości pozwalającej na zagłębienie rurki ochronnej
- dalej przewód czujnika temperatury prowadzimy w rurce ochronnej pod tynkiem do puszki instalacyjnej, w której będzie umieszczony regulator temperatury



Przekrój podłogi

### Etap przyklejania maty grzejnej:

- mata grzejna powinna być całkowicie zatopiona w zaprawie klejowej przystosowanej do ogrzewania podłogowego
- zaprawy klejowej nie należy rozprowadzać od razu na całej powierzchni posadzki; matę należy przyklejać stopniowo



- po przyklejeniu maty, przewody zasilające (tzw. zimne) wprowadzamy w rurce ochronnej do puszeki elektrycznej

## Pliki do pobrania

- >> [Instrukcja montażu maty grzejnej](#)
- >> [Instrukcja montażu termostatu](#)
- >> [Karta katalogowa maty grzejnej](#)
- >> [Deklaracja zgodności maty grzejnej](#)
- >> [Deklaracja zgodności termostatu](#)