Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:10

Link do produktu: https://sklepelektra.pl/zestaw-elektra-mdpack-1607-0-1120w-7-0m2-z-termostatem-elr-20-p-426.html



Zestaw ELEKTRA MDPack 160/7,0 1120W 7,0m2 z termostatem ELR-20

Cena	**1 209,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**ELEMDPACK-160-7-0**
Producent	**ELEKTRA Sp. J.**

Opis produktu

Elektra MDPack 160 z Termostatem ELR-20 – Inteligentne ogrzewanie pod płytki

Poznaj **Elektra MDPack 160** – kompletny zestaw elektrycznego ogrzewania podłogowego stworzony z myślą o komfortowym i efektywnym dogrzewaniu pomieszczeń wykończonych płytkami. Zestaw zawiera **matę grzewczą ELEKTRA MD160** 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 160

- Mata grzewcza ELEKTRA MD160 (7,0 m² / 1120 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 MD160

Mata grzewcza ELEKTRA MD160 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 MD160

- Moc jednostkowa: **160 W/m²**
- Wymiary: **14,0 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 160 – 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 160 – Komfort i technologia pod Twoimi stopami

Zestaw **Elektra MDPack 160 z termostatem ELR-20** to przemyślane i nowoczesne rozwiązanie, które sprawdzi się zarówno

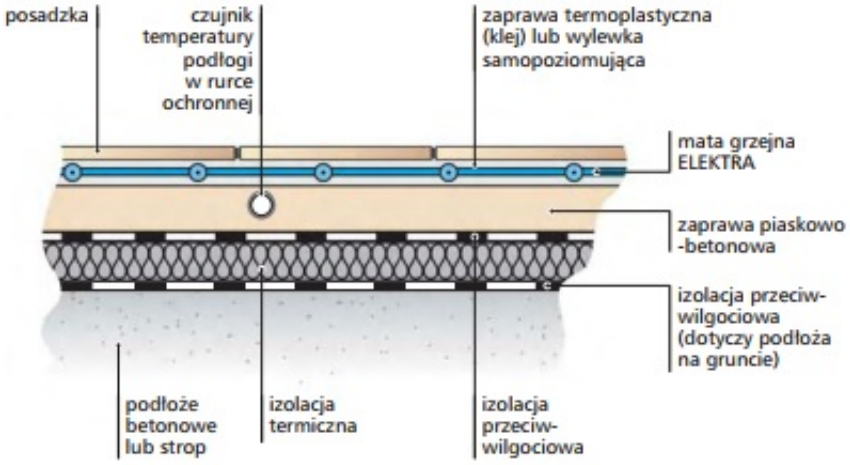
w nowym budownictwie, jak i podczas remontów. Dzięki wysokiej jakości komponentom i wieloletniej gwarancji masz pewność, że inwestujesz w **niezawodny system ogrzewania podłogowego**, który zapewni Ci **ciepło, wygodę i pełną kontrolę** nad temperaturą w Twoim domu.

Zainwestuj w jakość, komfort i nowoczesność – wybierz **Elektra MDPack 160** i poczuj różnicę już od pierwszego kroku!

Instrukcja montażu

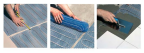
Przystępując do układania maty grzejnej należy pamiętać że:
• nie wolno przecinać przewodu grzejnego
• aby dopasować maty do rozmiaru i kształtu powierzchni, która będzie ogrzewana, można ciąć jedynie siatkę, do której przymocowany jest przewód
• nie wolno skracać przewodu grzejnego maty
• maty grzejnej 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 puszki elektrycznej

Pliki do pobrania

>> Instrukcja montażu maty grzejnej
>> Instrukcja montażu termostatu
>> Karta katalogowa maty grzejnej
>> Deklaracja zgodności maty grzejnej
>> Deklaracja zgodności termostatu