Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:27

Link do produktu: https://sklepelektra.pl/zestaw-elektra-woodtec2-pack-1408-0-1120w-8m2-z-termostatem-elr-30-z-wi-fi-czarny-p-489.html



Zestaw ELEKTRA WoodTec2 Pack 140/8,0 1120W 8m2 z termostatem ELR-30 z Wi-Fi Czarny

Cena	**1 185,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**eleWTP140-8-30**
Kod producenta	**WTPACK140/8,0-ELR30 Wifi**
Producent	**ELEKTRA Sp. J.**

Opis produktu

Zestaw Elektra WoodTec140 z Termostatem Wi-Fi ELR-30 – Kompletny System Elektrycznego Ogrzewania Podłogowego

Szukasz nowoczesnego, energooszczędnego i wygodnego rozwiązania grzewczego do swojego domu lub mieszkania? Wybierz **kompletny zestaw ogrzewania podłogowego Elektra WoodTec140 z termostatem ELR-30 Wi-Fi** – innowacyjny system stworzony z myślą o komforcie, oszczędności i pełnej kontroli nad temperaturą w pomieszczeniach.

W skład zestawu wchodzą:

- **Folia grzejna Elektra WoodTec140/8,0 1120W 8m2** – jednostronnie zasilana, o mocy 140W/m²
- **Programowalny termostat ELR-30 z Wi-Fi** – zdalne sterowanie przez aplikację
- **Czujnik temperatury podłogowej NTC (3 m)**
- **Puszka podtynkowa Ø 60 mm**
- **Peszle montażowe** do przewodów i czujnika
- Karta gwarancyjna, instrukcja oraz film instalacyjny (DVD)

Nowoczesna folia grzejna Elektra WoodTec140

Folia grzewcza **Elektra WoodTec140** to cienki, wydajny element grzejny przeznaczony do **instalacji bezpośrednio pod panelami laminowanymi** lub deską warstwową, bez konieczności wylewek. Produkt spełnia normy PN-EN 60335-2-96 i został zaprojektowany z myślą o **efektywnym i równomiernym rozprowadzaniu ciepła**.

Kluczowe cechy:

- Moc: 140 W/m²
- Grubość: ok. 2,8 mm
- Zasilanie: 230V
- Przewód grzejny: dwużyłowy, jednostronnie zasilany
- Odporność mechaniczna: >600 N (ściskanie), >120 N (rozciąganie)
- Stopień ochrony: IPX1
- Certyfikaty: CE, EAC, ISO 9001

Termostat ELEKTRA ELR-30 Wi-Fi – Pełna kontrola temperatury z dowolnego miejsca

Sterownik ELR-30 z Wi-Fi i Bluetooth umożliwia zarządzanie ogrzewaniem za pomocą smartfona (Android i iOS) dzięki aplikacjom **Tuya Smart** lub **Life**. Wbudowany **czujnik powietrzny i podłogowy** pozwala dostosować tryb pracy do Twoich preferencji i codziennego rytmu dnia.

Najważniejsze funkcje:

- 4 programowalne zdarzenia dziennie
- Tryb ręczny i ochrona przed mrozem
- Regulacja temperatury: +5°C do +90°C
- Funkcja **detekcji otwartego okna**
- Zdalne sterowanie przez chmurę (Wi-Fi)
- Stopień ochrony: IP20
- Montaż podtynkowy

Zalety zestawu Elektra WoodTec z termostatem ELR-30 Wi-Fi:

- **Kompletny system gotowy do montażu** – wszystkie niezbędne elementy w jednym opakowaniu
- **Łatwy montaż** – idealny do modernizacji oraz nowych inwestycji
- **Energooszczędne ogrzewanie** – precyzyjne sterowanie i niskie zużycie energii
- **Zdalna kontrola temperatury** – wygoda i oszczędność bez względu na miejsce pobytu
- **Estetyka i funkcjonalność** – brak widocznych grzejników

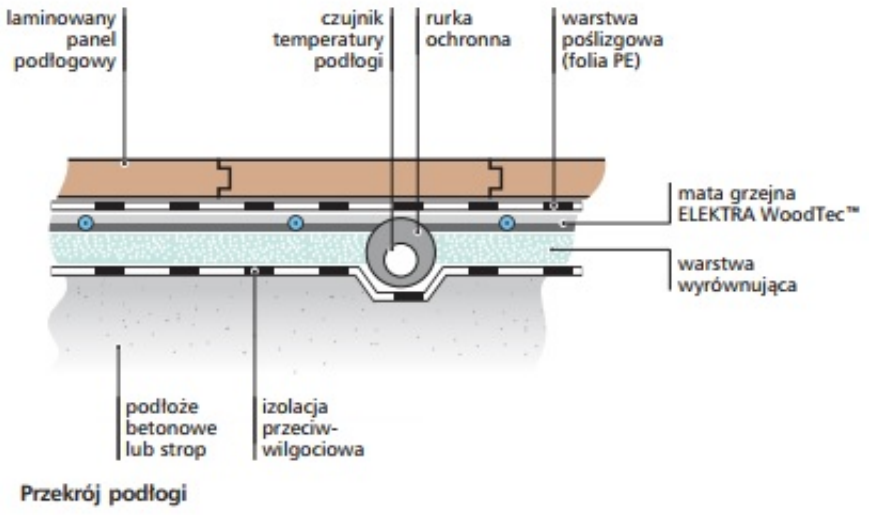
Idealne rozwiązanie do domu, mieszkania, biura

Zestaw **Elektra WoodTec Pack** sprawdzi się wszędzie tam, gdzie zależy Ci na komfortowym cieple, elegancji wnętrza i pełnej kontroli nad systemem grzewczym. To świetna opcja do salonu lub sypialni– zarówno w nowych budynkach, jak i przy remontach.

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

Układanie maty grzejnej pod panelami

Podłoże pod panele podłogowe powinno być równe, gładkie, suche i stabilne (dopuszczalne odchylenia posadzki od poziomu nie mogą być większe niż 2 mm/m2).

1. Na przygotowanym podłożu należy rozłożyć folię paroizolacyjną (folię polietylenową) o grubości min 0,2 mm na zakład o szerokości min 20 cm. Folie należy wywinąć na ściany na wysokość ok. 5 cm. Przed układaniem warstwy wyrównującej oraz maty grzejnej, czujnik temperatury wraz z przewodem należy umieścić we wcześniej przygotowanej rurce ochronnej (peszlu). Czujnik temperatury powinien być umieszczony tuż pod powierzchnią ogrzewaną. Nad rurką ochronną (peszlem) na odcinku podłogi, już po rozłożeniu warstwy wyrównującej, oraz maty grzejnej, trzeba będzie wyciąć ich fragment, w celu zachowania płaszczyzny. Przewód czujnika temperatury należy doprowadzić do puszki elektrycznej.



2. Na folii paroizolacyjnej należy ułożyć warstwę wyrównująca o grubości min. 6mm. Wybierając warstwę wyrównującą należy wziąć pod uwagę jej parametry cieplne. Im lepsze parametry cieplne tym krótszy proces nagrzewania się paneli. Wymogi te najlepiej spełnia podkład pod panele z polistyrenu ekstrudowanego (XPS).



3. Teraz należy przystąpić do układania maty. Matę grzejną układamy zawsze folią aluminiow ą do góry. Po rozłożeniu maty, pod "zimnymi złączami" i przewodem zasilającym, które są grubsze od samej maty, należy wyciąć podkład wyrównuj ący i ewentualnie podkuć posadzkę w celu zachowania płaszczyzny. Przewody zasilające maty prowadzimy w rurce ochronnej (peszlu) do puszki elektrycznej. Jeżeli przewód zasilający okaże się za krótki, można go przedłużyć za pomocą złączek elektrycznych. Do wciągnięcia przewodów w peszel, można użyć tzw. "pilota". Jeżeli w trakcie nadawania macie grzejnej wymaganego kształtu, folia aluminiowa została przecięta, należy zastosować paski z samoprzylepnej folii aluminiowej łącząc pasy maty w sposób jak pokazano na rysunku. Folia aluminiowa maty grzejnej pełni rolę ekranu ochronnego przewodów grzejnych i musi być połączona ze sobą elektrycznie.



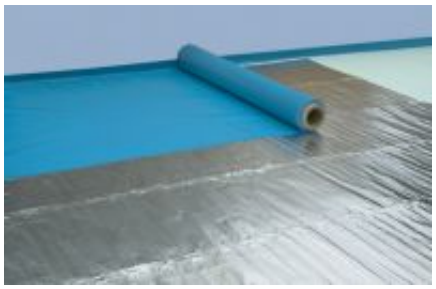








4. Na ułożoną matę grzejną należy rozłożyc warstwę poślizgową (folię polietylenową) o grubości 0,2mm, w celu zabezpieczenia foli aluminiowej maty grzejnej przed ewentualnym przetarciem.



5. Po ułożeniu maty grzejnej należy wykonać pomiar
- rezystancji żyły grzejnej
- rezystancji izolacji
- ciągłości ekranu (folii aluminiowej) (jeżeli w trakcie nadawania macie grzejnej pożądanego kształtu folia aluminiowa została przecięta)

Wyniki należy wpisać do Karty Gwarancyjnej. Po ułożeniu paneli podłogowych, pomiary trzeba powtórzyć i wyniki porównać.

