

INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO W UKŁADZIE MEANDROWYM

RÓWNOMIERNE CIEPŁO, NIŻSZE KOSZTY, WIĘKSZY KOMFORT

1



UKŁAD MEANDROWY

Rury ułożone równolegle w kształcie meandra zapewniają prosty montaż i wysoką efektywność ogrzewania.

2



RÓWNOMIERNE ROZPROWADZENIE CIEPŁA

Dobór rozstawu rur i długości pętli gwarantuje komfort cieplny i niższe koszty eksploatacji.

3



BEZPIECZEŃSTWO I TRWAŁOŚĆ

Prawidłowy projekt chroni przed przegrzewaniem posadzki i zapewnia długą żywotność całego systemu.

4



WSPÓŁPRACA Z POMPĄ CIEPŁA

Niskotemperaturowy system idealnie współpracuje z pompami ciepła, zwiększając efektywność i oszczędności.

5



ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

Sercem instalacji jest rozdzielacz – umożliwia regulację przepływów i równoważenie pętli.

6



DOBÓR ROZSTAWU I DŁUGOŚCI PĘTLI

Najczęściej 10–20 cm rozstawu rur i maksymalnie 80–100 m długości pętli (16x2 mm).

7



ZASTOSOWANIE

Do salonów, sypialni, kuchni, łazienek, korytarzy, garaży oraz domów w nowych i starszych budynkach.

8

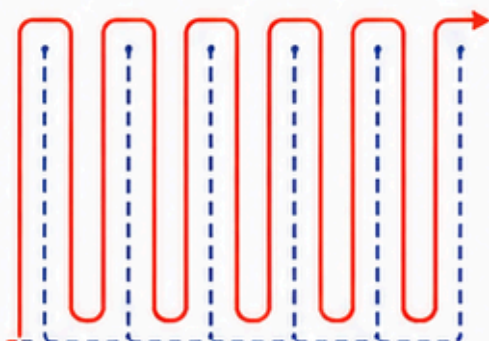


NIŻSZE KOSZTY EKSPLOATACJI

Ogrzewanie podłogowe zużywa mniej energii, zapewniając stabilne ciepło i wysoki komfort.



UKŁAD MEANDROWY (PODWÓJNY)



- ✓ Równomierne pokrycie powierzchni
- ✓ Prosty montaż i mniejsza liczba zakrętów
- ✓ Niższe straty ciśnienia
- ✓ Idealny do większości pomieszczeń

PARAMETRY INSTALACJI

- Rozstaw rur: 10–20 cm
- Maksymalna długość pętli (16x2 mm): 80–100 m
- Temperatura zasilania: 30–45°C
- Maks. temp. powierzchni podłogi: 29°C (norma EN 1264)
- Próba ciśnieniowa: zgodnie z wymaganiami producenta

NAJCZĘSTSZE BŁĘDY

- ✗ Zbyt długie pętle grzewcze
- ✗ Zbyt duży rozstaw rur
- ✗ Brak stref brzegowych
- ✗ Układanie rur pod stałą zabudową
- ✗ Brak projektu i obliczeń
- ✗ Nieprawidłowe odpowietrzenie

KORZYŚCI OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO W UKŁADZIE MEANDROWYM



Komfort cieplny na całej powierzchni



Niższe zużycie energii i oszczędności



Bezpieczne i trwałe rozwiązanie



Cicha praca bez ruchu powietrza i kurzu



Nowoczesny system dla nowych i starszych budynków

PROJEKT TO PODSTAWA!

Prawidłowy projekt instalacji to gwarancja efektywności, bezpieczeństwa i komfortu.

ZAMÓW PROJEKT →