

- ❶ Przewód zasilający „zimny”
- ❷ Przewód grzejny
- ❸ Mufa łącząca przewód grzejny z przewodem zasilającym

Przewody grzejne **ELEKTRA UltraTec**, z uwagi na niewielką grubość, stosuje się tam, gdzie nie można zbyt wysoko podnieść poziomu podłogi.

Uwaga:



Wartość mocy przewodów grzejnych może się różnić +5%, -10% od parametrów podanych na tabliczce znamionowej.

Przewody grzejne wykonane są na napięcie znamionowe 230V/50 Hz.

Na tabliczce znamionowej znajduje się następujący piktogram:



Przewód grzejny zasilany jednostronnie

Materiały i narzędzia

wymagane do instalacji przewodu grzejnego

- ☒ przewód grzejny – w opakowaniu ELEKTRA
- ☒ rurka ochronna (peszel) – w opakowaniu o długości 1,5 m.
- ☒ rurka ochronna (peszel) – w opakowaniu o długości 2,5 m zakończona z jednej strony korkiem gumowym
- ☒ pogłębiona puszka elektryczna – w opakowaniu
- ☒ taśma montażowa – w opakowaniu
- ☒ regulator temperatury – w opakowaniu **opcja**
- ☐ nożyce
- ☐ omomierz
- ☐ megaomomierz
- ☐ narzędzia do wykucia bruzd w ścianie i posadzce

Uwaga:



Nigdy nie można przeciąć przewodu grzejnego.

Nigdy nie można skracać przewodu grzejnego, jedynie przewód zasilający może być skracany, jeśli jest to konieczne.

Nigdy nie należy spłaszczać „zimnego złącza”.

Uwaga:



Nigdy nie należy wykonywać samodzielnych napraw przewodu grzejnego, a w przypadku uszkodzenia przewodu należy to zgłosić instalatorowi uprawnionemu przez firmę ELEKTRA.

Nigdy nie należy przewodu poddawać nadmiernemu naciąganiu i naprężaniu oraz uderzeniom ostrymi narzędziami.

Nigdy nie należy układać przewodu grzejnego ELEKTRA DM, jeżeli temperatura otoczenia spadnie poniżej -5°C , a dla przewodu UltraTec -20°C .

Nigdy nie należy instalować przewodu w miejscach, gdzie przewidziano stałą zabudowę (np. szafy bez nóżek).

Nigdy nie należy wyprowadzać mufy zakończeniowej oraz łączącej przewód grzejny z zasilającym poza podłogę. Obie mufy muszą znajdować się w warstwie wylewki betonowej lub wylewki samopoziomującej.

Nigdy nie należy zginać mufy połączeniowej i zakończeniowej.

Nigdy do montażu nie należy stosować materiałów innych niż zalecane w instrukcji.

Nigdy do montażu przewodu nie należy stosować gwoździ ani śrub.



Uwaga:

Przewody grzejne należy **zawsze** instalować zgodnie z instrukcją.

Podłączenie przewodu do sieci elektrycznej **zawsze** należy powierzyć instalatorowi z uprawnieniami elektrycznymi.

Przewód grzejny powinien być **zawsze** oddalony od innych źródeł ciepła (np. od rur z ciepłą wodą) nie mniej niż 25 mm.