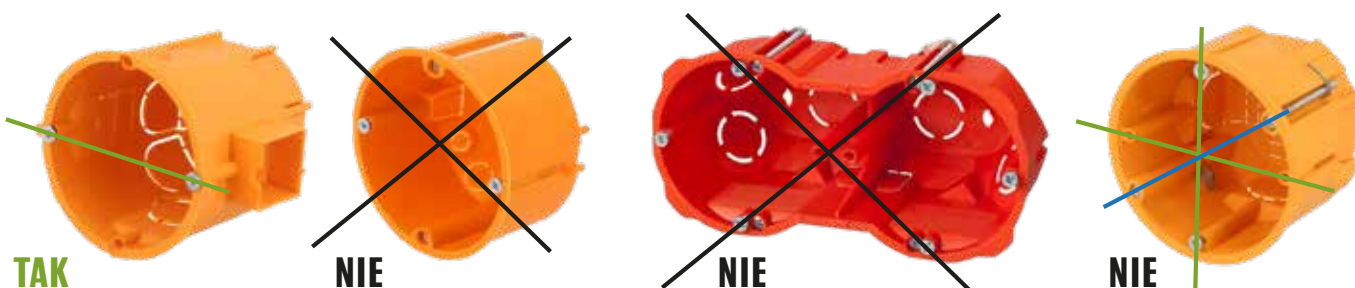
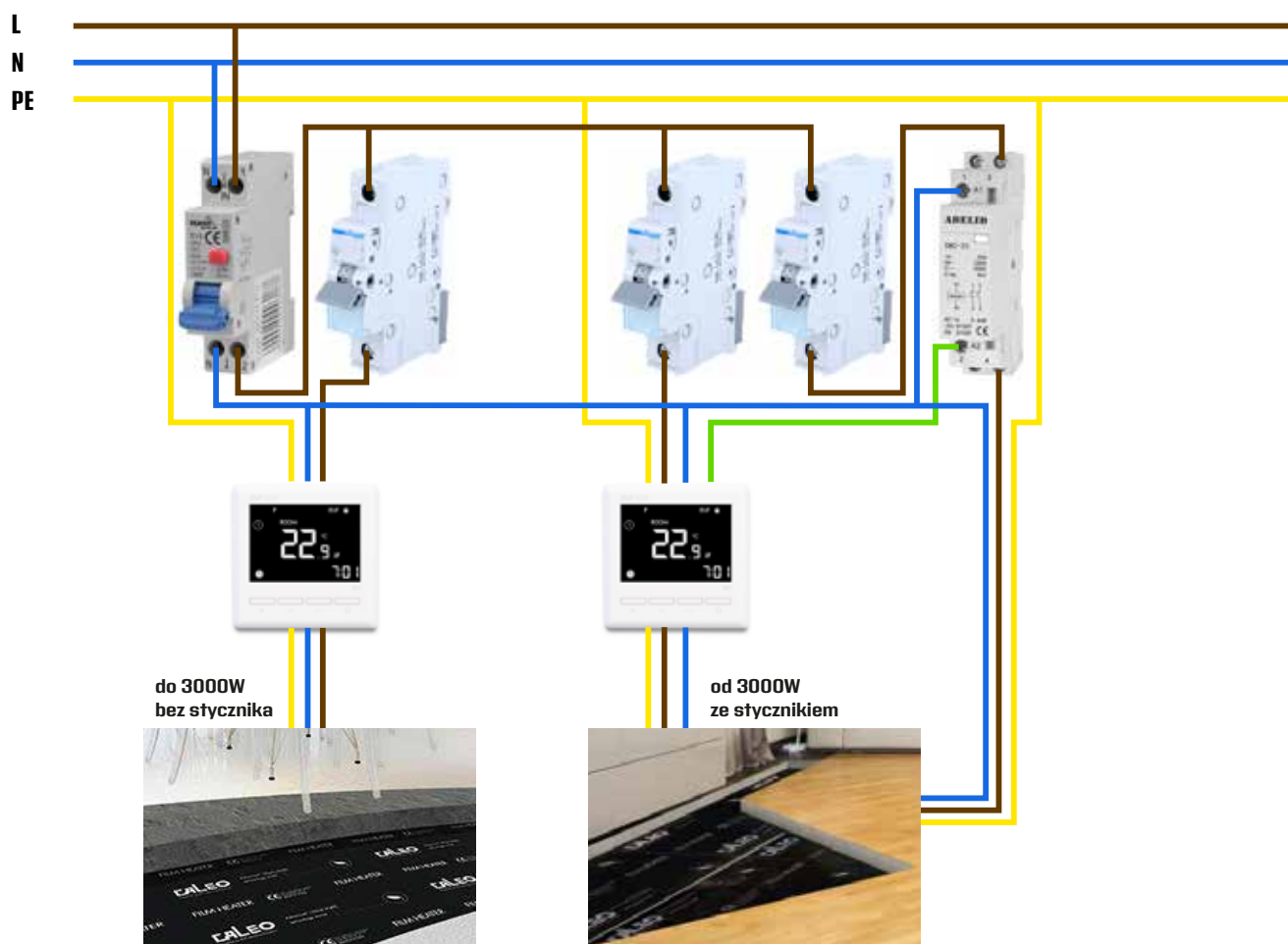
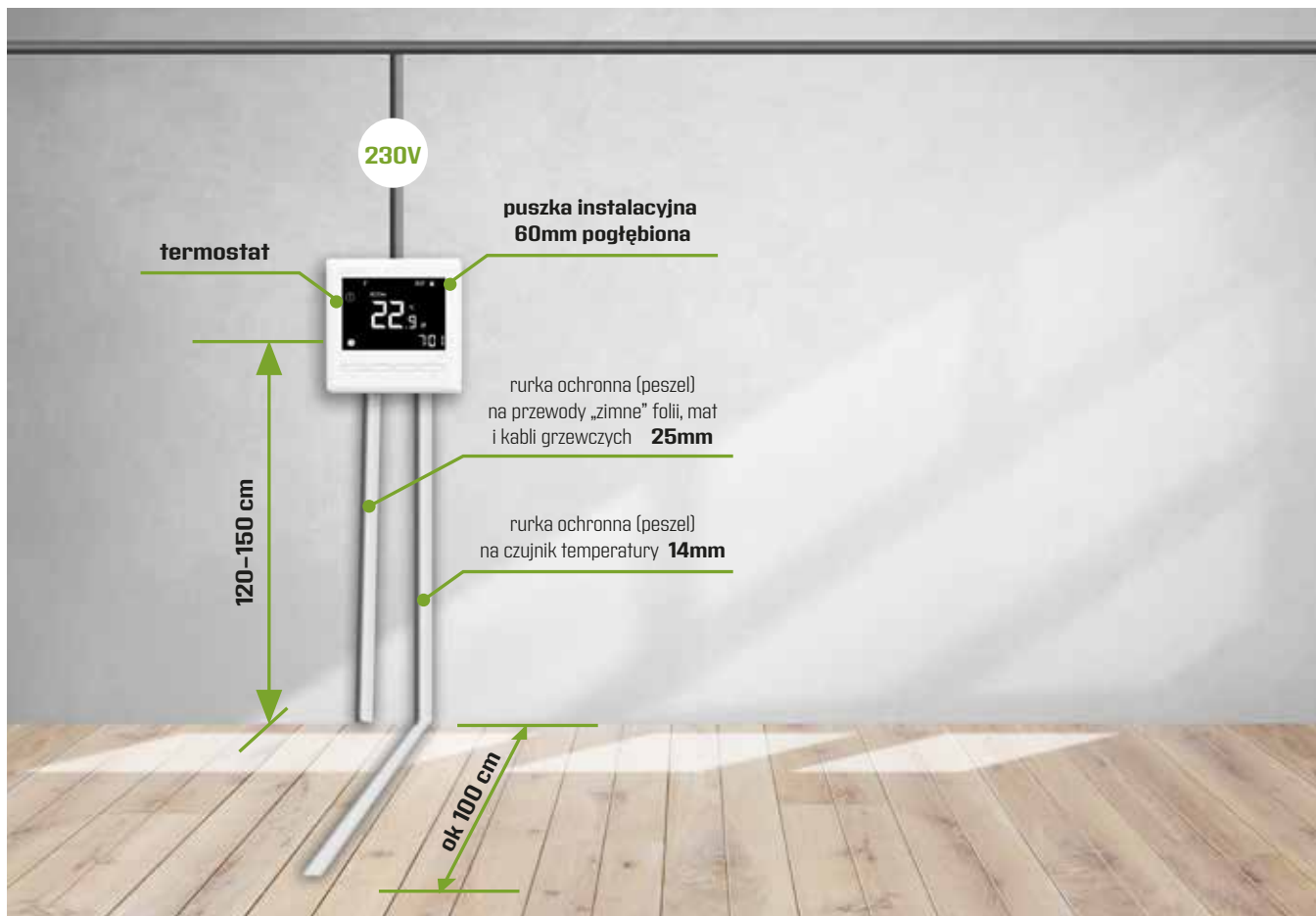


## INSTRUKCJA PRZYGOTOWANIA INSTALACJI POD OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE

1. Po stronie Zleceniodawcy leży przygotowanie rozdzielnic elektrycznej w zakresie nadprądowych zabezpieczeń obwodów, wyłączników różnicowych oraz jeśli jest to konieczne to również styczników a obowiązek ich zakupu i montażu leży po stronie Zleceniodawcy.
2. Aby uniknąć ewentualnych błędów, Zleceniodawca powinien wcześniej skonsultować przygotowanie instalacji z instalatorem Wykonawcy.
3. W celu ochrony zdrowia i życia, działanie folii, mat i kabli grzewczych jest dopuszczalne tylko w obiegach z bezpiecznikiem różnicowoprądowym 30mA. Ominięcie tego zabezpieczenia jest ściśle zakazane.
4. W przypadku montażu instalacji na dużej powierzchni, o mocy systemu grzewczego powyżej 3.000W, wymagany jest podział na strefy grzewcze z użyciem bezpieczników nadmiarowo prądowych oraz styczników.
5. Celem umożliwienia montażu termostatów, w ścianach należy osadzić pogłębione puszki instalacyjne o rozstawie śrub montażowych 60mm, pamiętając że termostaty mają śruby montażowe w pozycji poziomej.



6. Ze względu na wymiary termostatów, przy montażu puszek należy zachować odstęp co najmniej 20 mm od sąsiadujących puszek oraz nie stosować puszek wielokrotnych.
7. Do puszek instalacyjnych należy doprowadzić zasilanie przewodami elektrycznymi o przekroju właściwym dla planowanej mocy obwodu ogrzewania, jednak nie mniej niż 1,5mm<sup>2</sup> (zalecane 2,5mm<sup>2</sup>) oraz zabezpieczonymi bezpiecznikami zgodnie z obowiązującymi normami.
8. Od puszek instalacyjnych do miejsca ogrzewania (podłogi, ściany lub sufitu) należy poprowadzić rurki ochronne:
  - a. dla czujnika temperatury o średnicy 14mm, zakończone ok. 1 metra od krawędzi styku ściany i podłogi
  - b. przewodów „zimnych” folii, mat i kabli grzewczych o średnicy 25mm, zakończone przy krawędzi styku ściany i podłogi



### Pytania?

Dział techniczny Caleo/BVF:

Robert Tomaszewski – 501 055 601

### biuro:

☎ +48 797 796 062

✉ [biuro@samurio.pl](mailto:biuro@samurio.pl)