

Przygotowanie grzejnika elektrycznego do zalania.

W grzejniku elektrycznym czynnikiem grzewczym może być woda lub olej. Warunkiem prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji jest spełnienie wymogów producenta grzejnika i grzałki odnośnie instalacji oraz poprawnego użytkowania obu urządzeń.

UWAGA: Należy uwzględnić rozszerzalność temperaturową czynnika grzewczego. Zalanie grzejnika nadmierną ilością cieczy może doprowadzić do przekroczenia dopuszczalnego ciśnienia i uszkodzenia grzejnika lub grzałki. Nie należy zalewać grzejnika czynnikiem grzewczym o temperaturze wyższej niż 65stC.

Instrukcja zalewania grzejnika elektrycznego.

1. Należy upewnić się, że w grzejniku pozostają otwarte tylko 2 otwory – jeden od góry i jeden od dołu grzejnika. Jeśli grzejnik posiada więcej otworów, należy je szczelnie zamknąć odpowiednimi korkami (korki dołączane są przez producenta grzejnika).
2. W dolny otwór wkręcić grzałkę, uzyskując szczelność wg wskazówek zawartych w instrukcji do grzałki.
3. Ustawić grzejnik w pozycji pionowej opierając na jednym z narożników tak, aby powietrze mogło w trakcie zalewania swobodnie i płynnie uchodzić z wnętrza (nie wolno opierać grzejnika na sterowniku grzałki!).
4. Poprzez górny otwór wlać czynnik grzewczy, napełniając grzejnik do poziomu ok.3-4 cm od górnej krawędzi (w grzejniku drabinkowym ostatnia, najwyższa rurka powinna pozostać pusta). Należy upewnić się, że wewnątrz nie pozostały pęcherze powietrza, np. przechylając delikatnie grzejnik na boki.
5. Napełniony grzejnik ustawić ponownie w pozycji pionowej i przy otwartym górnym otworze włączyć grzałkę na maksymalną nastawę.

UWAGA: W trakcie nagrzewania czynnik grzewczy będzie zwiększał swoją objętość i nadmiar gorącego czynnika może się wylać z grzejnika. Zachować ostrożność!

6. Odczekać ok. 1 godz., aż grzałka osiągnie maksymalną temperaturę, a temperatura na powierzchni grzejnika wyrówna się.
7. Wyłączyć grzałkę i nie czekając, aż grzejnik ostygnie, sprawdzić jaki jest poziom czynnika. W razie konieczności, odlać nadwyżkę tak, aby czynnik sięgał do połowy najwyższej poziomej rurki/profilu grzejnika.
8. Zamknąć górny otwór, dokręcając korek do uzyskania szczelności.

Grzejnik jest gotowy do użytku.