Инструкции на български език

PAMEL ЧЗВ – serwer.pamel.pl 1

KB0007

Как да провериш дали проблемът е в контролера, сондата или нагревателя

1. Сонда

Сравни показанието с друга изправна сонда или надежден термометър. Ако имаш няколко входа, размени сондите местата им. Грешка, която се премества заедно със сондата, обикновено насочва към сондата или нейния проводник.

2. Нагревател

Ако контролерът показва, че нагряването трябва да е активно, а температурата не се повишава, провери самия нагревател, захранващия проводник, щепселите, контактите и предпазителите. Разхлабена или прегоряла връзка може да пропуска малък ток без товар, но да прекъсва едва при висока мощност.

3. Контролер

Ако сондата е изправна, нагревателят е изправен, връзките са правилни, а изходът все още не се държи според състоянието, показвано от контролера, едва тогава подозирай изпълнителната верига на контролера. Не извършвай измервания по отворено устройство под напрежение, ако нямаш необходимата квалификация.

KB0007

Jak sprawdzić, czy problem jest w sterowniku, sondzie czy grzałce

1. Sonda

Porównaj wskazanie z inną sprawną sondą lub wiarygodnym termometrem. Jeżeli masz kilka wejść, zamień sondy miejscami. Błąd, który przenosi się razem z sondą, zwykle wskazuje na sondę lub jej przewód.

2. Grzałka

Jeżeli sterownik pokazuje, że grzanie powinno być aktywne, a temperatura nie rośnie, sprawdź samą grzałkę, przewód zasilający, wtyczki, gniazda i bezpieczniki. Luźne lub nadpalone połączenie może przenosić mały prąd bez obciążenia, a przerywać dopiero przy dużej mocy.

3. Sterownik

Jeżeli sonda jest sprawna, grzałka jest sprawna, połączenia są prawidłowe, a wyjście nadal nie zachowuje się zgodnie ze stanem pokazywanym przez sterownik, dopiero wtedy podejrzewaj tor wykonawczy sterownika. Nie wykonuj pomiarów na otwartym urządzeniu pod napięciem, jeśli nie masz odpowiednich kwalifikacji.