Instrucțiuni în limba română

KB0007

Cum verifici dacă problema este la controler, la sondă sau la încălzitor

1. Sonda

Compară indicația cu cea a unei alte sonde funcționale sau cu un termometru de încredere. Dacă ai mai multe intrări, schimbă sondele între ele. O eroare care se mută împreună cu sonda indică de obicei o problemă la sondă sau la cablul acesteia.

2. Încălzitorul

Dacă controlerul indică faptul că încălzirea ar trebui să fie activă, dar temperatura nu crește, verifică încălzitorul propriu-zis, cablul de alimentare, fișele, prizele și siguranțele. O conexiune slăbită sau arsă poate conduce un curent mic fără sarcină, dar poate întrerupe circuitul numai la putere mare.

3. Controlerul

Dacă sonda funcționează, încălzitorul funcționează, conexiunile sunt corecte, iar ieșirea tot nu se comportă conform stării afișate de controler, abia atunci suspectează circuitul de execuție al controlerului. Nu efectua măsurători pe un dispozitiv deschis și aflat sub tensiune dacă nu ai calificările necesare.

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.