

Контролер не вмикає нагрівач - що перевірити

Спочатку перевірте режим роботи

Відсутність нагрівання не завжди означає несправність виходу. Переконайтеся, що контролер запущений у режимі, в якому має бути активне нагрівання, задана температура вища за поточну, а жодна аварія чи умова безпеки не блокує роботу.

Перевірте навантаження

Якщо можливо, перевірте нагрівач від відомого безпечного джерела живлення або виміряйте його опір після від'єднання від мережі. Пошкоджений нагрівач, обірваний кабель, підгорілий штекер, запобіжник або слабкий контакт можуть виглядати як несправність контролера.

Не обходьте контролер

Не підключайте нагрівач «для перевірки» паралельно так, щоб частина системи під час нормальної роботи залишалася постійно під напругою. Якщо контролер має регулювати процес, уся потужність нагрівання, призначена для регулювання, повинна проходити через правильний керований силовий тракт і не перевищувати допустиме навантаження.