

Rational	کارخانه سازنده
iCombi	سری
iCombi pro	مدل
28	کد خطا
Thermocouples B5 or B1 are too hot	نام خطا
ترموکوپل های B5 یا B1 بیش از حد گرم شدند	

علت: مقدار بیش از حد دمای اندازه گیری شده توسط ترموکوپل های بویلر و محفظه

دلایل ممکن: رسوب گرفتگی، خرابی سنسور

نحوه ی تست:

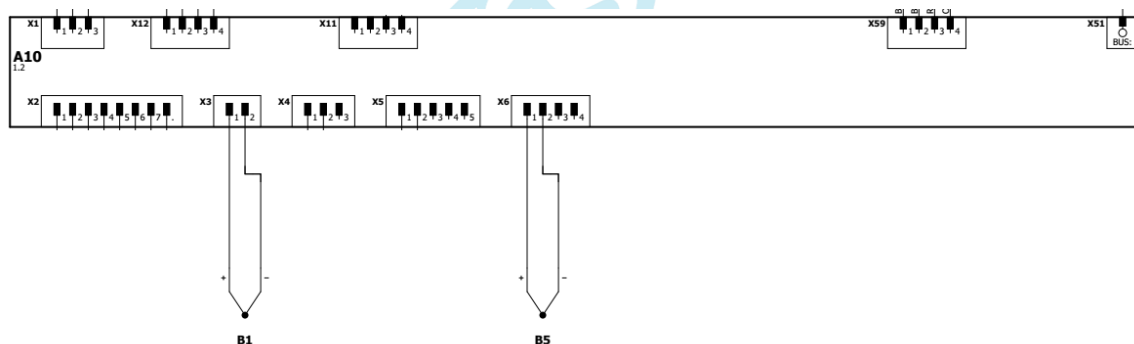
○ ترموکوپل

- برای اطمینان از سالم بودن ترموکوپل های بویلر و محفظه، حداکثر مقدار دو ترموکوپل در منوی تکنسین بررسی کنید.

○ رسوبات

- رسوب گرفتگی سنسور و داخل بویلر را بررسی کنید.

○ بررسی SSR



28.1

ترموکوپل B5 بیش از 170 درجه سانتی گراد است.
المنت گرمایشی رسوب، کلسیم- گرفته است یا بویلر
بیش از حد گرم است.

برای خطایابی، حداکثر مقدار B5
را بررسی کنید.

حداکثر مقدار B5، بیش از
120 درجه سانتی گراد
است.

بویلر را رسوب زدایی کنید.

حداکثر مقدار B5 در
خطایابی، ریست کنید

28.2

ترموکوپل B1 بیش از 350 درجه سانتی گراد است.
المنت گرمایشی در محفظه‌ی پخت، رسوب، کلسیم-
گرفته است یا بویلر بیش از حد گرم است.

برای خطایابی، حداکثر مقدار B1
را بررسی کنید.

حداکثر مقدار B1، بیش از
350 درجه سانتی گراد
است.

SSR را بررسی کنید.



عملکرد صحیح SSR با استفاده از اندازه گیری ولتاژ آزمایش شود.

دستگاه را روی حالت بخار قرار دهید و زمان را روی یک ساعت تنظیم کنید.

- در کابین را باز کنید.
- ولت متر را به A1/B1 و A2 (2-pol SSR) و در صورتی که (4-pol SSR) باشد، C1/D1 و C2 متصل کنید.
- در صورت سالم بودن SSR ولتاژ خط قابل اندازه گیری شده ۱۲۰ ولت است.
- در کابین را ببندید.
- SSR سالم است اگر ولتاژ خط اندازه گیری شده، زیر 1.5 ولت باشد.
- همین مراحل را برای حالت هوای گرم روی دمای ۳۰۰ درجه سانتی گراد مجدداً تکرار کنید.