

Rational	کارخانه سازنده
iCombi	سری
iCombi pro	مدل
40	کد خطا
Care pump does not pump enough care solution into the steam generator	نام خطا
پمپ رسوب‌زدا عمل پمپاژ را به خوبی انجام نمی‌دهد، بنابراین رسوب‌زدا بویلر به درستی انجام نمی‌شود.	

علت: عمل نکردن پمپ رسوب‌زدا

دلایل ممکن: خرابی پمپ، انسداد شلنگ‌های مربوطه

نحوه ی تست:

○ اتصالات آب

• شیلنگ، فیلتر و فشار آب را بررسی کنید.

○ بررسی پمپ رسوب‌زدا-care pump,m18- از طریق تست عملکردی-functional test-

• عدم گرفتگی پمپ و شیلنگ پمپ را بررسی کنید.

• عدم گرفتگی بدنه‌ی خارجی که پمپ و محفظه‌ی رسوب‌زدا را بررسی کنید.

• عدم گرفتگی اتصال بین شیلنگ مخزن آبیگری به بویلر را بررسی کنید.

• عدم گرفتگی اتصال بین نگه‌دارنده SCP را بررسی کنید.

○ وجود ولتاژ در سوکت خروجی X3 در برد کنترل پمپ -A13- را بررسی کنید.

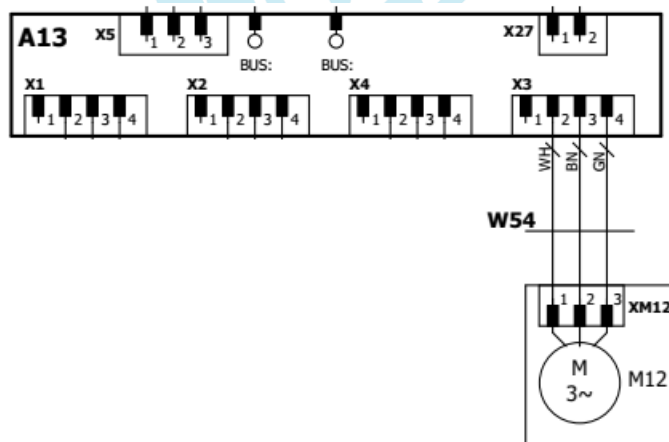
• در خروجی مربوط به پمپ رسوب‌زدا

،ولتاژ خروجی باید 100 ولت باشد.

○ کابل و دو شاخه را بررسی کنید.

○ در صورت لزوم برد یا پمپ را تعویض

کنید.



40

پمپ رسوب‌زدا- m12- یا care pump,m18 عمل پمپاژ را به خوبی انجام نمی‌دهد بنابراین رسوب‌زدای بویلر به درستی انجام نمی‌شود. سنسور CDS حجم آب تا الکتروود سطح را بیش از حد لازم تشخیص می‌دهد. -

ایا اتصالات آب سالم هستند؟

شیلنگ، فیلتر و فشار آب را بررسی کنید.

ایا پمپ رسوب‌زدا قابل کنترل از طریق تست عملکردی- functional test- است؟

بله- شلنگ خروجی پمپ و یا پمپ مسدود یا خم شده است. بدنه‌ی خارجی که پمپ و محفظه‌ی رسوب‌زدا را به هم متصل می‌کند مسدود است. اتصال بین شیلنگ مخزن آبیگری به بویلر، مسدود است. اتصال بین نگه‌دارنده پمپ SC به بویلر، مسدود است.

خیر

ولتاژ ۱۰۰ ولتی در سوکت X3 مربوط به برد کنترلی پمپ به پمپ رسوب‌زدا را بررسی کنید. آیا کانکتور پمپ به برد پمپ متصل است؟

خیر- دو شاخه-Plug- و کابل بررسی کنید و یا برد را تعویض کنید.

ولتاژ ۲۲۰ ولت ورودی و خروجی کنتاکتور K1 و منبع تغذیه را بررسی کنید.

پمپ را تعویض کنید.
40.06.250

