

Rational	کارخانه سازنده
iCombi	سری
iCombi pro	مدل
42.2	کد خطا
Solenoid valve Y2 does not open	نام خطا
شیر برقی Y2 باز نمی شود.	

علت: عمل نکردن شیر برقی

دلایل ممکن: خرابی شیر برقی، خرابی برد I/O، ایراد کابل و اتصالات، رسوب گرفتگی محفظه ی کنترل

نحوه ی تست:

○ آپدیت بودن نرم افزار دستگاه

○ بررسی وضعیت شیر برقی کنترل

• وارد منوی تکنسین شوید، رمز: TECLEVEL

• وارد تست عملکردی شوید.

• شیر برقی Y2 را بررسی کنید.

○ بررسی سنسور CDS در زمان فعال شدن

Y2

○ بررسی در فاز iCareSystem

• وارد منوی تکنسین شوید

• steam launcher را انتخاب

کنید.

• خطایابی را انتخاب کنید.

• وضعیت شیر برقی ورودی را با

الکتروود سطح مقایسه کنید.

○ وجود آب در محفظه ی کنترل را بررسی کنید.

• منبع آب و شیر برقی را رسوب گرفتگی را بررسی کنید.

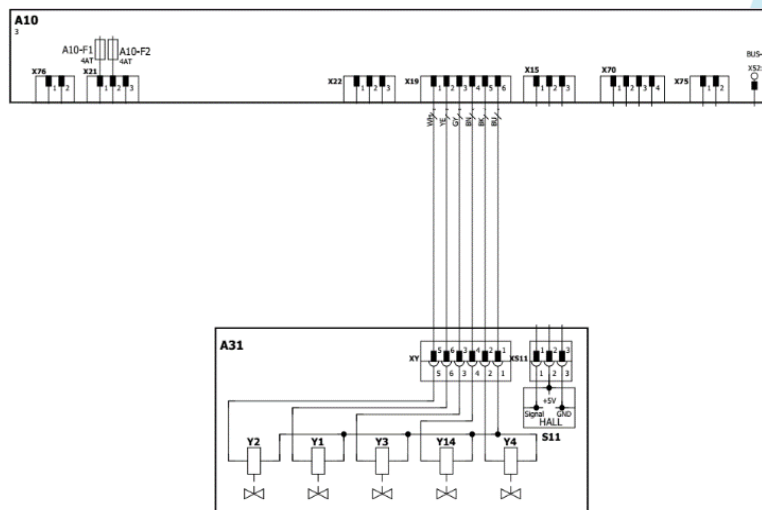
• اتصالات را بررسی کنید.

○ بررسی ولتاژ

• برای بررسی ولتاژ در نظر داشته باشید که ابتدا کانکتور شیر برقی را قطع کنید.

• ابتدا باید ولتاژ شیر برقی را بررسی کنید، این مقدار باید 230 ولت باشد.

• ولتاژ خروجی را در سوکت X19 روی برد I/O را بررسی کنید.



42.2

بررسی کنید که آخرین نرم افزار روی دستگاه نصب شده باشد.

وارد منو تکنسین شوید.
رمز: TECLEVEL

شیر برقی Y2 در تست عملکردی تحت بررسی کنید.

ایا سنسور CDS زمانی که Y2 فعال می شود، شمارش می کند؟

Launcher را iCareSystem انتخاب کنید.

گزینه ی تست ماژول را iCareSystem انتخاب کنید.

بعد از پایان تست به منوی استارت برگردید.

بله

خیر

ایا آب در محفظه ی کنترل جریان دارد؟
در هنگام تخلیه، سید را ببینید

شیر برقی را تعویض کنید.

بله

خیر

منبع آب و کنترل شیر برقی را برای وجود هرگونه رسوب گرفتنی، بررسی کنید.

پنل کناری را باز کنید.

اتصالات در بلوک شیر برقی و برد I / O را برای اطمینان از اتصال درست به کانکتورها را بررسی کنید.

کانکتور شیر برقی را قطع کنید و ولتاژ ورودی با کابل سفید بررسی کنید.

اگر Y2 وصل باشد، آیا ولتاژ بین اتصال کابل سفید- و نول 230 ولت است؟

بله

خیر

اندازه گیری ولتاژ بر روی اتصال X19 روی برد I/O تکرار کنید.

ایا ولتاژ مذکور 230 ولت است؟

برد I/O را تعویض کنید.
40.05.919

بله

کابل اتصال را بررسی و در صورت لزوم آن را تعویض کنید.

شلنگ را از شیر برقی کنترلی Y2 برای انسداد بررسی کنید و صورت لزوم آن را تعویض کنید.

شیر برقی را تعویض کنید.

Art. 50.02.012 (5x solenoid valve block for iCombi Pro 20 1/1, 20 2/1 - iCombi Pro 6 1/1 - 10 2/1 برای شیر برقی در مدل 8544 کد

