

Rational	کارخانه سازنده
iCombi	سری
iCombi pro	مدل
42.4	کد خطا
Solenoid valve Y4 does not open	نام خطا
شیر برقی Y4 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 Y4 را بررسی کنید.
- بررسی سنسور CDS در زمان

فعال شدن Y4

- بررسی در فاز iCareSystem

I. وارد منوی تکنسین شوید

II. steam launcher را

انتخاب کنید.

III. خطایابی را انتخاب

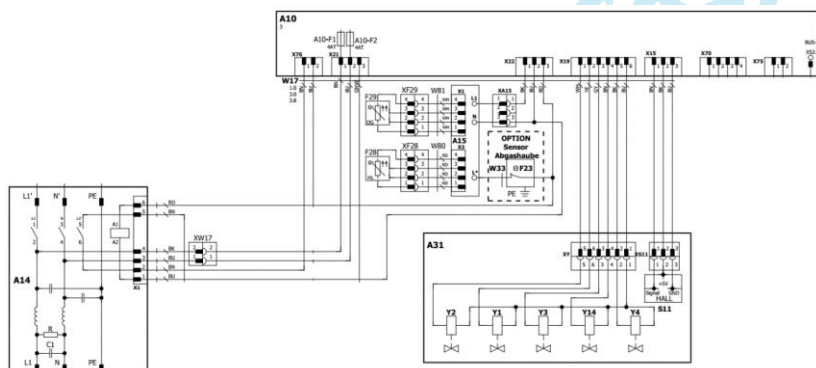
کنید.

IV. وضعیت شیر برقی ورودی را با الکتروود سطح مقایسه کنید.

- منبع آب را برای رسوب گرفتگی 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 ۲۳۰ ولت باشد.
- ولتاژ خروجی را در سوکت X19 روی برد I/O را بررسی کنید، این مقدار باید ۲۳۰ ولت باشد.



42.4

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

وارد منو تکنسین شوید.
رمز: TECLEVEL

شیر برقی Y4 در تست عملکردی تحت بررسی کنید.

آیا سنسور CDS زمانی که Y4 فعال می شود، شمارش می کند؟

بله

Launcher را iCareSystem انتخاب کنید.

خیر

آیا آب در کشوی رسوب زدایی جریان دارد؟

خیر

شیر برقی را تعویض کنید.

گزینه ی تست ماژول را iCareSystem انتخاب کنید.

بله

منبع آب را برای وجود هرگونه رسوب گرفتگی 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 سیاه بررسی کنید.

اگر Y4 وصل باشد، آیا ولتاژ بین اتصال کابل سیاه- و نول 230 ولت است؟

خیر

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

برد I/O را تعویض کنید.
40.05.919

خیر

آیا ولتاژ مذکور 230 ولت است؟

بله

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

بله
شلنگ را از شیر برقی کنترلی Y4 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
کد 8544 برای شیر برقی در مدل iCombi Pro 6 1/1 - 10 2/1