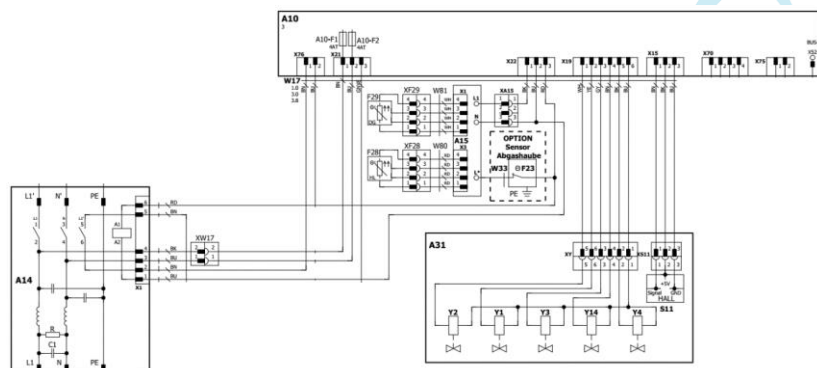


Rational	کارخانه سازنده
iCombi	سری
iCombi pro	مدل
42.6	کد خطا
Solenoid valve Y14 does not open	نام خطا
شیر برقی Y14 باز نمی‌شود.	

**علت:** عمل نکردن شیر برقی

**دلایل ممکن:** خرابی شیر برقی، خرابی برد I/O، ایراد کابل و اتصالات، رسوب گرفتگی محفظه‌ی 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 Y14 را

بررسی کنید.

○ بررسی سنسور CDS در زمان

فعال شدن Y14

○ بررسی در فاز

**iCareSystem**

I. وارد منوی تکنسین شوید

II. steam launcher را فعال کنید.

III. خطایابی را انتخاب کنید.

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

○ وجود آب در محفظه‌ی کنترل را بررسی کنید.

• منبع آب و برقی را برای رسوب گرفتگی 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 ۲۳۰ ولت باشد.

• ولتاژ خروجی را در سوکت X19 روی برد I/O را بررسی کنید، این مقدار باید ۲۳۰ ولت باشد.

42.6

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

وارد منو تکنسین شوید.  
رمز: TECLEVEL

شیر برقی Y14 در تست عملکردی تحت بررسی کنید.

آیا سنسور CDS زمانی که Y14 فعال می شود، شمارش می کند؟

بله

launcher را iCareSystem انتخاب کنید.

خیر

آیا آب از طریق نازل رطوبت جریان دارد؟

خیر

شیر برقی را تعویض کنید.

بله

منبع آب و نازل رطوبت را برای وجود هر گونه 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 خاکستری بررسی کنید.

اگر Y14 وصل باشد، آیا ولتاژ بین اتصال کابل خاکستری- و نول 230 ولت است؟

خیر

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

آیا ولتاژ مذکور 230 ولت است؟

برد I/O را تعویض کنید.  
40.05.919

بله

شلنگ را از شیر برقی کنترلی Y14 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 10 2/1 - iCombi Pro 6 1/1

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

