

# ترمینال ویژه R10

## 586010-1



### دستورالعمل نصب:

سیم‌های هم‌رنگ هر دو شیر برقی را هم‌زمان، به ورودی چهارم و پنجم ترمینال همان ترموستات متصل کنید.  
**مهم:** هر شیر برقی باید به ترموستات مربوطه خود متصل شود، در این مورد به نقشه تاسیسات ساختمان و یا مجری سوپرپایپ رجوع کنید.

**1** در ترمینال ویژه R10 امکان اتصال پمپ سیستم گرمایش کفی به ترمینال ویژه به‌منظور هماهنگ نمودن پمپ با فرامین ترموستات‌ها (خاموش نمودن پمپ در زمان قطع فرمان کلیه ترموستات‌ها و روشن نمودن پمپ در زمان صدور فرمان از هر یک از ترموستات‌ها) پیش‌بینی شده است. عملکرد پمپ توسط یک LED نمایش داده می‌شود.

جهت استفاده از این سیستم، می‌بایست رله پمپ (به شماره فنی 586005-1) را به‌طور جداگانه خریداری نموده و بر روی سوکت مربوطه قرار دهید.

سپس پمپ را به ترمینال خروجی پمپ بر روی بورد (PUMP OUT) متصل کنید.

در ساختمان‌هایی که از پکیج استفاده می‌شود، جهت اجتناب از آسیب‌دیدگی پمپ، استفاده از این سیستم کنترلی توصیه می‌گردد.

**7** درب جعبه را ببندید و درپوش پیچ‌ها را در جای خود محکم کنید.

● استفاده از کابل شو مسی حین سربندی سیم‌ها توصیه می‌شود.

● این دستگاه صرفاً جهت استفاده از برق ۲۲۰ ولت طراحی و تولید شده است.

**مهم:** رعایت موارد ایمنی حین نصب ترمینال ویژه جهت جلوگیری از برق‌گرفتگی ضروری است.  
**[کلید دستگاه حین بستن سیم‌ها خاموش باشد.]**

**2** دستگاه را توسط پیچ خودکار یا چسب دو طرفه درون جعبه کلکتور، بالای ریل افقی نصب کنید.

**توجه:** رعایت فاصله کافی، برای سهولت بسته شدن پیچ بالایی قاب درب جعبه کلکتور الزامی است.

**3** ۱۰ سری ترمینال داخل دستگاه، هر کدام یک فرمان ترموستات را به یک شیر برقی می‌رساند که فرمان ترموستات، LED نصب شده در سمت چپ ترمینال را روشن می‌نماید.

سیم‌های خروجی ترموستات را با ترتیب صحیح به ورودی اول تا سوم یکی از ترمینال‌ها وصل کنید.

**4** در صورت استفاده از ترموستات دو مرحله‌ای، فرمان برگشت دوم به ورودی سوم ترمینال بعدی وصل می‌شود.

**توجه:** نحوه نصب ترموستات‌های یک و دو مرحله‌ای در راهنمای تصویری زیر مشخص شده است.

**5** شیر برقی دارای یک کابل دو رشته‌ای است که به صورت زیر نصب می‌شود:

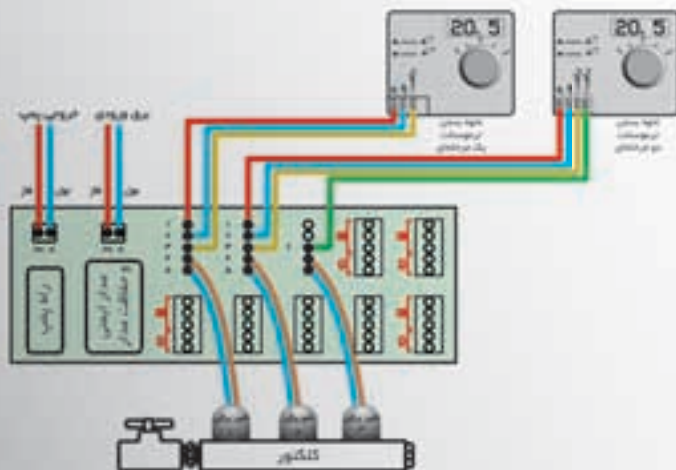
● فاز شیر برقی (رنگ قهوه‌ای) به ورودی چهارم ترمینال و نول شیر برقی (رنگ آبی) به ورودی پنجم آن نصب می‌شود.

برای نصب دو شیر برقی به یک ترموستات یک مرحله‌ای،

دستگاه ترمینال ویژه R10 سوپرپایپ، در سیستم‌های گرمایش کفی کاربرد دارد. این دستگاه جریان برق را به ترموستات‌ها رسانده و فرامین آنها را به شیرهای برقی انتقال می‌دهد. این دستگاه قابل نصب درون انواع جعبه‌های کلکتور گرمایش کفی سوپرپایپ بوده و ضمن رساندن جریان برق به ترموستات، فرامین آنها را به شیرهای برقی انتقال می‌دهد.

**1** ابتدا مطابق راهنمای تصویری زیر سیم‌های فاز و نول برق ورودی را در ترمینال مربوطه نصب کنید.

**توجه:** نصب سیم‌های فاز و نول در محل صحیح خود بر روی بورد جهت کارکرد دستگاه ضروری است.



### راهنمای تصویری

- ورودی ۱ : فاز ترموستات (قرمز)
- ورودی ۲ : نول ترموستات (آبی)
- ورودی ۳ : برگشت ترموستات (زرد)
- ورودی ۴ : فاز شیر برقی (قهوه‌ای)
- ورودی ۵ : نول شیر برقی (آبی)
- ورودی ۶ : برگشت دوم ترموستات دوم مرحله‌ای (سبز)
- (نوعه، رنگهای مذکور مربوط به این تصویر می‌باشد.)