

سیستم برق و سیم کشی

قسمت‌های تشکیل دهنده تابلوی فرمان برقی دستگاه عبارت‌اند از:

ترمومتر مانومتر، کلید برق اصلی، شستی جرعه زن، فیوز، کلید پمپ، چراغ پمپ، چراغ مشعل و آکوستات.



ترمومتر: دمای آب موجود در منبع پکیج را نشان می‌دهد. درجه بندی آن از ۰ تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد می‌باشد.

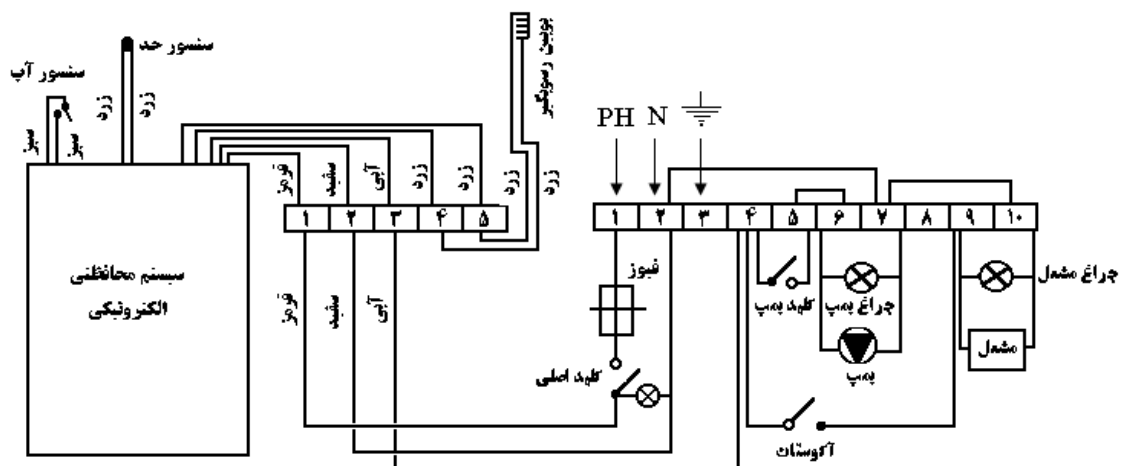
مانومتر: فشار آب منبع پکیج را نشان می‌دهد. درجه بندی آن از ۰ تا ۴ بار می‌باشد.

آکوستات: در واقع ترموستات اصلی دستگاه است که در دمایی که کاربر برای آن تعیین می‌کند، عمل کرده فرمان قطع برق مشعل را می‌دهد و از ۳۰ تا ۹۰ درجه سانتیگراد مدرج است.

ترموستات حد: در صورت عمل نکردن آکوستات دستگاه و رسیدن دمای آب منبع به حدود ۱۰۰ درجه سانتیگراد، ترموستات حد عمل کرده و دستگاه را خاموش می‌کند. در این صورت می‌بایست عملکرد آکوستات روی درجه‌های مختلف بررسی شود. برای روشن شدن مجدد دستگاه باید آن را خاموش و روشن کرد.

سیم کشی برق تابلو

دیagram و مدارهای برقی مطابق شکل زیر است که کنترل انشعابات آن با توجه به شکل قابل بررسی و عیب یابی می‌باشد.



اتصال برق در پکیج‌های زمینی گازی و گازوئیلی مدل SGM50,SGM70

به منظور استفاده از مشعل‌های گازوئیلی یک سیم دو رشته‌ای (سفیدرنگ) دارای فاز و نول وجود دارد که به آسانی به مشعل گازوئیلی و یا گازی فن‌دار متصل می‌شود که فاز مربوطه از آکوسنات پکیج فرمان قطع و وصل می‌گیرد. اما در صورت استفاده از مشعل گازی آلزان یک کابل دو رشته‌ای (سیاه رنگ) شامل یک رشته سیم فاز مستقیم جهت تغذیه جرقه زن مشعل گازی آلزان و دیگری سیم اتصال به زمین (ارت) نیز موجود می‌باشد که نحوه اتصال سیم و کابل دو رشته ذکر شده به ترمینال برق مشعل مطابق شکل صورت می‌گیرد و بدیهی است این کابل دو رشته (سیاه رنگ) جهت استفاده از مشعل گازوئیلی و یا گازی فن‌دار کاربردی ندارد.

