



*نکات ایمنی در مورد کنتور، رگولاتور، و شیرها:

*رگولاتور:

این وسیله که از آن به عنوان تنظیم کننده فشار گاز یاد می شود، باید در فضای باز نصب شود. رگولاتور و کنتور نصب شده در هر ساختمان ظرفیت معینی دارد. قبل از توسعه سیستم لوله کشی گاز داخل و اضافه نمودن وسائل گازسوز، مراتب مبادیست به شرکت گاز اطلاع داده شود تا ضمن دریافت راهنمایی های لازم در صورتی که نیاز به تعویض رگولاتور و کنتور باشد اقدام گردد.

رگولاتور و کنتور زیر نظر شرکت گاز و با رعایت تمامی نکات ایمنی و فنی و در محل مناسب نصب می گردد. بنابراین فقط شرکت گاز مجاز است در صورت لزوم محل آنها را تغییر دهد. در مجاورت رگولاتور نباید جعبه فیوز برق و یا هیچگونه تجهیزات برقی قرار داشته باشد. رگولاتور مجهز به وسائل ایمنی خاصی است که در صورت بروز نقص در سیستم لوله کشی شهر، به طور اتوماتیک جریان گاز را قطع می کند تا مصرف کنندگان در معرض هیچگونه مشکلی قرار نگیرند. از دستکاری کنتور و رگولاتور اکیداً خودداری شود و چنانچه در این تجهیزات اشکالی ملاحظه شد سریعاً با تلفن امداد گازرسانی که شماره آن در پشت قبض ذکر شده است تماس حاصل شود. از پیچاندن توریهای سیمی به دور رگولاتور و قرار دادن رگولاتور درون انواع محافظ ها خودداری کنید تا در صورت ایجاد مشکل بتوان بلافاصله آن را مورد بازدید قرار داد.

*کنتور:

کنتور باید در داخل محدوده ملک مشترک، حتی الامکان بلافاصله پس از رگولاتور قرار گیرد. همچنین کنتور در جایی نصب شود که در معرض جریان هوا باشد. کنتور باید در مکان و وضعیتی قرار گیرد که به راحتی قابل خواندن باشد. ارتفاع نصب کنتور تا کف زمین باید حدود ۱/۵ متر باشد. همچنین طوری نصب شود که در معرض صدمات فیزیکی قرار نداشته باشد. فاصله کنتور از منابع تولید حرارت و اشتعال نظیر کوره و آب گرمکن حداقل یک متر و فاصله آن از کنتور برق حداقل ۵۰ سانتی متر می باشد. در هنگام قطع گاز از شبکه شهر و در مرحله نخست فوراً شیر اصلی گاز و سپس شیرهای مصرفی خانگی کلیه واحدها در ساختمان بسته می شود.

راه اندازی مجدد جریان گاز باید با حضور کلیه ساکنین و کنترل بسته بودن کلیه شیرها و نهایتاً تخلیه هوا از دورترین شیرها در هر واحد و هماهنگی با عوامل پست امداد شرکت گاز انجام شود.



شنبه‌های آموزشی

۲۳ مردادماه ۱۴۰۰

14 AUG 2021

۵ محرم ۱۴۴۳

*مشخصات مواد و مصالح مصرفی در شیرها :

۱) شیرهایی که بر روی لوله کشی گاز نصب می شوند، تا قطر ۵۰ میلیمتر ۲ اینچ (طبق استاندارد ملی شماره ۴۰۴۷) از نوع برنجی، ربع گرد توپکی، و دنده ای و برای قطرهای بالاتر از ۵۰ میلیمتر (طبق استاندارد شرکت ملی گاز ایران) از نوع فولادی، ربع گرد توپکی فلنجی، جوشی یا دنده ای هستند.

۲) دسته شیر به وسیله پیچ و مهره بر روی شیر ثابت شده باشد، به طوری که به آسانی نتوان این دسته را از شیر جدا نمود. شیر باید در حالت بسته در مقابل فشار هوای ۰,۷ بار (۱۰ پوند بر اینچ مربع) کاملاً غیر قابل نشت باقی بماند.

*محل نصب شیرها :

۱) شیر واحد مسکونی، در ساختمانهای دارای بیش از یک واحد مسکونی باید بر روی لوله انشعاب هر واحد که از لوله های بالارونده یا انشعاب دهنده اصلی منشعب می گردد، در محل مناسبی که در معرض صدمات فیزیکی نباشد ولی قابل دسترسی برای ساکنین آن ساختمان و هر چه نزدیکتر به لوله اصلی باشد، برای قطع سریع و کامل جریان گاز نصب شود.

۲) قطر شیرهای فرعی باید با قطر لوله ی تغذیه گاز هر آپارتمان که وارد آن آپارتمان می شود یکسان باشد.

۳) اگر ملکی دارای چند ساختمان مجزا باشد، هر ساختمان به غیر از شیر قطع کننده اصلی باید یک شیر قطع کننده مستقل داشته باشد.

۴) برای دستگاههای گازسوزی که مابین قفسه بندی قرار می گیرند ، شیر انشعاب باید طوری نصب شود که بالاتر از ارتفاع قفسه ها و در دسترس باشد و مستقیماً در بالا یا پشت دستگاه گازسوز قرار نگیرد.

۵) در مورد سایر دستگاههای گازسوز که به طور مستقل نصب می شوند از قبیل بخاری و آب گرم کن و همچنین در مواردی که اجاق گاز خارج از قفسه بندی قرار می گیرد، شیر انشعاب باید در محلی غیر از پشت اجاق دستگاه گازسوز که به راحتی قابل دسترسی باشد، نصب شود.

۶) فواصل نصب شیر مصرف کننده از زمین و از دستگاههای گازسوز باید مطابق با استاندارد باشد.

۷) محور لوله شیر اجاق گاز باید موازی دیوار و در امتداد دستگاه گازسوز باشد.

۸) در صورتی که لوله انشعاب مشعل از کف موتورخانه عبور نماید، ارتفاع آن از کف باید حداقل ۵ سانتی مترفاصله داشته باشد.

۹) شیرهای مصرف کننده نباید داخل کابینت و یا محفظه ی در بسته قرار گیرد.



شنبه‌های آموزشی

۲۳ مردادماه ۱۴۰۰

14 AUG 2021

۵ محرم ۱۴۴۳

آنچه باید یک آتش نشان بداند

شماره ۷۰

۱۰) کلیه شیرهای مصرف باید در موقع بازرسی سیستم لوله کشی نصب شده باشند.

۱۱) در محلهایی که شیر گاز در مجاورت کلید و پریز برق قرار می‌گیرد، شیر گاز باید با فاصله عمودی حداقل ۱۰ سانتی متر بالاتر نصب شود.

***نقاط مصرف:**

پس از اجرای لوله کشی، بر روی تمام سرهای انتهایی لوله‌ها باید یک عدد شیر نصب گردد و دهانه خروجی این شیرها با درپوش‌های دنده‌ای مسدود شوند به طوری که هنگام باز شدن غیر ارادی شیر، گاز نتواند از آنها نشت کند و تا زمان نصب دستگاه‌های گازسوز مسدود بمانند.