

ایمنی سیلندر گاز مایع

یکی از عوامل عمده بروز آتش سوزی که نوعاً با انفجار و تلفات جانی و مالی بسیار همراه می شود، سیلندر گاز مایع است؛ علاوه بر سهل انگاری ها، بی احتیاطی ها و رعایت نکردن موازین ایمنی از سوی شهروندان، ایمن نبودن سیلندرهایی گاز مایع و شیر آنها عامل نشت گاز می شود که انفجار و آتش سوزی را در پی دارد. با توجه به استفاده گسترده از سیلندر گاز مایع در جزیره کیش برای مصارف خانگی لازم است توصیه ها و هشدارهای ایمنی زیر به طور جدی مورد توجه کیشوندان قرار گیرد:

توصیه و هشدارهای ایمنی در خصوص گاز مایع

۱. کاربرد گاز مایع در خانه ها، استفاده از آن برای پخت و پز است و در صورتیکه این گاز به هر دلیل در محیط بسته پخش شود با هوا مخلوطی قابل انفجار تشکیل می دهد که با رسیدن هر نوع جرقه به آن منفجر می شود.
۲. پیشگیری از آتش سوزی گازها با توجه به امکان بروز آتش سوزی های گسترده و همچنین خطر انفجار از اهمیت زیادی برخوردار است.
۳. موارد ایمنی گاز را بخاطر بسپارید تا دچار عواقب ناشی از بی اطلاعی نشوید.
۴. اگر احساس می کنید در انجام کاری که در آن تجربه و اطلاعات کافی ندارید، با دست زدن به کارهای غیر مجاز خود و دیگران را به خطر نیندازید.
۵. گاز مایع و طبیعی (سیلندر و لوله کشی منازل) سوخت تمیز و راحتی هستند بشرط آنکه نکات ایمنی سیلندر، شیلنگ، لوله کشی و وسایل گاز سوز به دقت رعایت شود.
۶. هر شیلنگی برای گاز قابل استفاده نیست تنها از شیلنگ های استاندارد استفاده کنید، طول شیلنگ نباید از ۵ / ۱ متر تجاوز کند و برای بیش از این میزان از لوله مسی یا فولادی زیر نظر متخصص استفاده شود.
۷. در محلی که گاز مصرف می شود باید هواکش مناسب کار گذاشته شود و از انتشار گاز پیشگیری شود.
۸. برق و گاز می توانند در یک لحظه به زندگی شما پایان دهند پس عمر کوتاه خود را با حادثه کوتاهتر نکنید.
۹. استفاده از «بست فلزی» در هر دو سر شیلنگ گاز الزامی است. سیلندرهایی گاز بزرگتر از ۱۱ کیلوپی و سیلندرهایی اضافی را حتماً خارج از ساختمان و در هوای آزاد قرار دهید. در هنگام بروز نشت گاز از سیلندر، آن را به محیط باز منتقل و شرکت توزیع کننده را مطلع نمایید. برای روشن کردن وسایل گازسوز حتماً اول کبریت را روشن کرده و بعد شیر گاز را باز کنید، رعایت نکردن این امر تا به حال حوادث ناگواری به بار آورده است. همواره هنگام دریافت سیلندر گاز از وجود واشر گلوئی سالم که در داخل و

بالای شیر سیلندر قرار دارد مطمئن شوید. در مواقع اضطراری و اطمینان از نشت گاز از داخل شیر، با نصب رگولاتور روی شیر سیلندر و بسته نگه داشتن شیر رگولاتور از خطرات احتمالی جلوگیری نمایید.

۱۰. هرگز برای پیدا کردن محل نشت گاز از شعله کبریت و امثال آن استفاده نکنید. در مواقع ضروری از کف مواد شوینده جهت تشخیص نشتی گاز استفاده شود. هر چند وقت یکبار اتصالات دستگاه‌های گازسوز را بررسی کنید تا اگر شلنگ و اتصالات دچار فرسودگی گردیده، سریعاً نسبت به تعویض آن اقدام شود.

۱۱. در صورت نشت گاز و یا استشمام بوی آن، قبل از هر کاری باید دقت کرد که در آن محل هیچگونه جرقه ای زده نشود، از روشن کردن کبریت، فندک و امثال آن و همچنین از روشن و یا خاموش کردن وسایل برقی، خودداری و دستورات زیر اجرا شوند.

الف - فوراً شیر اصلی گاز بسته شود؛

ب - افراد خانواده از محل آلوده به گاز خارج شوند ؛

ج - در و پنجره ها باز شوند؛

د- تکان دادن حوله پنبه ای مرطوب جریان خروج هوای آلوده به گاز تسریع شود ؛

ه - چنانچه محل آلوده به گاز تاریک باشد، بر ای روشنایی محل از چراغ قوه که در خارج از فضای آلوده به گاز روشن شده، استفاده شود ؛

و - در صورت بروز هر نوع آتش سوزی در ساختمان چون وجود گاز در لوله احتمالاً باعث تشدید آتش سوزی خواهد شد، فوراً شیر سیلندر گاز را بسته ، تا جریان گاز به داخل ساختمان قطع گردد.

هنگامی که با بروز حادثه ناشی از نشت گاز و آتش سوزی مواجه می شوید بی درنگ با تلفن ۱۲۵ اداره آتش نشانی و خدمات ایمنی کیش را مطلع سازید.