

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

* نکات ایمنی در مورد استفاده از روشنایی :

روشنایی گازی برای مواقعی که جریان برق در ساختمانها قطع می گردد پیش بینی گردیده است. این روشنایی موقتی و تا زمان وصل مجدد برق می باشد بنابراین نصب چراغ روشنایی در قسمتهای مختلف منازل بدلیل عدم خروج گازهای حاصل از احتراق، کاری غیر منطقی و خطرناک می باشد. در هر آپارتمان نصب یک عدد چراغ روشنایی گازی در محل ایمن منطقی می باشد. نصب شارژر و یا چراغهای برقی اضطراری در این مواقع بهتر از نصب روشنایی گازی است.

- ۱) نصب روشنایی در کنار پرده و یا هر جسم قابل اشتعال دیگر به دلیل امکان سرایت شعله نایمن می باشد.
- ۲) نصب روشنایی مقابل دریچه کولر خطرناک می باشد، زیرا در هنگام وصل مجدد برق کولر شروع بکار می کند و چراغ روشنایی را خاموش می نماید و در صورت عدم توجه و اطلاع مشترک، باعث نشتی و نتیجتاً انفجار خواهد شد.
- ۳) چراغ روشنایی به تعداد زیاد مانند لوستر خطر ساز می باشد.
- ۴) نصب چراغ روشنایی در راهرو و محلهای روباز که در معرض کوران هوا قرار دارد مطابق با ضوابط ایمنی نمی باشد.
- ۵) برای نصب چراغ روشنایی به شیر مربوطه، به دلیل تأثیر حرارت بر لوله و اتصالات، از لوله های مسی و اتصالات برنجی استفاده شود.
- ۶) برای نصب چراغ روشنایی از افراد متخصص و معتبر کمک بگیرید.
- ۷) هر چراغ روشنایی گازی بایستی دارای یک شیر قطع کننده مجزا باشد. از اتصال آن به شیرهای اجاق گاز بخاری و یا آبگرمکن جداً خودداری نمایید.

* نکات ایمنی در مورد استفاده از سیستم حرارت مرکزی:

- ۱) محل اتاقک موتورخانه باید به طریقی باشد که هوا در آن جریان داشته باشد. به عبارت دیگر هوا از دریچه ای وارد و از دریچه یا پنجره دیگری به خارج هدایت شود.
- ۲) زیر درب موتورخانه جهت عبور جریان، حداقل ۵ سانتی متر با زمین فاصله داشته باشد و در قسمت پایین درب نیز یک دریچه مشبک جهت تهویه تعبیه گردد.
- ۳) توصیه می شود موتور خانه مجهز به هواکش (FAN) باشد.
- ۴) پنجره موتورخانه را همیشه نیمه باز نگه دارید.
- ۵) منافذ دودکش ها باید کاملاً آببندی شده باشد.



- ۶) کنترل نمایید از اطراف دیگ و مابین پره ها گازهای حاصل از احتراق در فضا پخش نشود.
- ۷) در هنگام ورود به موتورخانه، درب را باز نگه دارید و چند لحظه تأمل نموده و سپس وارد موتورخانه شوید تا در صورت وجود احتمالی گازهای سمی، تبادل هوا با فضای بیرون انجام گیرد.
- ۸) از تعبیه لوله های دودکش به صورت افقی و بیش از یک متر در موتورخانه خودداری فرمایید.
- ۹) از نصب زانوهای متعدد دودکش در موتورخانه جداً پرهیز نمایید. اگر سیستم فعلی منزل شما به این شکل است، در اولین فرصت نسبت به اصلاح سیستم دودکش دستگاه شواژ اقدام فرمایید.
- ۱۰) اطراف لوله های بالارونده (رایزرها) آب سرد و گرم موجود در موتورخانه را توسط مصالح مناسب به طور کامل آبنندی نمایید. در غیر اینصورت امکان نفوذ گاز سمی منواکسیدکربن از اطراف لوله ها به واحد مسکونی وجود دارد.

*نکات ایمنی در مورد استفاده از شومینه های گازی:

شومینه وسیله گرمایشی است که در سالهای اخیر بیشتر به عنوان یک وسیله تزئینی و دکوری مورد استفاده قرار می گیرد. توجه داشته باشید وسایل گازسوز فقط می تواند نیازهای گرمایشی را تأمین نماید و هر نوع بهره برداری فرعی و احیاناً غیراستاندارد و نا ایمن از آنها می تواند پیامدهای خطرناکی داشته باشد. جهت ایمنی بیشتر توجه شما را به نکات ذیل جلب می نماید:

- ۱) به منظور جلوگیری از خطر نشی گاز ، شومینه بایستی مجهز به ترموکوپل و شیر جداگانه قطع و وصل باشد.
- ۲) تنوره آجری شومینه باید طوری ساخته شود که اولاً گازهای حاصل از احتراق را به سهولت مکش نماید و ثانیاً گازهای حاصل از احتراق را به سمت بالای دودکش فلزی تعبیه شده دربخش فوقانی هدایت کند.
- ۳) اجاق شومینه باید کاملاً در راستا و زیر دودکش قرار داده شود تا گازهای حاصل از احتراق به فضای اتاق نفوذ نکند.
- ۴) برای خروج آسان و ایمن گازهای احتراق از دودکش به قطر ۱۵ سانتیمتر استفاده شود.
- ۵) نصب شومینه در آپارتمانهای کوچک می تواند خطر ساز باشد. در اینگونه مواقع ترجیحاً از بخاری گازی استفاده شود.
- ۶) دودکش شومینه باید بدون درز تا بالای بام ادامه داشته و حتماً دارای کلاهک H باشد.
- ۷) شیر شومینه را در پایان فصل زمستان بسته و خروجی آنرا با درپوش مسدود نمایید.
- ۸) به هیچ عنوان به منظور رقص نور شعله، شومینه را عمداً زردسوز ننمائید. شعله زرد به معنی تولید گاز سمی منواکسیدکربن در دستگاه می باشد.
- ۹) با توجه به امکان نفوذ گازسمی (CO) از درزهای دودکش آجری به ساختمان حتی الامکان در شومینه از دودکش آجری استفاده نگردد.
- ۱۰) دودکش شومینه مستقیماً تا بالای بام بدون استفاده از زانوهای متعدد ادامه داشته باشد.



- (۱۱) شیرشومینه باید خارج از آن قرار داده شود تا در هنگام آتش سوزی احتمالی بدون هرگونه آسیب بتوان گاز را قطع نمود.
- (۱۲) ارتفاع دهانه نمای دودکش نباید آنقدر زیاد باشد که بخشی از گازهای حاصل از احتراق به محل سکونت نفوذ نماید. برای ساخت شومینه با کارشناسان معتبر مشورت کنید.
- (۱۳) به دلیل انتقال حرارت از اجاق شومینه به رابط شیر اصلی گاز حتماً از لوله های مسی فشارقوی و اتصالات مطمئن استفاده شود.
- (۱۴) قبل از روشن نمودن شومینه حتماً از بازبودن دریچه شومینه (دمپر اطمینان) حاصل نمایید. چنانچه دمپر بسته باشد، تمامی گازهای سمی ناشی از احتراق به فضای مسکونی بر می گردند.

