

مشخصات گاز مونوکسید کربن:

گاز مونوکسید کربن بی رنگ و بی بو بوده که بر اثر احتراق ناقص تولید می شود به طوری که بخاری ، آبگرمکن ، شومینه و اجاق گازها به علت سیستم تهویه نامناسب (دودکش) عامل مسمومیت با گاز مونوکسید کربن می شود.



علائم مسمومیت با گاز مونوکسید کربن:

علائم شبیه سرماخوردگی

سر درد

ضعف جسمانی

سرگیجه و بی قراری

تهوع و استفراغ

خمیازه کشیدن بیش از حد

خواب آلودگی و کسلی و خستگی

علائم مراحل پایانی: کبودی دست ، دور لب ها و نوک انگشتان که در نهایت منجر به تنگی نفس و مرگ می شود.

گروه های در معرض خطر: تمامی افراد در معرض خطر هستند اما زنان باردار ، کودکان و سالمندان جز گروه آسیب پذیر هستند

چگونگی برخورد با فرد مسموم شده :

دور کردن از محیط و انتقال به هوای آزاد

باز کردن یقه پیراهن و کمر بند

اکسیژن دهی به فرد مسموم

باز نگه داشتن راه هوایی و تماس با اورژانس



اصول ایمنی و پیشگیری :

کنترل و انسداد در مسیر دود کش قبل از راه اندازی بخاری

دقت و توجه به داغ بودن دود کش نیز بهترین آزمایش سلامت دود کش است.

وسایل گرمایشی استاندارد باشد

رنگ شعله آبی باشد

نباید تمامی روزنه های منزل به ویژه اتاق خواب مسدود باشد

از نصب آبرگرمکن در حمام ، روشن کردن اجاق گاز در آشپزخانه جهت گرم کردن محیط خانه

استفاده از کلاهک مخصوص به شکل H

دود کش و اتصالات آن باید از جنس مقاوم و بدون هیچ گونه منفذ یا نشئی در سرتاسر آن باشدو به کارگیری لوله های آکاردئونی مجاز نیست.

قطر لوله دود کش باید مساوی یا بزرگتر از قطر لوله خروجی دستگاه گاز سوز باشد

در صورتی که از بخاری های گازسوز استفاده می کنید حتما مختصری از طریق درب و پنجره در فضا ایجاد نمایید و از درزبندی و بستن کامل منافذ خودداری کنید.

از قرار دادن لوله خروجی بخاری به داخل ظرف آب جدا خودداری کنید.

از به کار بردن وسایل گرمایشی بدون دود کش خودداری کنید

به کار بردن آبرگرمکن های دیواری در فضاهای بسته یا مکان های فاقد هوا مجاز نیست.

هر وسیله گازسوز باید دارای یک دود کش مستقل به فضای بیرون باشد

هیچ گاه از کباب پز یا منقل درون خانه ، گاراژ یا محوطه بسته استفاده نکنید.

درون خانه به خصوص در محل خواب از دستگاه هشدار مونوکسید کربن استفاده کنید. تعمیر وسایل گرمایشی توسط افراد غیر مجرب و بی تجربه و یا نصب آنها توسط افراد خانواده باعث ایجاد خطر می شود.

