



در برخورد با موارد مسمومیت با گاز مونوکسید کربن چه باید کرد؟

- در صورت مواجهه با مسمومان، سریعاً آن‌ها را از محیط خارج کنید.
- پس از خارج ساختن مسموم از محیط آلوده فوراً با اورژانس تماس بگیرید.
- علائم حیاتی مسمومان را کنترل و از باز بودن راه‌های هوایی مسموم اطمینان حاصل کنید.

اقدامات ایمنی

- برای نصب وسایل گازسوز از کارشناسان فنی استفاده کنید.
- وسایل گازسوز را در مسیر کوران هوا و جریان باد قرار ندهید.
- از شیلنگ گاز استاندارد برای وسایل گازسوز استفاده کنید که دارای طول استاندارد باشد، نباید خیلی بلند یا کوتاه باشد. حداکثر طول شیلنگ گاز برای وسایل گازسوز ۱۲۰ سانتی‌متر است.
- قبل از روشن کردن و استفاده از وسایل گازسوز به وسیله کف صابون از نشتی نداشتن گاز در اتصالات و محل بست‌ها اطمینان حاصل کنید و به هیچ وجه از کبریت یا هر گونه شعله دیگری برای این منظور استفاده نکنید.
- برای اتصال شیلنگ به وسیله گازسوز از بست فلزی استاندارد استفاده کنید.
- هر وسیله گازسوز در منزل باید یک دودکش استاندارد و مجزا و مجهز به کلاهک داشته باشد، همواره محل اتصال دودکش به وسایل گازسوز را بررسی و از استحکام و ثبات آنها اطمینان حاصل کنید.



نبرد با مرگ خاموش

کاهش ناگهانی دما در میانه فصل پاییز و ترس از سرما خوردگی و کرونا در میان خانواده‌ها باعث شده است که کم‌کم پای بخاری‌ها و وسایل گرم‌زای دیگر قبل از اینکه زمستان از راه برسد به خانه‌ها باز شود. هر ساله بخشی از خبرهای فصل سرد را اخبار مرگ خاموش و مسمومیت با گاز مونوکسید کربن تشکیل می‌دهد. احتراق ناقص یا بدسوزی در انواع سوخت‌های فسیلی (اعم از گاز، نفت، گازوییل، بنزین، زغال و چوب) در هر وسیله یا سیستم حرارتی شامل بخاری، شومینه، آبگرمکن، موتورخانه مرکزی، پکیج، اجاق خوراک‌پزی، پیک‌نیک و... و همچنین خودروها، تولید گازی بی‌رنگ و بی‌بو اما مرگباری به نام گاز مونوکسید کربن یا CO می‌کند. چنانچه دودکش این گاز خطرناک و مرگبار را به خارج از محیط هدایت نکند، در محیط منتشر می‌شود و همه افرادی را که در آن محیط هستند، مسموم کرده و می‌تواند به کام مرگ ببرد. بهتر است برای اینکه دچار این اتفاق تلخ در خانه‌های خود نشویم این توصیه‌ها را جدی بگیریم.

- جدا شدن زانویی دودکش از دیوار یا وسیله حرارتی یا جدا شدن لوله‌های دودکش
- استفاده از لوله‌های خرطومی، قابل انعطاف یا آکاردئونی به عنوان دودکش
- دودکش‌های فاقد کلاهک H سالم
- طول افقی زیاد دودکش
- مسدود شدن دودکش با نخاله ساختمان یا لانه پرندگان
- دودکش‌های راه‌شده در فاصله درز انقطاع بین ساختمان‌ها
- استفاده از اجاق خوراک‌پزی، پیک‌نیک یا زغال برای گرم کردن فضای بسته و کوچک (خانه، اتاق، حمام، کانکس، چادر مسافرتی یا خودرو)
- اتصال هود به دودکش یا دودکش مشترک برای دو وسیله حرارتی

مهم‌ترین علل انتشار گاز مونوکسید کربن

