

ضرورت بررسی راهکارهای

مقابله با گازگرفتگی ناشی از

منواکسیدکربن



گزارش روز

گازهای حاصل از سوختن در فضا پخش می‌شود که این وضع در مکانی که تمام منافذ آن بسته شده است تشدید می‌شود.»

وی می‌گوید: «منواکسیدکربن مسموم‌کننده است چون این گاز ۲۵۰ برابر بیشتر از اکسیژن تمایل به ترکیب با هموگلوبین خ‌ون دارد. به این ترتیب که با بالا رفتن درصد گاز منواکسیدکربن در فضا، اکسیژن‌رسانی به بافت‌های مختلف بدن به ویژه مغز و قلب مختل می‌شود و ایجاد مسمومیت می‌کند.»

مدیر منطقه ۵ آتش‌نشانی تهران می‌گوید: «مسمومیت با گاز منواکسیدکربن معمولاً کشنده است اما کسانیکه بعد از مسمومیت زنده می‌مانند تا مدت‌ها از عوارض این مسمومیت همچون نقص سیستم عصبی و روانی همچون فلج عضوی یا اختلال قوای مغزی رنج می‌برند.»

مردم نکات ظریفی را فراموش می‌کنند

پانوجه به اینکه هر سال با شروع فصل سرما آتش‌نشانی با کمک رسانه‌ها، نسبت به خطر گازگرفتگی و مسمومیت با گاز CO به مردم هشدار می‌دهد، اما چرا تلفات گازگرفتگی در کشور نه تنها طی این سالها کاهش نیافته که روبه گسترش است؟ محمود قدیری معاون پیشگیری و محافظت در برابر حریق سازمان آتش‌نشانی در گفت‌وگو با

یک عضو کار گروه پیشگیری از مرگ های خاموش، استفاده از بخاری یا آبگرمکن با دودکش معمولی و منقطع احتراق باز در یک واحد مسکونی کوچک مثلاً ۵-۶ متری بدون درپچه تأمین هوا، یعنی استقبال از خطر گازگرفتگی و به آغوش حلاله رفتن است.



*** محمود قدیری معاون پیشگیری و محافظت در برابر حریق سازمان آتش‌نشانی: استفاده از بخاری‌های بدون دودکش براساس استاندارد ایران در اتاق خواب و حمام و آپارتمان های کوچک ممنوع است.**

ثابت باشد. یعنی به سمت بالا برود، چون محصولات سوختن گاز، یعنی گازهای سمی در داخل لوله بخاری به سمت بالا می‌رود و اگر لوله به سمت پایین باشد گاز بالاخره از طریق خرفه‌ای در لوله بخاری به بیرون نشت می‌کند تا به سمت بالا برود.»

وی علت برخی از مسمومیت‌های گازگرفتگی را نقص دودکش‌ها می‌داند و اضافه می‌کند: «برخی از مردم مطلع نیستند که باید شکل دودکش به گونه‌ای باشد که با وزش باد گازهای سمی خروجی از دودکش به داخل خانه برگردد یا اغلب نمی‌دانند و توجه نمی‌کنند که باید گاهگاه لوله دودکش را بررسی کنند تا از باز بودن آن مطمئن شوند یا توجه ندارند

که باید حرارت دودکش را بسنجند و مطمئن شوند که گرم است، چون اگر وسایل گازسوز در حال کار کردن باشند. دودکش حتماً باید گرم باشد و سردی آن به معنای وجود نقصی در آن است که باعث شده محصولات ناشی از سوختن گاز از آن خارج نشود. باورتان می‌شود که همین نقصی در نصب دودکش علت بیش از ۸۰ درصد از حوادث گازگرفتگی است!»

وی همچنین می‌گوید: «انتهای همه دودکش‌ها باید حداقل ۶۰سانتی‌متر از سطح پشت بام فاصله داشته باشد و دارای کلاک مخصوص به شکل Hباشد.»

از او می‌پرسم آیا مجاز به استفاده از بخاری‌های بدون دودکش در خانه هستیم؟ می‌گوید: «علی‌رغم تبلیغات غلطی که درمورد استفاده از این وسیله گرمایشی در فضاهای کوچک می‌شود باید گفت، استفاده از این بخاری‌ها که خطرات زیادی را به‌وجود آورده، اگر براساس رعایت محدودیت‌های محل نصب آن که در استانداردها به آن اشاره و تعریف شده باشد، باالمانع است و براساس این استاندارد اکسیژن کافی در محیط وجود دارد می‌باشد. اما استفاده از این دستگاه براساس استاندارد ایران در اتاق خواب، حمام و آپارتمان‌های کوچک و بسته ممنوع است و استفاده از بخاری‌های بدون دودکش را در آپارتمان‌های کوچک اصلاً توصیه نمی‌کنیم»

نایمن‌ترین وسایل گازسوز کدام است؟

معاون حفاظت و پیشگیری سازمان آتش‌نشانی در ادامه توصیه‌های خود به شهروندان در مورد نصب وسایل گرماسوز می‌گوید: «شیب لوله بخاری باید از حوادث بسیاری تلخی است که هر از گاهی در یکی

وسایل، اکسیژن لازم برای سوختن را از همان محیط می‌گیرد و گازهای مضر حاصل از سوختن را نیز به همان محیط برمی‌گرداند که پانوجه به سرمای هوا و بسته بودن راه‌های تهویه مثل پنجره‌ها، درچه‌های کولر و درها، عمل تهویه هوا به درستی انجام نمی‌شود و بر اثر سوختن ناقص و وجود گازهای مضر به‌خصوص گاز CO در این محیط افراد دچار مسمومیت یا به اصطلاح گازگرفتگی شده و در اندک زمانی جان خود را از دست می‌دهند.»

این عضو کارگروه پیشگیری از مرگ‌های خاموش با اشاره به اینکه شاید استفاده از عنوان نایمن‌ترین وسایل گازسوز صحیح نباشد درمورد دلایل آن این‌طور می‌گوید: «زیرا این شرایط محل استفاده، نحوه استفاده از وسایل گازسوز و سیستم‌های حرارتی است که به حوادث تلخ مرگ خاموش منجر می‌شود اما می‌توان گفت نایمن‌ترین وسایل گازسوز، وسیله‌ای است که نشان استاندارد نداشته باشد یا از سوی سرویس کار غیرمجاز و متفرقه نصب یا تعمیر شود.»

کشاورز، تأکید می‌کند: «استفاده از هر وسیله گازسوزی مثل بخاری، آبگرمکن شومینه، پکیج، سیستم حرارت مرکزی دیگ، مشعل و... نیازمند شرایط خاصی است و حتی در هر گروه از محصولات، مدل‌های مختلف برای شرایط و مکان‌های مختلف مناسب است و یک مدل یا یک محصول برای همه شرایط و واحدهای مسکونی مناسب نیست.»

همه وسایل گازسوز نایمن نیستند

هادی توکلی، همکار وی هم در ادامه بحث ضمن تأیید صحبت‌های دوستش این‌طور ادامه می‌دهد: «حتی احتمال دارد یک مدل وسیله گازسوز برای یک واحد مسکونی مناسب باشد، اما برای واحد مسکونی دیگر مناسب نباشد و علت آن ممکن است شرایط دودکش و تهویه هوا باشد. بنابراین مناسب نبودن یک وسیله گازسوز برای واحد مسکونی دوم، به معنی نایمن بودن آن محصول نیست.»

وی در توضیحات بیشتری این چنین می‌گوید: «این موضوع مشابه این است که بگوییم آب که مایه حیات و نعمت الهی است، از آنجا که سالانه جان بیش از یک هزار نفر از هموطنان‌مان را در زمان شنا کردن می‌گیرد، پس بد است، سیستم‌های حرارتی اعم از بخاری و پکیج... که هوای موردنیاز برای احتراق را از فضای خارج از محیط نصب می‌گیرد و هوای واحد مسکونی را استفاده نمی‌کند، ایمن‌ترین وسایل گازسوز است این نسل از محصولات یاد شده از فناوری خاصی برخوردار است.»

از این کارشناس درمورد فناوری خاص آن سؤال می‌کنم. در پاسخ می‌گوید: «رواق محفظه احتراق یا کوره آنها بسته است، با محیط اطراف تبادل هوا ندارد و وسیله مربوطه به دودکش دوجداره مجهز است. مطابق مقررات ملی ساختمان در واحدهای مسکونی زیر ۶۰متر استفاده از وسایل گازسوز بدون امکان تأمین هوای موردنیاز برای احتراق وسیله گازسوز ممنوع است و به این ترتیب استفاده از این مدل‌ها یا تکنولوژی الزامی است.»

وی دلیل این کار را این‌گونه بیان می‌کند: «چون استفاده از بخاری یا آبگرمکن با دودکش معمولی و محفظه احتراق باز در یک واحد مسکونی کوچک مثلاً ۶۰-۵۰-۴۰متری بدون درپچه تأمین هوا، یعنی استقبال از خطر گازگرفتگی و به آغوش حادته رفتن است.»

جدول بدون نقطه کور

شماره ۹۵۹۴

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

افقی: ۱- مخفی و پوشیده- کنایه از زمان بسیار قدیم ۲-بار دیگر صهیونیست‌ها را وادار به اعتراف به شکست کرد و برگی دیگر بر تاریخ مقاومت افزود ۳-برجستگی گونه- اسلوب- عدد یک در زبان اردو- صدای نازک ۴-تنیسور برجسته اسپانیایی- از اصول دین- مادر در گویش لری ۵-ساییدن- شعر و سرود- خرگوش عرب ۶-کارگاه نقاشی یا عکاسی- ظرف بافته شده- حکمت ارسطو ۷-اندام حیاتی- در پی دیوار می‌ریزند- زشت ۸-حالت موی سر نامرتب- موفر- صدایی از انگشتان دست- تان و رقم ۹-مسجدی برجانه در قم- پشرفته- نگاه فشرده ۱۰-سنگ قبر- زادگاه پیامبر بت‌شکن- موسیقیدان دوره ساسانی ۱۱-تابع- نوشته شده- حبله‌گر ۱۲-ضمیر اشاره- برخورد از اعتدال- نوعی دماسنج ۱۳-سنگریزه- لوله‌ای در گردن- خورشید گرفتگی- شهر اراک ۱۴-کنایه از کسانی که در ممالک اسلامی سلطه غرب را پذیرفته‌اند ۱۵-سروده‌ای از خاقانی شروانی- مرسوم و متداول.

عمودی: ۱-نی نازک- امروزه جایش را به سیمان داده است- شهری در ایتالیا ۲-خوابانیدن بیمار با روش‌های روانپزشکی- رودی بزرگ در سیبری ۳- شالوده- دلیل- عنصری در نمک طعام- حلق ۴-نوعی بمب اتمی که مرگ و میر دارد اما ویرانی ندارد- به رحمت خدا پیوسته- از ضمایر ۵-صوت

کد درخواست: ۱۷۸۰۱۹۰

آگهی تغییرات شرکت عمران و مسکن سازه پایدار فضاکارقرن

سهامی فاص به شماره ثبت ۳۹۹۶۸۲ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۱۴۶۵۶۱۶

باستناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۱/۷/۲۴ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:

۱- سمت اعضاء هیئت مدیره به قرار ذیل تعیین گردید:

شرکت گروه عمران و مسکن سازه پایدار قرن سهامی خاص با نمایندگی آقای علی خان محمدی به سمت رئیس هیئت مدیره و شرکت مهندسی عمران تولیدی نیرو سهامی خاص با نمایندگی آقای امیر ایریشم‌فروشان اصل به سمت نایب رئیس هیئت‌مدیره و شرکت انبوه سازان سیزاندیشان سهامی خاص با نمایندگی آقای محمد مولاییگی به سمت عضو هیئت‌مدیره و شرکت ماشین‌آلات همیار نیروگستر یگانه سهامی خاص با نمایندگی آقای محمدرضا رزاقی مدیر به سمت عضو هیئت مدیره و شرکت عمران و مسکن سازه پایدار نارین‌دژ مهرازی سهامی خاص با نمایندگی آقای میرویس محمدی به سمت عضو هیئت‌مدیره و آقای حامد فرسیابی امامه به شماره ملی ۰۰۶۲۷۱۱۵۱۲ (خارج از اعضاء هیئت مدیره) به سمت مدیرعامل تا تاریخ ۱۳۹۲/۱/۲۳.

در تاریخ ۱۳۹۱/۸/۱۴ ذیل دفتر ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری واحد ثبتی تهران

م الف ۸۵۴۸۲

کد درخواست: ۱۷۸۸۲۶۹۰

آگهی تغییرات شرکت توسعه ارتباطات تابا سهامی‌فاص

به شماره ثبت ۳۷۵۶۲۱ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۴۵۶۱۶

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده و عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۱/۴/۱۱ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:

۱- ماده ۵۱ اساسنامه بشرح صورتجلسه اصلاح گردید.

۲- اعضاء هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۳۹۳/۴/۱۱ به قرار ذیل انتخاب گردیدند:

شرکت سرمایه‌گذاری یمین سهامی‌خاص با نمایندگی آقای علی حاجی‌باقری و شرکت گیتی‌گستر لیو سهامی‌خاص با نمایندگی آقای مسعود مهرداد و شرکت سرمایه‌گذاری افق گنجینه ایرانیان سهامی‌خاص با نمایندگی آقای سید جهانگیر آقازاده تا تاریخ ۱۳۹۳/۲/۱۱.

۳- سمت اعضاء هیئت‌مدیره به قرار ذیل تعیین گردید:

شرکت گیتی‌گستر لیو سهامی‌خاص با نمایندگی آقای مسعود مهرداد به سمت رئیس هیئت‌مدیره و شرکت سرمایه‌گذاری یمین سهامی‌خاص با نمایندگی آقای علی حاجی باقری به سمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره و شرکت سرمایه‌گذاری افق گنجینه ایرانیان سهامی‌خاص با نمایندگی آقای سیدجهانگیر آقازاده به سمت عضو هیئت‌مدیره و آقای سیدجهانگیر آقازاده به نمایندگی از شرکت سرمایه‌گذاری افق گنجینه ایرانیان سهامی‌خاص به سمت مدیرعامل.

۴- کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک سفته بروت قرارداده‌ها و عقود اسلامی با امضای مدیرعامل و یکی از اعضاء هیئت‌مدیره متفقا همراه با مهر شرکت و در غیاب مدیرعامل با امضای دو نفر از اعضاء هیئت‌مدیره متفقا همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

در تاریخ ۱۳۹۱/۸/۲۰ ذیل دفتر ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری واحد ثبتی تهران

م الف ۸۵۴۸۴

کد درخواست: ۱۷۷۸۰۲۴

آگهی تغییرات شرکت گل آذین شمیران سهامی فاص

به شماره ثبت ۳۱۵۲۶۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۵۵۰۳۱۴۷

به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۱/۴/۲۹ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:

۱- سمت اعضاء هیئت مدیره به قرار ذیل تعیین گردید:

آقای حمید ساهو دورودی به شماره ملی ۰۴۵۰۸۳۰۹۲۶ به سمت رئیس هیئت‌مدیره و خانم فاطمه بعلعی به شماره ملی ۰۴۵۱۶۳۶۰۱۵ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و آقای رحمان همتی یارم گنبد به شماره ملی ۶۳۵۸۷۲۳۴۸۱ به سمت عضو هیئت مدیره و آقای رحمان همتی یارم گنبد به شماره ملی ۶۳۵۸۷۲۳۴۸۱ به سمت مدیرعامل.

۲- کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور از قبیل چک و سفته بروت و قرارداده‌ها و سایر اسناد تعهدآور با امضا مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره متفقا همراه با مهر شرکت معتبر است و عادی و مکاتبات با امضا فقط رئیس هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر است.

در تاریخ ۱۳۹۱/۸/۱۵ ذیل دفتر ثبت شرکتها و مؤسسات غیر تجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری واحد ثبتی تهران

م الف ۸۵۴۸۲

کد درخواست: ۱۷۸۸۹۹۸

آگهی تغییرات شرکت توسعه عمران رهاد سهامی فاص

به شماره ثبت ۳۹۰۱۳۱ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۱۴۰۱۹۰۱۴

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده و عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۱/۶/۱۴ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:

۱- ماده ۵۱ اساسنامه بشرح صورتجلسه اصلاح گردید.

۲- اعضاء هیئت مدیره تا تاریخ ۱۳۹۳/۶/۱۴ به قرار ذیل انتخاب گردیدند:

شرکت سامان سرمایه هما سهامی خاص به شماره ثبت ۴۲۳۸۴۶ با نمایندگی آقای سید محمدطاهری و شرکت بنیان گستر کاوا سهامی خاص به شماره ثبت ۴۲۳۴۷۹ با نمایندگی آقای علی حاجی باقری و شرکت سرمایه‌گذاری گنجینه شایستگان سهامی خاص به شماره ثبت ۲۲۷۰۴۰ با نمایندگی آقای علی براتی تا تاریخ ۱۳۹۳/۶/۱۴.

۳- سمت اعضاء هیئت مدیره به قرار ذیل تعیین گردید:

شرکت سامان سرمایه هما سهامی خاص با نمایندگی آقای سیدمحمد طاهری به سمت رئیس هیئت مدیره و شرکت بنیان گستر کاوا سهامی خاص با نمایندگی آقای علی حاجی باقری به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و شرکت سرمایه‌گذاری گنجینه شایستگان سهامی خاص با نمایندگی آقای علی براتی به سمت عضو هیئت مدیره و آقای سیدمحمد طاهری به نمایندگی از شرکت سامان سرمایه هما سهامی خاص به شماره ثبت ۴۲۳۸۴۶ به سمت مدیرعامل.

۴- امضای کلیه اوراق و اسناد تعهدآور از قبیل چک برات قرارداده‌ها و عقود اسلامی با امضای مدیرعامل و یکی از اعضاء هیئت مدیره متفقا به همراه با مهر شرکت معتبر است و در غیاب مدیرعامل با امضای دو نفر از اعضاء هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

در تاریخ ۱۳۹۱/۸/۲۰ ذیل دفتر ثبت شرکتها و مؤسسات غیر تجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری واحد ثبتی تهران

م الف / ۸۵۴۸۵