

۱۴۰۰/۰۷/۲۴

تاریخ: ۲۰/۳۴/۵۹۱۵۴

شماره:

پیرت:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
استاندارداری اصفهان

معاونت هماهنگی امور عمرانی
اداره کل مدیریت بحران

«تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها»

شهردار محترم ...

رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان

مدیرکل محترم اوقاف و امور خیریه استان

مدیرکل محترم راه و شهرسازی استان

مدیرکل محترم فرهنگ و ارشاد اسلامی استان

مدیرعامل محترم جمعیت هلال احمر استان

رئیس محترم سازمان بسیج سازندگی استان

رئیس محترم اتاق بازرگانی و صنایع معادن استان

بخشدار محترم

رئیس محترم سازمان صنعت معدن و تجارت استان

رئیس محترم اتاق اصناف استان

مدیرکل محترم تبلیغات اسلامی استان

مدیرکل محترم تعاون کار و رفاه اجتماعی استان

مدیرعامل محترم شرکت شهرکهای صنعتی استان

مدیرکل محترم بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان

مدیرکفل محترم صدا و سیما مرکز اصفهان

رئیس محترم اورژانس پیش بیمارستانی استان

مدیرکل محترم کمیته امداد امام خمینی استان

با سلام

احتراما پیوست نامه شماره گ ۳۳/۰۰۴/۵۴۷۵۷ مورخ ۱۴۰۰/۷/۱۸ مدیرعامل محترم شرکت گاز استان به انضمام دستورالعمل مصرف بهینه و ایمن گاز طبیعی جهت استفاده کنندگان مسکونی، صنوف، اماکن مذهبی و بخش صنعت ارسال می گردد. با عنایت به پیش بینی های بعمل آمده مبنی بر ایجاد تغییرات جوی، کاهش محسوس دما، استقرار سامانه های سرد جوی در فصل پاییز و زمستان و بمنظور پیشگیری از تشدید شرایط آلودگی هوا و بروز حوادث ناشی از مصرف نا ایمن وسایل گاز سوز همچنین مصرف بهینه گاز دستورفرماتید مطابق با مفاد مواد قانون اصلاح الگوی مصرف، قانون هوای پاک ضمن اجرائی شدن تکالیف تعیین شده در قانون، همکاریهای لازم در مصرف بهینه و ایمن گاز و صرفه جویی در مصارف همراه با اطلاع رسانی و آموزش به گروههای هدف در بخشهای مصرف صنعتی، مذهبی، صنوف و اماکن مسکونی شهری و روستائی معمول نمایند ۵۹۱۵۴

مستور شیشه فروش

رونوشت:

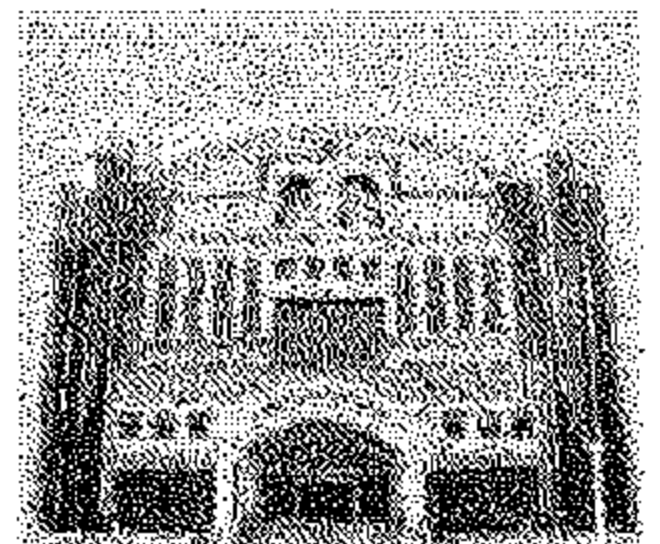
استاندار محترم استان جهت استحضار

فرماندار محترم شهرستان جهت هماهنگی در اجرایی نمودن برنامه مصرف بهینه گاز در سطح شهرستان

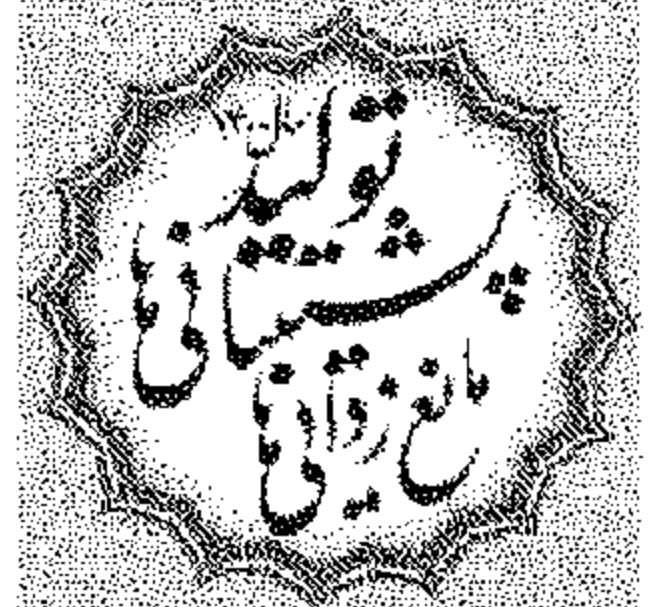
مدیرعامل محترم شرکت گاز استان جهت پیگیری و ارسال گزارش اقدامات بعمل آمده.

۱۴۰۰/۰۷/۲۴

۱۶۴۲۶



سال ۱۴۰۰



شرکت گاز استان اصفهان

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۷/۱۸

شماره: گ/۳۳/۰۰۰/۰۰۴/۰۰۴۷۵۷-۰۰

پیوست: دارد

جناب آقای شیشه فروش

مدیر کل محترم مدیریت بحران استانداری اصفهان

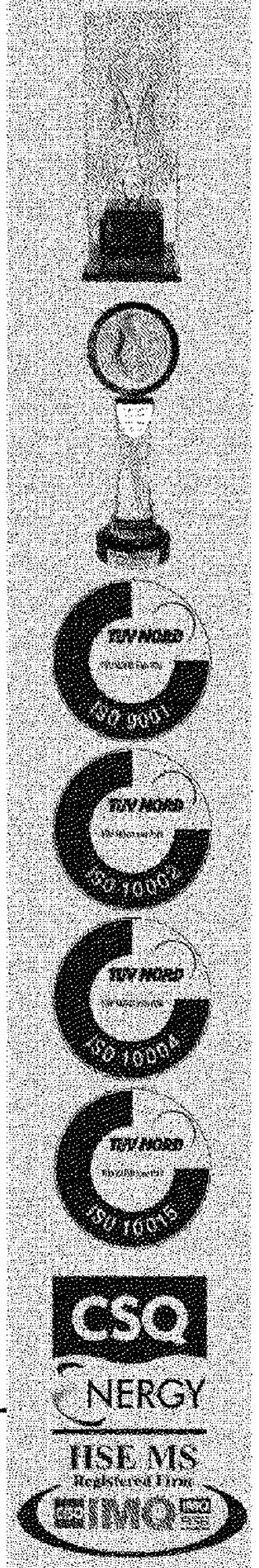
موضوع: راهنماهای یک صفحه ای مصرف بهینه و ایمن گاز طبیعی
جهت استفاده مصرف کنندگان مسکونی/صنوف/اماکن مذهبی/صنعت

باسلام و احترام،

عطف به نامه شماره ۲۰/۳۴/۵۷۸۶۸ تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۲ و با عنایت به در پیش بودن فصل سرد، در راستای مسئولیت های اجتماعی شرکت راهنماهای مصرف بهینه و ایمن گاز طبیعی به تفکیک نوع مصرف کننده اعم از مسکونی، صنوف و اداری، اماکن مذهبی و صنایع به همراه تعدادی از پوستره های الکترونیکی به منظور ترویج فرهنگ مصرف بهینه و ایمن گاز طبیعی (در قالب لوح فشرده) به پیوست ارسال می گردد. خواهشمند است در خصوص فعال شدن واحدهای روابط عمومی کلیه بخش های فوق الذکر برای ترویج راهنماهای پیوست دستور اقدام مقتضی صادر فرمایید.

سید مصطفی عطوی

مدیر عامل



۱۴۰۰/۰۷/۱۹

تلفن: ۰۳۱۳۸۱۳۲

دورنگار: ۰۳۱۳۶۲۵۹۱۵۴

کد پستی: ۸۱۷۳۷-۵۶۸۱۴

شماره ثبت: ۲۳۷۲۷

صندوق پستی: ۸۱۴۶۵-۹۷۳

کد اقتصادی: ۴۱۱۱-۷۳۷۵-۴۷۵۴

اصفهان - چهارباغ بالا - شرکت گاز استان اصفهان

وب سایت: www.nige-isfahan.ir

شناسنامه ملی: ۱۰۱۰۱۸۹۱۷۸۱



تکات ایمنی مصرف گاز در صنوف

- ۱- استفاده از وسایل گازسوز گرمایشی در مجاورت و محل نگهداری مواد شیمیایی بسیار خطرناک است.
- ۲- استفاده از کپسول های گاز مایع برای وسایل گازسوز شهری و بالعکس بسیار خطرناک می باشد. از هرگونه دستکاری در وسایل گازسوز خودداری نمایند.
- ۳- قبل از نصب و روشن نمودن وسایل گازسوز از باز بودن مسیر دودکش اطمینان حاصل کنید.
- ۴- دودکش در طول خود نباید هیچگونه شکستگی، گسستگی و یا گرفتگی داشته باشد.
- ۵- از قرار دادن دودکش درون سطل آب خودداری نمایند. این کار هیچ تاثیری در تصفیه دود نداشته و باعث ورود مونواکسید کربن به محل و مسمومیت و مرگ ناشی از آن خواهد شد.
- ۶- شعله وسیله گازسوز باید آبی رنگ باشد. شعله های نارنجی زرد و قرمز نشان دهنده ناقص سوزی گاز و تشکیل گاز سمی مونواکسید کربن است.
- ۷- از قراردادن وسایل سنگین بر روی بخاری/اجاق گاز خودداری نمایند.
- ۸- خشک کردن لباس بر روی بخاری منجر به بروز آتش سوزی و خسارات مالی و جانی فراوان خواهد شد.
- ۹- تعداد زانوی فلزی در دودکش وسایل گاز سوز نباید بیشتر از ۲ عدد باشد. تعداد زانوهای بیشتر منجر به اختلال در خروج گازهای سمی ناشی از احتراق خواهد شد.
- ۱۰- از نصب دودکش های افقی، آکارتوئی و غیر استاندارد بپرهیزید. دودکش های فلزی باید از جنس گالوانیزه با ضخامت مناسب بوده و بخوبی در همدیگر چفت شوند.
- ۱۱- از کاهش قطر دودکش در مسیر آن خودداری نمایند. استفاده از تبدیل کاهنده قطر دودکش و امثال آن بسیار خطرناک هستند.
- ۱۲- در محل های پر تردد مراقب جابجا شدن بخاری و در آمدن دودکش باشید.
- ۱۳- در محل های استراحت و منزل از بخاری های بدون دودکش استفاده ننمایند.
- ۱۴- از خارج نمودن دودکش از پنجره و یا از مجاور وسایل آتش گیر جداً خودداری گردد.
- ۱۵- هر وسیله درون سوز مثل بخاری و آبگرمکن باید دارای یک دودکش مناسب و مجزا باشد.
- ۱۶- از خاموش بودن کلبه وسایل گازسوز پس از استفاده، اطمینان حاصل نموده و شیرهای مصرف را ببندید.
- ۱۷- منابع حرارتی را در تماس و نزدیک برده ها و سایر مواد قابل اشتعال نصب نکنید.
- ۱۸- از بستن کابل برق، سیم و طناب مهارکننده برزنت و سایر تجهیزات به لوله کشی گاز، کتور و رگلاتور اکیدا خودداری نمائید.
- ۱۹- کلبه شیرهای بلااستفاده باید با درپوش مناسب مسدود شوند.
- ۲۰- هر انشعاب گاز فقط مخصوص یک وسیله گازسوز است. از اتصالات و سه راهی پرهیز نمایند.
- ۲۱- جنس شیلنگهای گاز باید از نوع تقویت شده و مقاوم در برابر حرارت، گاز و مواد نفتی باشند. حداکثر طول شیلنگ نباید از ۱۲۰ سانتی متر بیشتر باشد. گازکشی با شیلنگ گاز طولانی تاکنون منجر به بروز موارد متعددی از حوادث آتش سوزی و انفجار شده است.
- ۲۲- شیلنگ ها باید با بست مناسب فلزی به شیر گاز و وسایل گازسوز متصل گردند.
- ۲۳- از تغییر کاربری محل نظیر تبدیل زیرزمین به محل مسکونی/تجاری خودداری نمایند. اینگونه فضاها برای نصب وسایل گازسوز مناسب نیستند.
- ۲۴- کتور و رگلاتور به هیچ وجه نباید دستکاری گردند.
- ۲۵- آمادگی لازم برای قطع جریان گاز در شرایط اضطراری و آتش سوزی را داشته باشید و شیر اصلی گاز را با علامت مناسب مشخص نمایید.
- ۲۶- جهت مقابله با آتش سوزیهای ناشی از گاز طبیعی، بهترین راه ابتدا قطع گاز و سپس اقدام به اطفاء حریق و اطلاع به آتش نشانی (شماره تلفن ۱۲۵) و امداد گاز (شماره تلفن ۱۹۴) می باشد.



تکایا ایمنی مصرف گاز در مساجد، تکایا و اماکن مذهبی

- ۱- آمادگی لازم برای قطع جریان گاز در شرایط اضطراری و آتش سوزی را داشته باشید و شیر اصلی گاز را با علائم مناسب مشخص نمایید.
- ۲- از خاموش بودن کلیه وسایل گازسوز پس از استفاده، اطمینان حاصل نموده و شیرهای مصرف را ببندید.
- ۳- منابع حرارتی را در تماس و نزدیک پرده ها و سایر مواد قابل اشتعال نصب نکنید.
- ۴- استفاده از کپسول های گاز مایع برای وسایل گازسوز شهری و بالعکس بسیار خطرناک می باشد.
- ۵- جهت مقابله با آتش سوزیهای ناشی از گاز طبیعی، بهترین راه ابتدا قطع گاز و سپس اقدام به اطفاء حریق و اطلاع به آتش نشانی (شماره تلفن ۱۲۵) و امداد گاز (شماره تلفن ۱۹۴) می باشد.
- ۶- کتور و رگلاتور به هیچ وجه نباید دستکاری گردند.
- ۷- از بستن کابل برق، سیم و طناب مهارکننده برزنت و سایر تجهیزات به لوله کشی گاز، کتور و رگلاتور اکیدا خودداری نمایید.
- ۸- هر انشعاب گاز فقط مخصوص یک وسیله گازسوز است از اتصالات و سه راهی پرهیز نمایید.
- ۹- جنس شیلنگهای گاز باید از نوع تقویت شده و مقاوم در برابر حرارت، گاز و مواد نفتی باشند. حداکثر طول شیلنگ نباید از ۱۲۰ سانتی متر بیشتر باشد. گازکشی با شیلنگ گاز طولانی تاکنون منجر به بروز موارد متعددی از حوادث آتش سوزی و انفجار شده است.
- ۱۰- شیلنگ ها باید با بست مناسب فلزی به شیر گاز و وسایل گازسوز متصل گردند.
- ۱۱- عبور دادن دودکش بخاری از سقف برزنتی و یا مصالح قابل اشتعال ممنوع میباشد این امر موجب آتش سوزی خواهد شد.
- ۱۲- قبل از روشن نمودن وسایل گازسوز از باز بودن مسیر دودکش اطمینان حاصل کنید.
- ۱۳- از هرگونه دستکاری در وسایل گازسوز خودداری نمایید.
- ۱۴- دودکش در طول خود نباید هیچگونه شکستگی، گسستگی و یا گرفتگی داشته باشد.
- ۱۵- از قرار دادن دودکش درون سطل آب خودداری نمایید. این کار هیچ تاثیری در تصفیه دود نداشته و باعث ورود مونواکسید کربن به محل و مسمومیت و مرگ ناشی از آن خواهد شد.
- ۱۶- شعله وسیله گازسوز باید آبی رنگ باشد. شعله های نارنجی/زرد و قرمز نشان دهنده نواقص سوزی گاز و تشکیل گاز سمی مونواکسید کربن است.
- ۱۷- از قراردادن وسایل سنگین بر روی بخاری/اجاق گاز خودداری نمایید.
- ۱۸- تعداد زائوی فلزی در دودکش وسایل گازسوز نباید بیشتر از ۲ عدد باشد. تعداد زائوهای بیشتر منجر به اختلال در خروج گازهای سمی ناشی از احتراق خواهد شد.
- ۱۹- از نصب دودکش های افق، آکارتونی و غیراستاندارد پرهیزید. دودکش های فلزی باید از جنس گالوانیزه با ضخامت مناسب بوده و بخوبی در همدیگر جفت شوند.
- ۲۰- در محل های پرتردد مراقب جابجا شدن بخاری و در آمدن دودکش باشید.
- ۲۱- از خارج نمودن دودکش از پنجره و یا از مجاور وسایل آتش گیر جداً خودداری گردد.
- ۲۲- به هیچ عنوان از بخاری های بدون دودکش در مساجد و اماکن مذهبی و تکایا که جمعیت زیادی دارند استفاده نشود زیرا امکان برخورد با آن، وارونگی و آتش سوزی (بهخصوص در قسمت بانوان که از چادر و لباس های بیشتر استفاده می کنند) وجود دارد.
- ۲۳- در برپایی تکایا از مشورت سازمان آتش نشانی و شرکت گاز استفاده نمایید.



نکات ایمنی مصرف گاز در منازل

- ۱- هر انشعاب گاز فقط مخصوص یک وسیله گازسوز است از اتصالات و سه راهی پرهیز نمایید.
- ۲- جنس شیلنگهای گاز باید از نوع تقویت شده و مقاوم در برابر حرارت، گاز و مواد نفتی باشند. حداکثر طول شیلنگ نباید از ۱۲۰ سانتی متر بیشتر باشد. گازکشی با شیلنگ گاز طولانی تاکنون منجر به بروز موارد متعددی از حوادث آتش سوزی و انفجار شده است.
- ۳- قبل از نصب و روشن نمودن وسایل گازسوز از باز بودن مسیر دودکش اطمینان حاصل کنید. دودکش در طول خود نباید هیچگونه شکستگی، گسستگی و یا گرگی داشته باشد.
- ۴- شومینه و روشنایی، وسایل گازسوز مناسب و ایمنی نیستند، از استفاده از آنها خودداری نمایید.
- ۵- از هرگونه دستکاری در وسایل گازسوز خودداری نمایید.
- ۶- شعله وسیله گازسوز باید آبی رنگ باشد. شعله های نارنجی/زرد و قرمز نشان دهنده ناقص سوزی گاز و تشکیل گاز سمی مونواکسید کربن است.
- ۷- از قراردادن وسایل سنگین بر روی بخاری/اجاق گاز خودداری نمایید.
- ۸- خشک کردن لباس بر روی بخاری منجر به بروز آتش سوزی و خسارات مالی و جانی فراوان خواهد شد.
- ۹- شیلنگ ها باید با بست مناسب فلزی به شیر گاز و وسایل گازسوز متصل گردند.
- ۱۰- تعداد زاتوی فلزی در دودکش وسایل گازسوز نباید بیشتر از ۲ عدد باشد. تعداد زاتوهای بیشتر منجر به اختلال در خروج گازهای سمی ناشی از احتراق خواهد شد.
- ۱۱- از نصب دودکش های افقی، آکارتوئی و غیراستاندارد پرهیزید. دودکش های فلزی باید از جنس گالوانیزه با ضخامت مناسب بوده و بخوبی در همدیگر جفت شوند.
- ۱۲- از کاهش قطر دودکش در مسیر آن خودداری نمایید. استفاده از تبدیل کاهنده قطر دودکش و امثال آن بسیار خطرناک هستند.
- ۱۳- از تغییر کاربری محل نظیر تبدیل زیرزمین به محل مسکونی/تجاری خودداری نمایید. اینگونه فضاها برای نصب وسایل گازسوز مناسب نیستند.
- ۱۴- در محل های استراحت و منزل از بخاری های بدون دودکش استفاده ننمایید.
- ۱۵- از خارج نمودن دودکش از پنجره و یا از مجاور وسایل آتش گیر جداً خودداری گردد.
- ۱۶- هر وسیله درون سوز مثل بخاری و آبگرمکن باید دارای یک دودکش مناسب و مجزا باشد.
- ۱۷- از خاموش بودن کلبه وسایل گازسوز پس از استفاده، اطمینان حاصل نموده و شیرهای مصرف را ببندید.
- ۱۸- منابع حرارتی را در تماس و نزدیک پرده ها و سایر مواد قابل اشتعال نصب نکنید.
- ۱۹- کتور و رگلاتور به هیچ وجه نباید دستکاری گردند.
- ۲۰- از بستن کابل برق، سیم و طناب مهارکننده برزنت و سایر تجهیزات به لوله کشی گاز، کتور و رگلاتور اکیدا خودداری نمائید.
- ۲۱- کلبه شیرهای بلااستفاده باید با درپوش مناسب مسدود شوند.
- ۲۲- آمادگی لازم برای قطع جریان گاز در شرایط اضطراری و آتش سوزی را داشته باشید و شیر اصلی گاز را با علامت مناسب مشخص نمایید.
- ۲۳- در مواجهه با نشت گاز، ابتدا کتور برق (در صورتی که بیرون از محل آلوده به گاز است) را قطع نمایید، شیر اصلی گاز را ببندید و با بازکردن در و پنجره با خروج گاز از منزل کمک کنید. تا زمانی که منشأ نشت گاز را پیدا و نشانی را رفع نکرده اید، از بازکردن شیر اصلی گاز خودداری کنید.



بهینه سازی مصرف گاز در صنوف

۱. کاهش هر یک درجه سانتی گراد دمای منزل منجر به کاهش ۶ درصد گاز مصرفی خواهد شد.
۲. دمای رفاه در فصل سرد ۱۸ درجه سانتی گراد است. با پوشیدن لباس ضخیم، در مصرف گاز صرفه جویی کنیم.
۳. برای حفظ گرمای منزل و جلوگیری از اتلاف حرارت در شب پرده ها و پنجره ها را ببندید.
۴. هنگام خروج از محل به مدت طولانی دستگاههای گرمایشی را خاموش نمایید.
۵. به منظور کنترل تولید گرما، در موتورخانه حتما از سیستم های کنترل هوشمند موتورخانه مجهز به سنسور دمای محیط و با قابلیت برنامه ریزی هفتگی، روزانه و ساعتی استفاده کنید.
۶. تنظیم مشعل موتورخانه، عایقکاری مناسب و نصب ضد رسوب کمک زیادی به مصرف بهینه گاز در موتورخانه ها خواهد کرد.
۷. شیرهای ترموستاتیک را بر روی دمای ۱۸ درجه سانتی گراد تنظیم نمایید.
۸. در محل های پر تردد از راهکاهایی نظیر پرده هوا یا موار مشلیه برای عدم هدررفت انرژی گرمایی استفاده نمایید.
۹. از باز گذاشتن درب محل کار خود خودداری نمایید. می توانید از درهای فنردار و دارای آرام بند برای بسته شدن درها استفاده کنید.
۱۰. از قراردادن بخاری در مجاورت درهای خروجی خودداری کنید. این کار به دلیل تردد زیاد منجر به هدررفت انرژی زیادی خواهد شد.
۱۱. استفاده از آبگرمکن های خورشیدی علاوه بر کاهش مصرف انرژی منجر به کاهش هزینه های انرژی خانه خواهد شد.
۱۲. صفحات انعکاسی بخش تبلیسی بخاریها را همواره تمیز نگه دارید.
۱۳. در زمان خرید وسایل گازسوز از میان وسایل استاندارد و رده های انرژی بالا خرید نمایید.
۱۴. افزایش مصرف گاز منجر به افزایش پلکانی هزینه های گازها خواهد شد. با کاهش هدررفت انرژی و صرفه جویی در صرف گاز در هزینه های خود صرفه جویی کنید.



مصرف بهینه گاز در منزل

۱. کاهش هر یک درجه سانتی گراد دمای منزل منجر به کاهش ۶ درصد گاز مصرفی خواهد شد.
۲. دمای رفاه در فصل سرد ۱۸ درجه سانتی گراد است. با پوشیدن لباس ضخیم در منزل، در مصرف گاز صرفه جویی کنیم.
۳. برای حفظ گرمای منزل و جلوگیری از اتلاف حرارت در شب پرده ها و پنجره ها را ببندید.
۴. هنگامی که برای مدت طولانی خارج از منزل بسر می برید دستگاههای گرمایشی را خاموش نمایید.
۵. به منظور کنترل تولید گرما، در موتورخانه حتماً از سیستم های کنترل هوشمند موتورخانه مجهز به سنسور دمای محیط و با قابلیت برنامه ریزی هفتگی، روزانه و ساعتی استفاده کنید.
۶. با ثبت نام در سامانه www.nigc.ir از طرح رایگان بهینه سازی موتورخانه ها و مزایای مالی ناشی از کاهش گاز مصرفی بهره مند شوید.
۷. جهت کنترل دمای اتاق حتماً از انواع ترموستاتهای اتاقی استفاده کنید. بهترین نوع ترموستات برای رادیاتورهای ترموستاتیک رادیاتور می باشد. با نصب این شیرها، حداقل ۲۱ درصد صرفه جویی در مصرف سوخت حاصل می شود.
۸. شیرهای ترموستاتیک را بر روی دمای ۱۸ درجه سانتی گراد تنظیم نمایید.
۹. به جای قلمه و ظروف متداول پخت، از دیگ زودپز استفاده کنید.
۱۰. آب شدن تدریجی یخ غذاهای منجمد قبل از شروع پخت، میتواند به ازای هر ۵۰۰ گرم مواد غذایی، معادل ۱۵ دقیقه در زمان پخت صرفه جویی نماید.
۱۱. مواد غذایی را قبل از پخت به قطعات کوچک تقسیم کنید.
۱۲. استفاده از آبگرمکن های خورشیدی علاوه بر کاهش مصرف انرژی منجر به کاهش هزینه های انرژی خانه خواهد شد.
۱۳. صفحات انعکاسی بخش تبلیخی بخاریها را همواره تمیز نگه دارید.
۱۴. در زمان خرید وسایل گازسوز از میان وسایل استاندارد و رده های انرژی بالا خرید نمایید.
۱۵. افزایش مصرف گاز منجر به افزایش پلکانی هزینه های گازها خواهد شد. با کاهش هدررفت انرژی و صرفه جویی در مصرف گاز در هزینه های خود صرفه جویی کنید.



مصرف بهینه گاز در مساجد، تکلیا و اماکن مذهبی

۱. کاهش هر یک درجه سانتی گراد دمای محل منجر به کاهش ۶ درصد گاز مصرفی خواهد شد.
۲. از باز گذاشتن درب خودداری نمایید. می توانید از درهای فنردار و دارای آرام بند برای بسته شدن درها استفاده کنید.
۳. دمای رفاه در فصل سرد ۱۸ درجه سانتی گراد است. با پوشیدن لباس ضخیم، در مصرف گاز صرفه جویی کنیم.
۴. برای حفظ گرما و جلوگیری از اتلاف حرارت در شب پرده ها و پنجره ها را ببندید.
۵. استفاده از آبگرمکن های خورشیدی علاوه بر کاهش مصرف انرژی منجر به کاهش هزینه های انرژی خانه خواهد شد.
۶. از نصب بخاری در نزدیکی درهای ورود اخروج خودداری نمایید. این کار باعث هدررفت زیاد انرژی خواهد شد.
۷. هنگام پایان مراسم ها از خاموش بودن وسایل گازسوز اطمینان حاصل کنید.
۸. در آشپزخانه به جای قابلمه و ظروف متداول پخت، از دیگ زودپز استفاده کنید.
۹. آب شدن تدریجی یخ غذاهای منجمد قبل از شروع پخت، میتواند به ازای هر ۵۰۰ گرم مواد غذایی، معادل ۱۵ دقیقه در زمان پخت صرفه جویی نماید.
۱۰. مواد غذایی را قبل از پخت به قطعات کوچک تقسیم کنید.
۱۱. صفحات انعکاسی پخش تبلیشی بخاریها را همواره تمیز نگه دارید.
۱۲. در زمان خرید وسایل گازسوز از میان وسایل استاندارد و رده های انرژی بالا خرید نمایید.
۱۳. افزایش مصرف گاز منجر به افزایش پلکانی هزینه های گازها خواهد شد. با کاهش هدررفت انرژی و صرفه جویی در مصرف گاز در هزینه های خود صرفه جویی کنید.
۱۴. به منظور کنترل تولید گرما، در موتورخانه حتما از سیستم های کنترل هوشمند موتورخانه مجهز به سنسور دمای محیط و با قابلیت برنامه ریزی هفتگی، روزانه و ساعتی استفاده کنید.
۱۵. جهت کنترل دمای اتاق حتما از انواع ترموستاتهای اتاقی استفاده کنید. بهترین نوع ترموستات برای رادیاتورهای ترموستاتیک رادیاتور می باشد. یا نصب این شیرها، حداقل ۲۱ درصد صرفه جویی در مصرف سوخت حاصل می شود.
۱۶. شیرهای ترموستاتیک را بر روی دمای ۱۸ درجه سانتی گراد تنظیم نمایید.

مصرف ایمن و بهینه گاز در صنعت

۱. برای پایداری توزیع گاز در صنعت، بهینه سازی مصرف گاز ضروریست. لذا بر اساس قانون اصلاح الگوی مصرف و مصوبات شورای عالی انرژی کلیه صنایع باید در مصرف حامل های انرژی صرفه جویی نموده و پروژه های بهینه سازی مصرف انرژی را اجرا نمایند.
۲. بر اساس ماده ۲۵ قانون اصلاح الگوی مصرف، صنایع بزرگ یا مصرف بیش از ۵ میلیون مترمکعب در سال باید ضمن ایجاد بخش مدیریت انرژی و تعیین مدیر انرژی، برنامه های ممیزی انرژی را در دستور کار خود قرار دهند.
۳. بر اساس ماده ۱۶ قانون اصلاح الگوی مصرف، تخصیص هرگونه اعتبار برای بازسازی و توسعه صنایع منوط به رعایت معیارها و مشخصات فنی مصرف بهینه انرژی و رعایت موازین محیط زیستی است.
۴. بر اساس ماده ۴۲ قانون اصلاح الگوی مصرف، کلیه دستگاه های اجرایی دولتی و غیردولتی ملزم به تسهیل در ارائه خدمات غیرحضوری هستند.
۵. با توجه به اینکه ۳۱ صنعت انرژی بر، مشمول استاندارد اجباری مدیریت انرژی فرایند هستند، کلیه صنایع مشمول موظف به اخذ استاندارد مربوطه هستند.
۶. کلیه بخش های اداری و صنعتی موظفند تا نسبت به بهینه سازی موتورخانه های گرمایشی خود اقدام نموده و تاییدیه های فنی را اخذ نمایند.
۷. با توجه به اهمیت و فوریت موضوع صرفه جویی در مصرف گاز صنایع خصوصا در نیمه دوم سال، ضروریست تا برنامه های تعمیرات دوره ای و اورهال را در نیمه دوم سال خصوصا از ابتدای آذر تا انتهای بهمن ماه برنامه ریزی نمایند.
۸. به منظور کاهش مصرف گاز و هزینه های گاز بها، ضروریست تا صنایع در خصوص نشت یابی داخلی تاسیسات خود بصورت سالیانه اقدام نمایند.
۹. از آنجایی که یکی از مهمترین دلایل نشتی در شبکه های داخلی گاز صنایع، خوردگی لوله ها می باشد، لذا کلیه صنایع باید نسبت به ایجاد سیستم پایش و مدیریت خوردگی در مجموعه تحت مدیریت خود اقدام نمایند.
۱۰. هرگونه دستکاری در تاسیسات اندازه گیری گاز متعلق به شرکت گاز استثنای ضمن اینکه می تواند منجر به بروز حادثه گردد، پیامدهای حقوقی نیز خواهد داشت.
۱۱. هرگونه حفاری و گودبرداری در مجاورت تاسیسات گاز باید پس از اعلام از گاز استثنای مبنی بر عدم وجود تاسیسات زیرزمینی و رعایت جریمه گاز صورت پذیرد.
۱۲. حادثه بر روی تاسیسات گاز شرکت های گاز استثنای مستقر در صنایع باید در اسرع وقت به اطلاع واحد امداد گاز برسد.
۱۳. استفاده از انرژی های تجدید پذیر در زمان خرید وسایل گازسوز از میان وسایل استاندارد و رده های انرژی بالا خرید نمایند.