



دفترچه راهنما
بخاری های توان



جهت نصب و راه اندازی محصول با واحد خدمات پس از فروش
شرکت تماس حاصل فرمایید

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۹۵۳۴۹۳۳ (داخلی ۲)

نشانی: تهران، کیلومتر ۵ بلوار امام رضا (ع)

سامانه پیامکی: ۵۶ ۸۶ ۱۰۰۰

مزایای محصولات گاز سوز توان گاز کیمیا

- مجهز به مشعل اصلی استنلس استیل
- مجهز به فندک پیزو الکتریک و ترموکوپل
- مجهز به گاورنر جهت تنظیم فشار گاز ورودی
- مجهز به ODS به منظور کنترل میزان اکسیژن محیط (فقط با گاز شهری)
- استفاده از سیستم رنگ و لعاب الکتروستاتیک (پودر)
- مبتکر طرح ترانس فرال (برگردان طرح های گرافیکی) روی فلز ایران

اصول ایمنی

لوله کشی گاز، نصب، سرویس و تعمیرات لوازم گازسوز، امری نیست که شخصا به آن مبادرت نمایید. لطفاً از متخصصین فنی مجاز معرفی شده از طرف کارخانجات و موسسات مسئول استفاده نمایید.

با توجه به بی بو و رنگ بودن گاز مونواکسیدکربن (CO) که گازی سمی و خطرناک است، در صورت احساس سردرد، سرگیجه، ضعف و حالت تهوع سریعاً بخاری را خاموش کرده و پنجره ها را باز کنید تا هوای تازه در محیط جریان پیدا کند، سپس در اسرع وقت با سرویسکاران مجاز شرکت تماس حاصل نمایید.

وسایل گاز سوز برای سوزاندن کامل و سالم گاز به هوای کافی احتیاج دارند و باید در یک فضایی با تهویه کاملاً مناسب نصب گردد و قبل از نصب و استفاده، باید دستورالعمل ها خوانده شود.



خط مشی شرکت توان گاز کیمیا سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)

خط مشی سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) شرکت تولیدی و صنعتی توان گاز که نشان از تعهد مدیریت تولید انواع لوازم گازسوز و کولرآبی می باشد به شرح ذیل اعلام می گردد:

- کلیه کارکنان خود را مسئول تامین کیفیت مورد نیاز محصولات، طبق مشخصه های تعیین شده می دانند و کلیه توان خویش را به کار می گیرند.
- شرکت سعی در یافتن و ایجاد بازار های جدید و مناسب برای رشد تولید انبوه و به منظور کمک به بهینه سازی اقتصاد ملی دارد.
- ایجاد اطمینان در مشتریان و مصرف کنندگان نهایی و رضایت آن ها
- حصول اطمینان از کیفیت مناسب محصولات با رعایت استاندارد های مربوطه
- ارائه محصول با قیمت قابل رقابت
- توجه به نیروی انسانی به عنوان مهمترین سرمایه شرکت
- ایجاد نظم، انطباق و ایمنی در محیط کار به منظور تامین شرایط محیطی مناسب
- سعی در پیشگیری از آلودگی های آب، خاک، هوا و صوت
- رعایت قوانین و مقررات استاندارد ملی و منطقه ای و سایر الزامات
- پیشگیری و کاهش بیماری های شغلی و حوادث ناشی از کار
- بهبود مستمر نظام سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)

از آنجایی که: ما رقابت را کیفیت مطلوب و قیمت مناسب در کنار محیط زیست سالم و کارکنان ایمن می دانیم، به منظور تحقق اهدافمان استاندارد های:

2008 :ISO9001 & 14001:2004 ISO & 18001:2007 OHSZS

را به عنوان الگوی سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) خود برگزیده ایم و مدیریت ارشد متعهد می گردد با انجام بازنگری در سیستم، از روند مناسب و بهبود مستمر در سازمان اطمینان حاصل نموده و مسئولیت نظارت بر حسن اجرای آن را با رعایت الزامات قانونی و سایر الزامات عهده دار می باشد و کلیه کارکنان و دست اندرکاران می بایستی خط مشی را دقیق اجرا نمایند.

مصرف کننده عزیز

مایه بسی افتخار برای شرکت تولیدی توان گاز است که با ارائه تولیدات خود در زمینه لوازم خانگی از جمله اجاق گاز، بخاری و شومینه گازسوز و کولر آبی توانسته است گامی در جهت نیل به خودکفایی کشور عزیزمان بردارد و همچنین با راهیابی به بازارهای جهانی نقش مهمی در صدور کالاهای غیر نفتی داشته باشد. شرکت تولیدی توان گاز ضمن تحسین دقت نظر و حسن انتخاب شما در جهت گزینش محصولی با نشان استاندارد و با یادآوری این مطلب که تمامی کالاهای این کارخانه با استفاده از مرغوب ترین مواد و بهره گیری از ابتکارات و نظریات زبده ترین متخصص با تجربه تولید شده است، با افتخار می توانیم بگوییم محصولات ما با بهترین نوع ایرانی و خارجی رقابت می نماید.

مصرف کننده عزیز، با خرید هر یک از لوازم خانگی توان گاز، کارت ضمانت نامه و خدمات پس از فروش را که در این دفترچه آمده، مطالعه نمایید.

برای اینکه از محصولات توان گاز به بهترین و مناسب ترین شکل استفاده نمایید، این دفترچه راهنما را به حضورتان تقدیم می داریم. خواهشمندیم قبل از نصب، مطالب آن را به دقت مطالعه نموده و برای موارد ضروری آن را نگهدارید.

با امید موفقیت

توان گاز

جدول مشخصات فنی محصولات گاز سوز توان گاز

ردیف	نام محصول	مدل	ابعاد			وزن کیلوگرم	اندازه اریفیس (ژیگلور) میلیمتر (گاز شهری)	حداکثر قدرت حرارتی بر اساس کیلو کالری در ساعت
			طول	عرض	ارتفاع			
۱	شومینه گازی	اورانوس ۲۴	۷۵۰	۳۵۰	۸۶۵	۲۷/۳	۱/۹	۵۵۰۰
۲		اورانوس ۲۸	۹۵۰	۳۵۰	۸۶۵	۳۵	۲/۵	۹۰۰۰
۳		کسری ۲۴	۷۵۰	۳۵۰	۷۶۵	۲۸	۱/۹	۵۵۰۰
۴		کسری ۲۸	۹۵۰	۳۵۰	۸۶۵	۳۶	۲/۵	۹۰۰۰
۵		هایلوکس	۱۰۰۵	۴۰۰	۷۶۰	۳۳	۲/۵	۹۰۰۰
۶		نگین	۹۰۵	۴۰۰	۷۳۰	۲۹/۷	۲/۵	۹۰۰۰
۷		الماس	۷۶۵	۴۰۰	۷۲۰	۲۶	۱/۹	۵۵۰۰
۸	طرح شومینه رنگی	افق	۸۲۵	۴۰۰	۶۸۵	۲۹/۵	۲/۵	۹۰۰۰
۹	طرح شومینه ساده		۸۲۵	۴۰۰	۶۸۵	۲۹/۵	۲/۵	۹۰۰۰
۱۰	طرح شومینه رنگی	نگار	۶۲۵	۴۰۰	۶۸۵	۲۱/۵	۱/۹	۵۵۰۰
۱۱	طرح شومینه ساده		۶۲۵	۴۰۰	۶۸۵	۲۱/۵	۱/۹	۵۵۰۰
۱۲	بخاری گازی	صبا	۸۲۵	۳۲۰	۶۷۰	۲۸/۵	۲/۵	۹۰۰۰
۱۳		سوزان	۸۲۵	۲۹۰	۶۷۰	۲۸/۵	۲/۵	۹۰۰۰
۱۴		سحر	۶۲۵	۳۰۰	۶۷۰	۱۸/۵	۱/۹	۵۵۰۰
۱۵		شفق	۴۸۵	۲۹۰	۶۷۰	۱۴	۱/۶	۴۳۰۰

نوع سوخت و فشار گاز ورودی

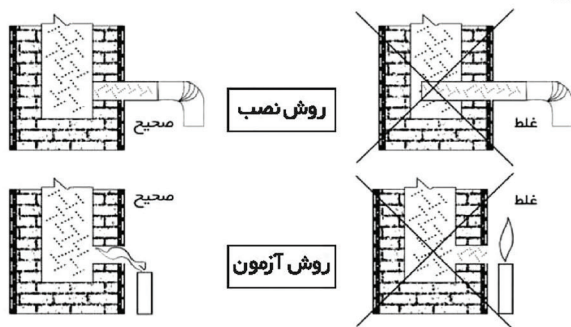
گاز طبیعی (گاز شهری) حداکثر ۱۸ سانتیمتر ستون آب (۱۸ میلی بار)

نوع بخاری: دودکش دار با قطر دودکش ۱۰ سانتی متر (B11AS)

نکات مهم در هنگام نصب و استفاده بخاری

- برای نصب بخاری از افراد متخصص و مجاز کمک بگیرید.
- قبل از نصب، بخاری را با نوع و فشار گاز منطقه مطابقت نمایید.
- هیچگاه بخاری را بدون اتصال به دودکش، روشن نکنید.
- در صورت استفاده از شیلنگ جهت ورود گاز، ضمن توجه به این نکته که شیلنگ از نوع فشار قوی باشد، طول آن نیز از ۵/۱ متر بیشتر نباشد و محل اتصالات بایست کاملاً محکم شود.
- قبل از نصب، کنترل کنید که حتماً مکش دود، در لوله دودکش به خوبی انجام شود.
- کمی کاغذ مشتعل یا شعله شمع جلوی دودکش قرار دهید، اگر شعله به طرف داخل کشیده شد دودکش باز است، در صورت بالا رفتن مستقیم شعله، دودکش بسته است، باید کنترل شود.
- هنگام نصب لوله دودکش در محل اتصال به دیوار، باید فاصله صحیح رعایت شده باشد زیرا در غیر این صورت، مکش محصولات، احتراق آن انجام نشده و باعث نشت گاز در محیط و ایجاد مسمومیت می نماید. دودکش و مکش آن باید به صورت دوره ای کنترل شود.
- فاصله بخاری از دیوار حداقل ۳۰ سانتی متر می باشد.

لطفاً به شکل های زیر توجه فرمایید:



توجه: در صورت استفاده از گاز مایع، تاکید می شود حتماً باید اوریفیس و ODS مناسب گاز مایع فقط توسط سرویسکاران مجاز نصب شود.

- بخاری را با ۵۰ سانتی متر فاصله از اشیاء قابل اشتعال مثل: پرده و اثاثه چوبی و پلاستیکی قرار دهید.
- هیچ نوع پوشش بر روی بخاری قرار نداده و از پاشیدن آب روی شیشه آن خودداری کنید.

نکات مهم

کلیه اتصالات بخاری و مسیر شیلنگ گاز را هر سه ماه یکبار با مایع کف مابون نشت یابی کنید. از نور گیر ساختمان و شیشه پنجره برای دودکش استفاده نکنید. حداقل ارتفاع دودکش در حالت قائم ۲ متر باشد و طول افقی لوله تا حد امکان کوتاه باشد. لوله دودکش از بالاترین نقطه پشت بام، حداقل ۶۰ سانتی متر بالاتر و دارای کلاهک باشد. سیستم ایمنی و ODS هیچ گاه نباید به وسیله نصاب و تعمیرکار تنظیم و یا از مدار خارج گردد. در صورت نیاز به تعویض سیستم هشدار دهنده، باید از قطعات اصلی استفاده شود. این بخاری باید طبق قوانین جاری کشور نصب و فقط در فضای دارای تهویه مناسب مورد استفاده قرار گیرد. دستور العمل های مربوطه باید قبل از نصب و استفاده بخاری مطالعه گردد.

احتراق

- در صورت عدم تخلیه گازهای حاصل از سوخت، سیستم ایمنی به کار خواهد افتاد و ممکن است بخاری را خاموش کند که باید از سرویسکار مجاز کمک بخواهیم.
- اگر شیشه جلو شکسته، برداشته یا باز شود، نباید از بخاری استفاده شود.
- در صورت تعویض هیزم شومینه، دقت کنید که هیزم در جای خود قرار گیرد.
- در صورتی که لوله دودکش در فضای سرد قرار گیرد، برای مکش بهتر باید روی آن به وسیله مواد عایق مناسب با ضخامت حدود ۲ سانتی متر عایق بندی شود. (عایق پشم شیشه یا پشم سنگ)

شرایط گارانتی محصول

شرکت توان گاز با اطمینان از مرغوبیت مواد اولیه و انجام مراحل مختلف تولید و کنترل کیفیت این محصول، ارائه خدمات پس از فروش، سرویس و تعویض قطعات یدکی آن را تضمین می نماید. مدت ضمانت ۲۴ ماه از تاریخ نصب می باشد.

در موارد زیر گارانتی شامل محصول نمی شود:

- نصب، تعمیر و دستکاری توسط افراد غیر مجاز.
- مداخلات ناشی از آتش سوزی، سیل و تخریب و حمل و نقل.
- تعویض یا جدا کردن شماره سریال.

توجه: هزینه ایاب و ذهاب در کلیه موارد گارانتی و غیر گارانتی طبق ضوابط دریافت می گردد.

روشن و خاموش کردن محصولات گاز سوز

قبل از روشن کردن بخاری حتما دستور العمل چاپ شده روی در بخاری را با دقت مطالعه فرمایید.

راهنمای روشن کردن بخاری



- ولوم شیر گاز را در حالت خاموش ● قرار دهید.

- ولوم شیر را به داخل فشار داده و در همان حالت در جهت خلاف عقربه ساعت تا رسیدن شاخص به علامت ★ و شنیدن صدای فندک بچرخانید، حالا پیلوت روشن می شود
- پس از ۳۰ ثانیه ولوم شیر را رها کنید. (در صورتی که شمعک پیلوت روشن نشد، دستورات بالا را مجدداً تکرار کنید.)



- پس از ۳۰ ثانیه ولوم شیر را رها کنید.
- پس از روشن شدن پیلوت با چرخاندن ولوم شیر در جهت خلاف عقربه ساعت و قرار گرفتن شاخص ولوم در ابتدای علامت $1/2$ حرارت مشعل را خواهید داشت.

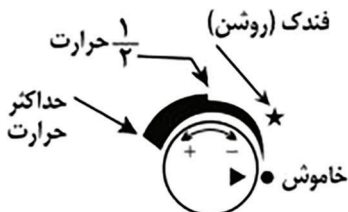


- با چرخاندن ولوم شیر در جهت خلاف عقربه ساعت تا انتهای علامت حداکثر حرارت مشعل را خواهید داشت.



راهنمای خاموش کردن بخاری

- برای خاموش کردن، باید ولوم شیر را مطابق علامت ● خاموش قرار دهید، در این حالت پیلوت و مشعل با هم خاموش خواهند شد.
- توجه: در صورت خاموش شدن بخاری به هر علت جریان گاز به طور اتوماتیک قطع خواهد شد.
- برای روشن کردن مجدد باید حداقل ۳ دقیقه صبر کنید.



ضمانت و سرویس

مصرف کننده گرامی، این دفترچه راهنما حاوی ضمانت نامه ای است که همراه محصول در کارتن قرار داده شده است، شرایط و مدت ضمانت نامه در آن قید شده و در صورتی که به دستورات این دفترچه به درستی عمل شود می توانید از مزایای ضمانت و سرویس محصولات توان گاز استفاده نمایید. در صورت بروز هر گونه عدم تفاهم بین شما و نمایندگان مجاز شرکت، می توانید موضوع را از طریق شماره تماس تلفن: ۰۲۱-۳۳۴۹۵۳۸۸ به اطلاع مسئولین شرکت توان گاز برسانید.

خریدار گرامی! خواهشمند است سوالات زیر را مطالعه کرده و با دقت نظرات خود را ابراز نمایید. بی شک نظرات و پیشنهادات شما، ما را در ارائه خدمات بهتر و بهبود کیفیت محصولات یاری می رساند. لطفاً فرم نظر خواهی را از محل نقطه چین جدا نموده و پس از پر نمودن به نشانی صندوق پستی: ۱۷۷۶۵/۱۷۹ ارسال نمایید. در صورت عدم ارسال فرم نظر خواهی، محصول خریداری شده شامل گارانتی نمی باشد.

فرم نظر خواهی از مشتریان

نام خریدار: نشانی: تلفن:

نام فروشنده: نشانی: تلفن:

نام و مدل محصول: تاریخ خرید: شماره سریال:

تاریخ نصب: نصب: تلفن:

- | | | | | |
|-------------------------|------|-------|-----|------|
| ۱- کیفیت رنگ و طرح | ضعیف | متوسط | خوب | عالی |
| ۲- ارزیابی قیمت | ضعیف | متوسط | خوب | عالی |
| ۳- کیفیت بسته بندی | ضعیف | متوسط | خوب | عالی |
| ۴- مهارت فنی سرویسکار | ضعیف | متوسط | خوب | عالی |
| ۵- نحوه برخورد سرویسکار | ضعیف | متوسط | خوب | عالی |

- ۶- زمان مراجعه سرویسکار بعد از تماس بیش از ۲ روز ☐ ۲ روز ☐ ۱ روز ☐ همان روز ☐
- ۷- دلیل انتخاب قیمت مناسب توصیه آشنا توصیه فروشنده زیبایی و ظاهر محصول
- ۸- نکات و مواردی در محصول که رضایت خاطر شما را فراهم کرده است به طور مشروح بنویسید.

۹- مدت زمان مراجعه سرویس کاران بعد از تماس

بیش از دو روز ☐ ۲ روز ☐ ۱ روز ☐ عالی ☐

۱۰- دلیل انتخاب محصول

قیمت مناسب ☐ توصیه آشنا ☐ توصیه فروشنده ☐ زیبایی و ظاهر محصول ☐

۱۱- نکات و مواردی در محصول که رضایت خاطر شما را فراهم کرده است به طور مشروح بیان کنید .

.....

.....

.....

۱۲- مواردی را که به شما در بهبود کیفیت محصول موثر است توضیح دهید .

.....

.....

.....

۱۳- در صورتی که از محصولات دیگر این شرکت نیز استفاده می کنید نظرات خود را مرقوم فرمایید .

.....

.....

.....

۱۴- از زمان خرید محصول تا کنون در صورتی که با مشکلی مواجه شده اید موارد را شرح دهید .

کارت کنترل کیفیت بخاری

محل مهر کنترل کیفیت :



اتصالات ☒

استحکام بدنه ☒

شیشه ها ☒

برندگی لبه ها ☒

راندمان ☒

رنگ و لعاب ☒

بسته بندی ☒

شیر و ترموکویل ☒

شعله مشعل و پیلوت ☒

انرژی گرانبهاست، ارزان از دست ندهیم

- هنگام نشت گاز، قبل از هر اقدامی آرامش خود را حفظ کنید.
- شیر اصلی کنتور گاز را ببندید.
- برق منزل را از کنتور قطع کنید.
- درها و پنجره ها را باز کنید. با پارچه ای نم دار به صورت باد بزن به خروج گاز کمک کنید.
- حادثه را به ایستگاه آتش نشانی اطلاع دهید.

- | | |
|------------------------|-------------|
| • استحکام بدنه | • اتصالات |
| • برندگی لبه ها | • شیشه ها |
| • رنگ و لعاب | • راندمان |
| • شیر و ترموکوبل و ODS | • بسته بندی |
| • شعله ی مشعل و پیلوت | |

گزارش عملکرد مرکز سرویس و خدمات پس از فروش

مصرف کننده محترم

این محترم به مدت ۲۴ ماه از تاریخ نصب (توسط سرویس کاران مجاز شرکت) دارای ضمانت فنی بوده و در صورت نیاز هرگونه خدمات (نصب و راه اندازی و تعمیر) می توانید از سراسر کشور با شماره تلفن ۹۱-۳۳۴۹۵۳۸۸-۰۲۱ مرکز خدمات پس از فروش شرکت تماس حاصل نمایید.

نام خریدار: نام محصول:

تاریخ خرید: شماره سریال / بارکد:

شماره اشتراک دریافتی از شرکت:

امضا مشتری	امضا تکنسین	شماره فاکتور	شرح خدمات	کد نمایندگی	نام تکنسین	تاریخ مراجعه
توجه: کت گارانتی زمانی معتبر است که کد اشتراک از شرکت دریافت شده باشد			امضاء مشتری	کالا صحیح و سالم نصب و راه اندازی گردید.		

لطفا از تماس مستقیم با تکنسین یا نمایندگان خودداری نمایید.



www.tavangas.com

محصولات توان گاز



NEGİN

نگین



HİLUX

هیلوکس



ALMAS

الماس



ORANUS 24

اورانوس ۲۴



ORANUS 28

اورانوس ۲۸



NEGAR

نگار



SOUZAN 2

سوزان



KASRA 28

کسری ۲۸



KASRA 24

کسری ۲۴



SAHAR

سحر



OFOGH

افقی



SABA 39

صبا



SHAFAGH
AROSAKI

شفق عروسکی



SHAFAGH

شفق

FOR ALL THE VERVE IN THE WORLD



T
A
V
A
N
G
A
S



www.tavangas.com

info@tavangas.com

SMS: 1000 86 56

AutoTelfax: +98 21 33 49 53 89-91

Adress: 5th Km of Imam Reza Blvd Tehran Iran