

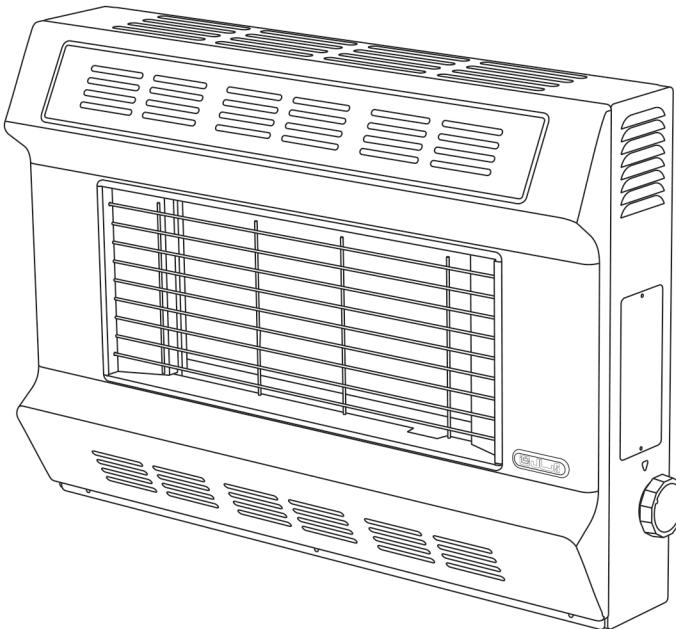
آبسال

اوپریورسال ساپاچ (تأسیس ۱۳۹۵)

دفترچه راهنمای

بخاری تابشی دودکش دار، مدل: ۴۶۳ نوع سوخت: NG (گاز طبیعی)

همه سال با آبسال



خوب‌گرامی

از انتخاب خوب شما تشکر می‌کنیم. شرکت آبسال همواره در تلاش است بهترین کیفیت را در اختیار مصرف کنندگان قرار دهد. از شما خواهش می‌کنیم پیش از انجام هر کاری این دفترچه را با دقت مطالعه کنید. هم چنین فرم نظر سنجی از مصرف کنندگان را که در وب سایت آبسال قرار دارد؛ تکمیل کنید و برای ما بفرستید. امیدواریم با پیشنهادهای ارزشمند خود، ما را در بهتر شدن کیفیت محصول پاری کنید.

با تشکر، مدیریت شرکت آبسال

جهت نصب و استفاده از شرایط گارانتی، با سرویس کار مجاز آبسال و یا با شماره تلفن سرویس مرکزی ۰۷-۰۲۱-۹۰۵۷ فرم نظر سنجی در وب سایت شرکت آدرس و تلفن سرویس کاران مجاز آبسال و فرم نظر سنجی در وب سایت www.Aabsalco.com موجود می‌باشد.

لطفاً این دفترچه را برای موارد ضروری نگهداری کنید

فهرست

۱	گارانتی محصول
۱	در موارد زیر گارانتی شامل محصول نمی‌شود
۱	برای اینمی شما
۱	مشخصات فنی
۲	کلاهک تعدیل جریان تنوره در بخاری های دودکش دار
۲	اندازه بخاری
۲	نصب
۴	اتصال بخاری به لوله کشی گاز شهری(غاز طبیعی)
۴	بازرسی پس از نصب
۴	دودکش
۵	آزمایش مکش مناسب در دودکش
۶	روشن کردن بخاری
۶	تهویه
۶	شیر اطمینان
۷	ترموکوپل
۷	گاورنر
۷	کترول اکسیژن
۷	حفظ بخاری
۷	تمیز کردن بخاری
۸	نصب بخاری روی پایه
۹	نصب بخاری روی دیوار

شرکت آبسال حق هر گونه تغییر در طرح و مشخصات محصولات خود و موارد بکار رفته در آنها را (بدون اطلاع قبلی) برای خود محفوظ می‌دارد. این تغییرات در جهت تکامل و بهبود محصول صورت می‌کیرد.

- نصب و سرویس این بخاری باید توسط نمایندگی خدمات مجاز پس از فروش انجام شود.
- استفاده از هر سیله گازسوزی در محیط باعث مصرف اکسیژن فضای داخلی می‌شود. باید پیش بینی لازم برای تأمین هوای احتراف انجام شود.

- از گذاشتن لباس یا مواد قابل اشتعال دیگر، مایعات و گازها روی بخاری و نزدیک آن خودداری کنید.
- از گذاشتن هر جسم خارجی روی بخاری، مانند ظروف غذا، حوله و... جدا خودداری کنید.
- در همه ساعت مراقب فرزندان خود باشید که به بخاری نزدیک نشده و با آن برخورد نکنند.
- اجازه ندهید کودکان مستقیماً در مقابل بخاری استراحت کنند.
- بخاری را در محل هایی که گرد و خاک زیاد دارد نصب نکنید.
- از نشستن روی بخاری و یا تکیه کردن به بخاری خودداری کنید.
- بخاری را در محل هایی که امکان برخورد با مواد قابل سوختن مثل پرده های جلوی پنجره دارد نصب نکنید.
- زمانیکه بخاری روشن است از اسپری کردن مواد شامل گاز و هوا مثل لوازم آرایشی، در نزدیک بخاری خودداری کنید.
- این وسیله نباید برای اهدافی به غیر از تولید گرما مورد استفاده قرار گیرد.
- خارج شدن هوای گرم بخاری را با قرار دادن چیزهایی مختلف در مقابل آن محدود نکنید.

مسئلوبیت عدم رعایت موارد بالا و هرگونه تغییر و تبدیل به عهده شخص مجری است.

- از هرگونه دستکاری مشعل پیلوت و مشعل اصلی اکیدا خودداری کنید. در صورتی که وضعیت شعله پیلوت و مشعل غیر عادی باشد با خدمات پس از فروش تماس بگیرید(کارکرد صحیح باید پس از سرویس تأیید بشود).
- نصب بخاری باید با توجه به دستور العمل های این دفترچه توسط سرویس کار مجاز انجام شود. هیچگاه این کار را به افراد ناوارد و اگذار نکنید. برای این منظور می توانید در تهران به سرویس کار مجاز شرکت و در شهرستان ها به نمایندگی های مجازی که آدرس کامل آنها در وب سایت شرکت قرار دارد، مراجعه کنید.

هشدار: هرگونه تغییر کاربری نوع گاز و تبدیل در این بخاری یا کنترل های آن خطرناک است.

گارانتی محصول

شرکت سهامی آبسال با داشتن اطمینان از مرغوبیت مواد اولیه و انجام دقیق مراحل مختلف تولید و کنترل کیفیت این بخاری، ارائه خدمات پس از فروش، سرویس و تعویض قطعات یدکی آتش نضمین می نماید. مدت ضمانت بخاری های گاز سوز آبسال دو سال از تاریخ تولید است.

(گارانتی محصول فقط در داخل ایران معتبر می باشد.)

در موارد زیر گارانتی شامل محصول نمی شود

۱. تعییر و دستکاری توسط افراد غیر مجاز.
۲. صدمه های ناشی از آتش سوزی یا هر نوع حادث غیر مترقبه.
۳. خسارت های وارد به دستگاه ناشی از حمل و نقل و جابجایی غیر اصولی.
۴. اگر شماره سریال تعویض، مخدوش یا جدا شده باشد.
۵. استفاده از گاز مایع یا تبدیل بخاری برای مصرف آن.
۶. آسیب دیدن قطعات ناشی از استفاده نادرست.

برای ایمنی شما

هشدار: اگر از روش هایی که در این دفترچه نوشته شده دقیقاً پیروی نشود ممکن است منجر به آتش سوزی یا انفجار شود که نتیجه آن خسارت مالی و جانی خواهد بود.

- از نگهداری یا استفاده از بنزین یا سایر بخارات و مایعات سریع الاشتعال در نزدیکی بخاری و سایر وسایل گاز سوز خودداری کنید.
- در صورت استفاده از بوی گاز ضمن حفظ خونسردی نکات زیر را رعایت کنید.
 - افراد خانواده را از محل خارج کنید.
 - فوراً شیر اصلی گاز را ببندید.
 - در صورتی که کنتور برق در فضای آلوده به گاز قرار نداشته باشد برق را از فیوز اصلی قطع کنید.
 - در و پنجه را باز کنید.
 - هیچ وسیله ای را روش نکنید.
 - دست به هیچ نوع کلید برق نزنید.
 - از هیچ تلفنی در ساختمان خود استفاده نکنید.
 - بلایه اصلی با استفاده از تلفن همسایگان، موضوع را به اطلاع شرکت گاز منطقه برسانید.
 - دستور العمل های شرکت گاز را انجام دهید.
 - اگر نمی توانید با شرکت گاز تماس بگیرید، به اداره آتش نشانی اطلاع دهید.

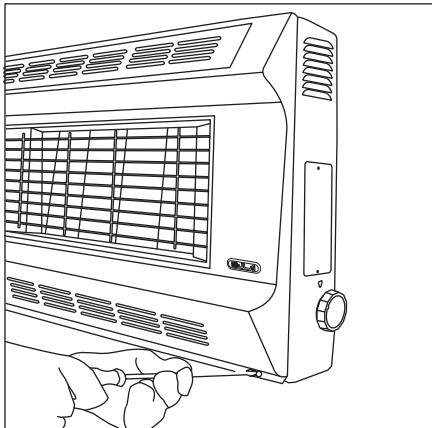
مشخصات فنی

ابعاد بخاری (عرض، عمق، ارتفاع)	ابعاد جعبه (عرض، عمق، ارتفاع)	وزن (kg)	حجم فضای که در شرابیت عادی گرمی شود	نوع سوخت	مجوز به سیستم کنترل اکسیژن	جرقه زن	قابلیت نصب روی دیوار	قطر سوزن (mm)	
۵۱۱×۲۳۰×۷۴۵/۵	۵۷۵×۲۵۰×۷۸۰	۱۳	با بسته بندی بدون بسته بندی ۱۱/۵	۸۵ m ³	گاز طبیعی	✓	✓	✓	۱/۹

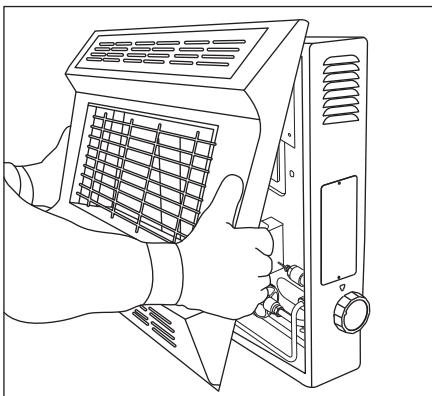
فشار گاز ورودی به بخاری	فشار تنظیمی کاورنر	قدرت حرارتی			مقدار گاز مصرفی		
			MAX	MIN	MAX	MIN	
۱۸۰ mmH ₂ O	۱۳۰ mmH ₂ O	Kcal/h	۴۴۰۰	۱۹۰۰	۰/۵۲ m ³ /h	۰/۲۳ m ³ /h	
۱۸ mbar	۱۳ mbar	W	۵۱۵۰	۲۲۰۰			

نصب

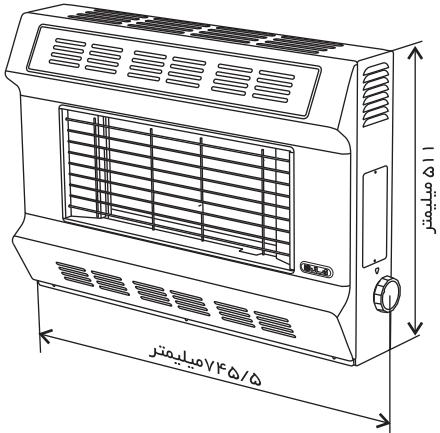
- پیچ های قاب جلو بخاری را باز کنید.



- قبا جلو را در جهت عمودی بلند کنید و به طرف خود بکشید. با این کار قاب از بدنه جدا می شود.



اندازه بخاری

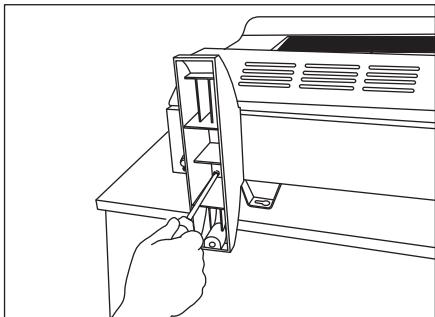


ب- نصب بخاری روی پایه (با توجه به نقشه انتهای دفترچه)

هشدار: از قرار دادن بخاری نصب شده روی پایه، بر روی سطوح قابل استعمال خودداری کنید.

این بخاری برای نصب روی دیوار در نظر گرفته شده است. در صورتی که مایل باشید از پایه استفاده کنید می توانید پایه ها و قطعات مربوط را از مرآکز سرویس خردباری کنید. باید دقت شود که پایه ها مستقیماً با کف اتاق تماس نداشته باشند. بلکه بهتر است از موادی نظیر سنگ یا کاشی استفاده کنید.

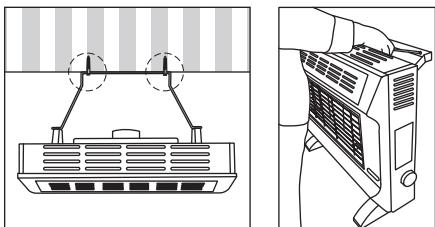
۱. بخاری را به صورت خوابیده روی میز قرار دهید.
۲. هر کدام از پایه های بخاری را با عدد پیچ نمره ۸ با طول ۰ میلیمتر در محل مشخص شده به بخاری متصل نمایید.



۳. بخاری را ایستاده قرار دهید و بست فلزی نگه دارنده بخاری را با دو عدد پیچ و مهره خروسک به بخاری متصل نمایید.

۴. بخاری را زیر محل دودکش قرار دهید و محل رول پلاگ ها را نشانه گذاری کنید.

۵. بخاری همراه بست را با دو عدد پیچ مخصوص رول پلاگ به دیوار متصل کنید.



۶. یک لوله دودکش را به بخاری و سر دیگر آن را به محل دودکش روی دیوار متصل کنید.

۷. اطمینان حاصل کنید بخاری کاملا ثابت قرار گرفته و لوله دودکش به شکل صحیح نصب شده است.

۳. بخاری را می شود روی دیوار نصب کرد یا بوسیله پایه ها روی زمین قرار داد.

الف- نصب بخاری روی دیوار (با توجه به نقشه انتهای دفترچه)

۱. از محکم بودن دیوار برای نصب بخاری مطمئن شویید.

۲. برای نصب بخاری روی دیوار، حداقل فاصله بخاری با دیواره های اطراف باید ۱۵ سانتیمتر و از زمین باید ۲۰ سانتیمتر باشد.

۳. برای نصب بخاری روی دیوار باید حتماً رابط دودکش ضمیمه را روی بخاری جا بزنید.

۴. بخاری را در محل مورد نظر طوری قرار دهید که رابط دودکش کاملاً داخل دودکش روی قرار گیرد.

۵. بخاری را تراز کنید. سپس با سنبه یا ابزاری نوک تیز، مرآکز شیارها را نشانه گذاری کنید.

۶. بخاری را بردارید. به وسیله متنه الماسه ۷ میلیمتری در محل های نشانه گذاری شده، سوراخ هایی به عمق ۵۰ میلیمتر ایجاد کنید.

۷. سوراخ ها را تمیز کنید. رول پلاگ هایی را که در بسته بندی همراه بخاری است در سوراخ ها قرار دهید.

۸. فقط ۲ پیچ بالایی را روی رول پلاگ ها قرار دهید و طوری محکم کنید که سر پیچ ها ۱۵ میلیمتر از دیواره بیرون باشند.

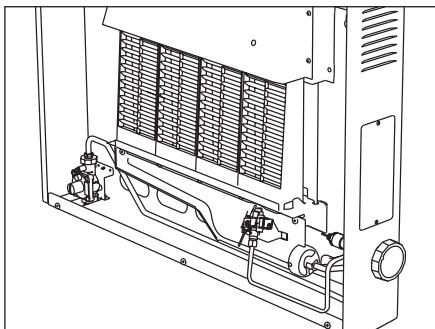
۹. حالا بخاری را در حالی که رابط دودکش را روی آن جا زده اید همراه بخاری است در سوراخ ها قرار دهید. (رابط دودکش باید حتماً جا زده شود).

۱۰. برای بستن ۲ پیچ بالائی حتماً از ۲ واشر تخت همراه استفاده کنید. ابتدا پیچ ها را از واشر ها عبور دهید و آنها را در رول پلاگ ها قرار داده و بعد از تراز کردن بخاری، پیچ آن ها را محکم کنید.

هشدار: دقت کنید پیچ ها در قسمت کم عرض شیارها محکم شده باشند.

هشدار: از نصب بخاری روی دیوارهای سست و مروقب جدا خودداری کنید.

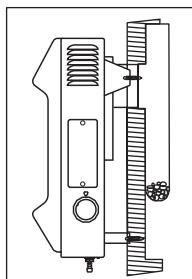
هشدار: بخاری را در محل نصب کنید که دسترسی به آن در زمان سرویس و بازرسی به راحتی امکان پذیر باشد.



۵. پس از روشن کردن، بگذارید بخاری به مدت ۵ دقیقه روشن باشد.
۶. با انجام آزمایش هایی که در زیر توضیح داده می شود مطمئن شوید که محصولات اختراق بخاری کاملاً از دودکش خارج می شوند با مقدار از آن وارد اتاق می شود.
۷. قاب جلو را در جای خود قرار دهید. سپس پیچ های آن را محکم کنید.

دودکش

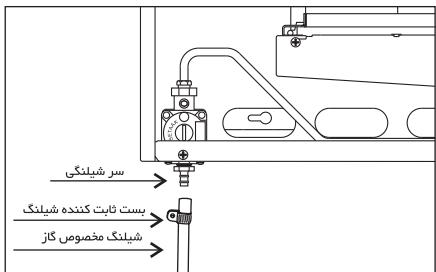
یکی از نکات مهم اینمنی بخاری های دودکش دار، سیستم تخلیه محصولات اختراق(دودکش) است. پیش از روشن کردن بخاری باید اطمینان حاصل شود که لوله دودکش کاملاً تمیز و بدون گرفتگی است. کلاهک دودکش باید حتماً روی آن نصب باشد. را روشن کردن یک شعله کوچک(مثل کبریت) در دهانه ورودی دودکش ساخته‌مان از پس نزدن هوای بیرون مطمئن شوید. اگر پس زدن هوای بیرون مشاهده شد می توان با نصب کلاهک دودکش مشکل را بر طرف کرد.



هشدار: باید در قسمت زیرین محل ورود دودکش، فضایی برای جمع شدن اجسامی که گاهی در دودکش سقوط می کنند تعییه شود. (مطابق شکل روپرتو)

اتصال بخاری به لوله کشی گاز شهری (گاز طبیعی)

۱. این بخاری را باید به وسیله شیلنگ مخصوص انتقال گاز، دارای آرم استاندارد و مقاوم به شبکه لوله کشی گاز شهری متصل کرد.
۲. استفاده از بست سر شیلنگ در دو انتهای شیلنگ الزامی است.
۳. طول شیلنگ نباید از ۱/۵ متر بیشتر باشد.



هشدار: نصب بخاری غیر از حالت های ارائه شده در دفترچه راهنمای مجاز نیست.

بازرسی پس از نصب

۱. سرامیک ها را از داخل جعبه بیرون آورده و در محل خود روی بخاری نصب کنید.
۲. بخاری را مطابق دستور العمل روشن کنید.
۳. سپس بخاری را در حالت حداکثر شعله قرار دهید.
۴. به وسیله ابر آتشته به محلول مایع ظرفشویی در آب، سطح شیلنگ، اطراف بست شیلنگ و اتصال ها را با کف خیس کنید.

ایجاد حباب در سطح شیلنگ و یا اتصال ها، نشان دهنده خروج و نشت گاز است. با محکم کردن اتصال ها یا عوض کردن شیلنگ باید از نشت گاز جلوگیری کرد. قبل از استفاده از بخاری همه اتصال ها باید از نظر نشت گاز مورد بررسی قرار گیرند.

هشدار: قرار گیری صحیح سرامیک ها در محل خود بسیار ضروری است. (مطابق شکل)

۱۰. استاندارد قطر لوله دودکش ۱۵ سانتیمتر است. اگر کمتر از این باشد مکش بخاری کافی نخواهد بود. اگر بیشتر از ۱۵ سانتیمتر باشد تلفات حرارتی زیاد می شود. این نکات برای پرهیز از تلفات اصطحکاکی و جلوگیری از سرد شدن بیش از حد گازهای حاصل از اختراق است. با افت زیاد درجه حرارت و ایجاد تقطیر در دودکش، میزان مکش کاهش می یابد.
۱۱. از گذاشتن خروجی دودکش به طور معکوس در ظرف آب جدا خودداری کنید. این عمل باعث تولید بیشتر محصولات اختراق (گاز سفی) و پس زدن مستقیم این محصولات به محیط اتاق می شود و بسیار خطرناک است.
۱۲. زاویه دودکش افقی باید با شیب و درصد به سمت بالا باشد. هرگز حتی از یک زاویه به سمت پایین استفاده نکنید.
۱۳. هرگز از لوله های آلومینیومی آکاردنونی به جای دودکش استفاده نکنید.

آزمایش مکش مناسب در دودکش

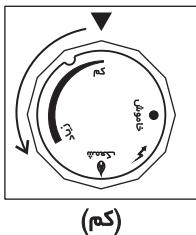
- بخاری را با حداقل حرارت مشعل روشن کنید و بعد از ۱۵ دقیقه همه پتچره ها و درهای اتاق را پبندید و سپس آزمایش های زیر را انجام دهید.
- الف- برای چند لحظه یک آینه یا صفحه فلزی برآقی را بالای سرامیک نگه دارید. اگر بخار شبنم روسی آینه دیده شد نشانه ورود هوای آلووده دودکش به اتاق است.
 - ب- کبریت روشنی را مقابل سرامیک بخاری بگیرید. اگر شعله کبریت به طرف بخاری متماطل شود نشانه خروج هوای آلووده از دودکش است زیرا دودکش خوب شعله کبریت را به خود جذب می کند.
 ۱. گرفتگی دودکش
 ۲. پس زدن هوای بیرون
 ۳. وارد نشدن هوای تازه به اتاق

مشهدا: نسبت به رفع موارد بالا اقدام کنید و سپس بخاری را روشن کنید.

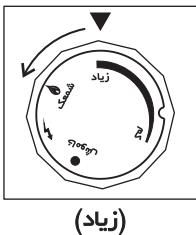
نصب و نگهداری، هر دو در کارکرد یک سیستم دودکش عوامل مهمی هستند. در طراحی و نصب دودکش ها و کانال های تهویه نکات زیر را باید رعایت کرد.

۱. طول دودکش نباید از ۱۸۰ سانتیمتر کمتر باشد.
۲. برای جلوگیری از برگشت دود به دودکش در اثر وزش باد، کلاهک دودکش باید حداقل ۶۰ سانتیمتر از بلندترین نقطه ساختمان بالاتر باشد. همچنین باید کلاهک دودکش حداقل ۱ متر از خروجی پشت بام بالاتر باشد.
۳. قطر سوراخ دودکش باید از همانه خروجی تا اتصال به دودکش عمودی به یک اندازه باشد و قطر آن کمتر نشود.
۴. انتهای لوله دودکش باید داخل دودکش دیواری رفته و نباید از آن بیرون آمده باشد.
۵. لوله دودکش افقی باید تا حد امکان کوتاه باشد. هرگز طول آن بیشتر از ۳ متر نباشد. باید به ازای هر ۱ متر طول افقی دودکش، ۲ متر طول عمودی داشت.
۶. برای جلوگیری از تلفات اصطحکاکی، از به کار بردن زانو پیچ و خم اضافی در دودکش خودداری نکنید. هرگز بیشتر از چهار زانو در مسیر استفاده نکنید. تا جای ممکن از زاویه ۴۵ درجه استفاده کنید.
۷. به منظور کاهش مقاومت جریان دود، اتصال ها باید در جهت جریان باشند.

۸. در جاهایی که میزان مکش ضعیف است یا بخار آب تقطیر می شود عایق کردن لوله ها و دودکش کمک زیادی به رفع مشکل می کند. در روزهای بسیار سرد ممکن است محصولات اختراق به صورت مایع در آمده و قادر به خروج از دودکش نباشند و وارد محیط شوند. علیق پیچی دودکش باعث جلوگیری از این مشکل می شود.
۹. دودکش و لوله دود باید موقع نصب و پس از آن همیشه تمیز باشد و هیچ مانعی در آن نباشد. مواردی که ممکن است باعث ایجاد مانع و بسته شدن دودکش ها بشوند عبارتند از:
 - له شدن یا خم شدن یا جابجایی کانال های فلزی دودکش.
 - نخلهایی که ممکن است وارد دودکش شده باشند.
 - آشیانه کردن پرندهان در لوله.
 - جابه جا شدن آبر و مصالح در دودکش های ساخته شده با مصالح ساختمانی.



(کم)



(زیاد)

تهویه

استفاده از هر وسیله گازسوزی در محیط باعث مصرف اکسیژن فضای داخلی می شود. باید این اکسیژن مصرف شده با ورود هوای تازه به محیط جایگزین شود. در صورتی که در و پنجه های ساختمان غیر قابل نفوذ باشند، باید منفذ کافی برای ورود هوای تازه به محیط در نظر گرفته شود.

به از، هر ۱۰۰۰ کیلو کالری گاز مصرفی باید به طور متوسط ۶-۷ ساعتی متر مربع از یک پنجه باز باشد. ولی اگر هوای تازه از طریق اتاق های مجاور تامین می شود، باید به از، هر ۱۰۰۰ کیلو کالری گاز مصرفی ۲۵-۳۰ ساعتی متر مربع دریچه باز در اتاق مجاور باشد.

هشدار: تا وقتی کلیه پیش بینی های لازم برای تامین هوای احتراق در نظر گرفته نشده این بخاری را نصب نکنید.

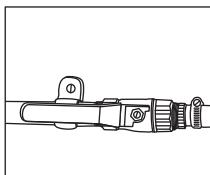
هشدار: استفاده از هر نوع وسیله گاز سوز (مانند بخاری، اجاق گاز، آبگرمکن و...) در محلی که هوای کافی برای احتراق نداشته باشد ممکن است باعث تولید گاز متواکسید کربن (CO) شود که بدون بو و بسیار سمی و خطرناک است.

شیر اطمینان

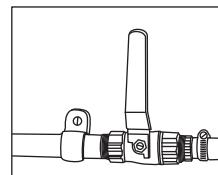
برای ایمنی بیشتر، در بخاری آبسال شیر اطمینان و ترموموپل و کترل اکسیژن نصب شده است. هرگاه در اثر عوامل خارجی، مشعل بخاری یا به طور کلی سوخت بخاری دچار اشکال شود و شعله پیلوت خاموش بشود ترموموپل بالاگصله سرد می شود و به شکل اتوماتیک جریان گاز را قطع می کند بخاری خاموش می شود و مانع از بروز خطر می شود.

روشن کردن بخاری

پس از نصب بخاری به شیر املی گاز، ابتدا شیر نصب شده روی لوله انتقال گاز شهری را باز کنید.



(باز)



(بسته)

ابتدا دستگیره تنظیم را در حالت خاموش (●) قرار دهید. سپس آنرا به طرف داخل فشار داده و در همان حالت در جهت خلاف حرکت عقربه ساعت بچرخانید.

دستگیره تنظیم تا رسیدن به علامت پیلوت یا شمعک (●) دو بار جوچه می زند و شمعک روشن می شود.

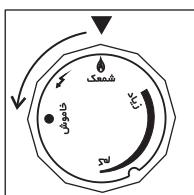
پس از ۱۰ ثانیه دستگیره تنظیم را رها کنید. پیلوت روشن خواهد ماند.

با چرخاندن دستگیره تنظیم ۶۰ درجه در جهت خلاف حرکت عقربه ساعت، حداکثر حرارت مشعل را خواهید داشت. با چرخاندن دستگیره تنظیم ۱۲۰ درجه در جهت خلاف عقربه ساعت، حداقل حرارت مشعل را خواهید داشت.

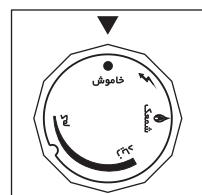
شیر گاز این بخاری از نوع فتیله ای است و می توانید شعله را به میزان دلخواه بین زیاد و کم تنظیم نمایید.

برای خاموش کردن شمعک کافی است دستگیره تنظیم را مقابله خاموش (●) قرار دهید. در این حالت شمعک و مشعل مشترکاً خاموش می شوند و برای روشن کردن مجدد باید حداقل ۵ دقیقه میر کنید.

برای قرار دادن دستگیره تنظیم در حالت های فوق می توانید از رأس مثلثی که بالای دستگیره تنظیم روی بدنه قرار دارد کمک بگیرید.(مطابق شکل زیر)



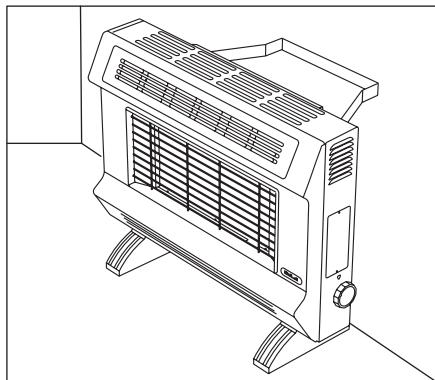
(شمک)



(خاموش)

حفظاًت بخاري

حفظاًت نصب شده روی اين بخاري مطابق استانداردهای بخاري های گازی دودکش دار است، ولي باید توجه داشت برای ايمين کودکان و جلوگيري از دسترسی آنان به داخل بخاري باید حتماً بخاري را روی دیوار و دور از دسترس کودکان نصب کنيد. به علت وجود سراميك ها در اين بخاري، انتقال حرارت به صورت تشعشع به طرف چلو است. باید فاصله جلوی بخاري از مواد قابل اشتعال حداقل ۱۰۰ سانتيمتر باشد.



تميز کردن بخاري

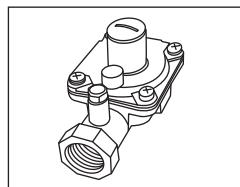
۱. پيش از تميز کردن مطمئن شويد که بخاري خاموش است، يعني شير اصلی گاز بسته و بدنه بخاري خنک باشد.
۲. برای تميز کردن بخاري از يك پارچه نرم و نم دار استفاده کنيد. همه قسمت هاي خارجي را پاک کنيد. (قسمت هاي داخلی توپوسيس کار مجاز تميز شود).
۳. برای قسمت هاي رنگ شده هرگز پودر شستشو را به صورت خشك بكار نبريد و از پودر محلول در آب استفاده کنيد زيرا اين پودرها خاصيت سایندگي دارند.

هشدار: در صورتی که بسته بندی بخاري به هر دليل صدمه دیده باشد و شرایط نگهداري و حمل صحیح رعایت نشده باشد به گونه ای که قطعات بخاري چار نقص يا شکستگی و يا در اثر رطوبت خیس شده باشد، اين وسیله قابل نصب نمي باشد و بالافاصله به يك سرويس کار مجاز اطلاع دهيد تا از بخاري بازرسی کند و در صورت لزوم قطعات مورد نياز را تعويض و يا سرويس نمایيد.

ترموکوپل

ترموکوپل وسیله اي است که در صورت خاموش شدن شعله شمعک بخاري بر اثر وزش باد یا هر دليل ديگري، با قطع حریان اصلی گاز از خطرات نشت گاز جلوگيري می کند.

گاورنر

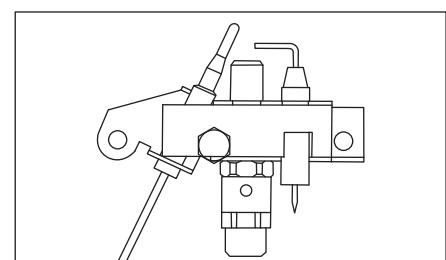


در اين بخاري يك گاورنر برای ثابت کردن نوسانات گاز ورودی و ثابت ماندن فشار خروجي گاز گذاشته شده، نصب اين وسیله سبب می شود که سوخت بخاري يکنواخت، و بهتر باشد.

هشدار: فشار اين گاورنر توسط سازنده تنظيم شده است. از انجام هر گونه تغيير جدا خودداري فرمایيد.

کتترل اکسیژن

برای اطمینان بیشتر، شرکت آرسال وسیله اي پیشرفت و مطمئن به نام کتترل اکسیژن (ODS) را در بخاري های خود به کار برد است. اين دستگاه علاوه بر داشتن خصوصيات ترموکوپل، دارای حساسیت زياد نسبت به درصد اکسیژن است. اگر در صد اکسیژن از حد مجاز کمتر شود، يا به عبارتی گاز کربنیک محیط زياد بشود، در شعله پیلوت (شماعک) اختلال ايجاد می شود. در نتيجه بخاري خاموش می شود. تا زمانی که هوای تازه به محیط وارد نشود و اکسیژن به حد مطلوب نرسد بخاري روشن نمی شود.



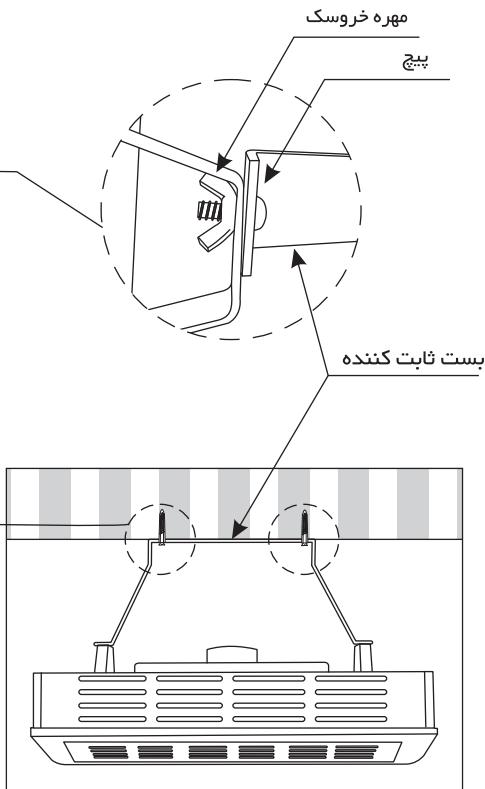
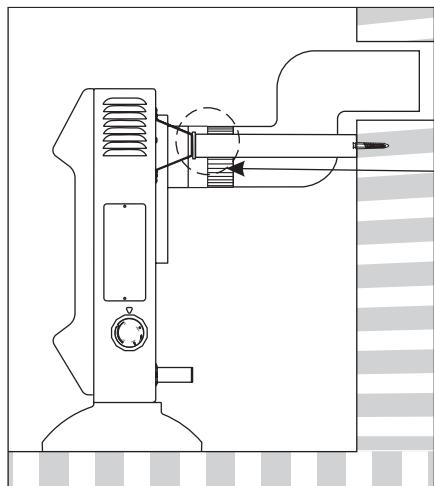
هشدار: از انجام هر گونه تغيير روی سیستم کتترل اکسیژن جدا خودداري فرمایيد.

نصب بخاری روی پایه

برای نصب بخاری روی پایه و تحويل قطعات مربوطه با سرویس مرکزی شرکت آبسال، شماره تلفن ۰۲۱) ۷۷۲۰۹۰۰۷ تماس بگیرید.

هشدار:

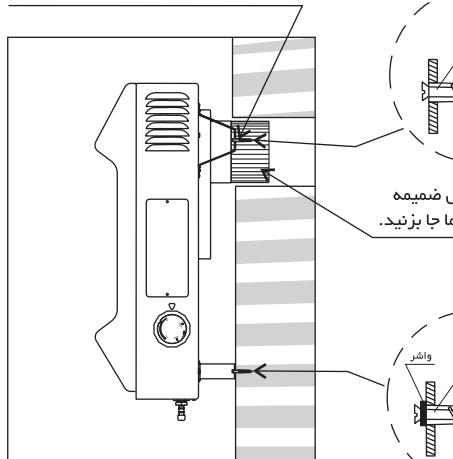
هنگام نصب بخاری روی پایه استفاده از یک عدد بست ثابت کننده بخاری به دیوار الزامی است.
بست ثابت کننده ابتدا توسط دو عدد پیچ و مهره خرسک به بخاری متصل می شود و سپس بخاری همراه بست ثابت کننده با دو پیچ و رول پلاک به دیوار ثابت می شود.



نصب بخاری روی دیوار

حالت اول:

بوسیله پیچ گوشته پیچها را محکم کنید.



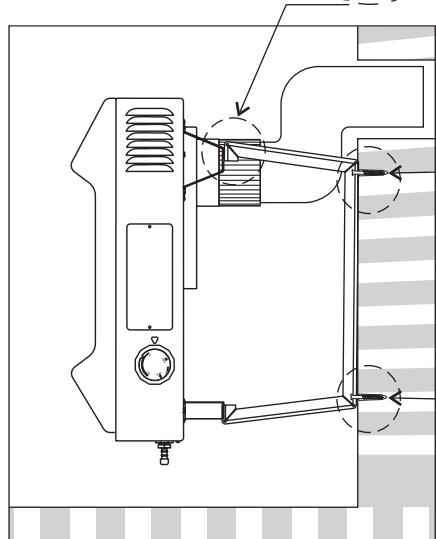
رابط دودکش ضمیمه
بخاری را حتماً جایز نماید.



بخاری با ۴ پیچ و ۲ روول پلاک و ۲ واشر، روی دیوار کاملاً محکم شود. (دقت کنید در قسمت باریک شیارها محکم شود).

حالت دوم:

ابتدا ۲ عدد بست ثابت کننده را، روی روول پلاک ها نصب کنید و در دیوار قرار دهید و با پیچ محکم کنید. سپس بخاری را روی سوراخ های بست نگه دارید و با پیچ و مهره خروسوک (مطابق شکل) به هم وصل کنید. از اتصال کامل و صحیح آن، اطمینان حاصل کنید.



دقت کنید که پیچ ها در قسمت باریک شیارها محکم شوند.



جهت نصب و استفاده از شرایط گارانتی، با سرویس کار مجاز آبسال و یا با شماره تلفن سرویس مرکزی ۹۰۰۷ - ۷۷۲۰ ۹۰۰۱ - ۰۲۱ تماس حاصل فرمایید.
آدرس و تلفن سرویس کاران مجاز آبسال و فرم نظر سنجی در وب سایت شرکت به نشانی www.Aabsalco.com موجود می باشد.

کارخانه و دفتر مرکزی: تهران، نارمک، خیابان هنگام، خیابان دانشگاه علم و صنعت، شماره ۳ کد پستی: ۱۶۸۳۷۵۸۱۱۶
صندوق پستی: ۱۶۷۶۵ - ۸۵۳

کارخانه ساوه: شهر صنعتی کاوه، خیابان ششم کد پستی: ۱۴۳۴۷۳۵
سرویس مرکزی: ۰۲۱ (۷۷۲۰ ۹۰۰۷)

www.Aabsalco.com
info@Aabsalco.com

آبسال