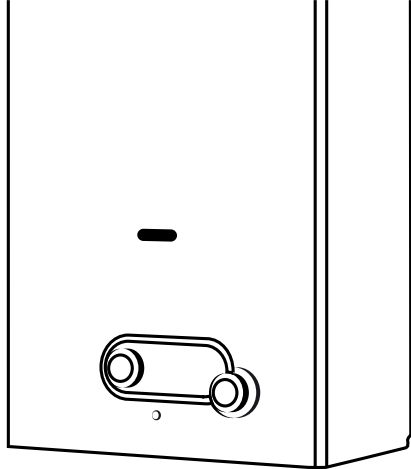


آبگرمکن دیواری فوری بوتان

مدل آیونایز فن دار B4318if Turbo



به جمع بیش از ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ خانواده بوتانی خوش آمدید.

مشتری گرامی،

گروه صنعتی بوتان اولین تولیدکننده آبگرمکن دیواری در ایران است که با پشتوانه بیش از نیم قرن تجربه و سابقه درخشان و با بهره‌گیری از فن‌آوری روز دنیا، مدل‌ها و ظرفیت‌های متنوعی را طراحی و تولید می‌کند. بوتان موفق به دریافت گواهینامه‌های بین‌المللی مدیریت تضمین کیفیت ۲۰۰۰-۹۰۰۱ ISO، مدیریت زیست محیطی ۱۴۰۰۱ ISO، مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای ۱۸۰۰۱ OHSAS، استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۱۸۲۸ CE، و برچسب انرژی ۲-۱۸۲۸ شده است. ضمن تبریک حسن انتخاب شما، مهم‌ترین ویژگی‌های سری مدل‌های دارای سیستم آیونایز (بدون شمعک) فن‌دار برای آشنایی بیشتر معرفی شده است:

- عدم نیاز به دودکش ساختمانی و استفاده از دودکش قطر ۶ سانتیمتر برای خروج مستقیم محصولات حاصل از احتراق آبگرمکن‌های فن‌دار بوتان، برای نصب در محل‌هایی طراحی شده اند که فاقد دودکش مناسب جهت خروج آلایندده‌هاست؛ به این ترتیب، استفاده از این آبگرمکن‌ها، امکان تامین آب گرم مطلوب را به صورت ایمن و با کمترین تغییر در ساختمان، فراهم می‌سازد. (مشروط به تایید سرویسکار مجاز)
- قابلیت کارکرد با کمترین جریان آب و صرفه جویی در مصرف آب
- ابعاد بهینه، مناسب برای واحدهای مسکونی فاقد دودکش استاندارد جهت خروج آلایندده‌ها
- دارای فن‌آوری توربولاتور
- مقاوم در برابر رسوب آب
- برخوردار از سیستم کنترل هوشمند و سیستم آیونایز (بدون شمعک)
- راندمان حرارتی بالا و صرفه جویی قابل توجه در مصرف گاز
- کاهش هزینه‌های تعمیر و افزایش طول عمر دستگاه

بوتان با استفاده از تجربیات خود در تولید و صادرات آبگرمکن به نقاط مختلف جهان، با بومی‌سازی استانداردهای اروپایی در نسل صادراتی مدل‌های تولیدی خویش، این ویژگی‌های متمایزکننده را برای خانواده‌های ایرانی به ارمغان آورده است.

صرفه جویی در مصرف انرژی، حفظ منابع طبیعی و محیط زیست، وظیفه ملی ماست.

برای نصب آبگرمکن، با شماره مرکز خدمات مشتریان مربوط به استان خود تماس حاصل فرمایید. هنگام مراجعه برای نصب دستگاه یا انجام سایر خدمات، فاکتور رسمی شرکت در اختیار مشتری قرار می‌گیرد.

توجه: در این دفترچه، علائم هشدار دهنده با تعاریف زیر استفاده شده‌اند.
⚠️ انجام اقداماتی که نیازمند احتیاط و آمادگی کافی می‌باشد. ⚡️ اقداماتی که نباید انجام شود.

لطفاً برای استفاده درست از دستگاه، این راهنما را به دقت مطالعه و نگهداری فرمایید.

این دفترچه شامل اطلاعات لازم، جهت استفاده مصرف‌کننده و همچنین سرویسکار مجاز می‌باشد.

مشخصات فنی دستگاه

شرح	واحد	مدل
طبقه‌بندی محصول	-	B4318if Turbo II _{2H3B/P}
نوع محصول	-	B52
ظرفیت حرارتی ورودی بر اساس ارزش حرارتی خالص (ناخالص) گاز*	kcal/hr	۲۲,۳۰۰ (۲۴,۵۰۰)
ظرفیت حرارتی خروجی*	kcal/hr	۱۹,۴۰۰
حداقل ظرفیت حرارتی ورودی بر اساس ارزش حرارتی خالص (ناخالص) گاز*	kcal/hr	۱۰,۱۰۰ (۱۱,۲۰۰)
حداقل ظرفیت حرارتی خروجی*	kcal/hr	۸,۷۰۰
مصرف گاز شهری*	m ³ /hr	۲/۹
مصرف گاز مایع*	kg/hr	۲/۲
فشار گاز شهری	mbar	۲۰
فشار گاز شهری در چند راهه **	mbar	۱۲,۵ - ۱۱,۵
فشار گاز مایع	mbar	۲۹
محدوده دبی	lit/min	۶,۵ - ۱۳
اختلاف دمای آب ورودی و خروجی*	°C	۵۰ - ۲۵
حداقل مقدار آب ورودی	lit/min	۲/۵
حداقل فشار آب ورودی	bar	۰/۱۵ - ۰/۱
حداکثر فشار آب ورودی	bar	۱۰
میزان جرمی محصولات احتراق	g/sec	۲۳/۵
دمای محصولات احتراق	°C	۱۷۵
سایز اتصالات لوله گاز	inch	۱/۳
سایز اتصالات لوله آب	inch	۱/۳
برق مصرفی	V AC	۲۲۰
قطر نامی دودکش	cm	۶
حداکثر طول دودکش با استفاده از یک زانویی***	m	۳,۵
وزن خالص محصول (وزن با بسته‌بندی)	kg	۱۳/۴ (۱۵)
عرض	mm	۳۶۵
ارتفاع	mm	۶۵۰
عمق	mm	۲۴۵

★ این مقادیر در فشار ۱۰۱۳/۲۵ میلی بار گاز خشک، دمای ۱۵ درجه سانتیگراد و با گاز مرجع محاسبه شده است.

★★ به ازای فشار گاز شهری ۲۰ میلی بار، فشار گاز در چندراهه باید به گونه‌ای تنظیم شود که ظرفیت حرارتی در محدوده مجاز اعلام شده، قرار گیرد.

★★★ به ازای هر زانویی، یک متر از طول دودکش کم میشود.

• آبگرمکن شما به سیستم ایمنی فن تخلیه آلایندده‌ها مجهز است.

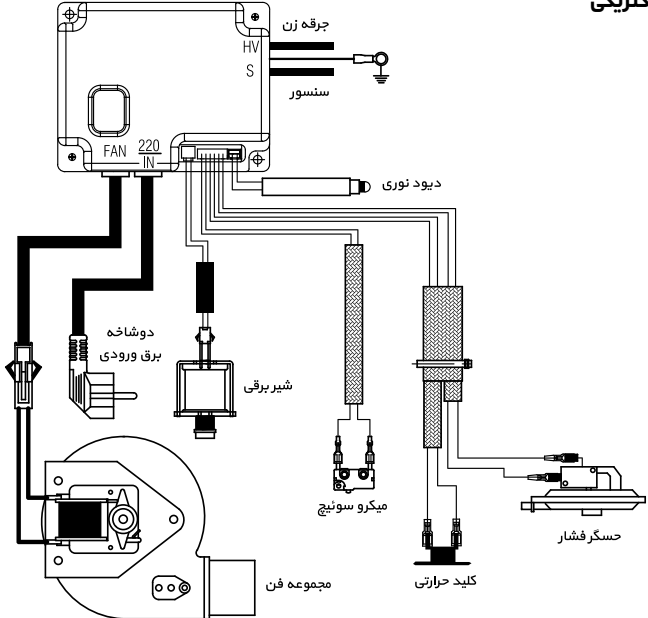
• آبگرمکن شما به سیستم آیونایز با چرخه زن خودکار مجهز است.

• آبگرمکن شما به سیستم‌های ایمنی تکمیلی شامل سیستم تخلیه ایمن محصولات احتراق و کلید حرارتی روی مبدل مجهز است.

اجزای دستگاه

- ۱- مجموعه هود و فن
- ۲- مجموعه حسگر اختلاف فشار
- ۳- کلید حرارتی مبدل
- ۴- مبدل حرارتی
- ۵- الکتروود چرخه زن
- ۶- خروجی آب گرم
- ۷- دسته شیر گاز
- ۸- مجموعه برد
- ۹- شیر پروانه‌ای تنظیم گاز
- ۱۰- ورودی گاز
- ۱۱- مجرای اندازه‌گیری فشار گاز ورودی
- ۱۲- رابط چند راهه
- ۱۳- ورودی آب سرد
- ۱۴- دسته تنظیم دمای آب
- ۱۵- رگولاتور آب
- ۱۶- مجرای اندازه‌گیری فشار گاز چند راهه
- ۱۷- مشعل
- ۱۸- حسگر شعله

نقشه شماتیک مدار الکتریکی



اقدامات لازم نصب

۱- آماده‌سازی شرایط نصب

برای نصب دستگاه شرایطی لازم است که باید از قبل فراهم باشد. این شرایط شامل موارد زیر است:

- آماده بودن تاسیسات ساختمان شامل:

- وجود انشعاب لوله‌های آب سرد و گرم در محل نصب

- وجود انشعاب لوله گاز در نزدیکی محل نصب برای استفاده از گاز شهری

- وجود دودکش مناسب در ساختمان برای اتصال به آبگرمکن، مطابق مقررات ملی ساختمان (مبحث هفدهم)

- حصول اطمینان از تهویه مناسب فضای نصب جهت تامین هوای لازم برای احتراق و تنفس ساکنین، مطابق مقررات ملی ساختمان (مبحث هفدهم)

- رعایت حداقل فواصل در نظر گرفته شده برای نصب آبگرمکن (مطابق شکل) جهت محافظت دیواره‌ها و سهولت در سرویس و تعمیرات دستگاه (همچنین فاصله جلوی دستگاه با دیوار روبرو باید به گونه‌ای باشد تا امکان حضور یک نفر برای انجام تنظیمات و تعمیرات دستگاه وجود داشته باشد.)

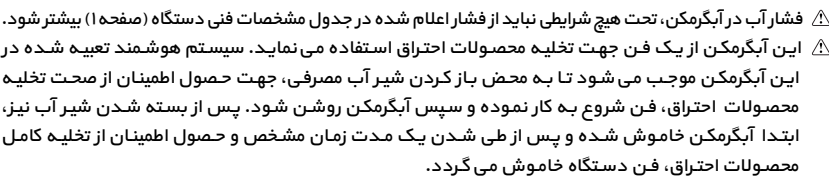
چگونگی رفع اشکالات احتمالی

اگر با هریک از مشکلات زیر مواجه شدید، می‌توانید با بکار بردن راه‌حل‌های ذکر شده به سادگی آن را رفع کنید.

در صورتی که مشکل حل نشد یا با مواردی غیر از مشکلات مندرج در جدول زیر روبرو شدید، با مرکز سراسری خدمات مشتریان بوتان تماس حاصل فرمایید تا نسبت به برطرف نمودن آن مشکل اقدام نمایند.

نوع اشکال	علت احتمالی
۱- آبگرمکن روشن نمی‌شود.	۱-۱- مراحل اولیه روشن نمودن دستگاه درست انجام نشده است.
	۲-۱- دو شاخه به پریز برق وصل نیست.
	۳-۱- شیر تنظیم گاز در وضعیت روشن قرار ندارد.
	۴-۱- شیر اصلی گاز متصل به آبگرمکن بسته است.
	۵-۱- مجرای دودکش مسدود است.
	۶-۱- کلید حرارتی روی مبدل فعال شده است.
	۷-۱- کپسول گاز مایع خالی شده است. (در صورت استفاده از گاز مایع)
۲- آب گرم نمی‌شود.	۱-۲- شیر تنظیم گاز روی کمترین درجه قرار دارد.
	۲-۲- شیر تنظیم دمای آب روی کمترین درجه قرار دارد.
	۳-۲- کپسول گاز مایع در حال اتمام است. (در صورت استفاده از گاز مایع)
	۴-۲- روی کپسول گاز، رگولاتور مناسبی نصب نشده است. (در صورت استفاده از گاز مایع)
۳- شعله زرد می‌سوزد و هوای محیط سنگین است.	۱-۳- اکسیژن کافی در محیط وجود ندارد.
۴- با بستن تمام شیرهای آب گرم، آبگرمکن همچنان روشن است.	۱-۴- لوله آب گرم ترکیده است یا نشتی دارد.
	۲-۴- مکانیزم کنترل دستگاه تحت تاثیر عوامل مختلف درست عمل نمی‌کند.

- تطابق نوع سوخت موجود در محل با نوع سوخت آبرگرمن هه مدل‌های آبرگرمن بوتان، در دو نوع سوخت، کارکرد با گاز شهری و گاز مایع عرضه می‌شوند. لازم است هنگام خرید، آبرگرمنی مطابق با نوع سوخت مصرفی خود انتخاب کرده باشید.
- ⚠ در مدل گاز شهری، فشار گاز چند راهه باید مطابق میزان اعلام شده در جدول مشخصات فنی دستگاه (صفحه ۱)، توسط سرویس‌کنر مجاز و با توجه به فشار گاز در سیستم لوله‌کشی منزل مستقری و از طریق شیر پروانه‌ای تنظیم گردد؛ همچنین لازم است شیر پروانه‌ای پس از تنظیم، جهت جلوگیری از دستکاری و برهم زدن تنظیمات، لاک زده شود. برای آبرگرمن‌های گاز مایع نیازی به تنظیم فشار گاز نمی‌باشد.



⚠ در صورت نیاز به تعویض قطعات سیستم ایمنی محصولات احتراق، توسط افرادی غیر از سرویسکار مجاز، دستکاری و یا تعویض گردد.

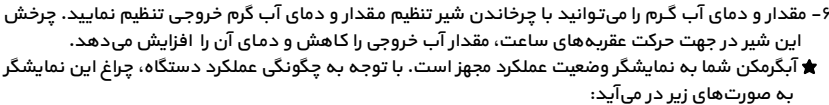
۴- نصب دستگاه

استفاده الزامی از بسته اتصالات دودکش ویژه مدل های فن دار و ایجاد مجرای خروجی آلاینده ها
توصیه اکید جهت استفاده از شیلنگ گاز استینلس استیل در صورت نصب دستگاه در فضای باز و استفاده از گاز شهری
عدم استفاده از دودکش به صورت مشترک با هود آشپزخانه و سایر لوازم گازسوز
اتصال کامل قطعات دودکش باهم و درز بند بودن کامل آنها به وسیله چسباندن فویل آلومینیومی پشت چسب دار
موجود در بسته بندی دودکش

- حصول اطمینان از باز بودن مجاری دودکش
- حصول اطمینان از جدا نشدن لوله دودکش از وسیله گازسوز
- حصول اطمینان از تپهویه مناسب هوا در محل نصب دستگاه، مطابق مقررات ملی ساختمان (مبحث هفدهم)
- بکار بردن شیلنگ استاندارد مخصوص گاز با طول و بست مناسب
- لزوم نصب گاورنر گاز، در صورت بالا بودن بیش از حد فشار گاز ورودی به دستگاه توسط سرویسکار مجاز
- حصول اطمینان از عدم پارگی، شکستگی یا پوسیدگی شیلنگ گاز متصل به دستگاه و کنترل دوره‌ای آن
- کنترل دوره‌ای عدم نشتی شیلنگ گاز
- لزوم تبدیل سیستم سوخت دستگاه در صورت تغییر نوع گاز مصرفی از مایع به شهری یا برعکس
- لزوم اتصال این دستگاه به سیستم ارت (دوشاخه دستگاه مجهز به اتصال ارت می‌باشد.)
- لزوم انجام هر نوع تغییر و تبدیل در سیستم گاز مصرفی و دیگر اجزای دستگاه توسط سرویسکار مجاز
- استفاده از رگولاتورهای استاندارد در دستگاه‌های با سوخت گاز مایع
- خودداری از خواباندن سیلندر گاز در صورت استفاده از گاز مایع، برای جلوگیری از خطرات و آسیب‌های احتمالی
- حصول اطمینان از باز بودن منافذ و دریچه‌های ورود هوای تازه به داخل محیط نصب
- خودداری از بکاربردن لوله‌های خرطومی یا شیلنگ فشار ضعیف برای اتصال آبگرمکن به لوله‌های آب ساختمان
- نصب، راه‌اندازی و تعمیر دستگاه توسط سرویسکار مجاز
- خودداری از قرار دادن هرگونه وسیله روی دستگاه
- خودداری از قرار دادن هرگونه ماده مشتعل شونده در نزدیکی یا زیر دستگاه
- عدم استفاده نامصحیح و همچنین عدم استفاده از دستگاه به هر منظوری غیر از منظور معین شده توسط سازنده
- عدم نصب آبگرمکن در بالای اجاق گاز
- رعایت موارد زیر به محض استشمام بوی گاز:
 - هیچ وسیله برقی و الکتریکی مانند کلید برق، تلفن و ... که جرقه ایجاد می‌کند را روشن نکنید.
 - شیر اصلی گاز و آب را ببندید.
 - هوای اتاق را با باز کردن درها و پنجره‌ها تهویه نمایید.

راه حل	
۱-۱-	دوباره و با دقت بیشتری کلیه مراحل درج شده روی بدنه دستگاه را انجام دهید.
۲-۱-	دوشاخه را به پریز بنزید و مطمئن شوید که پریز مربوطه برق دارد.
۳-۱-	آن را خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید.
۴-۱-	آن را باز کنید.
۵-۱-	مجرای دودکش را باز کنید.
۶-۱-	دو دقیقه صبر کنید، سپس از دستگاه استفاده کنید.
۷-۱-	کپسولی پر جایگزین آن کنید.
۱-۲-	آن را خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید.
۲-۲-	آن را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید.
۳-۲-	کپسولی پر جایگزین آن کنید.
۴-۲-	از رگولاتوری با ظرفیت ۲ کیلوگرم در ساعت روی کپسول گاز استفاده کنید.
۱-۳-	در یا پنجره را بگشایید و اجازه دهید هوای آزاد وارد محیط شود.
۱-۴-	لوله کشی را اصلاح نمایید.
۲-۴-	برای جلوگیری از آسیب رسیدن به دستگاه، بلافاصله یکی از شیرهای آب گرم را باز نمایید؛ سپس شیر گاز مربوط به آبگرمکن و پس از آن شیر آب گرم را ببندید و فوراً جهت رفع مشکل با مرکز سراسری خدمات مشتریان بوتان تماس بگیرید.

- ۱- دوشاخه دستگاه را به پریز برق بزنید.
- ۲- شیر ورودی گاز مربوط به دستگاه را باز نمایید.
- ۳- شیر ورودی آب سرد به دستگاه را باز نمایید.
- ۴- شیر تنظیم گاز را در وضعیت روشن قرار دهید تا دستگاه همزمان با باز شدن شیر آب گرم روشن شود.



★ آبرگرمکن شما به فیوز خودکار مجهز است تا در صورت بروز هرگونه آبرگرمکن شما به کلید حرارتی (سنسور) روی مبدل مجهز است تا در صورت خاموش شدن، در این صورت می‌توانید پس از ۲ دقیقه، با بسط و انقباض مجدد دستگاه، آن را دوباره روشن کنید.

- ⚠️ • در صورتی که قصد سفر دارید یا به هر دلیلی از آبگرمکن خود به مدت طولانی استفاده نمی‌کنید، لازم است موارد زیر را رعایت نمایید:

- ۱- دوشاخه دستگاه را از پریز برق بشکاید.
- ۲- شیر ورودی گاز را ببندید. در صورت استفاده از گاز مایع، شیر سیلندر را ببندید.
- ۳- شیر ورودی آب را ببندید. این عمل به ویژه در مناطقی که احتمال دارد دمای هوای محل نصب آبگرمکن به زیر صفر برسد، به منظور جلوگیری از یخزدگی و آسیب‌های احتمالی به آبگرمکن ضروری است.
- ۴- در مناطقی که دمای هوای محل نصب آبگرمکن به زیر صفر می‌رسد، بهتر است آب داخل آبگرمکن تخلیه شود. به این منظور شیر آب گرمی که در پایین‌ترین نقطه لوله‌کشی ساختمان قرار دارد را باز کنید و پس از قطع جریان آب، آن را ببندید.
- برای استفاده مجدد از آبگرمکن پس از هر بار قطع و وصل شدن آب، ابتدا آن را در وضعیت خاموش قرار دهید و با باز کردن شیر آب گرم، هوای مجبوس در داخل شبکه لوله‌کشی را تخلیه نمایید؛ سپس طبق راهنمای روشن کردن دستگاه، مراحل ۱ تا ۶ را انجام دهید.
- این آبگرمکن، به دلیل برخورداری از سیستم آیونایز، دیرتر از سایر آبگرمکن‌ها جرم می‌گیرد. با این حال در مناطق دارای املاح زیاد آب، رعایت نکات زیر دوام دستگاه را در برابر رسوب آب بیشتر می‌کند:
- شیر تنظیم گاز را روی کمترین درجه قرار دهید.
 - در مسیر ورودی آب به آبگرمکن یک صافی قرار گرفته که لازم است حداقل هر شش ماه یک‌بار آن را تمیز نمایید.
 - بهتر است با توصیه سرویسکار مجاز از دستگاه سختی‌گیر استفاده نمایید.
 - در صورت تغییر مسیر لوله‌کشی، لازم است صافی ورودی آب را تمیز نمایید.
- هنگام کارکرد دستگاه، به دلیل بالا رفتن دما، از دست زدن به رویه و دیواره‌های جانبی آن خودداری نمایید.
- ⚠️ دستگاه خود را با پارچه نرم و مرطوب پاک کنید و از مواد حلال برای تمیز کردن آن استفاده نکنید.
- اطلاعات مربوط به سرویس ضروری
- لطفاً برای سرویس دستگاه در موارد زیر، با مرکز سراسری خدمات مشتریان بوتان تماس حاصل فرمایید.
- عدم استفاده از آبگرمکن به مدت بیش از یک سال
 - سرویس سالانه آبگرمکن، جهت اطمینان از کارکرد بهینه و افزایش طول عمر دستگاه

لازم است برای جلوگیری از آسیب‌های ناشی از نوسان برق، از محافظ برق مورد تایید شرکت بوتان استفاده نمایید.

- ۱- نصب آبگرمکن توسط افرادی غیر از سرویسکاران مجاز
- ۲- تعمیر، دستکاری یا جابجایی دستگاه و تغییر شرایط نصب توسط افرادی غیر از سرویسکاران مجاز
- ۳- عدم استفاده صحیح از دستگاه
- ۴- عدم رعایت الزامات ایمنی مندرج در این راهنما

- ۵- مفقود یا مخدوش شدن ضمانت نامه یا عدم وجود مهر و امضای سرویسکار مجاز بر روی آن
- ۶- آسیب دیدگی دستگاه بر اثر عواملی از قبیل آتش سوزی، رعدوبرق، سیل، زلزله و ...
- ۷- آسیب دیدگی دستگاه بر اثر عوامل محیطی غیر معمول و مفایر بر جدول مشخصات فنی، نظیر فشار بیش از حد گاز، بالا بودن بیش از حد املاح آب، نوسان ولتاژ برق، ورزش مستقیم باد و ...
- ۸- آسیب دیدگی دستگاه بر اثر استفاده غیر متعارف نظیر مصارف صنعتی، غیر خانگی و ...
- ۹- آسیب دیدگی قطعات و اتصالات دستگاه بر اثر یخ زدگی آب
- ۱۰- عدم استفاده از محافظ برق مورد تایید شرکت بوتان

★ نگهداری کلیه سوابق نصب و سرویس دستگاه، توسط مشتری الزامی است.

گروه صنعتی بوتان از تاریخ تولید محصول، به مدت ۱۰ سال قطعات یدکی استاندرد این محصول را تامین و عرضه می نماید.



مرکز سراسری خدمات مشتریان بوتان

۱۰۱۵ - ۰۲۱

دفتر مرکزی: تهران، سهروردی شمالی، هویزه شرقی، شماره ۳۴

تلفن: ۰۲۱ - ۸۳۵۲ ۰۰۰۰

butaneindustrial.com

کد پستی: ۳۳۶۱۱ - ۱۵۵۹۹

• دریافت نظرها و پیشنهادات

• آموزش باگرایگری دستگاه

• قطعات یدکی استاندارد

• نصب ایمن

• بازرسی ادواری

• مشاوره انتخاب مدل

• نگهداری و تعمیر

• راهنمایی تلفنی

هفت روز هفته، بدون تعطیلی

۲۰:۰۰ - ۰۸:۰۰

۱۶:۰۰ - ۰۸:۰۰

پیام گیر تلفنی

پاسخگویی به مشتریان:

شنبه تا چهارشنبه:

پنجشنبه و روزهای تعطیل:

سایر ساعات:

راهنمای استفاده از آبگرمکن دیواری فوری بوتان

مدل B4318if Turbo دار فن

روشن کردن دستگاه

- ۱- دوشاخه دستگاه را به پریز برق بزنید.
- ۲- شیر ورودی گاز مربوط به دستگاه را باز نمایید.
- ۳- شیر ورودی آب سرد به دستگاه را باز کنید و شیرهای آب گرم مصرفی را بسته نگه دارید.
- ۴- شیر تنظیم گاز را در وضعیت روشن 🔥 قرار دهید تا دستگاه همزمان با باز شدن شیر آب گرم روشن شود.
- ۵- با توجه به میزان گرمای مورد نیاز و به وسیله شیر تنظیم گاز آبگرمکن، شعله را تنظیم نمایید.
- ۶- مقدار و دمای آب گرم را می‌توانید با چرخاندن شیر تنظیم مقدار و دمای آب گرم خروجی تنظیم کنید. چرخش این شیر در جهت حرکت عقربه‌های ساعت، مقدار آب خروجی را کاهش و دمای آن را افزایش می‌دهد.

خاموش کردن دستگاه

- ۱- شیر تنظیم گاز را در وضعیت خاموش ● قرار دهید.
- ۲- شیرهای اصلی گاز و آب ورودی به آبگرمکن را ببندید.
- ۳- دوشاخه دستگاه را از پریز برق جدا کنید.

استفاده از این آبگرمکن بدون نصب دودکش مناسب، ممنوع است.

- ✓ برای نصب، استفاده بهینه و افزایش طول عمر دستگاه، به راهنمای استفاده مراجعه نمایید.
- ✓ این آبگرمکن فقط در صورتی می‌تواند در یک اتاق نصب شود که آن اتاق دارای شرایط تهویه مناسب باشد.
- ✓ برای درخواست خدمات، مشاوره و ارائه پیشنهاد یا انتقاد خود با مرکز سراسری خدمات مشتریان بوتان تماس حاصل فرمایید.



butaneindustrial.com

با اسکن QR Code یا مراجعه به وب سایت بوتان و انتخاب مدل دستگاه خود، دفترچه راهنما و فهرست اتصالات همراه با آن را دریافت نمایید.

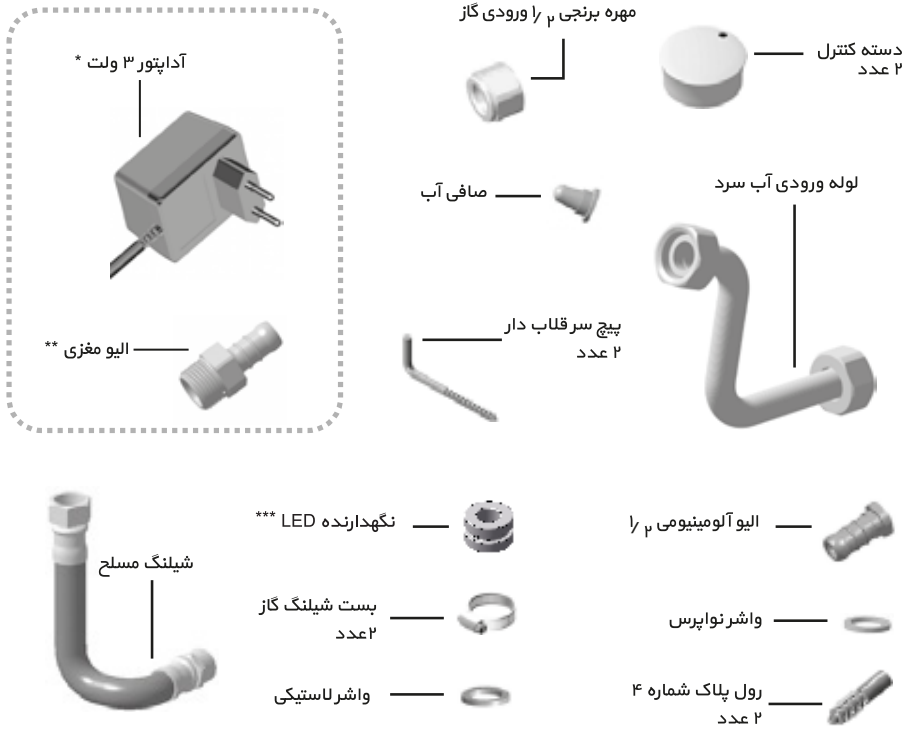


خط ویژه ۰۲۱ - ۵۱۰۱۱

اتصالات رایگان داخل کارتن آبگرمکن

مدل‌های B4115 Turbo, B4118 Turbo, B4215i Turbo, B4218i Turbo, B4318if Turbo

گروه صنعتی بوتان نیاز برای نصب استاندارد را (مطابق با فهرست تصویری زیر) هنگام بسته‌بندی درون کارتن قرار داده است.



* این قطعه فقط به همراه مدل‌های B4215i Turbo و B4218i Turbo ارائه می‌شود.

** این قطعه فقط به همراه مدل‌های با سوخت گاز شهری ارائه می‌شود.

*** این قطعه فقط به همراه مدل‌های فن دار ارائه می‌شود.

هنگام نصب آبگرمکن دیواری، هزینه‌های زیر برعهده مشتری می‌باشد:

- ایجاد تغییر در تاسیسات ساختمان مطابق توافق قبلی با مشتری؛
- لوله و دستمزد لوله‌کشی یا دستمزد انجام تغییرات در لوله‌کشی موجود
- اتصالات (به غیر از اتصالات رایگان داخل کارتن)
- رابط دودکش و دستمزد ایجاد تغییرات مورد نیاز در دودکش ساختمان برای نصب ایمن و استاندارد
- استفاده از انواع شیلنگ گاز
- * توصیه اکید می‌گردد در صورت نصب دستگاه در فضای باز، از شیلنگ گاز استینلس استیل استفاده شود.
- کارشناسی سرویسکار مجاز جهت نصب صحیح و ایمن دستگاه



شماره‌های استانی مرکز خدمات مشتریان

کد	تلفن	استان
۰۲۱	۵ ۱۰ ۱۱	تهران
۰۴۱	۳۵۵۳ ۰۸۸۸ ۳۵۵۳ ۰۴۰۵ ۳۵۵۳ ۰۱۵۷ ۳۵۵۳ ۰۰۴۴	آذربایجان شرقی
۰۴۴	۳۲۵۵ ۴۱۰۹	آذربایجان غربی
۰۴۵	۳۳۲۳ ۲۱۱۱ ۳۳۲۳ ۴۹۹۲ ۳۳۲۳ ۲۴۱۷ ۳۳۲۳ ۹۹۷۵	اردبیل
۰۳۱	۳۶۶۷ ۲۰۵۳ ۳۶۶۷ ۳۳۹۰-۲	اصفهان
۰۲۶	۳۶۲۱ ۳۹۴۹	البرز
۰۸۴	۳۳۳۳ ۴۰۹۰	ایلام
۰۷۷	۳۳۵۵ ۲۳۲۱	بوشهر
۰۳۸	۳۲۲۵ ۲۱۲۳	چهارمحال بختیاری
۰۵۶	۳۲۴۵ ۰۰۵۵۵	خراسان جنوبی
۰۵۱	۳۸۴۲ ۶۴۱۷ ۳۸۴۲ ۰۴۱۱ ۳۸۴۰ ۱۱۴۳	خراسان رضوی
۰۵۸	۳۲۲۲ ۷۵۷۵	خراسان شمالی
۰۶۱	۴۲۶۹ ۱۰۵۰ ۵۳۵۱ ۰۴۱۰ ۳۲۲۳ ۰۷۴۱-۳ ۳۲۲۱ ۰۸۶۲	خوزستان
۰۲۴	۳۳۳۶ ۶۲۳۲	زنجان
۰۲۳	۳۲۳۶ ۰۲۰۲	سمنان
۰۵۴	۳۳۲۱ ۶۶۶۱	سیستان و بلوچستان
۰۷۱	۳۶۴۶ ۲۰۰۰-۳	فارس
۰۲۸	۳۳۵۷ ۱۰۱۱	قزوین
۰۲۵	۳۲۹۴ ۰۵۹۱	قم
۰۸۷	۳۳۶۶ ۶۷۷۶	کردستان
۰۳۴	۳۲۲۲ ۳۲۲۷ ۳۲۲۶ ۶۲۱۶ ۳۲۲۲ ۴۲۷۷	کرمان
۰۸۳	۳۸۳۶ ۶۴۷۹ ۳۸۳۶ ۶۴۷۸ ۳۸۳۶ ۳۰۰۶ ۳۸۳۶ ۲۰۰۳	کرمانشاه
۰۷۴	۳۳۲۳ ۶۳۷۴	کهگیلویه و بویراحمد
۰۱۷	۳۲۲۲ ۰۰۹۷ ۳۲۲۲ ۵۳۲۱ ۳۲۲۴ ۴۴۶۰	گلستان
۰۱۳	۳۳۲۳ ۳۳۸۸ ۳۳۲۳ ۳۳۵۵ ۳۳۲۲ ۰۳۰۴ ۳۳۲۲ ۰۶۰۳	گیلان
۰۶۶	۳۳۴۲ ۱۱۰۰	لرستان
۰۱۱	۳۳۳۰ ۵۸۰۰ ۳۲۲۵ ۸۸۰۰-۱ ۳۲۲۵ ۰۲۲۸ ۳۲۲۸ ۹۷۵۰	مازندران
۰۸۶	۳۲۲۴ ۵۸۹۱ ۳۲۲۴ ۰۸۷۹ ۳۲۲۳ ۰۰۱۹	مرکزی
۰۷۶	۳۲۲۱ ۱۴۴۱	هرمزگان
۰۸۱	۳۸۲۱ ۹۱۰۰	همدان
۰۳۵	۳۸۲۶ ۸۷۵۰	یزد

هفت روز هفته، بدون تعطیلی	پاسخگویی به مشتریان
پنجشنبه: ۸:۰۰ تا ۱۶:۰۰	شنبه تا چهارشنبه: ۸:۰۰ تا ۲۲:۰۰
سایر ساعات: پیام‌گیر تلفنی	روزهای تعطیل: ۸:۰۰ تا ۱۶:۰۰