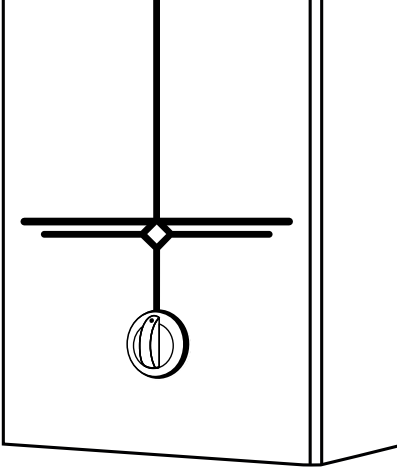




راهنمای استفاده از

آبگرمکن دیواری فوری بوتان

مدل آیونایز بدون شمعک B3215i



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

مشتري گرامي،

آبگرمکن‌های دیواری بوتان با پشتوانه بیش از نیم قرن تجربه و سابقه درخشان گروه صنعتی بوتان در زمینه تولید لوازم گازسوز و با بهره‌گیری از فن‌آوری روز جهان و مطابق با استانداردهای بین‌المللی و ملی، مناسب برای شرایط مختلف اقلیمی کشورمان، در مدل‌ها و ظرفیت‌های متنوع طراحی و تولید می‌شوند.

گروه صنعتی بوتان اولین تولیدکننده لوازم خانگی در ایران است که موفق به دریافت گواهینامه‌های بین‌المللی مدیریت تضمین کیفیت ۲۰۰۰-۹۰۰۱ ISO، مدیریت زیست محیطی ۱۴۰۰۱ ISO و مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای ۴۵۰۰۱ ISO شده است و نیز اولین تولیدکننده آبگرمکن دیواری در ایران است که به اخذ استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۱۸۲۸ و برچسب انرژی به شماره ۲-۱۸۲۸ نایل گردیده است.

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

آبگرمکن‌های دیواری بوتان به دلیل قابلیت کارکرد با کمترین جریان آب و راندمان بالای حرارتی، موجب صرفه‌جویی قابل توجهی در میزان مصرف آب و گاز شده است.

گروه صنعتی بوتان همچنین اولین عرضه‌کننده آبگرمکن دیواری با سیستم آیونایز بدون شمعک در ایران می‌باشد. این آبگرمکن به دلیل برخورداری از سیستم کنترل هوشمند و بهره‌گیری از سیستم آیونایز (فاقد شمعک) موجب صرفه‌جویی در مصرف گاز، کاهش هزینه‌های تعمیر و افزایش طول عمر دستگاه می‌شود.

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	B3215i
طبقه بندی محصول	-	-	II2H3B/P
نوع محصول	-	-	B11BS
ظرفیت حرارتی ورودی بر اساس ارزش حرارتی خالص (ناخالص) گاز*	kcal/hr	۲۱,۰۰۰ (۲۳,۳۰۰)	
ظرفیت حرارتی خروجی*	kcal/hr	۱۸,۲۰۰	
حداقل ظرفیت حرارتی ورودی بر اساس ارزش حرارتی خالص (ناخالص) گاز*	kcal/hr	۱۰,۳۰۰ (۱۱,۳۰۰)	
حداقل ظرفیت حرارتی خروجی*	kcal/hr	۹,۰۰۰	
محدوده دبی	lit/min	۱۲/۱ - ۶/۱	
حداکثر اختلاف دمای آب ورودی و خروجی*	°C	۵۰ - ۲۵	
حداقل فشار آب ورودی	bar	۰/۱۵ - ۰/۱	
حداقل مقدار آب ورودی	lit/min	۲/۵	
حداکثر فشار آب ورودی	bar	۱۰	
مصرف گاز شهری*	m³/hr	۲/۵	
مصرف گاز مایع*	kg/hr	۱/۸	
فشار گاز شهری*	mbar	۲۰	
فشار گاز شهری در چند راهه**	mbar	۱۰ - ۱۰/۵	
فشار گاز مایع	mbar	۲۹	
میزان جرمی محصولات احتراق	g/sec	۲۲/۱۷	
دمای محصولات احتراق	°C	۱۲۹	
برق مصرفی	V DC	۳	
قطر نامی دودکش***	cm	۱۵	
وزن خالص محصول (وزن با بسته‌بندی)	kg	۱۳/۵ (۱۶)	
ابعاد عرض ارتفاع عمق	mm	۳۶۰ ۶۸۰ ۲۴۸	

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

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

★★ در صورت نیاز به نصب آبگرمکن با دودکش قطر متفاوت نسبت به قطر نامی اعلام شده، استفاده از تبدیل مناسب و رعایت الزامات مقررات ملی ساختمان (مبحث هفدهم) ضروری است.

● آبگرمکن شما به سیستم آیونایز (Ionized System) یا جرقه‌زن 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- کلاهک تعدیل
- ۲- کلید حرارتی کلاهک تعدیل
- ۳- کلید حرارتی مبدل
- ۴- مبدل حرارتی
- ۵- الکتروود جرقه‌زن
- ۶- الکتروود سنسور
- ۷- مجموعه مشعل
- ۸- مجموعه چند راهه
- ۹- مجموعه شیر گاز
- ۱۰- مجموعه رگولاتور آب
- ۱۱- مجموعه برد
- ۱۲- مجموعه محفظه باتری
- ۱۳- مجرای بازديد فشار گاز ورودی
- ۱۴- مجرای بازديد فشار گاز چند راهه
- ۱۵- مجرای ورودی آب سرد
- ۱۶- مجرای خروجی آب گرم
- ۱۷- مجرای ورودی گاز

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).

⚠️ الزام به عایق‌کاری دیواره‌های حساس به گرما، نظیر چوب و غیره با عایق مناسب

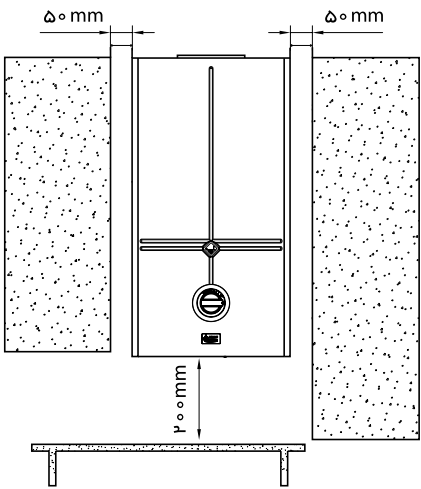
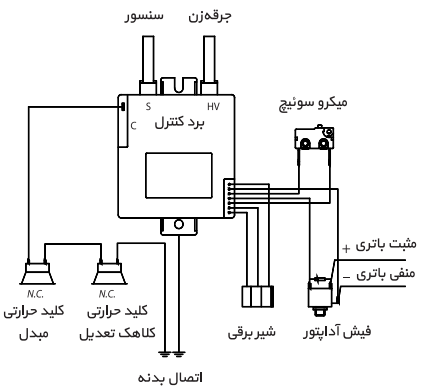
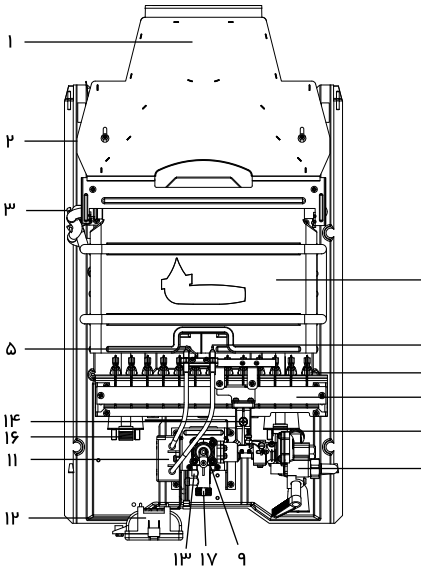
- تطابق نوع سوخت موجود در محل با نوع سوخت آبگرمکن همه مدل‌های آبگرمکن بوتان، در دو نوع سوخت، کارکرد با گاز شهری و گاز مایع عرضه می‌شوند. لازم است هنگام خرید، آبگرمکنی مطابق با نوع سوخت مصرفی خود انتخاب کرده باشید.

چگونگی رفع اشکالات احتمالی

اگر با هر یک 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- باتری‌ها ضعیف شده‌اند.
	۲-۱- باتری‌ها در محفظه مربوطه قرار ندارند.
	۳-۱- آداپتور به برق وصل نیست.
	۴-۱- شیر اصلی گاز مربوط به آبگرمکن بسته است.
	۵-۱- مراحل اولیه روشن نمودن دستگاه درست انجام نشده است.
	۶-۱- شیر گاز آبگرمکن در وضعیت روشن قرار ندارد.
	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.
	۲-۳- مسیر دودکش گرفته است.
	۳-۳- لوله دودکش درست به آبگرمکن وصل نشده است.
	۴-۳- لوله دودکش (روی دیوار) از جای خود خارج شده است.
	۵-۳- کلاهک انتهای دودکش (خارج از ساختمان) از لوله دودکش جدا شده است.
۴- با بستن تمام شیرهای آب گرم آبگرمکن همچنان روشن است.	۱-۴- لوله آب گرم ساختمان ترکیده است یا نشتی دارد.
	۲-۴- مکانیزم کنترل دستگاه تحت تاثیر عوامل مختلف درست عمل نمی‌کند.
۵- آبگرمکن خاموش می‌شود.	۱-۵- کلید حرارتی روی مبدل فعال شده است.
	۲-۵- کلید حرارتی روی کلاهک تعدیل فعال شده است.



در مدل گاز شهری، فشار گاز چند راهه باید مطابق میزان اعلام شده در جدول مشخصات فنی دستگاه (صفحه ۱)، توسط سرویسکار مجاز و با توجه به فشار گاز در سیستم لوله‌کشی منزل مشتری 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 آبرگمکن‌های گاز مایع، نیازی به تنظیم فشار گاز نمی‌باشد.

فشار آب در آبرگمکن، تحت هیچ شرایطی نباید از فشار اعلام شده در جدول مشخصات فنی دستگاه (صفحه ۱) بیشتر شود.

۲- الزامات ایمنی و نصب

هرگز نباید کلید حرارتی تعبیه شده روی کلاهک تعدیل از مدار خارج شود.

هرگز نباید کلید حرارتی تعبیه شده روی کلاهک تعدیل توسط افرادی غیر از سرویسکاران مجاز دستکاری یا تعویض گردد.

در صورت نیاز به تعویض قطعات سیستم ایمنی محصولات احتراق، لازم است از قطعات استاندارد بوتان استفاده شود. سرویسکار مجاز ابتدا چگونگی تخلیه دود از دودکش را بررسی می‌نماید تا چنانچه مشکلی در مسیر خروج محصولات احتراق از دودکش وجود داشت، بر اساس دستورالعمل‌های آموزشی نسبت به تعویض قطعات اقدام کند و سپس از عملکرد صحیح تخلیه محصولات احتراق اطمینان حاصل نماید.

۳- درخواست اعزام سرویسکار مجاز

برای نصب دستگاه، با شماره مرکز خدمات مشتریان مربوط به استان خود تماس بگیرید تا نزدیک‌ترین سرویسکار مجاز در اسرع وقت در محل حاضر شود. فهرست شماره‌های استانی مرکز خدمات مشتریان بوتان از طریق اسکن کیوارکد در دسترس می‌باشد.

۴- نصب دستگاه

سرویسکار مجاز با مراجعه به محل، شرایط لازم نصب را بررسی می‌کند و چنانچه شرایط لازم فراهم باشد، اقدام به نصب می‌نماید.

آبرگمکن شما به سیستم تخلیه ایمن محصولات احتراق (کلید حرارتی روی کلاهک تعدیل) مجهز است. اگر دودکش به هر دلیلی قادر به تخلیه مناسب محصولات احتراق به خارج محیط نصب نباشد، این سیستم فعال شده و مسیر گاز ورودی به آبرگمکن را قطع می‌کند تا آبرگمکن خاموش شود. در این صورت پس از ۲ دقیقه، با بسته و باز کردن شیر آب گرم، آبرگمکن را دوباره روشن نمایید. در صورت خاموش شدن مجدد دستگاه، با مرکز سراسری خدمات مشتریان بوتان تماس حاصل فرمایید.

الزامات ایمنی عمومی

استفاده از دودکش مناسب، مطابق مقررات ملی ساختمان (مبحث هفدهم)

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

حصول اطمینان از باز بودن مجاری دودکش و کلاهک H (بادگیر) و اطمینان از اتصال کامل و صحیح دودکش

حصول اطمینان از جدا نشدن لوله دودکش از وسیله گازسوز

حصول اطمینان از تهویه مناسب هوادر 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 دوره ای آن

کنترل دوره ای عدم نشتی شیلنگ گاز

لزوم تبدیل سیستم سوخت دستگاه در صورت تغییر نوع گاز مصرفی از مایع به شهری یا برعکس

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 آبرگمکن 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 ناصحیح و همچنین عدم استفاده از دستگاه به هر منظوری غیر از منظور معین شده توسط سازنده

عدم نصب آبرگمکن 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.

نحوه استفاده از دستگاه

روشن کردن دستگاه

مراحل ۱ تا ۶ را به ترتیب انجام دهید تا دستگاه آماده کار شود؛ از آن به بعد تنها با باز کردن شیر آب گرم، دستگاه روشن می‌شود.

۱- فیش آداپتور ۳ ولت را به آبرگمکن و دوشاخه آن را به پریز برق بزنید یا دو عدد باتری ۱/۵ ولت بزرگ در محفظه آن قرار دهید.

آبرگمکن شما به سیستم انتخاب هوشمند منبع انرژی الکتریکی مجهز است؛ به‌طوری که با قطع برق، به‌طور خودکار در وضعیت استفاده از باتری قرار می‌گیرد.

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 حداقل دما □ 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 آبرگمکن، شعله را تنظیم نمایید.

۶- مقدار و دمای آب گرم خروجی را می‌توانید با چرخاندن شیر تنظیم مقدار و دمای آب گرم خروجی، تنظیم نمایید. چرخش این شیر در جهت عقربه‌های ساعت، مقدار آب خروجی را کاهش و دمای آن را افزایش می‌دهد.
⚠ **آبرگمکن شما به کلید (سنسور) روی مبدل مجهز است تا به هنگام بالا رفتن بیش از حد دمای آب، آبرگمکن را خاموش نماید. در این صورت پس از ۲ دقیقه، مراحل روشن کردن دستگاه را از ابتدا انجام دهید.**
در صورت خاموش شدن مجدد دستگاه، با مرکز سراسری خدمات مشتریان بوتان تماس حاصل فرمایید.

⚠ **آبرگمکن شما به کلید حرارتی (سنسور) روی کلاهک تعدیل مجهز است تا در صورت وجود اشکال در تخلیه محصولات احتراق، آبرگمکن را خاموش نماید. در این صورت می‌توانید پس از ۲ دقیقه، مراحل روشن کردن دستگاه را از ابتدا انجام دهید. در صورت خاموش شدن مجدد دستگاه، با مرکز سراسری خدمات مشتریان بوتان تماس حاصل فرمایید.**

خاموش کردن دستگاه

۱- شیر تنظیم گاز را در وضعیت خاموش ⏻ قرار دهید.

۲- شیرهای اصلی گاز و آب ورودی به آبرگمکن را ببندید.

۳- آداپتور را از پریز برق بکشید.

توصیه‌های ایمنی و نگهداری از دستگاه

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

۱- آداپتور را از پریز برق بکشید.

۲- باتری‌ها را از محفظه خارج کنید.

۳- شیر ورودی گاز را ببندید. در صورت استفاده از گاز مایع، شیر سیلندر را ببندید.

۴- شیر ورودی آب را ببندید. این عمل به ویژه در مناطقی که احتمال دارد دمای هوای محل نصب آبرگمکن به زیر صفر برسد، به منظور جلوگیری از یخ‌زدگی و آسیب‌های احتمالی به آبرگمکن ضروری است.

۵- در مناطقی که دمای هوای محل نصب آبرگمکن به زیر صفر می‌رسد، بهتر است آب داخل آبرگمکن 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 آبرگمکن 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 محبوس در داخل شبکه لوله‌کشی را تخلیه نمایید؛ سپس طبق راهنمای روشن کردن دستگاه، مراحل ۱ تا ۶ را انجام دهید.

• این آبرگمکن به دلیل برخورداری از سیستم آیونایز، دیرتر از سایر آبرگمکن‌ها 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 آبرگمکن یک صافی قرار گرفته که لازم است حداقل هر شش ماه یک‌بار آن را تمیز نمایید.

⦿ بهتر است با توصیه سرویسکار مجاز از دستگاه سختی گیر استفاده کنید.

• 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 کنید.

• 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**

لطفا برای سرویس دستگاه در موارد زیر، با مرکز سراسری خدمات مشتریان بوتان تماس حاصل فرمایید.

• عدم استفاده از آبرگمکن به مدت بیش از یک سال

• سرویس سالانه آبرگمکن، جهت اطمینان از کارکرد بهینه و افزایش طول عمر دستگاه

شرایط ضمانت

گروه صنعتی بوتان تعمیر و تعویض قطعات آبرگمکن‌های دیواری را به مدت ذکر شده در ضمانت‌نامه، تضمین می‌نماید. ضمانت‌نامه مزبور در موارد زیر فاقد اعتبار است:

۱- نصب آبرگمکن 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 ضمانت‌نامه یا عدم وجود مهر و امضای سرویسکار مجاز بر روی آن

۶- آسیب‌دیدگی دستگاه بر اثر عواملی از قبیل آتش‌سوزی، رعدوبرق، سیل، زلزله و ...

۷- آسیب‌دیدگی دستگاه بر اثر عوامل محیطی غیر معمول و مغایر با جدول مشخصات فنی، نظیر فشار بیش از حد گاز، بالا بودن بیش از حد املاح آب، نوسان ولتاژ برق، وزش مستقیم باد و ...

۸- آسیب‌دیدگی دستگاه بر اثر استفاده غیر متعارف نظیر مصارف صنعتی، غیر خانگی و ...

۹- آسیب‌دیدگی قطعات و اتصالات دستگاه بر اثر یخ‌زدگی آب

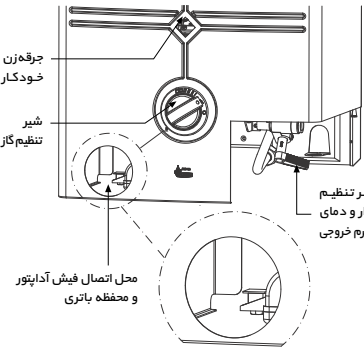
۱۰- عدم استفاده از محافظ برق مورد تایید شرکت بوتان

در طول دوره اعتبار ضمانت‌نامه، هزینه هرگونه سرویس دوره‌ای، سرویس صافی آب و آمد و رفت سرویسکار مجاز به عهده مشتری است.

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

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

 شماره‌های استانی مرکز خدمات مشتریان	مرکز سراسری خدمات مشتریان بوتان ۱۱ ۱۰ ۵ - ۰۲۱ (خط ویژه) دفتر مرکزی زی: تهران، سهروردی شمالی، هویزه شرقی، شماره ۳۴ کدپستی: ۳۳۶۱۱ - ۱۵۵۹۹ butaneindustrial.com تلفن: ۰۲۱ - ۸۳۵۲ ۰۰۰۰ ۰۲۱ -
نگهداری و تعمیر راه‌نمایی تلفنی • بازرسی ادواری • مشاوره انتخاب مدل	قطعات یدکی استاندارد • نصب ایمن • دریافت نظرها و پیشنهادها • آموزش بکارگیری دستگاه
پاسخگویی به مشتریان: شنبه تا چهارشنبه: پنجشنبه و روزهای تعطیل: سایر ساعات: هفت روز هفته، بدون تعطیلی ۰۸:۰۰ - ۲۰:۰۰ ۰۸:۰۰ - ۱۶:۰۰ پیام‌گیر تلفنی	



راهنمای استفاده از آبگرمکن دیواری فوری بوتان مدل آیونایز بدون شمعک B3215i

روشن کردن دستگاه

۱- فیش آداپتور ۳ ولت را به آبگرمکن و دوشاخه آن را به پریز برق بزنید و یا دو عدد باتری ۱/۵ ولت بزرگ در محفظه آن قرار دهید.

آبگرمکن شما به سیستم انتخاب هوشمند منبع انرژی الکتریکی مجهز است؛ به طوری که با قطع برق، به صورت خودکار در وضعیت استفاده از باتری قرار می‌گیرد.

۲- شیر ورودی گاز مربوط به دستگاه را باز نمایید.

۳- شیر ورودی آب سرد به دستگاه را باز نمایید.

۴- شیرهای آب گرم مصرفی را بسته نگه دارید.

۵- شیر تنظیم گاز را در وضعیت روشن □ قرار دهید تا آبگرمکن همزمان با باز شدن شیر آب گرم روشن شود.

۶- به منظور افزایش طول شعله و حرارت بیشتر آب، کافی است شیر آب را از نقطه □ به سمت نقطه □ بچرخانید.

۷- مقدار و دمای آب گرم را می‌توانید با چرخاندن شیر تنظیم مقدار و دمای آب گرم خروجی زیر دستگاه، تنظیم نمایید. 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- آداپتور 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.

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.



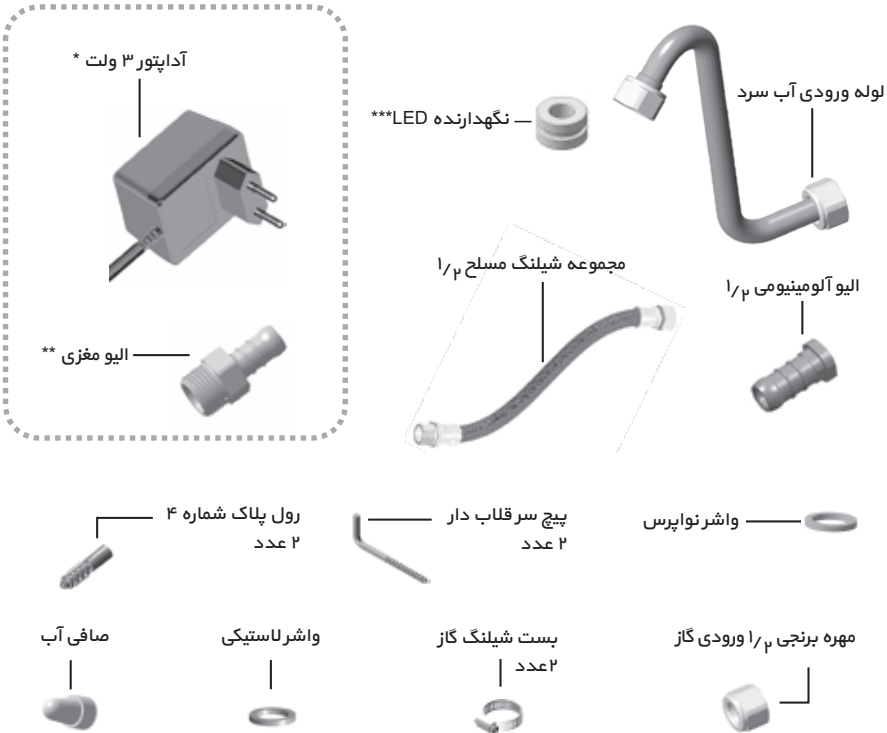
butaneindustrial.com

خط ویژه ۰۲۱ - ۵۱۰۱۱

اتصالات رایگان داخل کارتن آبگرمکن

مدل های شمک دائم روشن B3112, B3115, B3118
مدل های آیونایز بدون شمک B3212i, B3215i, B3218i
مدل های آیونایز فن دار B3315if, B3318if

گروه صنعتی بوتان مورد نیاز برای نصب استاندارد را مطابق با فهرست تصویری زیر، هنگام بسته بندی درون کارتن قرار داده است.



- * این قطعه فقط به همراه مدل های آیونایز بدون شمک ارائه می شود.
- ** این قطعه فقط به همراه مدل های با سوخت گاز شهری ارائه می شود.
- *** این قطعه فقط به همراه مدل های فن دار ارائه می شود.

هنگام نصب آبگرمکن دیواری، هزینه های زیر برعهده مشتری می باشد:

- ایجاد تغییر در تاسیسات ساختمان مطابق توافق قبلی با مشتری؛
- لوله و دستمزد لوله کشی یا دستمزد انجام تغییرات در لوله کشی 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 می گردد 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	۵۱۰۱۱	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