

## مشخصات فنی

شرح	واحد	شمعک دائم						
		BS418rs	B3318if	B3315if	B3218i	B3215i	B3118	B3115
ظرفیت حرارتی ورودی	kcal/hr	22,300	24,000	21,000	24,000	21,000	24,000	21,000
مصرف گاز طبیعی	m <sup>3</sup> /hr	2.7	2.9	2.5	2.9	2.5	2.9	2.5
وزن خالص	kg	19	18.5	15	16.5	13.5	16	13
قطر دودکش نوع داخلی	cm	6	6	6	15	15	15	15
ابعاد	w	362	450	360	450	360	450	360
	h	654	738	680	738	680	738	680
	d	241	265	248	265	248	265	248

\* قطر و نوع دودکش مورد استفاده در مدل های مختلف آبگرمکن، مطابق استانداردهای مقررات ملی ساختمان و ضوابط ارائه شده از سوی شرکت سازنده تعیین می گردد.

## بوتان

- بیش از ۶۵ سال سابقه درخشان در تولید لوازم خانگی و گاز سوز
- سومین تولید کننده بزرگ آبگرمکن دیواری در دنیا
- تنها صادر کننده آبگرمکن دیواری به اروپا
- بزرگترین تولید کننده آبگرمکن دیواری در قاره آسیا
- اولین تولید کننده آبگرمکن آیونایز بدون شمعک در ایران
- اولین تولید کننده آبگرمکن آیونایز فن دار در ایران
- اولین تولید کننده آبگرمکن آیونایز دارای شمعک لحظه ای در ایران
- اولین تولید کننده آبگرمکن محافظه احتراق بسته در ایران
- اولین تولید کننده آبگرمکن دما ثابت در ایران
- اولین، بزرگترین و مدرن ترین تولید کننده پکیج شوفاژ دیواری در ایران
- مدرن ترین تولید کننده رادیاتور آلومینیومی و حوله خشک کن فولادی در ایران
- دارای گسترده ترین شبکه خدمات مشتریان در سراسر کشور

## بوتان در خانه بیش از ۱۱,۰۰۰,۰۰۰ خانواده ایرانی

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>پکیج شوفاژ دیواری بوتان</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• آب گرم فوری و دائم و گرمایش مطبوع</li> <li>• دارای استاندارد ملی ایران و CE</li> <li>• کم مصرف، دارای راندمان حرارتی بالا</li> <li>• مدرن، مطابق با فن آوری روز اروپا</li> <li>• ۲۴ ماه ضمانت و نصب رایگان</li> </ul> | <p><b>رادیاتور آلومینیومی بوتان</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بالاترین توان حرارتی هر پره</li> <li>• بالاترین مقاومت در برابر خوردگی</li> <li>• حداقل هواگیری به دلیل پوشش محافظ داخلی</li> <li>• پوشش زیبا، بادوام و یکنواخت رنگ</li> <li>• قابلیت اضافه و کم کردن پره ها</li> </ul> |
|--|--|

## شماره های استانی مرکز ارتباط مشتریان

استان	تلفن	کد
تهران	۵۱۰۱۱	۰۲۱
آذربایجان شرقی	۳۵۵۳۰۴۰۵	۰۴۱
آذربایجان غربی	۳۵۵۳۰۱۵۷	۰۴۴
اردبیل	۳۳۳۳۴۹۹۲	۰۴۵
اصفهان	۳۶۶۷۳۳۹۰۲	۰۳۱
ایرلر	۳۶۲۱۳۹۴۹	۰۲۶
ایلام	۳۳۳۳۴۰۹۰	۰۸۴
بوشهر	۳۳۵۵۲۳۲۱	۰۷۷
چهارمحال و بختیاری	۳۲۲۵۲۱۲۳	۰۳۸
خراسان جنوبی	۳۲۴۵۰۰۵۵	۰۵۶
خراسان رضوی	۳۸۴۰۱۱۴۳	۰۵۱
خراسان شمالی	۳۲۲۲۷۵۷۵	۰۵۸
خوزستان	۳۲۲۱۰۸۶۲	۰۶۱
زنجان	۳۳۳۶۶۲۳۲	۰۲۴
سمنان	۳۲۳۶۰۲۰۲	۰۲۳
سیستان و بلوچستان	۳۳۲۱۶۶۶۱	۰۵۴
فارس	۳۶۴۶۶۰۰۰۰	۰۷۱
قزوین	۳۳۵۷۱۰۱۱	۰۲۸
قم	۳۲۹۴۰۵۹۱	۰۲۵
کرمان	۳۲۲۶۶۲۱۶	۰۳۴
کرمانشاه	۳۸۳۶۶۰۰۰۰	۰۸۳
کردستان	۳۳۶۶۶۶۷۷۶	۰۸۷
کهگیلویه و بویراحمد	۳۳۳۳۶۳۷۴	۰۷۴
گستان	۳۲۲۶۶۴۶۰	۰۱۷
گیلان	۳۳۳۳۳۳۵۵	۰۱۳
لرستان	۳۳۴۴۱۱۰۰	۰۶۶
مازندران	۳۲۲۵۸۸۰۰۰۰	۰۱۱
مرکزی	۳۲۲۶۰۸۷۹	۰۸۶
هرمزگان	۳۲۲۱۴۴۱	۰۷۶
همدان	۳۸۲۱۹۱۰۰	۰۸۱
یزد	۳۸۲۶۸۷۵۰	۰۳۵

پاسخگویی به مشتریان	هفت روز هفته، بدون تعطیلی
شنبه تا چهارشنبه: ۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰	پنجشنبه: ۸:۰۰ تا ۱۶:۰۰
روزهای تعطیل: ۸:۰۰ تا ۱۶:۰۰	سایر ساعات: پیامگیر تلفنی

- راهنمایی تلفنی
- مشاوره انتخاب مدل
- نصب ایمن
- آموزش بازرگاری دستگاه
- نگهداری و تعمیر
- بازرسی ادواری
- قطعات یدکی استاندارد
- رسیدگی به نظرها و پیشنهادات

BODIFUN01 REV07 9893076 Copyright



دفتر مرکزی: تهران، سهروردی شمالی، هویزه شرقی، شماره ۳۴ کدپستی: ۴۳۶۱۱ - ۱۵۵۹۹ تلفن: ۰۲۱-۸۳۵۲۰۰۰۰  
 نمایشگاه دائمی محصولات بوتان: تهران، خیابان طالقانی، نبش خیابان بهار جنوبی

# آبگرمکن دیواری فوری بوتان تنها آبگرمکن صادراتی به اروپا



# آبگرمکن دیواری فوری بوتان

## کم مصرف ، کم فشار

۳ سال ضمانت

### کاهش هزینه گاز مصرفی

آبگرمکن های بوتان با بهره گیری از فن آوری روز ایران و اروپا، دارای بالاترین رتبه پده بندی انرژی در ایران و کمترین میزان مصرف گاز در بین تمامی آبگرمکن های مخزن دار و فوری می باشند. به این ترتیب، استفاده کنندگان آبگرمکن بوتان هیچگونه هزینه اضافی برای مصرف گاز نمی پردازند و خانواده هایی که امکان استفاده از گاز شهری را ندارند، دانما نگران تهیه کپسول گاز نخواهند بود.

### کارکرد با کمترین فشار آب

فشار آب در نقاط مختلف ایران متفاوت و در برخی مناطق کم است و بیشتر آبگرمکن ها در این شرایط کار نمی کنند. آبگرمکن های بوتان مطابق با شرایط ایران طوری طراحی شده اند که با بهره گیری از فن آوری مدرن، با کمترین فشار آب نیز کار می کنند. به این ترتیب با استفاده از آبگرمکن بوتان، نوسان کاهش فشار آب کمترین خللی در تامین آب گرم مطلوب ایجاد نخواهد کرد.

✳️ **الصاق برچسب انرژی بر روی انواع آبگرمکن (اعم از دیواری و ایستاده) الزامی است؛ هنگام خرید به برچسب انرژی و رده درج شده بر روی آن دقت نمایید.**

### تنوع آبگرمکن های دیواری فوری بوتان

- ۱۰ مدل مختلف در انواع گاز شهری و مایع
- در دو نوع شمعک دائم روشن و آیونایز بدون شمعک
- در انواع محفظه احتراق باز، فن دار و محفظه احتراق بسته

### پارامتر های موثر در انتخاب محل

- فاصله آبگرمکن تا دورترین شیر آب گرم مصرفی
- نوع کاربری
- میزان سختی و املاح آب منطقه
- وضعیت دودکش
- کیفیت تامین و تهویه هوای محل نصب

✳️ توصیه می شود قبل از خرید آبگرمکن و به منظور انتخاب بهترین مدل، با مرکز ارتباط مشتریان بوتان تماس بگیرید و از مشاوره رایگان کارشناسان بوتان استفاده نمایید.

### آبگرمکن های شمعک دائم "محفظه احتراق باز"

این گروه از آبگرمکن ها مجهز به شمعک دائم روشن هستند، به گونه ای که شمعک دستگاه در حالت آماده به کار همواره روشن بوده و هر زمان که شیر آب گرم باز شود، این شمعک مشعل را روشن نموده و آب گرم مورد نیاز تامین می شود. این مدل از آبگرمکن ها محفظه احتراق باز می باشند؛ به این صورت که اکسیژن مورد نیاز جهت احتراق دستگاه را از فضای محل نصب تامین نموده و محصولات احتراق را توسط دودکش استاندارد ساختمان، به محیط خارج ساختمان هدایت می نمایند.

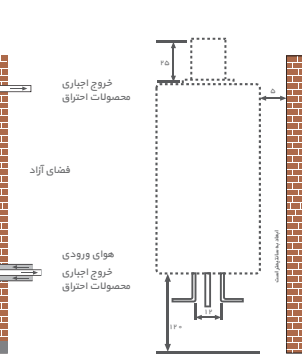
- دارای شمعک دائم روشن
- دارای فنکدک پیژوالکتریک ضربه ای
- دارای راندمان بالا، بیش از ۸۶%
- دارای B3115, B3118 رده انرژی D

### آبگرمکن های آیونایز "محفظه احتراق باز"

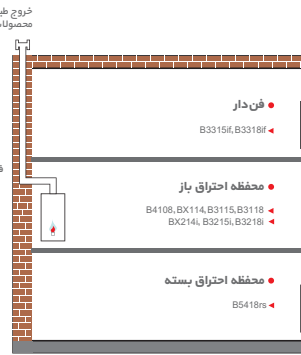
این گروه از آبگرمکن ها مجهز به سیستم آیونایز (جرقه زن) می باشند، به گونه ای که دستگاه در حالت آماده به کار خاموش بوده و با باز شدن شیر آب گرم، سیستم جرقه زن آیونایز، مشعل را روشن نموده و آب گرم تامین می شود. فقدان شمعک دائم روشن در این مدل ها، موجب صرفه جویی بیشتر در مصرف گاز نسبت به مدل های شمعک دائم می شود. این مدل از آبگرمکن ها محفظه احتراق باز می باشند و در شرایط تهویه مناسب و وجود دودکش استاندارد ساختمان قابل استفاده هستند.

- مجهز به سیستم آیونایز، جرقه زن خودکار و کنترل هوشمند
- امکان استفاده از آداپتور با باتری
- برخوردار از فن آوری روز دنیا
- دارای راندمان بالا، بیش از ۸۶%
- دارای B3215i, B3218i رده انرژی C

### شماتیک نصب محصول



### شماتیک عملکرد انواع فن آوری محفظه احتراق



### آبگرمکن های آیونایز "محفظه احتراق بسته"

این گروه از آبگرمکن ها قابلیت نصب در شرایط متنوعی را با کمترین محدودیت دارا می باشند. آبگرمکن های آیونایز محفظه احتراق بسته علاوه بر دارا بودن مزایای آبگرمکن های آیونایز فن دار، اکسیژن مورد نیاز دستگاه برای احتراق را نیز می توانند از فضای خارج محل نصب تامین نمایند. مشتریانی که محل مورد نظر آنها برای نصب دارای محدودیت هایی نظیر دودکش نامناسب، متراژ کم و عدم امکان تهویه مناسب می باشد، با استفاده از قابلیت خاص این مدل ها (تامین هوا از خارج محل نصب)، آب گرم مورد نیاز خود را در شرایط ایمن فراهم می آورند.

- دارای کلیه ویژگی های آبگرمکن های آیونایز فن دار
- قابلیت نصب در تمامی فضاها (حتی فضای کوچک)
- ایده آل برای مناطق دارای رسوب و املاح آب
- قابلیت نصب با دودکش دوجداره
- دارای راندمان بالا، بیش از ۸۸%
- دارای B5418rs رده انرژی C

### آبگرمکن های آیونایز فن دار "محفظه احتراق باز"

این گروه از آبگرمکن ها به فن تخلیه محصولات احتراق مجهز می باشند، به گونه ای که امکان استفاده از آنها با دودکش ویژه، بدون نیاز به طول عمودی و با امتداد افقی بیشتر و قطر کمتر میسر می باشد. از این رو مشتریانی که محل نصب آبگرمکن آنها فاقد شرایط استاندارد دودکش جهت خروج محصولات احتراق می باشد، با استفاده از این مدل آبگرمکن ضمن برطرف کردن از سایر مزایای آبگرمکن های آیونایز، می توانند بدون تقبل هزینه سنگین انجام تغییرات در ساختمان، از خروج ایمن محصولات احتراق از محل نصب دستگاه به خارج ساختمان نیز اطمینان حاصل نمایند. در این مدل از آبگرمکن ها شرایط تامین هوای مورد نیاز برای احتراق، مشابه آبگرمکن های محفظه احتراق باز می باشد.

- دارای کلیه ویژگی های آبگرمکن های آیونایز
- ایده آل برای مناطق دارای رسوب و املاح آب
- مجهز به فن تخلیه محصولات احتراق
- ویژه فضاهایی با مشکل دودکش
- دارای راندمان بالا، بیش از ۸۷%
- دارای B3315f, B3318f رده انرژی C

