

پکیج بوتان یا ایران رادیاتور یکی از تردیده‌های مشتریان عزیز در هنگام خرید پکیج دیواری زمانبست که به دو برند معتبر و نام آشنا میرسند، یکی از سوالات رایج مشتریان در هنگام تماس با کارشناسان تهران سرویس آنلاین این است که **پکیج بوتان بخیریم یا ایران رادیاتور؟**

مزایا و معایب هر کدام در چیست؟

دلیل انتخاب شما برای این دو برند چیست؟

هر دو برند از بهترین برندهای ایرانی است، که چندین سال است مورد استفاده قرار گرفته و امتحان خود را از لحاظ کیفیت پس داده اند اما انتخاب این که کدام برند برای شما مناسب تر است یک بحثی است که در آخرین مقاله شما عزیزان به راحتی میتوانید به آن پاسخ دهید پس با ما همراه شوید.
در صورت نیاز به مشاوره میتوانید از بخش چت آنلاین با کارشناسان تهران سرویس آنلاین در ارتباط باشید.

کدام پکیج بهتر است پکیج بوتان یا ایران رادیاتور؟

شرکت بوتان از شرکت‌های قدیمی و بسیار با سابقه در تولید وسایل گرمایشی قدیمی است که باتوجه به قدمت مشتریان بسیاری را به سمت محصولات این شرکت سوق می‌دهند، در مقابل برند ایران رادیاتور با کیفیت بالای محصولات سهم بزرگی از بازار به خود اختصاص داده نکته واضح این است که تنوع داغ رقابت این دو شرکت هر روز بیشتر از قبل داغ خواهد شد.

نکات مهم قبل از خرید پکیج ایران رادیاتور یا بوتان:

پیش از خرید پکیج ایران رادیاتور یا بوتان ابتدا باید به سوالات زیر پاسخ دهید تا بهترین انتخاب را داشته باشید، در صورتی که نیاز به راهنمایی و مشاوره داشتید کافی است با ما تماس بگیرید.

ویژگی:

ایران رادیاتور یا بوتان	برند پکیج
متناسب با ظرفیت محل مورد نظر	ظرفیت پکیج
دیجیتال یا آنالوگ	فناوری دستگاه
پکیج تک مبدل یا دو مبدل	وضعیت مبدل دستگاه
پکیج فن دار یا بدون فن	وضعیت فن پکیج
	میزان بودجه مشتری

چرا باید پکیج بوتان بخیریم؟

شرکت بوتان در سال 1367، اولین آبگرمکن دیواری گازی در ایران را به چرخه تولید وارد کرد و در سال 1372 اولین پکیج دیواری خود را وارد بازار محصولات گرمایشی در ایران کرد.
قدمت بالا و سابقه طولانی پکیج‌های بوتان برای فروش و اعتماد مشتریان بسیار کارساز بوده است.

- 1 گارانتی 24 ماه محصولات:

اولین دلیلی که ما به شما توصیه می‌کنیم که از محصولات بوتان استفاده کنید گارانتی محصولات این شرکت است، تمامی مدل‌های پکیج بوتان با ضمانت 24 ماه در سطح کشور به فروش می‌رسد و این گارانتی نقطه قوت شرکت بوتان محسوب می‌شود.

-2 قیمت کمتر نسبت به رقبا:

پکیج‌های بوتان تقریباً با نصف قیمت کالای خارجی مشابه و با همان امکانات در بازار موجود است. شرکت بوتان با یکسان‌سازی قیمت خرید پکیج در تمامی نمایندگی‌های مجاز تلاشی مضاعف برای کاهش قیمت‌ها برای مصرف‌کنندگان محترم داشته است.

-3 خدمات پس از فروش بالا:

خدمات پس از فروش گسترده شرکت بوتان به‌صورت شبانه‌روزی در تمام مناطق کشور باعث شده این برند در از رضایت مردمی بالایی در زمینه خدمات پس از فروش برخوردار باشد.

-4 عمر بالای پکیج بوتان:

کافی است یکی از بروشورهای پکیج بوتان را مطالعه کنید تا متوجه شوید قطعات اصلی پکیج بوتان توسط شرکت‌های ایتالیایی خوشنام تولید می‌شوند. قطعاً خارجی بودن قطعات اصلی به مصرف‌کننده اطمینان می‌دهد که در مقابل هزینه‌ای که می‌پردازد، کالای باکیفیت دریافت می‌کند. البته قطعاتی که در ایران نیز تولید می‌شوند نیز کیفیت بسیار بالایی دارند و تحت لیسانس و با نظارت سازمان استاندارد تولید می‌شوند. در بسیاری از منازل پکیج‌های بوتان با عمر بالا وجود دارد که هنوز هم مانند قبل توانایی گرمایش و تأمین آب گرم مشتریان عزیز را داراست.

-5 سیستم یخ زدایی:

سیستم ضد یخ زدگی از ویژگی‌های برجسته پکیج دیواری بوتان است.

-6 سیستم توربولاتور:

این سیستم که به‌تازگی در برخی پکیج‌ها استفاده می‌شود، باعث می‌شود پکیج دیرتر دچار رسوب شده و مشکل رسوب‌گیری را برای شما کمتر می‌کند. کارکرد این سیستم به این صورت که جریان آرام داخل پکیج را به جریان آشفته تبدیل می‌کند و این آشفته‌گی جریان باعث می‌شود املاح موجود در آب، به جداره داخل پکیج نچسبند و به اصطلاح پکیج دچار رسوب نشود. اگر در منطقه‌ای زندگی می‌کنید که سختی آب بالاست و املاح موجود داخل آب زیاد است، پیشنهاد می‌شود به این ویژگی پکیج اهمیت دهید. قابل‌توجه است که شرکت بوتان در مدل پارما parma و برخی دیگر از مدل‌ها، از فناوری توربولاتور استفاده می‌کند و این سیستم را در پکیج تولیدی خود به کار می‌برد.

معایب پکیج بوتان:

- استفاده از هیدرولیک ست پلیمری
- قیمت بیشتر پکیج دیواری بوتان نسبت به پکیج دیواری ایران رادیاتور
- پکیج بوتان به دلیل استفاده از بلوک‌های پلاستیکی وقتی در شهرهای سرد، داخل بالکن قرار می‌گیرند ترک می‌خورند.
- ان‌تی‌سی‌های پکیج ایران رادیاتور بسیار رایج‌تر و خوش‌قیمت‌تر از پکیج بوتان است.
- شیر برقی پکیج ایران رادیاتور یک چهارم قیمت شیر برقی پکیج بوتان است.

-کیت تعمیر پکیج بوتان ۵ برابر ایران رادیاتور قیمت دارد.



مزایای پکیج ایران رادیاتور:

-جنس مقاوم بدنه:

سیستم هیدرولیک در اکثر پکیج های دیواری ایران رادیاتور از جنس برنج می باشد که این به افزایش عمر مفید دستگاه کمک شایانی می کند.

-قیمت مناسب:

ایران رادیاتور با توجه به بدنه محکم استفاده از آلیاژ برنج در بدنه قیمت کمتری را با توجه نسبت به رقبای خود دارد.

-برد بسیار با کیفیت:

برد دستگاه های ایران رادیاتور مربوط به شرکت معتبر BRAHMA بوده که موجب کارکرد بی نقص این دستگاه می گردد.

-ظرفیت بسایر بالا:

تولید پکیج دیواری با سایز 36 برای واحدهای تا متر اژ 300 متر مربع.

-استفاده از پمپ wilo آلمان:

ایران رادیاتور نماینده انحصاری برند آلمانی ویلو بوده و این امر سبب شده در پکیج های ایران رادیاتور قلب تثبیده دستگاه که همان پمپ آن است از کیفیت بسیار بالایی برخوردار باشد.

-عملکر مشابه:

سیستم کارکرد تمام مدل های پکیج ایران رادیاتور مشابه یکدیگر میباشد.

-عیب یابی راحت:

این ویژگی به شما و به تعمیرکار شما کمک میکند تا راحت تر عیب دستگاه را تشخیص داده و آن را رفع کند. این خصوصیت پکیج در طول استفاده از آن به شما خیلی کمک خواهد کرد. در مدل های شرکت ایران رادیاتور، مدل های L و K از مدل های دیجیتال بوده و مدل های M, B, E از مدل های تولیدی آنالوگ می باشند. در مدل های شرکت بوتان، مدل های ورونا، CV424 دارای نمایشگر دیجیتال بوده و مدل پارما برای اقتصادی سازی از نوع آنالوگ تولید شده است.

آموزش نحوه کشی پکیج دیواری

معایب پکیج ایران رادیاتور:

- 1- با توجه به نوپا بودن شرکت ایران رادیاتور در زمینه تولید پکیج دیواری ، طبیعی هست که میزان نیروی خدمات دهی آن نیز کمتر باشد و شاید برای خدمات دهی شرکت مجبور باشید یکی دو روزی منتظر بمانید.
- 2- تولیدات ابتدایی پکیج های دیواری ایران رادیاتور فن مرغوبی نداشت و به مرور زمان به صدا می افتاد ولی در سری های جدید این مشکل بر طرف شده است اما هنوز هم کیفیت فن پکیج دیواری بوتان به نسبت ایران رادیاتور بالاتر می باشد.
- 3- عدم تنوع در مدل های تولیدی پکیج دیواری ایران رادیاتور که با توجه به نوپا بودن این شرکت نسبت به رقبا امری طبیعیست.



کدام پکیج را بخریم؟ ایران رادیاتور یا بوتان؟

با توجه به توضیحات بالا انتخاب برای شما بسیار آسان تر است، با این حال در صورت نیاز به مشاور و خرید از نمایندگی های معتبر کفایت با نزدیکترین شعبه به محل سکونت خود تماس حاصل نمایید، تا از تمامی خدمات تهران سرویس برای هر دو برند بوتان و ایران رادیاتور اعم از **تعمیر پکیج بوتان** و **تعمیر پکیج ایران رادیاتور** استفاده نمایید.

پکیج چی بخرم خراب نشه ایران رادیاتور یا بوتان!؟

مشتریان عزیز و مصرف کنندگان محترم در نظر داشته باشید ما هیچ برندی از پکیج نداریم که بتوان به صورت قطع گفت این برند خرابی ندارد، برای اطمینان خاطر باید پکیجی را خریداری نمایید که دست رسی و خدمات دهی این برند در سطح قابل قبولی باشد و شما برای **تعمیر پکیج** خود دچار مشکل نشوید. بسیاری از برندهای خارجی موجود در بازار که از کیفیت مناسبی نیز برخوردار هستند به دلیل نبود قطعات و عدم پشتیبانی این محصولات عملاً از رد خارج و به مرور زمان غیر قابل استفاده خواهند بود. با این حال شما برای جلوگیری از هزینه های تعمیراتی پکیج خود کفایت سالی 2 بار اقدام به سرویس پکیج خود نمایید. برای خرید پکیج با هر برندی ابتدا مقاله **راهنمای خرید پکیج** را مطالعه نمایید و با آگاهی کامل نسبت به خرید پکیج خود اقدام کنید. چرا که علاوه بر پکیج عواملی زیادی بر بازدهی پکیج شما موثر است:

1. ظرفیت حرارتی پکیج
2. فن دار یا بدون فن بودن
3. تک مبدل یا دو مبدل بودن پکیج

ظرفیت حرارتی پکیج:

یکی از موارد موثر در قیمت پکیج، ظرفیت پکیج است. هر چه ظرفیت پکیج بیشتر باشد، قیمت آن بالاتر می باشد. پکیج های بوتان و ایران رادیاتور در ظرفیت های مختلف تولید و به بازار عرضه می شوند. ظرفیت پکیج برای هر مکان با توجه به متر اژ فضا و میزان آب گرم مصرفی، محاسبه می شود. به عنوان مثال: برای آپارتمان های تا متر اژ 120 متر مربع معمولاً از پکیج های با ظرفیت 24 هزار کیلوکالری استفاده می شود. برای متر اژ های بالاتر از 120 تا 180 متر مربع از پکیج های با ظرفیت 28000 و برای متر اژ های بالاتر از 180 تا 270 متر از پکیج های با ظرفیت 35000 استفاده می شود.

فن دار یا بدون فن بودن پکیج:

در سال های گذشته تمامی پکیج های تولید شده توسط شرکت ایران رادیاتور و بوتان از نوع بدون فن بود. با گذشت زمان، جهت تخلیه اجباری دود و گاز های تولیدی پکیج به بیرون، پکیج ها به فن مجهز شدند و پکیج های فن دار تولید و به بازار عرضه شد. فن باعث افزایش ایمنی پکیج و کارکرد بهتر دستگاه پکیج می شود. در بین انواع مدل های پکیج ایران رادیاتور مدل هایی که در کد آنها FF به کار رفته است، دارای فن هستند و محفظه احتراق آنها از نوع بسته است مدل هایی که در کد آنها CF به کار رفته، از نوع بدون فن هستند. در میان انواع مدل های پکیج دیواری بوتان آنهایی که دارای حرف s در آخر کد خود هستند از نوع فن دار و مدل هایی که دارای حرف i در آخر کد خود از نوع بدون فن هستند.

نکات مهم در مورد فن پکیج:

وجود فن در پکیج، باعث ایجاد صدای اضافه می‌شود. اگر صدای فن پکیج برای شما آزار دهنده است. محل نصب پکیج را به گونه ای در نظر بگیرید که به محل استراحت شما نزدیک نباشد. به طور کلی می‌توان گفت صدای پکیج اغلب به دو دلیل ایجاد می‌شود. صدای فن و صدای مشعل

صدای مشعل:

صدای تولید شده به جهت کارکرد مشعل پکیج، در همه‌ی دستگاه‌ها وجود دارد. ولی با توجه به کیفیت کارخانه سازنده و سرویس به موقع پکیج، میزان این صدا در پکیج‌های گرمایشی متفاوت است.

صدای فن:

این صدا به علت کارکرد فن دستگاه و در زمان تخلیه گازهای تولید شده توسط پکیج، ایجاد می‌شود. لازم به ذکر است این صدا فقط در پکیج‌های فن دار وجود دارد و پکیج‌های بدون فن فاقد این صدا هستند. میزان صدای فن پکیج نیز مانند صدای مشعل پکیج با توجه به کیفیت شرکت تولید کننده پکیج متفاوت است.

سیستم توربولاتور:

این سیستم که به‌تازگی در برخی پکیج‌ها استفاده می‌شود، باعث می‌شود پکیج دیرتر دچار رسوب شده و مشکل رسوب‌گیری را برای شما کمتر می‌کند. کارکرد این سیستم به این صورت که جریان آرام داخل پکیج را به جریان آشفته تبدیل می‌کند و این آشفته‌گی جریان باعث می‌شود املاح موجود در آب، به جداره داخل پکیج نچسبند و به اصطلاح پکیج دچار رسوب نشود. اگر در منطقه‌ای زندگی می‌کنید که سختی آب بالاست و املاح موجود داخل آب زیاد است، پیشنهاد می‌شود به این ویژگی پکیج اهمیت دهید.

قابل‌توجه است که شرکت بوتان در مدل پارما parma و برخی دیگر از مدل‌ها، از فناوری توربولاتور استفاده می‌کند و این سیستم را در پکیج تولیدی خود به کار می‌برد.

مقایسه پکیج‌های فن‌دار و بدون فن بوتان و ایران رادیاتور:

هر دو شرکت ایران رادیاتور و بوتان پکیج‌های فن‌دار و بدون فن را تولید و به بازار عرضه می‌کنند. بنابراین در مقایسه پکیج فن دار و بدون فن نمی‌توان گفت پکیج ایران رادیاتور بهتر است یا بوتان. چرا که هر دو شرکت هر دو نوع پکیج فن دار و بدون فن را در سبد محصولات خود دارند.

تکمیده یا دومیده بودن پکیج:

پکیج‌های ایران رادیاتور و بوتان هر دو نوع تک میده و دو میده را سبد محصولات خود دارند. با مقایسه ویژگی‌های مختلف پکیج‌های دو میده و تک میده، می‌توانیم تصمیم بگیریم که بین پکیج تک میده یا دو میده کدام را انتخاب کنیم. در میان پکیج‌های ایران رادیاتور، پکیج‌هایی که کد آنها با حرف B شروع می‌شود از تولیدات پکیج تک‌میده این شرکت بوده و آنهایی که کد پکیج با حروف E, M, K, L شروع می‌شود از مدل‌های دو میده می‌باشند. در مقابل سیاست کاری بوتان بیشتر در تولید پکیج‌های دو میده بوده است.

مقایسه پکیج بوتان و ایران رادیاتور از نظر اطلاعات فنی:

هر کدام از مدل‌های پکیج ایران رادیاتور و بوتان اطلاعات و مشخصات فنی مخصوص به خود را دارند. از جمله مواردی که در مشخصات فنی می‌توان به آنها اشاره کرد شامل: ظرفیت‌های حرارتی، حداکثر دمای کاری، حداکثر فشار آب،

تفاوت در قطر لوله‌ها، وزن، ابعاد، مقدار برق مصرفی و ... می باشد.



تهران سرویس
www.tehranservic.com