



### تعمیر پکیج بوتان

تهران شوفاژکار مرکز تخصصی فروش ، تعمیر و سرویس انواع مختلف محصولات بوتان از قبیل پکیج ، رادیاتور شوفاژ ، آبگرمکن های دیواری و دیگر تاسیسات حرارتی می باشد. این مرکز با بیش از ده سال سابقه درخشان در خصوص فروش و ارائه خدمات پس از فروش تاسیسات حرارتی (رادیاتور، پکیج شوفاژ، آبگرمکن دیواری و قطعات یدکی ) توانسته به یکی از بهترین فروشگاه های موجود در تهران تبدیل شود . این مجموعه هم اکنون به عنوان نماینده رسمی شرکت بوتان در تهران فعالیت می کند . با انتخاب این مجموعه برای خرید و تعمیر پکیج بوتان، می توانید از خدمات و مشاوره ی ارزشمند متخصصین ما به صورت رایگان بهره مند شوید.

یکی از خدمات مهم سایت تهران شوفاژکار، ارائه مقالات آموزشی در خصوص تعمیر و نگهداری پکیج دیواری بوتان و ایران رادیاتور می باشد. در این مقاله ابتدا به معرفی شرکت بوتان می پردازیم و سپس در بخش های بعدی همین صفحه بهترین مطالب آموزشی را در خصوص تعمیر مدل های مختلف پکیج بوتان در اختیار شما عزیزان قرار می دهیم.

هدف ما از این آموزش ها آشنایی با کد های خطا و جلوگیری از پرداخت هزینه های اضافی برای تعمیر آبگرمکن و پکیج شماست . برای آشنایی بیشتر با سایت تهران شوفاژکار می توانید از نوار بالای سایت، بر روی گزینه "[درباره ما](#)" کلیک کنید.

### درباره شرکت بوتان

اولین جرقه های شعله درخشان شرکت صنعتی بوتان شصت و هفت سال پیش در سال ۱۳۳۲ به منظور تامین آسایش خانواده های ایرانی زده شد. بوتان برای اولین بار در ایران توانست تحول بزرگی در صنعت گرمایشی همانند تولید اجاق گاز، بخاری گازی و سیستم های حرارتی رقم بزند.

سه دهه بیشتر طول نکشید تا بوتان با تکیه بر کیفیت و نوآوری خود، توانست عنوان بزرگترین تولید کننده لوازم خانگی گازسوز را کسب کند. سپس در سال ۱۳۶۷ نخستین آبگرمکن دیواری گازی را به بازار ایران ارائه کرد.

### خط مشی شرکت بوتان

شرکت صنعتی بوتان، پس از کسب اعتماد مشتریان و اثبات اعتبار خود و در راستای تحقق بخشیدن به اهداف بلند مدت و تامین نیازهای مشتریان، در سال ۱۳۷۲ نخستین پکیج شوفاژ دیواری ایران را طراحی و تولید کرد. همان محصولی که با گذشت زمان اندک توانست عنوان محبوب ترین سیستم گرمایشی خانواده ایرانی را از آن خود کند.

بوتان هم اکنون با صادرات محصولات به اروپا و اتکا به پشتوانه علمی خود توانسته عنوان سومین تولید کننده بزرگ پکیج و آبگرمکن گازی دیواری در دنیا را کسب کند . در ادامه اهداف بلند مدت کمپانی بوتان و با یاری دانش و مهارت فنی نیروهای متخصص، با تولید محصولات نسل چهارم خود این مجموعه قصد دارد موفقیت های بین المللی خود را باز هم تکرار کند.

پکیج چیست؟

پکیج دستگای گرمایشی است که به عنوان جایگزینی برای سیستم‌های گرمایش قدیمی بکار گرفته می‌شود.

پکیج دیواری در اندازه کوچکتری نسبت به آبگرمکن های قدیمی زمینی برخوردار است و از آبگرمکن‌های دیواری نیز بزرگ‌تر می باشد. یکی از مزایای مهم این نوع از سیستم های حرارتی، کوچک بودن و فراهم کردن همزمان آب گرم و گرمایش ساختمان است. در واقع پکیج به عنوان یک تأمین‌کننده سیستم گرمایش شوفاژها و تأمین دائمی آب گرم مورد نیاز منازل و ساختمان‌ها بکار برده می‌شود، که در سالهای اخیر وجود این سیستم بجای شوفاژخانه (موتورخانه) در ساختمان‌ها به یک ضرورت تبدیل شده است.

### **آموزش تعمیر پکیج بوتان**

مسلماً شما هم می دانید کمپانی های مختلفی پکیج های دیواری را در مدل های متنوع طراحی و تولید کرده اند . یکی از بزرگترین کارخانه هایی که اتفاقاً جزء اولین سازندگان این محصول نیز هست، شرکت صنعتی بوتان می باشد. این شرکت اولین بار در سال ۱۳۶۷ اولین آبگرمکن دیواری را در جهت تحقق بخشیدن به اهداف جهانی این شرکت تولید و روانه بازار کرد .

از آنجایی که این برند مشتریان زیادی در ایران دارد، در این مقاله می خواهیم در مورد مشکلاتی که پس از مدتی استفاده برای این محصولات پیش می آید و ممکن است نیاز به تعمیر پکیج و یا سایر سیستم های گرمایشی کارخانه بوتان داشته باشید توضیح دهیم تا بتوانید از نهایت عمر مفید این پکیج ها بهره ببرید.

یکی از مواردی که منجر به بهره وری بالا و استفاده از پکیج با بیشترین راندمان موثر است، نصب اصولی پکیج دیواری است. برای جلوگیری از مشکلاتی که در هنگام نصب به وجود می آید. نصب آن باید توسط نیروی متخصص نماینده بوتان انجام شود.

همچنین در صورت بروز مشکل و خرابی دستگاه نیز باید تعمیر پکیج بوتان را به اپراتور و نماینده رسمی این کارخانه بسپارید. اشتباهی که اغلب استفاده کنندگان پکیج انجام می دهند، معمولاً دو مورد است. اول اینکه از مراقبت از دستگاه و سرویس منظم و به

موقع پکیج دیواری خود در شروع زمستان غافل بوده اند. و دوم این که... (برای مطالعه ادامه مطلب روی کادر زیر کلیک کنید)

### تعمیر پکیج بوتان در تهران

امروزه پکیج ها و آبگرمکن های دیواری به دلیل اشغال فضای کمتر، تامین سریع آب داغ، اتلاف انرژی کمتر و دیگر مزایایی که دارند با استقبال بالایی توسط جامعه روبرو شده اند.

اما طبیعتا بعد از مدتی استفاده از این دستگاه، به دلیل سیستم الکترونیکی که در آن استفاده شده است، دچار مشکلات فنی می شوند و شما هم مانند بسیاری از افراد دیگر ممکن است نیاز به تعمیر پکیج بوتان خود داشته باشید .

مرکز تخصصی تعمیر و سرویس پکیج های تهران شوفاژکار (نماینده رسمی پکیج بوتان در تهران) با مشاوره رایگان و پشتیبانی ۲۴ ساعته برای خدمت رسانی و تعمیر پکیج بوتان شما با هر مدلی که باشد، آماده است. می توانید در اسرع وقت با مشاوران تخصصی ما تماس بگیرید تا مشکلات پکیج خود را به صورت رایگان برطرف کنید .

مشکلات متداولی که برای پکیج، رادیاتور، شوفاژ آبگرمکن دیواری و ... به وجود می آید اغلب به صورت زیر است:

- پکیج هر چند دقیقه یا هر چند ساعت یکبار خاموش می شود
- پمپ آب پکیج دچار مشکل شده است
- برد الکتریکی ایراد دارد
- صفحه نمایش خاموش شده و دکمه ها کار نمی کنند
- کد خطا یا ارور ظاهر شده و از بین نمی رود
- از زیر پکیج آب می چکد.

ما سعی داریم تا در این مقاله و سایر مقالاتمان بسیاری از نکاتی که برای تعمیر پکیج بوتان مورد نیاز است را بگوییم تا در صورت بروز هر مشکلی تا حدی خودتان بتوانید این مشکلات را برطرف کنید.

همچنین کارشناسان ما آماده ارائه خدمات و تعمیر پکیج های بوتان و ایران رادیاتور در تهران و کرج در کوتاه ترین زمان ممکن می باشند .

### **کدهای خطای پکیج بوتان**

در مدل های قدیمی پکیج ، در صورت بروز هر مشکل برای رفع خطا و تعمیر پکیج بوتان و یا سایر مدل ها نیاز بود تا تمام قسمت های پکیج مورد بررسی قرار می گرفت؛ اما اکنون دیگر نیازی به این کار نیست.

چرا که مدل های سری جدید پکیج بوتان به سیستم عیب یابی داخلی مجهز می باشند. لذا ایراد پکیج به صورت خودکار شناسایی شده و توسط یک کد منحصر به فرد نمایش داده می شود. حال نیاز است کدهای خطای پکیج بوتان را که برای هر خطا و هر کدام از مدل های پکیج بوتان مجزا می باشد را بشناسیم تا بتوانیم مشکلات پکیج را بهبود بخشیم.

### **راهنمای تعمیر پکیج بوتان *calda venezia***

یکی از کاربردی ترین و محبوب ترین سری پکیج های خانگی بوتان ، خانواده calda venezia است . این سری از لحاظ مصرف انرژی در رده بسیار پایین قرار دارد و قیمت آن در مقایسه با بسیاری از نمونه های دیگر بسیار مناسب تر می باشد .

**توجه:** جهت جلوگیری از تشکیل رسوب املاح آب در مبدل حرارتی پکیج، خرید و نصب رسوب گیر پلی فسفات یا انواع دیگر رسوب گیر در مسیر لوله آب ورودی به پکیج توصیه می گردد. همچنین سفارش خرید لوازم جانبی جهت نصب پکیج دیواری بوتان شامل شیرآلات و اتصالات نصب پکیج نیز از طریق فروشگاه تهران شوفاژکار. همراه با ارائه تضمین کیفیت قطعات و ارسال سریع امکان پذیر است.

در صورت نیاز به تعمیر پکیج calda venezia بوتان با کارشناسان تهران شوفاژکار در ارتباط باشید تا در اسرع وقت پاسخگوی شما باشند .

### تعمیر پکیج بوتان در کرج

کارشناسان تهران شوفاژکار علاوه بر ارائه خدمات و تعمیر نمونه های مختلف پکیج بوتان و ایران رادیاتور در تهران ، در استان البرز و شهر کرج هم آماده خدمت رسانی به شما هستند . یکی از مهمترین اقدامات شرکت بوتان، ارائه دفترچه راهنمای پکیج دیواری بوتان به همراه محصولات خود است که حاوی اطلاعات ارزشمند و مهمی برای خریداران می باشد.

گروه تخصصی تهران شوفاژ کار بهترین نمایندگی پکیج بوتان در خصوص نصب، تعمیر و سرویس دهی پکیج های این کارخانه می باشد. متخصصین تهران شوفاژکار برای تمام مدل های پکیج بوتان خدمات ارائه می دهد.

### تعمیر پکیج بوتان مدل cv424s

گروه تخصصی تهران شوفاژکار با کادری مجرب جهت تعمیر ، سرویس و نصب انواع پکیج بوتان در تهران و کرج و حومه آماده خدمات دهی می باشد. درخواست خود را به صورت آنلاین ثبت نمائید و یا با شماره های موجود در سایت تماس بگیرید.

پکیج دیواری بوتان مدل CV424s از نوع پکیج های دو مبدل و فن دار بوده و دارای راندمان ۸۸ درصدی می باشد. دلیل استفاده از فن در این پکیج ها محفظه احتراق بسته سیستم است .

فن موجود در مدل CV424s جهت رساندن هوای لازم از فضای آزاد جهت احتراق و تخلیه گازهای ناشی از احتراق استفاده می شود. تعمیر پکیج بوتان مدل cv424s نیاز به کارشناس باتجربه و آموزش دیده دارد که به همین منظور می توانید از کارشناسان ما راهنمایی بگیرید.

پکیج های فوق برای استفاده در واحدهایی که متراژ آن ها کمتر از ۲۰۰ متر مربع باشد، مناسب هستند. اما اگر واحد شما در بالاترین طبقه ساختمان است. و در بالای سقف واحد شما کف سرد بام (در فصل سرد سال) واقع شده است، پیشنهاد میکنیم از این مدل پکیج فقط تا متراژ...

### تعمیر پکیج بوتان مدل روما

در پکیج های دیواری بوتان مدل Roma 24 KIS از دو مبدل حرارتی ایتالیایی استفاده می شود که می توان آبگرم مصرفی و گرمایش لازم برای محیط را به آسانی با این دو مبدل تأمین کرد.

**توجه:** جهت جلوگیری از تشکیل رسوب املاح آب در مبدل حرارتی پکیج، خرید و نصب رسوب گیر پلی فسفات یا انواع دیگر رسوب گیر در مسیر لوله آب ورودی به پکیج توصیه می گردد. همچنین سفارش خرید لوازم جانبی جهت نصب پکیج دیواری بوتان شامل شیرآلات و اتصالات نصب پکیج نیز از طریق فروشگاه تهران شوفاژکار. همراه با ارائه تضمین کیفیت قطعات و ارسال سریع امکان پذیر است.

برخی از ارور های پکیج بوتان مدل روما به صورت زیر است:

A01=تشکیل نشدن شعله یا عدم تشخیص آن

A02=خرابی کلید حرارتی

A03=خرابی پرشر دود یا مجموعه فن

A04=اشکال در کلید حداقل فشار آب

A05=خرابی برد

برای کسب اطلاعات بیشتر و رفع مشکلات و تعمیر پکیج بوتان مدل روما ، ادامه این مقاله را مطالعه کنید.

## نمایندگی تعمیر پکیج بوتان

تهران شوفاژکار نمایندگی مجاز و رسمی تعمیرات لوازم خانگی بوتان در تهران و کرج می باشد. تعمیر پکیج بوتان توسط تعمیرکاران متخصص و حرفه‌ای انجام می شود. همچنین قطعات یدکی اصلی شرکتی، در محل و کمترین زمان و با گارانتی تحویل و نصب می شود.

در صورتی که شما برگه گارانتی شرکتی پکیج خود را داشته باشید و تاریخ آن هنوز معتبر باشد، می تواند در صورت بروز هرگونه مشکل به شما کمک کند تا از مزایا و تعهداتی که نمایندگی رسمی پکیج بوتان در قبال محصولات خود دارد استفاده کنید.

اما اگر شما به هر دلیلی از جمله اتمام تاریخ گارانتی یا گم شدن برگه گارانتی نمی‌توانید از خدمات پس از فروش شرکت بوتان استفاده کنید بنابر این می‌توانید با یکی از تعمیرگاه‌های مجاز در سراسر تهران و کرج تماس بگیرید و با مطرح کردن مشکل خود با همکاران ما در این بخش بهترین راه را برای تعمیر یا سرویس پکیج بوتان خود به دست آورید. ما خدمات را با بهترین کیفیت برای شما ارائه می‌دهیم...

## تعمیر پکیج بوتان در اصفهان

در سال های اخیر استفاده از پکیج های دیواری و **انواع رادیاتور شوفاژ** به دلیل مزایایی که دارد در کشور افزایش یافته است. متعاقب آن باید نکات ایمنی در جهت بهره برداری ایمن از آنها نیز مد نظر مردم باشد.

افزایش استفاده مردم از پکیج های دیواری و توجه نکردن به رعایت نکات ایمنی در استفاده از این وسایل ممکن است خطراتی را به همراه داشته باشد که در صورت نصب پکیج توسط کارشناس معتبر تمامی خطرات و راه های جلوگیری از آنها به شما گفته می شود.