

آگاهی شما از ارزش پکیج دیواری کمک می کند تا برای تعمیر پکیج دیواری بوتان، حساسیت بالایی به خرج دهید. عدم تخصص و تجربه کافی برای تعمیر پکیج دیواری، نه تنها مشکل به وجود آمده را برطرف نخواهد کرد، بلکه باعث خرابی بیشتر آن نیز خواهد شد.



شرایطی که می تواند برای مشتریان خسارت بیشتری به همراه داشته باشد. امروزه بوتان به عنوان یکی از معتبرترین برندهای تولید کننده پکیج های دیواری، محصولات خود را در مدل های متنوع روانه بازار می کند. پکیج بوتان مدل کالداونزیا یکی از محصولات با کیفیت این برند شناخته می شود که قابلیت استفاده در ساختمان های اداری، مسکونی و تجاری را دارد.

عدم مهارت کافی برای سرویس و تعمیر پکیج دیواری بوتان، کیفیت عملکرد این سیستم های گرمایشی را به میزان قابل توجهی کاهش می دهد. با توجه به اینکه بوتان به عنوان یکی از با کیفیت ترین و بهترین برندهای موجود در بازار شناخته می شود، در روزهای سرد زمستانی به خوبی می توانید آب داغ مورد نیاز و گرمای مناسب ساختمان را برای خود تامین کنید.

مشکلات موجود در پکیج دیواری بوتان

با وجود اینکه پکیج دیواری بوتان به عنوان یکی از بهترین سیستم های گرمایشی شناخته می شود، اما بدون تردید باید همواره منتظر بروز ایراداتی در این سیستم های گرمایشی باشید. به همین علت برای تعمیر پکیج دیواری بوتان، تخصص و تجربه کافی نیاز خواهید داشت. پکیج بوتان مدل اپتیما با توان حرارتی و گرمایشی بسیار بالا و عملکرد بی نظیری از خود نشان می دهد. هنگامی که در این سیستم های گرمایشی با خطاهایی مواجه شدید، آگاهی کافی از نوع خطا می تواند کمک کند تا مشکل به وجود آمده را برطرف کنید.

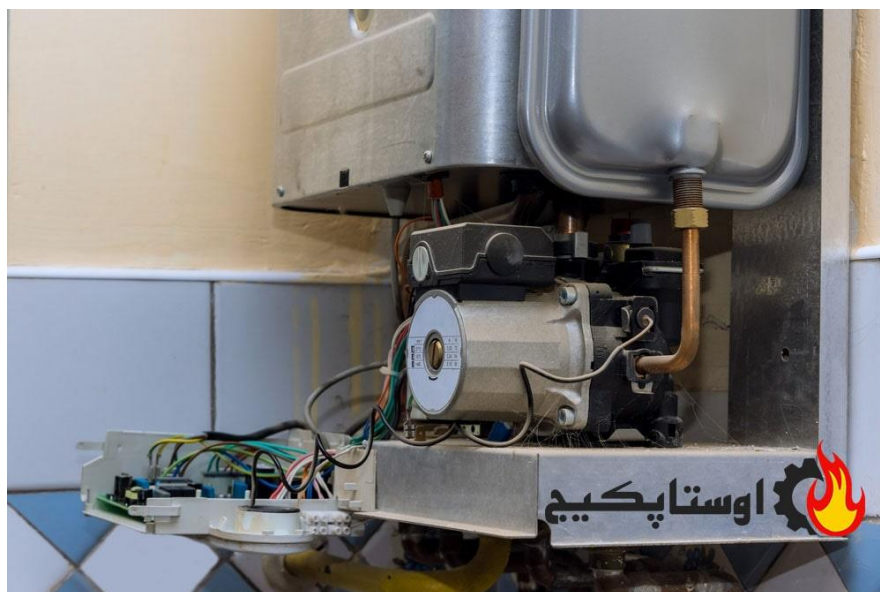
مشکلات مختلفی ممکن است در پکیج دیواری بوتان نمایان شود. بسیاری از افراد برای تعمیر پکیج دیواری بوتان، به جای صرف هزینه هایی برای رفع اصولی مشکل، تصمیم به تعویض کلی سیستم گرمایشی خود گرفته

اند. این عمل امری بسیار اشتباه خواهد بود. امروزه مراکز تعمیر پکیج دیواری بوتان با تخصص و دانش کافی که دارند به راحتی می توانند مشکلات جزئی و تخصصی پکیج های دیواری را برطرف کنند.

نوع ساختار پکیج های دیواری به گونه ای است که می توان مشکلات متعددی را برای آن ها متصور شد. به عنوان مثال گاهی اوقات به دلیل رسوب گرفتن پکیج، با سر و صدای زیادی از آن مواجه می شوید. در چنین شرایطی رسوب گیری پکیج به خوبی می تواند مشکل به وجود آمده را برطرف کند. علاوه بر این انفجاری روشن شدن پکیج دیواری بوتان از دیگر مشکلاتی محسوب می شود که بسیاری از کاربران هنگام استفاده از آن ها با این مشکل مواجه می شوند.

مسدود بودن دودکش، عدم تنظیم فاصله مناسب بین الکتروود جرقه زن و مشعل و همچنین سوراخ بودن اطراف الکتروود جرقه زن از جمله دلایلی محسوب می شوند که موجب انفجاری روشن شدن پکیج دیواری بوتان می شوند. فراموش نکنید هنگامی که در پکیج های دیواری با مشکلاتی مواجه می شوید، از طریق نمایشگر تعبیه شده بر روی آن ها می توانید ایراد به وجود آمده را برطرف کنید.

هر کدام از ایرادات با ارسال کدهای منحصر به فرد، کاربر را از بروز مشکل در قطعات خاص آگاه خواهند کرد. به عنوان مثال ارور E01 پکیج بوتان از رایج ترین خطاهایی است که ممکن است در انواع مدل های این سیستم های گرمایشی با آن مواجه شوید. هنگامی که دستگاه قابلیت تشخیص شعله را نداشته باشد، این اخطار را به نمایشگر ارسال خواهد کرد.



مدلی دیگر از پکیج های دیواری بوتان با استفاده از چراغ های رنگی مشکلات به وجود آمده را به شما نمایان می کند. چشمک زدن پکیج بوتان در چنین شرایطی به شما این امکان را می دهد که بتوانید خطای به وجود آمده در بخش های مختلف این سیستم گرمایشی را رفع کنید. در هر حال برای تعمیر پکیج دیواری بوتان تجربه و تخصص مهمترین نکته محسوب می شود.

تعمیر برد الکترونیکی پکیج بوتان

پکیج دیواری بوتان از قطعات مختلف تشکیل شده است. برخی از این قطعات هنگام بروز مشکل، نیاز به بررسی تخصصی خواهند داشت. یکی از مهمترین قطعات در پکیج دیواری بوتان، برد کنترل یا برد الکترونیکی محسوب می شود. عملکرد پکیج دیواری بوتان با استفاده از برد الکترونیک مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

در واقع می توان بیان کرد که برد الکترونیک به عنوان مغز فرماندهی سیستم های گرمایشی شناخته می شود. قطعات مختلف، اطلاعات موجود را به برد کنترل و برد الکترونیک ارسال می کنند. این قطعه در پکیج های دیواری فرمان مورد نظر را صادر کرده و چنانچه بخش هایی از پکیج دیواری با ایراداتی مواجه شوند، با تشخیص توسط برد کنترل، سیستم به صورت خودکار خاموش شده تا از بروز مشکل در سال قطعات جلوگیری به عمل آورد.

ویژگی ها و مزایای پکیج دیواری بوتان

اگر برای ایجاد گرمایش در ساختمان های خود و گرم کردن آب مصرفی تصمیم به خرید پکیج دیواری بوتان گرفته اید، باید بدانید که انتخابی درست انجام داده اید. پکیج دیواری بوتان به واسطه کیفیت و عملکرد بی نظیری که دارد، همواره به عنوان یکی از گزینه های نخست برای استفاده در ساختمان های مختلف شناخته می شود.



با توجه به نیاز مصرف کننده، پکیج دیواری بوتان را می توان به راحتی تنظیم نمود. علاوه بر این نوع ساخت بدنه دیواری بوتان به شکلی است که به راحتی قابلیت حمل و نصب توسط یک متخصص و تکنسین را خواهد داشت.

در کنار این موارد، بوتان به منظور پاسخگویی به نیازهای کاربران، طرز استفاده از این سیستم گرمایشی را به راحت ترین شکل ممکن فراهم کرده است. مصرف بسیار پایین گاز و برق پکیج دیواری بوتان در مقایسه با سایر سیستم های گرمایشی موجب می شود که از پرداخت هزینه های بیشتر بتوانید جلوگیری نمایید.

علاوه بر این اگر بین خرید پکیج دیواری و یا استفاده از موتورخانه مردد هستید، باید بدانید که هزینه نگهداری و تعمیر پکیج دیواری بوتان در مقایسه با موتورخانه بسیار کمتر است.

راندمان حرارتی بسیار بالای پکیج دیواری بوتان موجب می شود که به راحتی در ساختمان های با ابعاد بزرگ بتوانید از قابلیت های آن بهره ببرید. به عنوان مثال پکیج بوتان مدل cv424s قابلیت نصب در ساختمان هایی با ابعاد بزرگ را خواهد داشت. نوع طراحی و ساخت این سیستم گرمایشی به شکلی است که شما به صورت شبانه روز و ۲۴ ساعته می توانید علاوه بر گرم شدن فضای ساختمان، آب گرم مورد نیاز را نیز در اختیار داشته باشید.

حجم کم پکیج بوتان و قابلیت استفاده با کمترین فشار آب از دیگر ویژگی ها و مزایای این سیستم های گرمایشی شناخته می شوند.

هزینه تعمیر پکیج دیواری بوتان

هنگام تعمیر پکیج دیواری بوتان، موارد مختلفی در نظر گرفته می شود. هر کدام از قطعات موجود در پکیج های دیواری نیاز بررسی شرایط برای تعمیر و تعویض خواهند داشت. به منظور کاهش هزینه های تعمیر و افزایش کارایی پکیج دیواری بوتان، سعی کنید هنگام خرید، انتخاب مناسبی داشته باشید.

علاوه بر اینکه برند مورد استفاده می تواند در هزینه تعمیر پکیج دیواری اثرگذار باشد، موارد دیگری نیز به عنوان عوامل موثر در هزینه تعمیر اثر خواهند گذاشت. نوع ابزار و قطعاتی که برای تعمیر پکیج دیواری بوتان مورد استفاده قرار می گیرند از این دسته عوامل محسوب می شوند. علاوه بر این گاهی اوقات هنگام تعمیر پکیج دیواری بوتان با خرابی بخش های دیگر نیز مواجه می شویم. تعویض قطعات نیز از مواردی به شمار می رود که بر قیمت نهایی دستمزد، اثرگذاری خود را نشان می دهد.



متداول ترین مشکل پکیج دیواری بوتان

برخی از مشکلات به شکل گسترده در سیستم های گرمایشی و پکیج های دیواری مشاهده می شوند. بدون تردید یکی از متداول ترین مشکلاتی که در پکیج های دیواری بوتان آن را مشاهده خواهید کرد، تجمع رسوب در لوله های پکیج و قطعات مختلف آن خواهد بود. فراموش نکنید عدم رسوب زدایی به موقع پکیج دیواری می تواند خسارات جبران ناپذیری برای سیستم گرمایشی شما به همراه داشته باشد.

متأسفانه بخش زیادی از کاربران تصور می کنند که سرویس دوره ای پکیج دیواری بوتان و رسوب زدایی لوله ها و قطعات مختلف آن، به عنوان هزینه های اضافی شناخته می شوند. بدون تردید سرویس منظم پکیج بوتان و رسوب زدایی آن می تواند به عنوان یک راهکار موثر برای ایجاد خسارات بیشتر عنوان شود.

با توجه به اینکه آب مصرفی در مکان ها و شهرهای مختلف با املاح گسترده همراه است، به مرور زمان می تواند کارکرد سیستم های گرمایشی را مختل کند. شرایطی که موجب آسیب رسانی به سایر قطعات پکیج دیواری خواهد شد. این موارد راندمان پکیج را به مقدار قابل توجهی کاهش می دهند.

از جمله سرویس هایی که ما به صورت ویژه در اوستا پکیج برای شما در نظر گرفته ایم، رسوب زدایی پکیج با تجربه و تخصص بالا محسوب می شود.

تعمیر انواع مدل های پکیج دیواری بوتان

پکیج دیواری بوتان به عنوان یکی از قدیمی ترین سیستم های گرمایشی در کشور ما شناخته می شود. به واسطه کیفیت بسیار بالای این سیستم های گرمایشی، مدل های مختلفی از آن ها مورد استفاده قرار می گیرند. تفاوتی ندارد از چه مدل پکیج دیواری بوتان استفاده می کنید.

در هر حال می توانید خدمات مورد نیاز خود برای تعمیر پکیج دیواری بوتان را از ما دریافت کنید. برای تعمیر پکیج دیواری بوتان مدل cv424s پکیج دیواری بوتان مدل کالداونزیا، پکیج بوتان مدل اپتیما و پکیج بوتان مدل ورونا، نیاز خود را با ما در میان بگذارید.

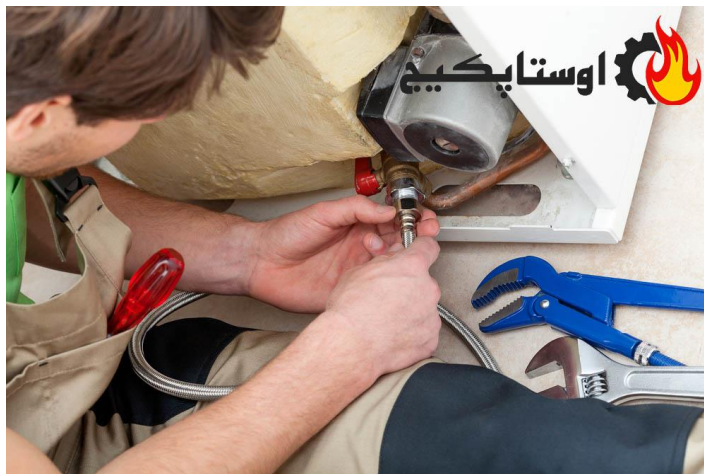
هر کدام از این سیستم های گرمایشی با ساختاری خاص به بازار عرضه می شوند. به عنوان مثال پکیج بوتان مدل اپتیما با دو مبدل حرارتی با کیفیت، تولید شده توسط برند معتبر ایتالیایی و با استفاده از سیستم ایمنی تخلیه آب چگالیده، عملکرد بی نظیری از خود نشان خواهد داد. در کنار این مورد پکیج بوتان مدل cv424s با دو مبدل حرارتی و مجهز به سیستم عیب یاب الکترونیکی و همچنین سیستم ضد یخ زدگی، یکی از بهترین پکیج های دیواری موجود در بازار عنوان می شود.

تعمیر پکیج بوتان در تهران

بدون تردید مهمترین نکته برای تعمیر پکیج دیواری بوتان، کمک گرفتن از یک مجموعه تخصصی و مجرب خواهد بود. با توجه به اینکه یک تکنسین مجرب می تواند از تکنیک های اصولی برای رفع مشکلات به وجود آمده در دستگاه شما بهره ببرد، در کوتاه ترین زمان و با بهترین کیفیت، مشکل به وجود آمده را برطرف خواهد کرد.

همانگونه که می دانید پیچیدگی خاص پکیج های دیواری نیاز به بررسی تخصصی خواهند داشت. تعمیرکاران فعال در مجموعه اوستا پکیج برای تعمیر پکیج دیواری بوتان در هر نقطه ای از شهر تهران، خدمات خود را ارائه می دهد. عیب یابی پکیج از مهم ترین مراحل برای رفع مشکل به وجود آمده خواهد بود. پس از عیب یابی صحیح و اصولی، برای تعمیر این سیستم های گرمایشی اقدامات لازم را انجام خواهیم داد.

تفاوتی ندارد در کدام نقطه از شهر تهران با مشکلاتی در پکیج های دیواری بوتان مواجه شده اید. در سریعترین زمان، تکنسین و تعمیرکار خود را به محل مورد نظر شما خواهیم فرستاد.



نگران سرویس پکیج بوتان نباشید

آگاهی مجموعه ما از ارزش پکیج دیواری بوتان موجب می شود که شما با عدم نگرانی و با اطمینان بالا بتوانید خدمات مورد نیاز را دریافت کنید. تعمیرکاران دوره دیده ما تمام مشکلات موجود در سیستم های گرمایشی را برای شما برطرف خواهند کرد. اگر در پکیج بوتان با مشکلاتی مواجه شده اید، برای تعمیر این سیستم گرمایشی ما خدمات خود را تضمین خواهیم کرد.

مشکلات مختلفی می توانند در پکیج دیواری بوتان واقع شوند. اگر هر چند دقیقه یا چند ساعت یکبار پکیج دیواری بوتان خاموش می شود یا پمپ آب این سیستم گرمایشی با مشکلاتی مواجه شده باشد، به راحتی و در سریع ترین زمان این مشکل را برای شما برطرف خواهیم کرد. علاوه بر این رفع ایراد برد الکترونیکی و عدم کارکرد صحیح صفحه نمایش و دکمه ها از دیگر مواردی به شمار می روند که ما به راحتی برای شما برطرف خواهیم نمود.

آشنایی با مشکلات عمده پکیج دیواری بوتان

برخی از مشکلات موجود در پکیج دیواری بوتان به راحتی می توانند توسط شما برطرف شوند. آگاهی شما از نحوه ریست کردن پکیج بوتان به خوبی می تواند تا حد زیادی مشکلات به وجود آمده را برای شما برطرف نماید.

گرم نشدن آب پکیج بوتان

دلایل مختلفی وجود دارند که موجب گرم نشدن آب پکیج دیواری بوتان خواهند شد. گاهی اوقات کاربر با شرایطی مواجه می شود که هنگام استفاده از پکیج دیواری بوتان، آب مصرفی با دمای مناسب در اختیار آن ها

قرار نخواهد گرفت. از جمله عواملی که موجب بروز این مشکل می شوند می توان به خرابی سنسور دما NTC اشاره کرد.

اگر این قطعه از پکیج دیواری بوتان با ایراداتی مواجه شود، نمی تواند دمای مورد نیاز آب را تشخیص دهد. در چنین شرایطی به برد پکیج دمای اشتباه ارسال شده و سیستم گمان می کند که آب گرم برای کاربر فراهم شده است.

خرابی شیر سه طرفه موتوری یا شیر برقی پکیج از دیگر مواردی به شمار می رود که موجب گرم شدن آب پکیج بوتان خواهد شد. علاوه بر این خرابی سوپاپ بای پاس که برای متصل کردن مسیر رفت و برگشت مدار گرمایش در سیستم تعبیه شده است، نیز می تواند موجب جلوگیری از گرم شدن آب مصرفی شود. در این هنگام تعویض سوپاپ بای پاس پکیج دیواری به خوبی می تواند این مشکل را برطرف نماید.

انفجاری روشن شدن پکیج بوتان

هنگامی که پکیج دیواری بوتان را روشن کردید و با حالت انفجاری مواجه شدید، باید جریان گاز ورودی را ابتدا مورد بررسی قرار داده و از تنظیم بودن آن اطمینان حاصل کنید. علاوه بر این بررسی مسیر دودکش ها نیز کمک می کند تا بتوانید انفجاری روشن شدن پکیج را برطرف نمایید. سوراخ بودن الکتروود جرقه زن و همچنین عدم تنظیم مناسب فاصله الکتروود جرقه زن و مشعل از دیگر دلایل برای این مشکل می توانند بیان شوند.

افزایش بیش از حد دمای پکیج

یکی دیگر از مشکلات رایج در پکیج دیواری بوتان، افزایش بیش از حد دمای این سیستم گرمایشی است. شرایطی که موجب می شود برای تعمیر پکیج دیواری بوتان و رفع مشکل به وجود آمده، اقدامات لازم صورت گیرد. بد نیست بدانید که زیاد بودن گاز ورودی سیستم گرمایشی از مهمترین دلایل برای افزایش بیش از حد دمای سیستم شناخته می شود. علاوه بر این گرفتگی مسیر ورودی و خروجی آب و کم بودن فشار آب نیز می توانند به عنوان برخی از موارد در به وجود آمدن این مشکلات عنوان شوند.



تعمیرکار پکیج بوتان در غرب تهران

تیم فنی مهندسی اوستا پکیج با در نظر گرفتن حجم بالای تقاضا برای تعمیر پکیج بوتان در غرب تهران و همینطور سرویس پکیج بوتان، برای در نظر گرفتن راحتی و آسایش شما مشتریان عزیز یک شعبه در غرب تهران افتتاح نموده تا در سریع ترین زمان ممکن به حل مشکلات پکیج دیواری شما پردازد.

ما این قول را به شما می دهیم که اگر در غرب تهران ساکن هستید و پکیج دیواری شما بوتان می باشد، با ثبت درخواست تعمیرکار پکیج بوتان در کمتر از 30 دقیقه در کنار شما باشیم. پس در صورت نیاز درخواست تعمیر پکیج خود را یا به صورت تلفنی یا در سایت ثبت نمایید.

لینک دانلود نسخه: PDF

نصب، سرویس و تعمیر پکیج دیواری بوتان

علاوه بر اهمیت تعمیر پکیج دیواری بوتان توسط یک متخصص، هنگام خرید این محصولات برای نصب آن ها نیز باید از یک فرد مجرب کمک بگیرید. در کنار این موارد سرویس دوره ای پکیج دیواری بوتان کمک می کند تا بتوانید از مشکلات عمده ای جلوگیری نمایید. مجموعه اوستا پکیج همواره به منظور رفع نیازهای شما، انواع خدمات نصب، سرویس و تعمیر پکیج دیواری بوتان را با بالاترین کیفیت و بهترین قیمت در نظر گرفته است.