

ارور E01 پکیج بوتان اگر شما هم از پکیج های دیواری بوتان مدل پرلا ، پرلا پرو و ورونا استفاده میکنید، باید ارور E01 یا همان E1 را روی صفحه نمایشگر خود دیده باشید.

در این مقاله ما قصد داریم به بررسی علت ایجاد ارور **E01 پکیج بوتان** پرداخته و راهکارهای عیب یابی و تعمیر این ارور را به شما عزیزان آموزش دهیم.

ارور E01 پکیج بوتان تقریباً یکی از رایج ترین ارور های این مدل است، که برای تشخیص و عیب یابی آن به دفترچه راهنمای پکیج دیواری خود مراجعه کنید، با عبارت عدم تشخیص شعله مواجه خواهید شد. در صورت نیاز به مشاوره و یا صحبت با کارشناسان تهران سرویس آنلاین تنها کافی است، از طریق تماس با پشتیبانی و یا چت آنلاین با ما در تماس باشید.

آشنایی و آگاهی هرچه بیشتر مصرف کنندگان سیستم های گرمایشی نسبت به عیب یابی و نحوه تعمیر پکیج خود میتواند کمک بسیاری به کاهش هزینه های مصرفی خانوارها نماید.

چندین سال است که سیستم های گرمایشی قدیمی مانند شوفاژ و بخاری های گازی جای خود را به سیستم هوشمند و جدیدی به نام پکیج داده و تغییر اساسی در روند گرمایشی منازل ایجاد کرده است. پکیج های دیواری متشکل از یک سیستم ساده تقریباً مشابه آبگرمکن هستند، که با ایجاد تغییرات کوچکی به سیکل گرمایشی منازل کمک شایانی مینمایند.

امروزه رقابت در میان برندهای پر طرفدار ایرانی بسیار اغ بوده و بسیاری از برندهای خارجی نیز با ارائه خدمات پس از فروش سعی در ورود به بازار فرش ایران را دارند. در میان برندهای پر فروش و پرطرفدار همیشه نام بوتان و ایران رادیاتور در سطر جدول فروش قرار دارد.

تعمیر پکیج بوتان در تهران:

در این مقاله ما با زبانی ساده از علت بروز ارور E01 پکیج بوتان برای شما عزیزان صحبت کرده ایم و به چندین روش آسان نحوه **تعمیر پکیج بوتان** را برایتان بازگو خواهیم کرد. در صورتی که با مطالعه این مقاله قادر به رفع ارور E01 پکیج بوتان خود نبودید تنها کافی است با کارشناسان ما در تماس باشید تا تکنسین تعمیرات پکیج بوتان در کمتر از 1 ساعت در محل شما حاضر شده و اقدام به رفع مشکل پکیج شما نماید. تمامی خدمات این مجموعه با ارائه گارانتی 6 ماه و پشتیبانی آنلاین همراه خواهد بود.

علت بروز ارور E01 پکیج بوتان:

همانطور که پیشتر گفتیم علت بروز ارور E01 به علت عدم تشخیص شعله است. اگر بخواهیم به صورت کاملاً مختصر به علت بروز ارور E01 پکیج بوتان بپردازیم هنگام مواجه شدن با این ارور باید موارد زیر را بررسی کنید:

- معیوب بودن الکتروود جرقه زن
- معیوب بودن برد الکترونیک (تعمیر برد پکیج بوتان)
- معیوب بودن میله یون
- معیوب بودن و اشکال در شیر برقی گاز
- خرابی حسگر شعله
- کم بودن فشار گاز ورودی

معیوب بودن جرقه زن و بروز ارور E01 پکیج بوتان:

در تشکیل شعله پکیج بوتان یکی از عناصر مهم که جرقه زن پکیج است، از جرقه زن میتوان به عنوان قطعات اصلی پکیج بوتان نام برد. جرقه زن در کنار برنر یا همان مشعل قرار میگیرد. جرقه زن یک میله یون است که به کمک ترانس جرقه کار می کند و وظیفه آن ایجاد شعله برای روشن شدن مشعل پکیج بوتان است. بهترین فاصله برای ایجاد شعله فاصله ی یک سانتی متری جرقه زن از برنر است. کمتر و بیشتر بودن این فاصله باعث عدم ایجاد شعله در پکیج خواهد شد.

- **زیاد بودن فاصله ی بین جرقه زن و مشعل :** عدم رعایت فاصله الکتروود جرقه زن با مشعل پکیج بوتان میتواند باعث عدم ایجا شعله شود. برای برطرف کردن این مشکل فقط کافی است الکتروود جرقه زن پکیج بوتان را دریکی از دو جهت بالا و پایین تنظیم کنید.
- برای اینکه الکتروود جرقه زدن موقع خم کردن نشکند باید به الکتروود حرارت داده تا بتوانید آن را به راحتی خم کنید. توجه داشته باشید اگر سر جرقه زن را بیش از حد بالا ببرید اصلاً شعله تشکیل نخواهد شد و با این کار باعث می شود که گاز در برنر جمع شده و می تواند انفجار ایجاد کند.
- اگر فاصله جرقه زن از سطح مشعل زیاد باشد ، باعث انفجاری روشن پکیج بوتان خواهد شد. بهترین فاصله سطح برنر تا جرقه زن فاصله 3.5 میلی متر است.
- **قطع شدن کابل جرقه زن :** دومین عامل در عدم تشکیل شعله معیوب بودن کابل جرقه زن است. کابل جرقه زن ارتباط ولتاژی بین ترانس جرقه زدن را با خود جرقه زن ایجاد میکند. در صورت بروز کوچکترین مشکل در این کابل ارتباط بین جرقه زن و کابل به درستی ایجاد نشده و جرقه زن عمل نخواهد کرد برای رفع این مشکل باید کابل ارتباطی را تعویض نمایید.
- **ترانس جرقه زن:** خرابی ترانس جرقه زن از دلایل دیگر برای جرقه زدن پکیج دیواری بوتان است. از آنجایی که ترانس جرقه زن داخل برد دستگاه جاسازی شده است و وظیفه دارد که ولتاژ 20000 ایجاد کند، خرابی آن می تواند در کارکرد سیستم بی نظمی در دستگاه را ایجاد کند که یکی از این اختلالات سیستم جرقه زدن پکیج است. برای برطرف کردن این مشکل کافی است برای تعویض جرقه زن اقدام کنید.
- دقت کنید ترانس جرقه زن مدل 88 آخرین ورژن ترانس جرقه زن پکیج بوتان هست که در صورت نیاز به تعویض ترانس جرقه زن حتماً برد اصلی پکیج BN را نیز باید تعویض و به مدل 88 ارتقا دهید.

معیوب بودن برد پکیج بوتان و ارور: E01

بارهای از اهمیت برد پکیج در سیکل گرمایشی پکیج برای شما عزیزان صحبت کرده ایم ، وجود کوچکترین مشکل در برد باعث بروز ارورهای مختلفی از جمله ارور e01 پکیج بوتان خواهد شد. چنانچه به علت نوسانات برقی ، خیس شدن برد و ... برد پکیج بوتان شما به مشکل خورده است، تهران سرویس آنلاین با بیش از 10 سال سابقه در زمینه تعمیر برد پکیج در خدمت شما عزیزان است تا مشکل برد پکیج شما را در کمترین فرصت زمانی برطرف نماید.

معیوب بودن میله یون و ارور: E01

یکی از قطعاتی که جرقه زدن و روشن نشدن پکیج به عملکرد آن معطوف است میله یون پکیج است، که به آن الکتروود یون پکیج و میله یونیزاسیون پکیج نیز می گویند، میله یون پکیج وظیفه تشخیص شعله را به عهده دارد. اگر الکتروود یون پکیج خراب شود، ایجاد شعله در پکیج به خوبی تشخیص داده نشده، و پکیج خاموش می شود. برای تعمیر یون پکیج ابتدا باید صبر کنید تا الکتروود یون پکیج کاملاً خنک شود. وقتی این قطعه کاملاً خنک شد، با یک سنباده همه قسمت های میله یون را با دقت تمیز کنید. اگر با این کار مشکل جرقه زدن پکیج شما برطرف نشد باید میله یون جدید خریداری نمایید.

معیوب بودن شیر برقی گاز پکیج:

یکی دیگر از قطعات اصلی پکیج شیر گاز دستگاه است که در زیر محفظه احتراق پکیج قرار گرفته و وظیفه آن تنظیم و قطع و وصل جریان گاز به داخل محفظه احتراق پکیج است تا بعد از جرقه زدن، شعله تشکیل شوند. همانطور که از اسم آن بر می آید، این شیر در پکیج جهت قطع و وصل کردن گاز مورد نیاز پکیج میباشد. زمانی که دستگاه روشن میشود برد برق مورد نیاز را به سر بوبین های شیرگازی فرستاده و شیر باز میشود. در واقع شیر گاز پکیج خود از دو شیر برقی ساخته شده است، به همین دلیل به نام شیر برقی گاز پکیج نیز شناخته می شود.

- شیر گاز پکیج یک قطعه برقی است که قسمت بوبین آن با جریان 220 ولت شهری کار می‌کند، بنابراین اگر بوبین خیس شده و یا روی شیر گاز پکیج آب بریزد، بوبین شیر می‌سوزد و شیر گاز قابل استفاده نخواهد بود.
- برای باز و بسته‌شدن شیر گاز پکیج از یک مکانیک در داخل شیر استفاده شده که به‌مرور زمان خراب می‌شود.
- اگر سیم‌های برق شیر گاز پکیج به دلایل مختلف همچون اتصال کوتاه آب شوند، شیر برقی گاز پکیج خواهد سوخت.
- در صورتی که سیم برق شیر گاز پکیج از آن جدا شود، این قطعه هیچ نیرویی برای فعال‌شدن از سمت برد دریافت نکرده و در نتیجه شیر گاز پکیج عمل نمی‌کند.
- ورود آشغال به درون شیر گاز پکیج مسیر ورود گاز به داخل آن را مسدود می‌کند. به همین دلیل یک صافی در داخل مدخل شیر گاز پکیج وجود دارد. اما همین صافی اگر کثیف شود، جریان گاز مسدود می‌شد. برای همین بهتر است در زمان نصب پکیج حتماً از یک صافی دیگر قبل از بستن شیر گازی استفاده شود.

معیوب بودن حسگر شعله پکیج بوتان:

حسگرهای شعله دستگاه‌های ساده‌ای هستند که برای تأیید باز بودن دریچه گاز تنها در صورت وجود آتش‌سوزی طراحی شده‌اند و از تجمع گاز مضر جلوگیری می‌کنند. برای بررسی سلامت حسگر شعله پکیج مراحل زیر را به دقت انجام دهید: ابتدا برف دستگاه را قطع کنید، شیر گاز را ببندید و پیچ نصب را به آرامی بیرون بیاورید و حسگر را با دقت بیرون بکشید. حسگر شعله پکیج را بررسی کنید اگر عایق دست نخورده باشد اما، سوخته یا کمی خورده به نظر برسد، ممکن است فقط نیاز به تمیز کردن داشته باشد، اگر عایق حسگر قطعاتی از دست رفته یا ترک خورده باشد، نیاز به تعویض حسگر است. بهتر است برای تعویض حسگر شعله از یک تعمیرکار متخصص کمک بگیرید.

کمبود فشار گاز وروری و ارور e1 پکیج بوتان:

یکی از ساده‌ترین فاکتورها در میان عوامل یاد شده کمبود فشار گاز پکیج است. در وهله اول ابتدا از باز بودن شیر گاز خود اطمینان حاصل کرده و سپس به سراغ سایر موارد گفته شده بروید.

برطرف کردن ارور E1 پکیج بوتان در شمال تهران:

تهرانیان عزیز در مناطق شمالی شهر در صورت نیاز به خدمات پکیج کافی است با شماره تلفن ۲۲۶۶۹۱۹۶ تماس حاصل نمایند، و در خواست خدمات خود را ثبت کنید. تعمیرکاران تهران سرویس آنلاین در کمتر از ۱ ساعت در محل حاضر و اقدام به رفع مشکل پکیج شما خواهند کرد. ارائه خدمات در شعبه شمال به‌صورت شبانه‌روزی در ۷ روز هفته بدون داشتن تعطیلی انجام می‌پذیرد. ارائه فاکتور رسمی، و ضمانت‌نامه برای تعمیرات و قطعات مصرفی جزء اصول اولیه کار ماست.

برطرف کردن ارور E01 پکیج بوتان در غرب تهران:

همشهریان عزیز ساکن غرب تهران برای ثبت درخواست خود کافی است با شماره تماس ۴۴۲۸۴۷۴۳ تماس بگیرند، تا از تمامی خدمات تهران سرویس آنلاین به‌رمند شوند. ارائه خدمات در شعبه غرب از شنبه تا جمعه بدون داشتن تعطیلی به‌صورت شبانه‌روزی امکان‌پذیر است. در صورت شلوغی خط‌ها کافی است از طریق فرم درخواست خدمات برای ثبت خدمت مورد نظر اقدام نمایند. پشتیبانی گروه فنی مهندسی تهران سرویس آنلاین در کمتر از ۱۰ دقیقه با شما تماس گرفته و اقدام به ثبت آدرس شما عزیزان می‌نمایند.

برطرف کردن E01 پکیج بوتان در شرق تهران:

شعبه شرق تهران در ۷ روز هفته به صورت شبانه روزی در حال ارائه خدمات به مشتریان عزیز هستند. شماره تماس شعبه شرق ۷۷۲۴۱۵۰۵ است که با تماس با این شماره مشاوران ما نسبت به ثبت آدرس شما اقدام خواهند کرد. ضمانت نامه ۶ ماه و فاکتور رسمی پس از ارائه خدمات به شما تحویل داده می شود.

برطرف کردن ارور E01 پکیج بوتان در مرکز تهران:

متخصصان تهران سرویس آنلاین در تمام مناطق مرکزی حتی مناطق دارای طرح ترافیک در کمتر از یک ساعت حاضر و اقدام به تعمیرات پکیج مشتریان عزیز می نمایند. ضمانت نامه تهران سرویس آنلاین برای تمامی تعمیرات صادر و مشتریان عزیز با عضویت در باشگاه مشتریان ما از ۱۰ درصد تخفیف برخوردار می گردند. شماره تماس شعبه مرکز تهران سرویس آنلاین ۶۶۵۹۳۳۶۸ است، تکنسین های ما به صورت شبانه روزی در تمام طول هفته آماده خدمت رسانی به شما عزیزان هستند.

برطرف کردن ارور E01 پکیج بوتان در جنوب تهران:

تهران سرویس آنلاین برای رفاه حال مشتریان عزیز جنوب تهران شعب این منطقه را با شماره تماس ۵۵۷۹۵۴۳۴ تأسیس و تمامی خدمات تعمیر سرویس و نصب پکیج را به مشتریان عزیز ارائه می دهد. در تعمیرگاه جنوب تهران سرویس آنلاین امکان حضور مشتریان جهت تعمیرات حضوری و یا خرید قطعه به صورت مستقیم فراهم شده است، کافی است جهت هماهنگی با این شعبه تماس حاصل نمایید.