

تعمیر پکیج فرولی (ferroli water heater repair) برند فرولی یکی از نام های درخشان در صنعت تهویه مطبوع است که به خوبی توانسته متناسب با نیاز بازار محصولات خود را تولید کرده و رضایت مشتریان عزیز را بدست آورد. محصولات باکیفیت برند فرولی در ایران نیز از طرفداران خاص خود برخوردار بوده و بسیاری از مشتریان عزیز که خواستار خرید سیستم های گرمایشی و ارداتی هستند، این برند را برای پکیج دیواری منزل خود انتخاب کرده اند. تهران سرویس آنلاین با بکارگیری نیروهای مجرب و متخصص برای تعمیر پکیج فرولی میزان رضایت مندی قابل توجهی از مشتریان خود بدست آورده است. تهران سرویس آنلاین آماده ارائه خدمات **تعمیرات پکیج فرولی**، سرویس پکیج فرولی در سراسر تهران به شما شهروندان می باشد. نیروهای ما خود را در سریع ترین زمان مکن به محل می رسانند تا مشکل پکیج فرولی شما را برطرف کنند. بسیاری از افراد فکر میکنند که اگر بخواهند خیلی سریع برای تعمیر پکیج فرولی با مجموعه ها تماس بگیرند باید هزینه زیادی برای تعمیرات بپردازند اما خیالتان آسوده مجموعه تهران سرویس آنلاین با درار بودن سابقه طولانی به همراه کادری مجرب آمادگی این را دارد که بتواند در سریع ترین زمان ممکن در محل مورد نظر شما حاضر شده و تعمیرات پکیج فرولی را با کمترین نرخ بازار انجام دهد انجام دهد. امروزه یکی از بهترین برندهای پکیج موجود در بازار پکیج های فرولی می باشند. در برخی موارد ارورهایی در پکیج فرولی شما به وجود می آید که باید در این شرایط با متخصصین تهران سرویس آنلاین تماس حاصل نماید تا پکیج شما ابتدا عیب یابی سپس تعمیر شود.

تعمیر پکیج فرولی در تهران:

فرقی نمیکند که شما عزیزان در کدام منطقه تهران سکونت داشته و پکیج شما دارای چه مشکلی است، در هر ساعت از شبانه روز میتوانید با تهران سرویس آنلاین تماس حاصل کرده و درخواست تعمیرکار پکیج خود را ثبت نمایید. **تعمیر پکیج** خود را با اطمینان خاطر به گروه فنی مهندسی تهران سرویس آنلاین بسپارید ، این مجموعه با داشتن بیش از 7 سال سابقه در زمینه ارائه خدمات انواع پکیج گرمایشی آماده انجام هرگونه **تعمیرات پکیج فرولی** شما عزیزان میباشد. در صورت نیاز به **تعمیرکار پکیج فرولی** کافیتست از طریق فرم درخواست خدمات اطلاعات خود را برای ما ارسال کرده و یا از طریق تماس با یکی از شعب تهران سرویس آنلاین با ما در تماس باشید ، تکنیسین در کمتر از یک ساعت در محل شما حاضر بوده و نسبت به **تعمیر پکیج فرولی** شما اقدام خواهد کرد. در تمامی تعمیرات پکیج فرولی توسط کارشناسان تهران سرویس آنلاین از قطعات یدکی اصلی استفاده خواهد شد ، و ارائه ضمانت نامه 6 ماه به مشتریان عزیز باعث آسودگی خیال و رضایت مشتریان عزیز است.

نمایندگی تهران سرویس آنلاین جهت تعمیر پکیج فرولی:

تهران سرویس آنلاین با داشتن 5 شعبه فعال در سراسر تهران آماده خدمت رسانی به شما مشتریان عزیز است. تهران سرویس آنلاین گامی عظیم در زمینه تعمیرات لوازم خانگی برداشته و با ارائه خدمات در کمتر از یک ساعت و ضمانت 6 ماه سعی در آن داشته تا آسایش و آرامش شما عزیزان را فراهم آورد. بسیاری از مردم در این باورند بهره گیری از خدمات آنلاین مشتریان برایشان هزینه بیشتر از تعمیرکاران محلی خواهند داشت ، که در این جا ما باید یاد آور شویم که تعمیرکاران محلی که بدون هیچگونه نظارتی در حال فعالیت هستند، در بسیاری از موارد گزارش شده مبلغی بسیار بالاتر از نرخ مصوبه اتحادیه را دریافت کرده اند. و در بسیاری از موارد گزارش شده تعمیرکار اعزامی هیچ گونه تحصیلات و مدرک معتبری نداشته که این خود باعث تحمیل هزینه های بسیاری بر مصرف کنندگان خواهد شد. چرا که با گران شدن قطعات یدکی و تعمیرات پکیج کوچکترین اشتباه در زمینه تعمیر و تعویض قطعه فقط هزینه بیشتری را بر دوش مصرف کننده گان خواهد گذاشت. در موارد بعدی باید یادآور شد، تعمیرکاران محلی هیچ گونه ضمانتی برای تعمیرات خود نداشته و در صورت بروز مشکل مجدد مصرف کنندگان دچار مشکل خواهند شد. مجموعه تهران سرویس آنلاین با هدف آرامش خیال و آسودگی مشتریان عزیز تمامی این موارد را بر طرف کرده است. مشتریان عزیز میتوانند برای **تعمیر پکیج فرولی** با مجموعه ی تهران سرویس آنلاین تماس حاصل نمایند و با خیالی آسوده پکیج خود را به متخصصان تهران سرویس آنلاین واگذار نمایند. در این مقاله قصد داریم شما را با پکیج فرولی بیشتر آشنا نماییم تا با اقداماتی آگاهانه از هزینه های تعمیراتی شما عزیزان جلوگیری به عمل آوریم .یا ما همراه شوید.

تعمیرات پکیج فرولی در محل:

در بیشتر مواقع امکان تعمیر پکیج فرولی در محل وجود دارد. همچنین تعمیرکار ارسالی از طرف تهران سرویس آنلاین با توجه به وضعیت شرح داده شده توسط مشتری پیش بینی های لازم جهت آوردن قطعات یدکی را انجام داده و تمام سعی وی این است که بتواند در کمترین زمان ممکن و در همان محل پکیج فرولی شما را تعمیر نماید. خدمات تعمیر پکیج فرولی در محل، در همه جای شهر تهران انجام می شود و شما می توانید جهت اخذ این خدمات فقط با ما تماس بگیرید و مشکل خود را عنوان کنید تا کارشناسان ما بهترین سرویسکار منطقه را برای شما ارسال کنند.

هزینه تعمیر پکیج فرولی چقدر است ؟

برای جواب این سوال نمی شود همین لحظه هزینه ای ثابت و مشخص اعلام کرد. زیرا تا زمانی که علت و میزان خرابی پکیج مشخص نشده نمی توان هزینه ای را اعلام کرد. بهترین راه برای اطلاع از هزینه تعمیر پکیج تماس با تعمیرکار پکیج فرولی است تا پکیج دیواری توسط تعمیرکار مورد بازدید و بررسی قرار گیرد.

خدمات تهران سرویس آنلاین برای پکیج فرولی:

- نصب پکیج فرولی
 - سرویس پکیج فرولی
 - تعمیر پکیج فرولی
 - [تعمیر برد پکیج](#)
 - ارسال قطعات پکیج فرولی به سراسر کشور
- برای مطالعه مقاله [تعمیر پکیج 2000](#) اینجا کلیک کنید.

مراحل ثبت درخواست تعمیرکار پکیج فرولی:

برای ثبت درخواست تکنسین تنها کافیه با شماره تماس موجود در سایت تماس گرفته و با ثبت نشانی و مشخصات دستگاه خود ساعت حضور تکنسین در منزل را تعیین نمایید.

دومین راه ثبت درخواست از طریق فرم درخواست خدمات تهران سرویس آنلاین است، که در این قسمت شما با ثبت مشخصات دستگاه و نشانی خود منتظر تماس از سوی پشتیبانی شرکت بمانید، پس از تماس پشتیبان با شما درخواست ثبت شده و تعمیرکار پکیج در ساعت معین شده در محل حاضر خواهد بود. به خاطر داشته باشید، در صورت ثبت درخواست مدت زمان حضور تکنسین تا محل شما تنها یک ساعت خواهد بود.

ثبت درخواست تعمیر پکیج از طریق چت آنلاین و یا تماس با پشتیبانی تهران سرویس آنلاین ارسال پیامک تایید درخواست به همراه کد اشتراک مشتری از طرف پشتیبانی تهران سرویس آنلاین ارسال پیام حاوی مشخصات تکنسین از سوی پشتیبانی تهران سرویس آنلاین تماس تکنسین به جهت فیکس کردن تایم ورودی و دریافت لوکیشن منزل مشتری عزیز انجام خدمات دریافت تعمیر پکیج ارائه فاکتور به مشتری عزیز و پرداخت آن بعد از اتمام تعمیرات تماس پشتیبانی تهران سرویس آنلاین به جهت ثبت گارانتی و ثبت میزان رضایت مشتریان

نکته مهم:

به خاطر داشته باشید، هرگونه تماس مشتریان عزیز با نیروی اعزامی به منزله ی لغو گارانتی مشتری عزیز خواهد بود و مجموعه هیچ گونه مسئولیتی به عهده نمیگیرد. طرح هرگونه سوال، نیاز مجدد به حضور تکنسین در محل تنها باید توسط پشتیبانی مجموعه هماهنگ شود.

سرویس پکیج فرولی:

اگر شما عزیزان نیز مانند بسیاری از مشتریان عزیز تهران سرویس آنلاین سرویس پکیج را امری بیهوده تلقی کرده و نسبت به انجام آن کوتاهی میکنید، همین حالا باید به شما عزیزان این هشدار را بدهیم که هزینه های تعمیراتی پکیج فرولی از آنچه فکر میکنید به شما عزیزان نزدیکتر است.

سرویس پکیج فرولی یکی از پر درخواست ترین خدمات تهران سرویس آنلاین است که در اواخر پاییز و اوایل پاییز با استقبال گرم مشتریان روبه رو میشود.

سرویس پکیج فرولی امری بسیار حساس است و باید به دست سرویسکار متخصص انجام شود. اگر شما عزیزان نیز قصد دارید سرویس پکیج فرولی خود را انجام دهید، همین حالا با نزدیکترین شعبه تهران سرویس آنلاین تماس حاصل کرده و درخواست سرویسکار خود را ثبت نمایید.

مراحل سرویس پکیج فرولی توسط تهران سرویس آنلاین:

- رسوب زدایی پکیج فرولی
- سرویس پلوت دستگاه
- هواگیری رادیاتاب
- چکاب و سرویس کلی دستگاه
- سرویس شعله پکیج فرولی
- شستشو کامل پکیج فرولی
- سرویس و تعمیر و تنظیم قطعات
- عیب یابی کد های خطا

فواید رسوب زدایی و سرویس پکیج فرولی:

با انجام سرویس پکیج، به افزایش بازدهی و راندمان دستگاه کمک کرده ایم. با صرف هزینه اندک به منظور سرویس های دوره ای از پرداخت هزینه بیشتر برای تعمیر آن جلوگیری می کنیم. پیش از خرابی و از کار افتادن دستگاه از وقوع آن جلوگیری کرده و نسبت به سلامت یا معیوب بودن پکیج آگاهی پیدا می کنیم. در سرویس و رسوب زدایی پکیج با تمیز کردن دستگاه آن را جرم گیری کرده و ظاهر پکیج زیبا می شود.

از کجا بفهمیم که به رسوب زدایی پکیج نیاز است ؟

- فشار آب گرم در دوش حمام و شیر آشپزخانه بسیار کم است.
- پکیج روشن می شود اما آب به خوبی گرم نمی شود.
- مدت زمان زیادی طول می کشد که آب گرم شود.
- شفاف و رادیاتور ها به خوبی گرم نمی شوند.
- زمانی که پکیج روشن می شود ، صدای تق تق می دهد.
- فشار و بار سنج پکیج بی دلیل بالا می رود.
- در پکیج ارور شماره ۷۰ روشن می شود.

سرویس پکیج هر چند وقت باید انجام شود؟

سرویس کامل: در این نوع سرویس پکیج تمامی قطعات مورد بازبینی قرار می گیرند و بررسی می شوند، در این نوع دستگاه به طور کامل سرویس می شود، اگر مدت زمان طولانی از سرویس و رسوب زدایی پکیج می گذرد بهتر است این نوع سرویس را انتخاب کنید تا به نتیجه مطلوب در کارایی آن برسید.

سرویس دوره ای: این سرویس پکیج عموماً در بازه های زمانی چند ماهه صورت می گیرد و به دلیل کوتاه بودن زمان بین دو سرویس، کار آن سبک تر است و دستگاه به ندرت دچار مشکل خواهد شد، بهتر است پس از خرید و نصب دستگاه از

همان ابتدا با روند سرویس دوره ای پکیج پیش بروید، ساده بودن این نوع سرویس به حدی است که با افزایش تجربه و اطلاعات خودتان نیز می توانید آن را انجام دهید.
برای مطالعه مقاله [ارورهای پکیج بیاسی](#) اینجا کلیک کنید.

منوی سرویس پکیج فرولی:

با فشار دادن دکمه reset برای مدت 20 ثانیه به منوی مذکور دسترسی پیدا کنید. در این منو 4 زیر منو وجود دارد که با دکمه های “+” و “-” مدار گرمایش می توانید به ترتیب زیر منوهای

1. “ts” منوی پارامترهای شفاف
2. “In” منوی اطلاعات
3. “Hi” منوی تاریخچه
4. “rE” حذف اطلاعات تاریخچه

وقتی که یکی از زیر منوهای فوق را انتخاب کردید جهت دسترسی به منوی سرویس یکبار دکمه reset را فشار دهید و جهت خروج از منوی سرویس دکمه reset را به مدت 20 ثانیه فشار دهید. در غیر این صورت پس از 15 دقیقه خود به خود از منوی سرویس خارج خواهد شد.

منوی سرویس پکیج فرولی:

1. دکمه reset را برای 20 ثانیه فشار دهید تا وارد منوی سرویس شوید.
2. دکمه های “+” و “-” گرمایش را برای دسترسی به زیر منو های دیگر دهید.
3. دکمه reset را برای دسترسی به زیر منو فشار دهید.
4. دکمه های “+” و “-” یا مدار گرمایش را جهت دسترسی از يك پارامتر به پارامتر بعدی فشار دهید.
5. دکمه های “+” و “-” آب گرم بهداشتی برای دهید مشاهده و تغییر پارامتر فشار دهید.
6. دکمه reset را برای بازگشت به منوی سرویس فشار دهید

7. جهت خروج از منوی سرویس دکمه reset را به مدت 20 ثانیه فشار دهید.



تهران سرویس
www.tehranservic.com

نصب پکیج فرولی:

زمانی که شما برای اولین بار پکیج فرولی خود را خریداری کرده اید، یک نصاب حرفه ای پکیج فرولی برای شما اعزام شده تا نصب پکیج شما را در کوتاه ترین بازه زمانی انجام دهند. اما اگر از مدت زمان گارانتی شما گذشته و شما برای نصب و یا جابه جایی پکیج فرولی خود نیاز به یک نصاب حرفه ای دارید، همین حالا با نزدیکترین شعبه تهران سرویس آنلاین تماس حاصل کنید تا نصاب حرفه ای مجموعه برای نصب پکیج شما به منزلتان مراجعه نماید.

برای مطالعه مقاله علت صدای زیاد پکیج اینجا کلیک کنید.

قیمت نصب پکیج، چگونه محاسبه می شود؟

از سوالات متداول در زمینه نصب پکیج، هزینه نصب پکیج است. خوب است بدانید هزینه نصب پکیج فرولی و هزینه نصب پکیج بوتان متفاوت است. بنابراین یکی از عوامل موثر در هزینه نصب پکیج نوع برند پکیج شما است. هزینه نصب پکیج با توجه به محل نصب و نوع پکیج شما متغیر است و با توجه به ابزار به کار رفته برای هر مشتری این میزان متغیر خواهد بود.

برخی مشکلات رایج در پکیج فرولی:

خاموش شدن مدام پکیج فرولی:

زمانی که مشکل پکیج فرولی شما خاموش شدن مدام پکیج است مشکلات متفاوتی وجود دارد. در برخی موارد مشکل از برد دستگاه می باشد و علت دیگر خاموش شدن پکیج می تواند کم بودن فشار آب یا گاز هم باشد که با تنظیم فشار مشکل برطرف خواهد شد. در اینجا توصیه میشود با متخصصان تهران سرویس آنلاین تماس حاصل نمایید.

سر و صدای پکیج فرولی:

از مجموع علت های که باعث بروز سر و صدا در پکیج می شوند هوا گرفتن پکیج و یا رسوب گرفتن آن می باشد که در این صورت باید رسوب گیری و هواگیری پکیج فرولی انجام شود.

استشمام بوی گاز از پکیج فرولی:

اگر بوی نامطبوع گاز را اطراف پکیج خود استشمام کردید به احتمال زیاد این مشکل به دلیل وجود یک نشتی در پکیج شما است. این موضوع را باید بسیار جدی بگیرید چون ممکن است خطرات ناگواری را به دنبال داشته باشد. وجود نشتی می توان به دلیل گرفتگی لوله ها یا دودکش یا به دلیل خرابی فلوسوئیچ پکیج باشد. پس حتما در برخورد با این مشکل از تعمیرکار مجرب برای تعمیر پکیج فرولی خود کمک بگیرید.

انفجاری روشن شدن پکیج فرولی:

دلایل مختلفی باعث بروز این اتفاق می شوند که در ادامه نام برده خواهد شد. در عیب یابی پکیج فرولی زمانی که مشکل آن انفجاری روشن شدن پکیج است، تنظیم نبودن میزان گاز ورودی یکی از علت های آن است که با تنظیم کردن آن می توانید این مشکل را برطرف کنید. یکی دیگر از مواردی که باعث بروز این مشکل شده است تنظیم نبودن فاصله بین مشعل و الکتروود جرقه زن الکتریکی می باشد. دیگر علت های آن می تواند مسدود بودن دود کش و یا خرابی سوراخ های اطراف جرقه زن باشد.

بالا رفتن دمای آب خروجی پکیج:

در این صورت که دمای آب بالا می رود باید به چند نکته مهم توجه شود که یکی از آن ها توجه به میزان گاز ورودی پکیج است. از دیگر علت های آن می تواند کم بودن فشار آب باشد. یکی دیگر از علت های بالا رفتن دمای پکیج فرولی گرفتگی مسیر ورودی و خروجی آب پکیج می باشد. [برای مطالعه مقاله ارورهای پکیج دیپلاس اینجا کلیک کنید.](#)

روشن نشدن پکیج فرولی:

برای عیب یابی پکیج فرولی در صورتی که روشن نمی شود باید ابتدا گاز ورودی بررسی شود چرا که در این حالت مشکل اصلی پکیج، گاز پکیج است. در اولین مرحله باید شیلنگ گاز را بررسی کنید و مطمئن شوید که وصل است و گاز هم قطع نیست. در مرحله بعد گاز را بررسی کنید چرا که ممکن است هوا درون لوله گاز باشد. در برخی موارد هم این امکان وجود دارد که علت روشن نشدن پکیج فشار بالای گاز باشد که در این صورت باید تنظیم شود برای تنظیم آن بهتر است با اداره گاز تماس بگیرید.

علت نشان ندادن دمای درست آب در پکیج دیواری فرولی:

این مشکل ممکن است از مواردی از قبیل احتمال خرابی سنسور NTC دستگاه باشد که این مشکل را می توان با بررسی این قطعه و تعویض آن برطرف کرد.

علت زرد شدن شعله پکیج دیواری فرولی:

این مشکل ممکن است از مواردی از قبیل عدم مکش مناسب در دودکش، نبود هوای کافی، کثیفی مشعل ها، کمبود هوا در محیط اطراف پکیج، دوده داشتن در دیگ و دودکش باشد. که این مشکلات را می توان با بررسی مسیر دودکش برای برطرف کردن عدم مکش مناسب در دودکش، تعبیه دریچه برای ورود و خروج هوا برای مشکل نبود هوای کافی، کنترل قطر مشعل برای عدم تناسب قطر با نوع گاز مصرفی، تمیز کردن مشعل ها و دیگ و دودکش برای برطرف کردن دوده در دیگ و دودکش برطرف کرد.

عیب یابی مخزن انبساط جهت تعمیر پکیج فرولی:

در اینجا برخی از علائم که نشان دهنده بروز مشکل در منبع انبساط است را بیان می کنیم: سیستم آب گرم ممکن است گرمای ضعیفی ایجاد کند، امکان نشستی وجود دارد، لوله ها ممکن است صدای سر و صدایی زیادی ایجاد کنند یا بترکند، همچنین نوسان فشار در پکیج می تواند از علائم خراب شدن منبع انبساط پکیج باشد.

بیشترین علل خرابی پکیج فرولی:

انواع مختلفی از مشکلات وجود دارند که می توانند در هنگام استفاده از یک پکیج برای مدت طولانی با آن مواجه شوند. اگر پکیج شما را با منبع آب گرم کافی تامین نمی کند، اولین فکر که به ذهن می رسد این است که آیا پکیج قدرت لازم برای گرم کردن آب را دارد یا نه. گاهی ممکن است سناریویی وجود داشته باشد که در آن دریچه فشار فشرده می شود، دریچه باز می شود وقتی دما در مخزن بالاتر از حد آن است و بنابراین فشار درون مخزن را آزاد می کند. اگر شیر برای مدتی طولانی مسدود شود، خطر انفجار پکیج وجود دارد. شیرها را می توان به راحتی تمیز کرد، و شما برای آن نیاز به متخصص دارید. اگر سوپاپ را در فواصل زمانی منظم چک کنید، به پکیج فرولی کمک خواهد کرد تا بادوام و امن تر شود. اگر در مورد مکانیزم شیرها مطمئن هستید، عوض کردن آن ها بهترین گزینه است.

برای مطالعه مقاله [ارورهای پکیج زاس](#) اینجا کلیک کنید.



مشکل نشت آب در پکیج فرولی:

مشکل نشت آب در پکیج فرولی و به مرور زمان در این پکیج های خانگی پدیدار می شود، مشکل نشت آب در پکیج فرولی به وسیله تکنسین های فنی تهران سرویس آنلاین قابل حل می باشد، شما کافیسیت که با گرفتن تماس با متخصصین تهران سرویس آنلاین مشکل بوجود آمده را با آن ها در میان بگذارید و کار تعمیر پکیج فرولی و رفع مشکل نشت آب در پکیج بوش را به عهده آن ها بسپارید.
برای مطالعه مقاله [ارورهای پکیج ولف](#) اینجا کلیک کنید.

هواگیری پکیج فرولی:

هواگیری پکیج فرولی یکی دیگر از مشکلاتی است که معمولا برای پکیج های فرولی بوجود می آید، معمولا اگر شما سالهاست که یک پکیج فرولی برای منزل خود خریداری و نصب کرده اید، قطعا با مشکل هواگیری پکیج فرولی مواجه خواهید شد، و به کمک تعمیر کار پکیج برای تعمیر و هواگیری پکیج فرولی نیاز دارید با تهران سرویس آنلاین تماس حاصل نمایید.

تغییر رنگ و بوی نامطبوع آب:

ممکن است بوی نامطبوعی از آب گرم و آب سرد ساطع شود اگر تنها آب سرد دچار این مشکل بود این امر به پکیج ارتباط ندارد ولی اگر آب گرم بوی نامطبوعی داشت نیاز است تا متخصصان شرکت ما بررسی های لازم را انجام دهند.

کد خطای پکیج فرولی:

ما در ادامه لیست کاملی از [ارورهای پکیج فرولی](#) را برای شما عزیزان گرد آوری کرده ایم تا در صورت بروز مشکل در پکیج فرولی به راحتی بتوانید آن را عیب یابی کنید.

نوع	ارور	کد ارور
بلوکه شدن شیر گاز	روشن نشدن مشعل	A01
بلوکه شدن شیر گاز	علامت شعله وجود دارد ولی مشعل خاموش است	A02
بلوکه شدن شیر گاز	سنسور اطمینان عمل می کند	A03
	ترموستات دود عمل می کند	F04
	فن عمل نمی کند	F05
بلوکه شدن شیر گاز	شعله ۶ بار در ۱۰ دقیقه قطع می شود	A06
	بالا رفتن بیش از حد دمای مبدل حرارتی	F08
بلوکه شدن شیر گاز	مشکل در شیر گاز (فید بک سیم پیچ شعله)	A09
	ارور در سنسور اول مدار شفاژ	F10
	ارور در سنسور مدار آب گرم بهداشتی	F11
	ارور در سنسور آب گرم بهداشتی (در صورت نصب مخزن خارجی)	F12
	ارور در سنسور اطمینان مدار شفاژ	F14
بلوکه شدن شیر گاز	اشکال در شیر گاز	A16
	اشکال در کنترل احتراق	F20
بلوکه شدن شیر گاز	احتراق غیر طبیعی و ناقص	A21
	ولتاژ برق مصرفی کمتر از ۱۷۰ ولت می باشد	F34

نوع	ارور	کد ارور
	وجود نوسان در فرکانس برق مصرفی	F35
	فشار پایین مدار شولفاژ	F37
	ارور حسگر (دماسنج) خارجی	F39
	ارور در موقعیت سنسورها	A41
	ارور در سنسور دوگانه	F42
	سیستم حفاظت از مبدل حرارتی عمل می‌کند	F43
	ارور در سیم پیچ تدریجی شیر گاز	F50
بلوکه شدن شیر گاز	حفاظت در مقابل انسداد مدار دودکش/ هوای احتراق	A51

علت کد خطا یا ارور A01 پکیج فرولی:

نبود گاز: جریان گاز ورودی به پکیج را چک کنید و مطمئن شوید لوله ها را هوا نگرفته باشد.
خطای الکتروود تشخیص/ احتراق: سیم کشی الکتروود را بررسی نموده و مطمئن شوید که بدرستی قرار گرفته و هیچگونه رسوباتی بر روی آن وجود نداشته باشد.
شیر گاز معیوب: شیر گاز را بررسی کنید و در صورت لزوم تعویض نمایید.
قطعی سیم شیر گاز: سیم کشی مورد نظر را چک کنید.
توان احتراق بسیار کم: قدرت یا توان احتراق را به درستی تنظیم کنید.

علت کد خطا یا ارور A02 پکیج فرولی:

علامت شعله وجود دارد ولی مشعل خاموش است.
این ایراد وقتی ایجاد می شود که با مشعل خاموش و در حالی که تقاضا برای آب گرم بهداشتی و مدار گرمایش وجود ندارد و علامت روشن شدن مشعل خاموش است، الکتروود، جریان یونیزاسیون را که بر اثر گرمای شعله بوجود می آید برای ۲۰ ثانیه متوالی تشخیص دهد. در این حالت سیستم کنترل شعله، بلوکه می شود.
برای مطالعه مقاله [تعمیر پکیج ماریس](#) اینجا کلیک کنید.

علت کد خطا یا ارور A03 پکیج فرولی:

سنسور اطمینان عمل می کند.
۱: بالا رفتن بیش از حد درجه حرارت در صورت عدم وجود درخواست روشن شدن، هیچ ایرادی را ایجاد نمی کند.
۲: هر بار که مشعل به علت بالا رفتن بیش از حد درجه حرارت سنسور اطمینان خاموش می شود، سیستم یک تایمر به مدت ۱۰ ثانیه را فعال می کند. محافظ درجه حرارت بیش از حد مدار شولفاژ، فعال می شود اگر سنسور اطمینان ظرف این ۱۰ ثانیه از 105 درجه فراتر رود. مداخله سیستم ایمنی (در حالت آب گرم بهداشتی، گرمایش یا ضد یخ)، باعث ایراد "۳"
و بلوکه شدن شیر گاز می شود.
3: اگر در زمان درخواست روشن شدن مشعل (گرمایش یا ضد یخ زدگی دمای سنسور اطمینان بیش از ۱۰۵ درجه باشد، سیستم یک تایمر به مدت حداکثر ۳۰ | ثانیه را فعال می سازد. اگر ظرف این مدت، هر دو سنسور به زیر ۱۰۰ درجه نرسند، ایراد "3" ایجاد شده و بلوکه شدن شیر گاز اتفاق می افتد.
۴: اگر در زمان درخواست روشن شدن مشعل در حالت آب گرم بهداشتی دمای سنسور اطمینان بیش از ۱۰۵ درجه باشد، سیستم یک تایمر به مدت حداکثر ۵۰ | ثانیه را فعال می سازد. اگر ظرف، این مدت به هر دو دستور به زیر ۱۰۰ نزنند، ایراد "3" ایجاد شده و بلوکه شدن شیر گاز اتفاق می افتد.
۵: اگر در زمان درخواست روشن شدن مشعل کنترل دمایی برای مدت بیش از ۱۰ ثانیه متوالی اعمال شود، ایراد "3" ایجاد شده و بلوکه شدن شیر گاز اتفاق می افتد.

کد خطا یا ارور: F04 ترموستات دود عمل می کند

در صورتی که محفظه احتراق برای برد اشتباه تعریف شده باشد این ایراد ظاهر می شود. در منوی تنظیم ها (1) b03= باشد.

برای کاهش تعرفه تعمیرات پکیج فرولی چه باید کرد؟

۱) سرویس دوره ای پکیج فرولی

مطمئن ترین راه برای کاهش تعرفه تعمیرات پکیج انجام سرویس پکیج فرولی بصورت دوره ای می باشد، چراکه تمامی اقداماتی که برای سرویس پکیج صورت می گیرد همگی از هزینه های گزاف تعمیر پکیج بوش می کاهد

۲) سرویس کامل پکیج فرولی

در صورت وجود خرابی در پکیج، تعمیرکار اقدام به بررسی، عیب یابی و تعمیر خواهد کرد ولی در صورتی که دستگاه سالم بوده ولی نیاز به سرویس داشته باشد اقدامات زیر انجام خواهد شد:

سرویس فن پکیج

تنظیم فلنچ دودکش

جرمگیری مبدل اصلی

سرویس الکتروود جرقه زن

سرویس مشعل

سرویس کامل پمپ پکیج

تنظیم فشار گاز

جرم گیری مبدل ثانویه

سرویس مغزی شیر سه طرفه

تعویض کلیه اورینگ ها و واشرها ی دستگاه

شستشوی مدار - سرویس پرشر آب و ...

۳) کنترل مداوم دودکش

۴) هواگیری پکیج

۵) جرم گیری و تعویض قطعات

تهران سرویس آنلاین تخصصی ترین مرکز مجاز سرویس پکیج فرولی و تعمیر پکیج فرولی می باشد که در دارای مجرب ترین تعمیرکارانی می باشد که در سراسر تهران در تمام ایام هفته آماده ارائه خدمات به همشهریان عزیز می باشد. شما می توانید در صورت بروز هر نوع مشکل جهت دریافت خدمات سرویس و تعمیر پکیج بوش با ما تماس بگیرید

در پاسخ به این سوال که تعمیر پکیج فرولی بصرفه است یا خرید پکیج فرولی:

روزانه ده ها مشتری با ما تماس گرفته و سؤالاتی می پرسند مبنی بر اینکه آیا پکیج فرولی ایشان قابل تعمیر بوده؟ یا راهی جز تعویض آن وجود ندارد ما این امکان را برای تمامی مشتریان خود فراهم آورده ایم تا کارشناسان تهران سرویس آنلاین با بازدید دستگاه شما با صرف وقت و تجربه تا حد امکان نسبت به تعمیر پکیج فرولی شما اقدام کنند زیرا هزینه تعمیرات پکیج بوش ده ها برابر کمتر از تعویض آن با یک دستگاه پکیج دیواری نو است ولی در صورت هزینه بردار بودن این مورد و به صرفه نبودن آن به شما گزارشی کامل درست و کارشناسانه خواهند داد و این اطمینان را به شما خواهند داد که تعویض پکیج بوش به صرفه تر از تعمیر آن خواهد بود.

چه عواملی بر تعرفه تعمیرات پکیج فرولی موثر می باشد!؟

برای اطلاعات بیشتر شما باید بدانید که بطور کلی محاسبه اجرت تعمیر پکیج فرولی به نوع و درجه خرابی بستگی دارد. در اینجا به ۳ مورد از عوامل موثر در تعرفه تعمیرات پکیج می پردازیم:

• نوع خرابی پکیج فرولی:

برای محاسبه تعرفه تعمیرات پکیج اولین اقدام، بررسی و تشخیص نوع خرابی بوجود آمده در پکیج توسط تعمیرکار می باشد، و طبق نوع خرابی لیست قیمت خدمات پکیج را به شما ارائه می کند.

• نیاز به تعویض قطعات:

دومین عامل موثر در محاسبه اجرت تعمیرات پکیج، نیاز یا عدم نیاز به تعویض قطعه یا قطعاتی از دستگاه می باشد. تعمیرکار ما بدون توجه به سختی و یا زمان بر بودن تعمیر در وهله اول پس از بررسی دقیق تشخیص می دهد که آیا نیاز به تعویض قطعات هست یا خیر؟! او در حد امکان اولویت خود را بر تعمیر قطعات خواهد گذاشت. در صورت نیاز به تعویض قطعه، هزینه های مربوط به قطعه مورد نظر نیز در محاسبه تعرفه تعمیرات لحاظ می گردد. البته باید در نظر داشت قیمت قطعات در انواع مختلف پکیج می تواند متفاوت باشد. به همین دلیل هزینه تعمیر پکیج فرولی ممکن است در برخی موارد با قیمت تعمیر پکیج فرولی یا تعمیر پکیج فرولی متفاوت شود.

• زمان و میزان سختی کار:

یکی دیگر از عوامل موثر بر تعرفه خدمات پکیج، میزان سختی کار، و زمان مورد نیاز برای تعمیر می باشد. مسلماً هرچه زمان بیشتری جهت عیب یابی و تشخیص خرابی صرف شود و نیاز به مهارت و تخصص بیشتری داشته باشد، هزینه تعمیر نیز بیشتر خواهد بود.

پکیج فرولی ساخت کدام کشور است؟

یکی دیگر از بهترین پکیج دیواری ایتالیایی پکیج فرولی می باشد. پکیج دیواری فرولی یکی از محبوب ترین و بهترین پکیج های دیواری ایتالیایی بازار است که طرفداران زیادی دارد. پکیج دیواری فرولی دارای طراحی بسیار عالی از نظر ساینز بوده به گونه ای که فضای کمی را در ساختمان اشغال میکند و در محل های کوچک نیز قابل نصب میباشد. پکیج فرولی در زمینه ظرفیت های خود تنوع بالایی داشته و براساس مساحت، نوع ساختمان و آب و هوا به راحتی میتوان پکیج فرولی با ظرفیت مناسب را انتخاب کرد. پکیج دیواری فرولی به دلیل کیفیت و بهره وری بالایی که دارد در زمینه صرفه جویی در انرژی بسیار عالی عمل میکند. علیرغم مصرف انرژی پایین گرمای آب مصرفی را به سرعت تامین میکند و این موضوع هیچ خللی را در زمینه کاهش کارایی پکیج ندارد.

ویژگی پکیج فرولی:

- قابلیت اتصال به انواع ترموستات اتاقی و سنسور های خارجی
- محفظه احتراق ساخته شده از ورق آلومینیومی مقاوم به درجه حرارت بالا و عایق بندی شده با فیبر مخصوص
- دارای راندمان بالا، بیش از 93%
- سیستم عیب یاب الکترونیک
- سیستم ضد یخ زدگی دمای 5- درجه سانتی گراد
- دارای مبدل حرارتی یکپارچه مسی با پوشش آلومینیومی مخصوص
- دارای برد الکترونیکی با میکروپروسسور جهت کنترل دقیق دستگاه
- سیستم کنترل تدریجی شعله و آب گرم مصرفی جهت صرفه جویی در مصرف انرژی
- مشعل با پره های استینلس مقاوم به خوردگی

- سیستم احتراق آهسته و تدریجی
- سیستم بای پس خودکار
- سیستم تنظیم خودکار جریان گاز
- سیستم هواگیری خودکار

انواع مدل های پکیج فرولی:

پکیج دیواری فرولی در دو مدل متفاوت به نام های دیوا تک و دیوا تاپ با ظرفیت هایی در محدوده 24000 الی 37000 تولید می شود. پکیج های دیواری با ظرفیت 32000 دارای مخزن می باشند که دارای توان بالایی در تولید آب گرم دارند زیرا مخزن این مدل دارای 60 لیتر ظرفیت برای ذخیره آب می باشد. این پکیج ها دارای نمایشگر برای نشان دادن خطا می باشند. این ویژگی برای تعمیرکار یا سرویس کار بسیار مفید می باشد زیرا به راحتی می توان دریافت که مشکل پکیج در کدام قسمت می باشد.

خرید پکیج فرولی از تهران سرویس آنلاین:

تهران سرویس آنلاین انواع مدل های این برند محبوب را با ضمانت 2 ساله به مشتریان عرضه میکند. برای خرید این پکیج با پشتیبانی تهران سرویس آنلاین تماس حاصل نمایید، تا شما را در انتخاب پکیج مناسب یاری دهند.

انتخاب پکیج مناسب برای منزل:

محاسبه سر انگشتی برای انتخاب یک پکیج دیواری مناسب

معتدل و مرطوب (شهر های شمالی)

- ساختمان های دسته اول: برای هر متر مربع 80 تا 100 وات
- ساختمان های دسته دوم: برای هر متر مربع 100 تا 120 وات
- ساختمان های دسته سوم: برای هر متر مربع 120 تا 140 وات

گرم و خشک (شهر های کوهستانی مانند مشهد، تهران)

- ساختمان های دسته اول: برای هر متر مربع 100 تا 120 وات
- ساختمان های دسته دوم: برای هر متر مربع 120 تا 140 وات
- ساختمان های دسته سوم: برای هر متر مربع 140 تا 160 وات

گرم و مرطوب (شهر های جنوبی)

- ساختمان های دسته اول: برای هر متر مربع 60 تا 80 وات
- ساختمان های دسته دوم: برای هر متر مربع 80 تا 100 وات
- ساختمان های دسته سوم: برای هر متر مربع 100 تا 120 وات

این اعداد به محاسبه سر انگشتی معروف است و مربوط به مناطق آب و هوایی ایران می باشد.



برای تعمیر پکیج فرولی خود با چه شماره ای باید تماس بگیرید؟

برای دریافت خدمات تهران سرویس آنلاین کافیست با شماره تلفن های نوشته شده در سایت تماس حاصل نمایید و یا فرم تماس با ما را پر کنید تا در کمتر از یک ساعت نیرو های مجرب تهران سرویس آنلاین در محل شما حاضر باشند. تهران سرویس آنلاین دارای 5 شعبه فعال و بیش از 100 تکنسین مجرب بوده که امکان خدمات رسانی را برای تمامی مناطق 22 گانه تهران بزرگ فراهم کرده اند.

برای اطمینان از گارانتی تعمیر پکیج فرولی خود چه کاری باید انجام دهید؟

بعد از اتمام کار تعمیر پکیج فرولی شما پیامی حاوی کد اشتراک شما برایتان ارسال میشود کافیست این کد را بالای فاکتور خود نوشته و آن را نزد خود نگه دارید و ضمانت 6 ماهه شما از زمان تحویل کار محاسبه میشود. در صورت عدم دریافت پیامک حاوی کد اشتراک با شعبه خود تماس حاصل نمایید.

تعمیر پکیج فرولی در شمال تهران:

تهران سرویس آنلاین با داشتن شعبه در شمال تهران امکان اعزام نیرو در کمتر از یک ساعت را برای مشتریان عزیز شمال شهر فراهم نموده است. کافیست با شماره تلفن **22669196** تماس حاصل نمایید.

تعمیر پکیج فرولی در غرب تهران:

همشهریان عزیز ساکن غرب تهران برای ثبت سفارشات خود کافیست با شماره تماس **44284743** تماس بگیرند، تا از تمامی خدمات تهران سرویس آنلاین با ضمانت 6 ماه بهرمند شوند.

تعمیر پکیج فرولی در شرق تهران:

تهران سرویس آنلاین تعمیر پکیج فرولی را در سراسر شرق تهران در کمترین مدت زمانی با ضمانت نامه و ارائه داغی قطعات تعویضی انجام میدهد. تمامی خدمات بر اساس نرخ اتحادیه و در پایان کار از مشتریان عزیز دریافت میشود. تماس با **77241505**

تعمیر پکیج فرولی 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 تعمیر پکیج مشتریان عزیز مینمایند. ضمانت نامه تهران سرویس آنلاین برای تمامی تعمیرات صادر و مشتریان عزیز با عضویت در باشگاه مشتریان ما از 10 درصد تخفیف برخوردار میگردند.

تعمیر پکیج فرولی در جنوب تهران:

تهران سرویس آنلاین برای رفاه حال مشتریان عزیز جنوب تهران شعب این منطقه را با شماره تماس **55795334** تاسیس و تمامی خدمات تعمیر سرویس و نصب پکیج فرولی را به مشتریان عزیز ارائه میدهد. شعبه جنوب تهران به منظور ارائه خدمات حضوری تاسیس شده و مشتریان عزیز ساکن تمامی مناطق کشور در صورت نیاز به تعمیرات حضوری و خرید حضوری قطعات پکیج به راحتی میتوانند به این شعبه مجموعه مراجعه نمایند.

چرا تعمیرکار پکیج فرولی خود را باید از تهران سرویس آنلاین درخواست دهید:

- ۱ - دارای تکنسین های با سابقه کاری حداقل ۷ سال و مختص تعمیرات پکیج فرولی
- ۲ - تکنسین های دوره دیده و آشنا به زبان
- ۳ - سعی در تعمیر قطعات و اجتناب از تعویض آن
- ۴ - حداقل زمان برای حاضر شدن در منزل و شرکت شما منطبق بر وقت تعیین شده شما
- ۵ - تعمیر با نرخ مصوب اتحادیه و نهادهای نظارتی
- ۶ - ضمانت نامه و گارانتی قطعات از شش تا ۳۶ ماه
- ۷ - استفاده از قطعات درجه یک و قطعات فابریکی و اورجینال
- ۸ - سرویس دهی به طور شبانه روزی، حتی در تعطیلات رسمی و جمعه ها
- 9- دارای نماد اطمینان از وزارت صنعت معدن و تجارت
- 10- بالاترین رضایت مردمی

لینک کوتاه مقاله <https://b2n.ir/f32154> :