

سرویس پکیج (gas boiler water heater servic) امروزه پکیج های دیواری به یکی از اصلی ترین لوازم خانگی تبدیل شده اند. همه ی شما موتورخانه های قدیمی را به خاطر دارید، دستگاه های بزرگ و هزینه های سنگین نگهداری از یک طرف فضای بزرگ مورد نیاز آنها از سوی دیگر کم کم تولیدکنندگان را بر آن داشت تا به ساخت دستگاه ی کوچک با امکانات بیشتر ترغیب شوند.

پکیج های دیواری با اشغال فضای به اندازه ی یک آبگرمکن دیواری کارایی موتورخانه هایی با آن عظمت را داشته و از سوی دیگر به دلیل مستقل بودن سیستم گرمایشی بسیار مورد توجه مشتریان قرار گرفت.

نگهداری از این سیستم گرمایشی بسیار ساده بوده و هزینه ی بالایی برای مصرف کننده نخواهد داشت.

برای داشتن پکیج سالم و با راندمان بالا کافی است که در بازه های زمانی منظم و مشخص نسبت به سرویس پکیج خود اقدام کنید .

از جمله اقدامات مرسوم برای سرویس کردن پکیج ها می توان به: رسوب زدایی پکیج، تنظیم شیر گاز پکیج، تنظیم حرارت پکیج، هواگیری پکیج و... اشاره کرد. اگر هریک از موارد ذکر شده به موقع انجام نشود، احتمال اینکه نیاز به **تعمیر پکیج** داشته باشید، بسیار بالا خواهد بود. همچنین محل قرارگیری و نصب پکیج نیز، یکی از گزینه های تأثیرگذار در بازه زمانی سرویس است.

سرویس پکیج خود را به ما بسپارید :

برای سرویس پکیج دیواری خود تنها کافی است، یکبار از خدمات تهران سرویس آنلاین استفاده کرده تا به مشتری دائم ما بدل شوید.

تهران سرویس آنلاین با بیش از 10 سال سابقه در زمینه ارائه خدمات سرویس انواع برند پکیج دیواری در کنار شماسنت تا دیگر نگران مشکلات پکیج خود نباشید.

تیم تخصصی تهران سرویس آنلاین به صورت حرفه ای و با سابقه ی کاری بالا سرویس تمامی پکیج های ایرانی و خارجی را در سراسر تهران با کمترین قیمت و بالا ترین کیفیت انجام میدهد.

ارائه خدمات به صورت شبانه روزی حتی در روزهای تعطیل به تمامی مناطق 22 گانه تهران امکان پذیر است. تنها کافی است در خواست سرویس کار پکیج خود را از طریق تماس با پشتیبانی و یا چت آنلاین سایت ثبت کرده تا متخصص مجموعه در کمتر از 1 ساعت در محل شما حاضر باشد.

تمامی خدمات مجموعه تهران سرویس آنلاین با ضمانت 6 ماه و پشتیبانی آنلاین صورت میگیرد.

سرویس پکیج دیواری:

همانطور که گفتیم امروزه متداول ترین وسیله برای ایجاد گرمایش **پکیج دیواری** می باشد. زمانی که از سیستم های پکیج دیواری استفاده می کنید برای نگهداری پکیج و جلوگیری از خرابی آن بهترین کار **سرویس سالیانه پکیج** ها می باشد.

سرویس سالیانه پکیج از خراب شدن آن و نیاز به تعمیر پکیج جلوگیری می کند که نتیجه آن کاهش هزینه های شما می باشد. بیشتر مصرف کنندگان وسایل الکترونیکی اینچنینی اهمیتی محاسبه هزینه های تعمیر و یا تعویض قطعات پکیجشان نمی دهند. اما همواره این موضوع ثابت شده است که هزینه **سرویس پکیج** در یک بازه زمانی مشخص همواره کمتر از **هزینه تعمیرات** پی در پی و تعویض قطعات آن است. همچنین با بالا رفتن قیمت قطعات وسایل الکترونیکی، به صرفه ترین امر آن است که از این وسایل کاملاً و اصولی نگهداری کنید. تهران سرویس آنلاین ارائه دهنده خدمات **نصب پکیج تعمیر پکیج** و **سرویس پکیج** در تهران به شما عزیزان میباشد.

انواع روش های سرویس پکیج دیواری:

سرویس پکیج دیواری وابسته به شرایط دستگاه و آخرین سرویس انجام شده دارای 2 روش است:

سرویس دوره ای پکیج دیواری

سرویس کامل پکیج دیواری

که در ادامه به توضیح هریک از این موارد خواهیم پرداخت.

سرویس کامل پکیج:

سرویس کامل پکیج به روشی گفته می‌شود، که در طی آن تمامی قطعات پکیج دیواری باز شده مورد اسید شویی قرار گرفته و مجدداً بسته می‌شود. این سرویس معمولاً زمانی صورت می‌گیرد که دستگاه شما برای مدت طولانی سرویس نشده و میزان رسوبات و جرم دستگاه بسیار زیاد باشد. در سرویس کامل پکیج دیواری تمامی قطعات معیوب تعویض و یا تعمیر می‌شود. معمولاً هزینه انجام این سرویس به نسبت سرویس دوره ای بیشتر خواهد بود.

سرویس دوره ای پکیج:

سرویس دوره ای پکیج به نوعی از سرویس گفته می‌شود، که دو بار در سال توسط سرویکار پکیج انجام می‌شود. یک بار قبل از شروع فصل سرما و یک بار هم پس از به اتمام رسیدن فصل، در این نوع سرویس قطعات به صورت جزئی بررسی شده و عیب‌های آن‌ها را برطرف می‌کنید. و به دلیل سرویس زود هنگام نیازی به باز شدن دستگاه نخواهد بود. در این سرویس هزینه ی شما نسبت به سرویس سالانه کمتر بوده و احتمال خرابی قطعات شما به شدت کاهش می‌یابد.

نکات مهم قبل از سرویس پکیج دیواری:

به صورت کلی هر وقت که بخواهید سرویس پکیج دیواری را انجام دهید قبل از انجام این کار باید به چند نکته مهم و ضروری توجه کنید و بعد از رعایت آن‌ها سپس سرویس کردن پکیج را شروع کنید.

1. اولین نکته ایی که باید به آن توجه کنید این است که برق پکیج را قطع کنید چرا که در حین سرویس کردن پکیج خطر برق گرفتگی وجود دارد.
2. در مرحله بعد باید گاز پکیج را قطع کرده که در هنگام سرویس کردن پکیج با باز کردن قطعات گاز به بیرون نشت نکند.
3. و نکته ایی دیگر که باید به آن توجه شود این است که باید آب درون پکیج را خالی کنید این کار را می‌توانید به وسیله شیر آب خروجی ظرفشویی و یا حمام و ... انجام دهید.
4. خالی کردن آب داخل پکیج

پس از انجام این کارها می‌توانید به صورت مرحله به مرحله سرویس پکیج دیواری را انجام دهید و اما اگر سرویس‌های پکیج خود را به مرکز نصب، سرویس و تعمیر پکیج دیواری تهران سرویس آنلاین بسپارید سرویسکاران حرفه ای خودشان تمام نکات را رعایت خواهند کرد.

مراحل سرویس پکیج دیواری:

در این بخش مفصلاً به سرویس و نگهداری پکیج های دیواری می پردازیم. امروزه قیمت تعرفه های تعمیرات و قیمت قطعات بسیار بالا رفته است. از این رو در صورت انجام سرویس و نگهداری سالانه، طول عمر دستگاه بالاتر رفته و در کل هزینه های تعمیرات کمتر خواهد شد و کیفیت بهره برداری از آن تجهیز هم بالاتر می رود. به طور کل توصیه می شود هر سال قبل از شروع شدن فصل سرما هر دستگاه پکیج دیواری سرویس سالانه شود تا برای استفاده در فصل سرما مهیا شود. در ادامه به نحوه سرویس پکیج های دیواری می پردازیم. برای انجام سرویس پکیج دیواری باید مراحل زیر را با دقت کنترل کنیم و انجام دهیم.

نکات مهم قبل از شروع سرویس پکیج:

در ابتدای مراحل سرویس، لازم است پکیج دیواری را خاموش کنیم و شیر گاز ساختمان را ببندیم و دوشاخه برق دستگاه را از پریز در بیاوریم، سپس طبق آنچه در بخش عیب یابی گفته شد، شیر آب ورودی به دستگاه را ببندیم و آب داخل پکیج دیواری را تخلیه می کنیم.

انجام تمامی نکات علاوه بر حفظ سلامت دستگاه به سلامت و ایمنی سرویسکار نیز کمک شایانی خواهد کرد.

سرویس پمپ پکیج:

برای این کار ابتدا کاور دستگاه را باز می کنیم تا برای باز کردن پمپ مسلط شویم در این حالت در پمپ را باز کرده و سه سیم درون آن را از داخل ترمینال آن جدا می کنیم، سپس چهار پیچ آن را با ابزار آلن باز می کنیم و پمپ را از بدنه یا حوضینگ آن جدا می کنیم. در ادامه سرویس پمپ، ابتدا هرگونه ذرات و آلودگی روی پروانه ها و حوضینگ پمپ را خارج می کنیم و سپس با یک سمباده متوسط داخل حوضینگ و روی پروانه می کشیم تا رسوبات موجود روی این سطح ها از بین برود. در صورت سفت بودن حرکت پروانه می توان با احتیاط با ریختن کمی دیسکلر بین روتور و محور پروانه و بازیگردن و حرکت چرخشی پروانه، پروانه پمپ را روان تر کرد. بعد از مراحل بالا پمپ دستگاه را جا زده و پیچهای آنرا می بندیم گفتمی است در هنگام سرویس هموار مراقب باشیم که آب به درون بخش استاتور (سیم پیچ) پمپ نرود و در ضمن در هنگام بستن پمپ روی حوضینگ از قرار گرفتن واشر آن به طور صحیح اطمینان یابیم. در صورتی که هر یک از موارد بالا رعایت نشود امکان سوختن پمپ و برق گرفتگی سیستم وجود دارد، بنابراین رعایت نکات گفته شده الزامی است.

سرویس منبع انبساط پکیج:

برای سرویس منبع انبساط لازم است به سوزن روی منبع انبساط (والف منبع انبساط) که در پشت پکیج دیواری قرار گرفته دسترسی داشته باشیم دسترسی به والف منبع انبساط با توجه به محل نصب پکیج و دسترسی به آن ممکن است کمی دشوار باشد. برای این کار اتصال سر شیلنگ تلمبه را به سوزن والف روی منبع انبساط متصل می کنیم و با تلمبه زدن، فشار هوای منبع را به ۰.۸ بار میرسانیم، در صورتی که منبع انبساط باد نگیرد مشخص است که دیافراگم آن سوراخ شده و باید تعویض شود. برای تعویض منبع انبساط کافی است شیلنگ های رابط را باز کنیم و دستگاه را از روی بראکت آن پایین بیاوریم و سپس مهره مربوط به لوله یا شیلنگ متصل به منبع انبساط را باز کنیم. سپس با احتیاط پیچ و اتصالات نگهدارنده آن را باز کرده و منبع را خارج کنیم و منبع جدید را جا بزنیم و تمامی اتصالات مربوط به منبع انبساط و خود پکیج را مانند قبل نصب کنیم.

سرویس ترمیستور ها پکیج:

فقط ترمیستور های مستغرق رزومای و فیتینگ را می توان سرویس کرد و مدل های جداری آن نیاز به سرویس ندارند. برای این کار کافی است ابتدا کابل آن را از آن جدا کنیم و از روی پکیج با کمک آچار تخت یا بیرون کشیدن خار آن بیرون آوریم و با کمک سمباده سخت آن را عاری از هرگونه رسوب کنیم و سپس روی محل خود نصب کنیم و کابل آن را متصل کنیم

سرویس مبدل اولیه یا ثانویه پکیج:

سرویس مبدل ثانویه در پکیج دو مبدل:

در سرویس پکیج های دیواری دو مبدل تنها سرویس مبدل ثانویه لازم است و مبدل اصلی اصولاً نیاز به رسوب زدایی ندارد. برای این کار باید دو پیچ مبدل ثانویه را باز کرد و مبدل ثانویه را با دیسکلر رسوب زدایی کرد و سپس آن را با آب شست و نصب کرد.

سرویس مبدل اصلی در پکیج تک مبدل:

در سرویس پکیج های تک مبدل، ابتدا روکش و سپس درهای محفظه احتراق را باز می کنیم و سپس مبدل اصلی را از لوله های مرتبط به آن جدا کرده و مبدل اصلی را بیرون می آوریم و اسیدشویی می کنیم. گفتنی است از آنجاکه مبدل اصلی پکیج های تک مبدل به اسیدشویی حساس هستند و ممکن است بعد از چند بار اسیدشویی به صدا بیفتند یا معیوب شوند توصیه میشود در صورتی که نیاز به اسیدشویی بود مبادرت به این کار کنید (زمانی که مشاهده شود درون مبدل رسوبات فراوان وجود دارد یا فشار آب گرم شیر مخلوط ساختمان نسبت به فشار آب سرد آن بسیار کمتر است). اسیدشویی را می توان به صورت دستی یا با دستگاه اسیدشویی اتومات انجام داد. بعد از اسید شویی مبدل را در محل آن نصب می کنیم و توصیه می شود تمام واشرهای اتصال مبدل به لوله های مسی را تعویض کنید.

سرویس فن و پرشر سوئیچ پکیج:

برای سرویس فن و پرشر هوا کافی است با یک تجهیز دمنده محل قرارگیری فن را پاکسازی کنیم. این کار اصولاً در کارگاه و توسط پمپ باد انجام می گیرد.

سرویس یون جرقه، تشخیص شعله و برنر پکیج:

برای این کار ابتدا کافی است درهای محفظه احتراق را باز کنیم تا به یون جرقه و یون تشخیص شعله دسترس پیدا کنیم. در این حالت با کمک سمباده سخت به تمیز کردن یون جرقه و تشخیص شعله و سپس برنر دستگاه می پردازیم و در آخر درهای باز کرده را می بندیم.

سرویس بلوکها پکیج:

تنها بلوک های برنجی هستند که رسوب پذیر هستند و سرویس بلوک های چپ و راست را زمانی انجام می دهیم که متوجه شویم بخش سه راهه دستگاه خوب کار نمی کند یا مشاهده کنیم درون بلوک های برنجی رسوب گرفته است. برای باز کردن بلوکها لازم است تمام اتصالات یا قطعات روی بلوکها را باز کرده و سپس پیچ زیرین آن را از بدنه پکیج باز کنیم و آن را درون دیسکلر غوطه ور کنیم تا تمام رسوبات از بین برود و سپس آن را روی پکیج ببندیم. در هنگام بستن بلوک باید دقت کنیم تا تمام اتصالات به طور صحیح نصب و آب بندی شوند.

سرویس سختی گیر پلی فسفات:

در صورتی که مشاهده شود کریستال های پلی فسفات درون سختی گیر کم شده یا وجود ندارند آن را باز کرده و با کریستال جدید شارژ می کنیم.

سرویس سه راه صافی برنجی:

سرویس سه راه صافی برنجی بسیار الزامی و مهم است چرا که در صورتی که توری آن پر از آلودگی شود مسیر برگشت آب به پمپ دستگاه را می بندد و علاوه بر اینکه از پمپ محافظت نمی کند باعث بی آبی پمپ شده و در نهایت باعث سوختن پمپ می شود. بنابراین برای سالم ماندن پمپ دستگاه باید هر چند وقت یک بار این قطعه را سرویس کنیم. برای این کار کافی است پیچ روی سه راه صافی برنجی را باز و توری آن را تمیز کنیم و دوباره ببندیم.

بازدید شیر و شیلنگها پکیج:

در هنگام سرویس لازم است به شیر و شیلنگ های رابط بین لوله کشی ساختمان و پکیج دیواری نگاهی بیندازیم، در صورتی که شیلنگها خشک شده باشند یا احساس شود معیوب شده اند باید آنها را تعویض کنیم (شیلنگهای متصل به پکیج های نصب شده در فضای آزاد بعد از چند سال معیوب میشوند). همچنین اگر شیرها از آب بندبخارج شده باشند باید تعویض شوند.

چگونه پکیج را رسوب زدایی کنیم؟

برای سرویس و تعمیر پکیج برای اطمینان بیشتر ابتدا با سرویسکاران تهران سرویس آنلاین تماس حاصل نمایید چنانچه قصد سرویس پکیج خود در منزل را دارید ادامه مقاله را مطالعه نمایید:

مراحل رسوب زدایی پکیج:

- ۱- دو شاخه برق پکیج را از پریز بکشید و کاور پکیج را باز کنید .
- ۲- شیر ورودی آب سرد پکیج را ببندید، سپس شیر پرکن پکیج را در جهت عقربه‌های ساعت باز کنید. (شیر پرکن وسیله‌ای است که از آن برای کنترل دبی جریان آب سرد ورودی به پکیج استفاده می‌شود.) حالا شیر آب گرمی که در پایین‌ترین نقطه قرار دارد، (که معمولا شیر آب گرم شیلنگ دستشویی است) را باز کنید تا آب سیستم خالی شود و عقربه فشار پکیج روی عدد صفر قرار گیرد. به این ترتیب آب پکیج را تخلیه می‌کنید .
- ۳- با استفاده از دو عدد پیچ آلن شماره چهار، مبدل پکیج را که به بلوک‌ها متصل است باز کنید و سپس آن را درآورید.
- ۴- مبدل پکیج را رسوب زدایی کنید. برای این کار از ماده‌ای به نام دیسکلر استفاده می‌کنند. دیسکلر یا رسوب‌زدا محلول شیمیایی است که برای پاک‌سازی دستگاه‌های گرمایشی و سرمایشی به کار می‌رود. می‌توانید مطمئن باشید که این ماده به پکیج شما هیچ آسیبی نمی‌رساند چرا که با توجه به ساختار آن تهیه شده است. اما باید حواستان باشد که هنگام کار با این ماده احتیاط لازم را رعایت کنید و از ماسک و دستکش و لباس کار استفاده کنید. همچنین بهتر است چشمان‌تان را با عینک مخصوص ببوشانید. سپس دیسکلر را درون سوراخ موجود در مبدل بریزید تا عمل اسیدشویی انجام شود. یک ربع صبر کنید و سپس با فشار آب آن را بشویید. در صورتی که رسوب‌ها به صورت کامل از بین نرفت، باید کار را با حرارت دادن و ضربه زدن ادامه دهید. به این ترتیب که ابتدا مبدل را روی شعله گاز می‌گیرید و خوب حرارت می‌دهید، سپس با چکش روی آن ضربه می‌زنید یا زیر فشار آب می‌گیرید تا باقی رسوبات نیز کنده شود.
- ۵- حالا نوبت نصب مبدل است. اما پیش از آن دقت کنید که اگر اورینگ‌ها تغییر شکل داده بودند، آن‌ها را عوض کنید. اورینگ اتصال حلقه‌ای شکل است که برای نصب مبدل استفاده می‌شود .
- ۶- مبدل را سر جای خود به گونه‌ای قرار دهید که شیرهای آن سمت چپ قرار گیرد و آن را نصب کنید .
- ۷- فشار پکیج را روی عدد یک و نیم تنظیم و سپس آن را روشن کنید .

رسوب زدایی پکیج با پمپ:

روش دیگری نیز برای رسوب زدایی و تعمیر پکیج وجود دارد که لازم نیست حتما مبدل گرمایی را درآورده و از دستگاه جدا کرد. در این روش از یک پمپ اسیدشویی استفاده می‌شود که آن را درون ظرف اسید قرار می‌دهند و خروجی آن را به یک طرف مبدل وصل می‌کنند. طرف دیگر مبدل را نیز با شلنگی به ظرف متصل می‌کنند. حالا با پمپاژ اسید داخل مبدل، رسوب زدایی انجام می‌شود و با استفاده از شلنگ رسوبات خارج می‌شود. در آخر نیز با پمپاژ آب به داخل مبدل، آن را شستشو می‌دهند تا اسیدی درون دستگاه باقی نماند.

روش جلوگیری از تشکیل رسوب در پکیج دیواری:

استفاده از فیلتر

بهترین و در عین حال ساده‌ترین روش برای جلوگیری از ایجاد رسوب در پکیج، قرار دادن فیلتر مناسب در مسیر آب ورودی به دستگاه است. با قرار دادن این قطعه، دیگر خبری از ایجاد رسوب و دردهای رسوب زدایی پکیج نخواهد بود.

استفاده از فیلتر + محلول محافظت از رسوب

راه دیگر در کنار قرار دادن فیلتر، استفاده از محلول محافظ در برابر رسوب است. قبل از راه اندازی پکیج، محلول را داخل آن ریخته تا مانع از ایجاد رسوب شود.

رسوب‌زدایی چه زمانی باید انجام شود؟

شاید تا به حال تجربه کرده باشید زمانی که مشغول دوش گرفتن هستید، آب گرم حمام به یک باره سرد می‌شود. بعد هم پس از گذشت مدت زمانی دوباره گرم می‌شود و این اتفاق چندین بار رخ می‌دهد. این سرد و گرم شدن آب، از نشانه‌های ایجاد رسوب در مخازن حرارتی و لوله‌های پکیج است. رسوب موجود در لوله‌ها باعث تنگ شدن مسیر آب می‌شود و در نتیجه آب با فشار و سرعت کمتری در لوله‌ها جریان پیدا می‌کند. به همین دلیل، تا زمانی که آب به محل مصرف برسد، سرد می‌شود. رسوب موجود در مخازن حرارتی نیز باعث ضخیم شدن دیواره‌های منبع می‌شود و باید انرژی و گرمای بیشتری مصرف شود تا آب گرم شود. همین امر هم می‌تواند منجر به سوراخ شدن مخزن آب شود. پس قبل از این که با این مشکلات مواجه شوید، بهتر است خودتان پیشگیری آغاز کنید و رسوب‌زدایی را انجام دهید.

سوالات رایج درباره سرویس پکیج:

چرا پکیج مدام خاموش و روشن می‌شود؟

شاید برای شما این اتفاق افتاده باشد، که پکیج شما مرتباً خاموش و روشن شود مخصوصاً زمانی که از آب گرم استفاده می‌کنید به دلیل میزان نبودن هوای لازم جهت صورت گرفتن احتراق و عدم تنظیم شیر برقی گاز پکیج می‌باشد. ایجاد رسوب هم در مبدل باعث روشن و خاموش شدن دستگاه می‌شود.

دلیل خارج شدن نور پیلوت از پکیج چیست؟

دلیل اصلی خارج شدن نور پیلوت از پکیج، شکسته شدن ترموکوپل می‌باشد. در پکیج‌ها برای اندازه‌گیری و اعلام دما از ترموکوپل استفاده می‌کنند. دلیل خارج شدن نور و آتش پیلوت از بین رفتن عایق پکیج می‌باشد.

چرا پکیج‌های دیواری دچار افت فشار می‌شوند؟

یکی از رایج‌ترین سوال‌ها برای کسانی که از پکیج دیواری استفاده می‌کنند، آن است که چرا پکیج دچار افت فشار می‌شود؟ در پاسخ به این سوال می‌توانیم بگوییم که خرابی شیر تخلیه فشار، خرابی شیر پرکن، نشتی داخل سیستم، سوراخ شدن منبع انبساط از جمله رایج‌ترین دلایل برای افت فشار پکیج می‌باشد.

چرا پکیج کار می‌کند ولی رادیاتور‌ها گرم نمی‌شوند؟

این مشکل دلایل زیادی دارد. اولین دلیل به احتمال زیاد این می‌باشد که شعله‌ی پکیج کم باشد یعنی یا فشار گاز ساختمان کم می‌باشد و یا شیر گاز تنظیم نمی‌باشد. دلیل دیگر احتمال وجود هوا در مدار می‌باشد. نا مرغوب بودن جنس رادیاتور‌ها. وجود رسوب در رادیاتور‌ها و یا مبدل. رسوب گرفتن درجه آب. زمانی که فشار در مدار گرمایشی پایین باشد. ویکسری از دلایلی که با مشاهده فرد تعمیرکار متخصص مشخص می‌شود.

چرا زمانی که پکیج دیواری را روشن می‌کنیم صدای انفجار می‌دهد؟

متعادل نبودن فشار گاز امکان خرابی دودکش درست نبودن فاصله‌ی بین مشعل و الکتروود جرعه زنده امکان خرابی جرعه زنده: این مورد هم دلایلی متفاوتی دارد که باید توسط تعمیرکار متخصص مشخص شود ممکن است تعدادی از سوراخ‌های مشعلی که نزدیک به جرعه زنده هستند گرفتگی داشته باشد و یا به طور کلی مسدود شده باشد.

چرا دمای آب مصرفی کم می‌باشد؟

بعضی اوقات با اینکه دمای آب در مدار گرمایشی بالا می باشد، دمای آب مصرفی پایین می باشد. دلایل آن به صورت زیر است. احتمال خرابی قطعه ای به نام برد کنترل اگر پکیج شما از نوع تک مبدل باشد در فصل زمستان هم باشیم علت آن فعال نبودن فلوسوییچ می باشد. خرابی قطعه ای به نام برد کنترل کاهش فشار آب یکسری عیوب در برد است.

چرا باید هر سال پکیج خود را سرویس کنیم؟

پکیج یک دستگاه بسیار مهم، کاربردی و بسیار خطر ناک می باشد و پکیج اکثرا در داخل ساختمان نصب می شود و در صورت سرویس نشدن و بررسی نشدن سالانه امکان خطرات بسیاری از جمله گاز گرفتگی دارد. پکیج یک وسیله گاز سوز با فشار بالای گاز است که در صورت وجود اختلال در آن ممکن است خطر ناک باشد هر چند امکانات و سنسور های امنیتی بسیاری دارد و به غیر از این مسئله به دلیل دائم کار بودن مخصوصا در زمستان رسوبات آب بسیاری جذب می کند که در کارایی و بازدهی دستگاه اختلال ایجاد می کند. پس سرویس سالیانه پکیج یکی از مهمترین و ضروری ترین مسائل است که باید هر سالانه انجام دهیم.

چرا پکیج دیواری دچار نشت آب میشود؟

برای دانستن دلایل نشتی آب در ابتدا باید اتصالات لوله ها را بررسی کنید تا از محکم بودن و درست بودن آن ها اطمینان حاصل کنید و در صورتی که اتصالات محکم نبودند شما می توانید از واشرها برای حکم کردن اتصالات کمک بگیرید، در مرحله دوم شما باید بررسی کنید تا ببینید که آیا حفره ای در پکیج ایجاد شده که منجر به نشتی آب شود یا خیر. در نهایت اگر مشکل نشتی پکیج را متوجه نشدید می توانید منبع اتصالات و مبدل را بررسی کنید، البته در صورتی که با پکیج آشنایی ندارید می توانید از یک سرویسکار پکیج کمک بگیرید.

آیا اسید شویی برای پکیج دیواری مضر است؟

خیر اسید شویی یک امر ضروری است، و برای افزایش طول عمر و بالا بردن راندمان کاری دستگاه باید انجام شود. به دلیل وجود املاح و رسوبات داخل آب بعد از مدتی راندمان پکیج کاهش یافته و در صورت عدم توجه به سرویس و اسیدشویی دستگاه ممکن است، قطعات اصلی دچار آسیب شوند. اما به خاطر داشته باشید، اسید شویی باید توسط تکنسین ماهر انجام شود که مقدار و درصد اسیدی که استفاده می کند استاندارد باشد. از طرفی نحوه اسید شویی بسیار مهم است که چگونه انجام می شود تا به پکیج صدمه وارد نشود. بسیاری از افراد برای اسید شویی از مایع جرم گیر استفاده کرده و یا قطعات پکیج را برای مدت طولانی داخل اسید هایی با درصد بالا قرار میدهند، که این کار آسیب جدی به قطعات پکیج شما وارد میکند.

سرویس پکیج شامل چه مواردیست؟

سرویس پکیج به دو صورت انجام می شود. مدل اول زمانی است که پکیج در مدار خود رسوب زیادی ندارد و نیاز به شستشو سیکل پکیج نیست. در این صورت فقط بررسی اولیه انجام می گیرد که کلیه قطعات در سلامت باشند و سرویس شعله و سنسور ها انجام می شود و راه خروجی دود نیز بررسی می گردد. حالت دوم زمانی است که آب به خوبی در مدار گردش نداشته باشد که در این صورت مبدل های دستگاه توسط اسید شستشو داده می شود، پمپ پکیج سرویس می شود و در صورت نیاز مدار شوفاژها نیز شستسو داده می شود.

آیا بعد از نصب فیلتر دیگر نیازی به اسید شویی نیست؟

خیر، فیلتر در مسیر آب مصرفی نصب می شود و هیچ تاثیری در سیکل بسته پکیج ندارد که بخواهد از جذب رسوبات جلوگیری کند. پس با نصب فیلتر هم پکیج شما احتیاج به سرویس سالانه و اسید شویی دارد.

آیا اسید شویی هر سال انجام میشود؟

خیر نیاز به اسید شویی هر ساله پکیج نیست. باید پکیج شما هر سال بررسی و سرویس شده و در صورت نیاز اسید شویی انجام شود. اما در چند سال اخیر به دلیل افزایش سطح املاح و رسوبات آب ممکن است، تشخیص سرویسکار مبنی بر اسید شویی سالانه پکیج باشد، که این موضوع تنها با نظر سرویسکار و بعد از بررسی دستگاه قابل تشخیص است.

آیا پکیج برای سرویس باید از دیوار جدا شود؟

پاسخ به این سوال با توجه شرایط هر دستگاه بسیار متفاوت خواهد بود. از آنجایی که شعار تیم تخصصی تهران سرویس آنلاین سرویس در کمترین زمان و بالاترین کیفیت است، تا زمانی که مشکل دستگاه شما بدون باز کردن دستگاه قابل حل باشد سرویسکاران مجموعه از باز کردن آن خودداری مینمایند، اما مادامی که مشکل پکیج نیاز به باز شدن دستگاه از روی دیوار داشته باشد، چاره ای جز این کار برای سرویسکاران باقی نخواهد ماند. به خاطر داشته باشید، تیم تخصصی تهران سرویس آنلاین به سبب کیفیت بالای خدمات اگر نیاز به باز کردن دستگاه از روی دیوار داشته باشد، حتما این موضوع را با شما مطرح کرده و شرایط را برای شما باز گو خواهند کرد.

آیا پکیج برای سرویس از منزل خارج میشود؟

سرویسکار پکیج برای اینکه دستگاه شما را با اسید تمیز کند، آن را به محیطی خارج از فضای بسته خانه منتقل می‌کند تا بخارات مواد شیمیایی وارد فضای خانه نشود. نیازی به جابجایی دستگاه به تعمیرگاه نیست مگر اینکه بعد از کارشناسی دستگاه، سرویسکار متوجه وجود مشکلی شود که نیاز به صرف زمان یا تجهیزات بیشتر دارد. تمامی سرویسکاران مجموعه به دستگاه پمپ اسید شویی مجهز بوده و امکان سرویس پکیج بدون نیاز به جابه جایی را برای شما عزیزان فراهم کرده اند و تنها در صورتی پکیج شما باز خواهد شد، که طبق نظر سرویسکار به دلیل عدم سرویس سالانه پکیج نیاز به باز کردن تمامی قطعات باشد. در این شرایط بهترین تصمیم اسید شویی دستگاه در فضای باز و دور از افراد سالخورده و نوزاد است.

تعمیر پکیج در تهران مختص چه مناطقی است؟

مجموعه تهران سرویس آنلاین با داشتن بیش از 5 شعبه در سراسر تهران عرصه ی فعالیت خود را به تمام مناطق 22 گانه گسترش داده است. هر محدوده جغرافیایی با داشتن یک شعبه و بیش از 100 تکنسین مجرب آماده امداد رسانی به مشتریان در کمتر از 1 ساعت میباشد. تنها کافی است، با نزدیکترین شعبه تهران سرویس آنلاین به محل سکونت خود تماس حاصل کرده و یا از طریق چت آنلاین درخواست خود را ثبت نمایید.

هزینه سرویس پکیج دیواری چقدر است؟

شرکت های تعمیر پکیج برای انجام تعمیر پکیج، هزینه های مختلفی دریافت می کنند. در شرکت تعمیر تهران سرویس آنلاین هزینه سرویس پکیج به خدمات مورد نیاز دستگاه شما بستگی دارد؛ اما تمامی تعرفه های تهران سرویس بر اساس نرخ اتحادیه بوده و کارشناسان تهران سرویس بعد از ثبت درخواست، و حضور در منزل شما حدود قیمت را به شما اعلام می کنند.

چقدر زمان میبرد تا متخصصان تهران سرویس آنلاین به محل مورد نظر مراجعه نمایند؟

بعد از ثبت درخواست شما عزیزان تنها 1 ساعت تا حضور تکنسین تهران سرویس آنلاین به طول خواهد انجامید. اما چنانچه تایم خاصی از روز را برای سرویس پکیج خود نظر گرفته اید؛ حتما در هنگام ثبت درخواست خود این موضوع را با پشتیبانی مطرح کرده و تایم خود را فیکس نمایید. دوستان شاعلی که قصد ثبت خدمات برای روزهای آخر هفته و تعطیلات رسمی را دارند، بهتر است از چند روز قبل برای ثبت درخواست خود اقدام نمایند.

فواید سرویس پکیج دیواری:

از فواید سرویس پکیج دیواری می‌توان همین موضوع پیشگیری بهتر از درمان است باشد چرا که قبل از اینکه قطعات دستگاه خراب شوند به آن‌ها رسیدگی شده و قبل از اینکه به تعمیر نیاز داشته باشند سرویس می‌شوند. از دیگر مزایای سرویس کردن پکیج افزایش راندمان کاری پکیج دیواری است و هم اینکه هزینه سرویس از تعمیر مناسب‌تر است. سرویس کردن پکیج باعث طولانی‌تر شدن عمر پکیج دیواری خواهد شد. با سرویس پکیج دیواری می‌توانید از اکثر عیب‌های آن از جمله سرد شدن ناگهانی آب پکیج، خاموش و روشن شدن و ... جلوگیری کنید که در صورت سرویس نکردن آن باید عیب‌یابی پکیج دیواری و سپس تعمیر پکیج انجام شود.

سرویس پکیج در تهران:

دیگر نگران سرویس پکیج‌های ایرانی و خارجی خود نباشید، تهران سرویس آنلاین در کنار شماست تا از فصل زمستان لذت ببرید و گرما را به خانه‌های خود بازگردانید.

حدود 7 سال پیش بود که بسیاری از مشتریان عزیز مجموعه از نبود شرکت معتبر به جهت ارائه خدمات سرویس پکیج‌های خارجی گله داشته و بعد از آشنایی با تیم تخصصی تهران سرویس آنلاین خواستار افزایش خدمات دهی به سراسر پایتخت شدند، حال بعد از 7 سال تهران سرویس آنلاین با بیش از 5 شعبه فعال در مناطق تهران سرعت خدمات دهی را به کمتر از 1 ساعت رسانده و توانسته رضایت 90 درصد مشتریان خود را جلب نماید. اگر ساکن پایتخت هستید و پکیج دیواری شما نیاز به سرویس سالانه دارد، بی‌درنگ با نزدیکترین شعبه تهران سرویس آنلاین تماس حاصل نمایید.

ضمانت قطعات پکیج:

یکی از نگرانی‌های همیشگی مشتریان کیفیت قطعات استفاده شده در هنگام ارائه خدمات است. در طی گزارش‌های رسیده از سوی مشتریان بسیاری از آنها از خرابی‌های زودهنگام قطعات تعویضی خبر داده و از کیفیت و جنس نامرغوب آنها ناراضی هستند.

مجموعه تهران سرویس آنلاین به جهت کسب رضایت و بالا بردن کیفیت خدمات از بهترین قطعات بازار استفاده کرده و تمامی قطعات مورد استفاده در تعمیرات و سرویس پکیج خود را تا 6 ماه ضمانت مینماید.

اگر شما عزیزان قصد استفاده از خدمات سرویس پکیج تهران سرویس آنلاین را دارید، با خیالی آسوده درخواست خود را ثبت نمایید، چرا که از زمان صدور فاکتور تا 6 ماه شما از پشتیبانی آنلاین و گارانتی مجموعه برخوردار خواهید بود.

سرویس تمامی برند پکیج:

یکی از مشکلات پکیج‌های خارجی نبود خدمات پس از فروش در ایران است، و بسیاری از دارندگان این پکیج‌ها هنگام مواجه شدن با مشکلات پکیج خود برای پیدا کردن تعمیرکار متخصص بسیار سرگردان خواهند شد، تهران سرویس آنلاین با بیش از 7 سال سابقه در زمینه ارائه خدمات پس از فروش پکیج‌های دیواری ایرانی و خارجی آماده ارائه خدمت به مشتریان عزیز می‌باشد.

در هنگام مواجه شدن با مشکلات پکیج خود کفایت با ما تماس حاصل نمایید، تا تعمیرکار تهران سرویس آنلاین برای رفع مشکل به محل اعزام شود. تمامی خدمات این مجموعه دارای 6 ماه ضمانت و پشتیبانی 24 ساعته می‌باشد. تا اعزام تعمیرکار تنها یک تماس فاصله دارید.

برندهای ایرانی پکیج

پکیج ایران رادیاتور

پکیج بوتان

برندهای خارجی پکیج

پکیج مرکوری

پکیج گنومات

پکیج آریستون	پکیج ایساتیس
پکیج تاچی	پکیج لورچ
پکیج ایالترم	پکیج گرم ایران
پکیج بارلی	پکیج شوافزکار
پکیج آماتیس	پکیج والترو
پکیج بوش	پکیج 2000
پکیج وایلانت	پکیج پلار

سرویس پکیج در شمال تهران:

تهرانیان عزیز در مناطق شمالی شهر در صورت نیاز به خدمات پکیج کافی است با شماره تلفن **22669196** تماس حاصل نمایید، و در خواست خدمات خود را ثبت کنید. تعمیرکاران تهران سرویس آنلاین در کمتر از 1 ساعت در محل حاضر و اقدام به رفع مشکل پکیج شما خواهند کرد. ارائه خدمات در شعبه شمال به صورت شبانه روزی در 7 روز هفته بدون داشتن تعطیلی انجام می پذیرد. ارائه فاکتور رسمی، و ضمانت نامه برای تعمیرات و قطعات مصرفی جزء اصول اولیه کار ماست.

سرویس پکیج در غرب تهران:

همشهریان عزیز ساکن غرب تهران برای ثبت درخواست خود کافی است با شماره تماس **44284743** تماس بگیرند، تا از تمامی خدمات تهران سرویس آنلاین بهر مند شوند. ارائه خدمات در شعبه غرب از شنبه تا جمعه بدون داشتن تعطیلی به صورت شبانه روزی امکان پذیر است. در صورت شلوغی خطها کافی است از طریق فرم درخواست خدمات برای ثبت خدمت مورد نظر اقدام نمایید. پشتیبانی گروه فنی مهندسی تهران سرویس آنلاین در کمتر از 10 دقیقه با شما تماس گرفته و اقدام به ثبت آدرس شما عزیزان می نمایند.

سرویس پکیج در شرق تهران:

شعبه شرق تهران در 7 روز هفته به صورت شبانه روزی در حال ارائه خدمات به مشتریان عزیز هستند. شماره تماس شعبه شرق **77241505** است که با تماس با این شماره مشاوران ما نسبت به ثبت آدرس شما اقدام خواهند کرد. ضمانت نامه 6 ماه و فاکتور رسمی پس از ارائه خدمات به شما تحویل داده می شود.

سرویس پکیج 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 10 درصد تخفیف برخوردار می گردند. شماره تماس شعبه مرکز تهران سرویس آنلاین **66593368** است، تکنسین های ما به صورت شبانه روزی در تمام طول هفته آماده خدمت رسانی به شما عزیزان هستند.

سرویس پکیج در جنوب تهران:

تهران سرویس آنلاین برای رفاه حال مشتریان عزیز جنوب تهران شعب این منطقه را با شماره تماس **55795434** تأسیس کرده است. در این شعبه تمامی خدمات نصب، تعمیر و سرویس پکیج به مشتریان عزیز به صورت شبانه روزی ارائه

می‌شود.

در این شعبه یک تعمیرگاه به جهت ارائه خدمات حضوری و فروش قطعات پکیج در نظر گرفته شده که مشتریان عزیز میتوانند ضمن هماهنگی لازم در ساعت مقرر برای ارائه خدمات حاضر شوند.

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

- ۱ – دارای تکنسین های با سابقه کاری حداقل ۷ سال و مختص سرویس پکیج
- 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