

تعمیر پکیج تاجی (TACHI water heater error) پکیج تاجی محصول مشترک کشور ایران و چین است، که با توجه به کیفیت بالا و ظاهر زیبا به سرعت در بازار ایران توانست فروش خوبی داشته باشد.

تعمیر پکیج تاجی یکی از پر تقاضاترین خدمات تهران سرویس آنلاین است، چرا که این وسیله پر کاربرد تمام طول سال با تامین آب گرم مصرفی و در فصل زمستان با گرمتر کردن کانون خانواده در کنار شما عزیزان است. پس باید توجه ویژه ای به نگهداری و سرویس این وسیله ی پر استفاده داشت.

در این مقاله به **تعمیر پکیج تاجی** و نحوه سرویس و نگهداری از این وسیله میپردازیم، تا هزینه های شما عزیزان را تا مبلغ قابل توجهی کاهش دهیم.

در صورت نیاز به مشاوره و یا صحبت با کارشناس متخصص میتوانید همین حالا از طریق چت آنلاین با مشاوران ما در ارتباط باشید.

تعمیر پکیج تاجی در تهران:

برند تاجی جزو 10 برند پرفروش در کشور است، که به دلیل محبوبیت بالا در فروش تقاضا برای خدمات پس از فروش این برند نیز بسیار بالا است.

اگر پکیج تاجی شما دچار مشکل شده و با مطالعه این مقاله قادر به **تعمیر پکیج** خود نبوده اید، کفایت با کارشناسان تهران سرویس آنلاین تماس حاصل نمایید. این مجموعه با داشتن بیش از 7 سال سابقه در زمینه تعمیرات پکیج آماده خدمت رسانی به شما عزیزان میباشد.

تهران سرویس آنلاین با کمترین نرخ در تهران و ارائه ضمانت نامه 6 ماه بر روی تمامی خدمات، بالاترین کیفیت تعمیرات را با کمترین هزینه به شما عزیزان ارائه میدهد.

جهت مشاوره با کارشناسان این مجموعه میتوانید از طریق فرم درخواست خدمات و یا تماس با یکی از شعب تهران سرویس آنلاین با ما در تماس باشید.

تیم متخصصان تهران سرویس آنلاین به صورت شبانه روزی در سراسر آماده پاسخگویی به شما مشتریان عزیز است.

خدمات تهران سرویس آنلاین برای پکیج تاجی:

- نصب پکیج تاجی
- سرویس پکیج تاجی
- تعمیر پکیج تاجی
- **تعمیر برد پکیج تاجی**
- ارسال قطعات پکیج تاجی به سراسر کشور

برای مطالعه مقاله **تعمیر پکیج ولف** اینجا کلیک کنید.

تعمیرات پکیج تاجی در محل:

در بیشتر مواقع امکان **تعمیر پکیج تاجی** 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 **تاجی** شما را تعمیر نماید.

خدمات تعمیر پکیج **تاجی** 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 تاجی 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 تاجی** است، تا پکیج دیواری توسط تعمیرکار مورد بازدید و بررسی قرار گیرد.

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

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

• نوع خرابی پکیج تاجی:

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 **تاجی** ممکن است در برخی موارد با قیمت تعمیر پکیج **تاجی** یا تعمیر پکیج بوتان 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.

ضمانت 6 ماه تعمیرات پکیج تاجی:

با توجه به افزایش هزینه های تعمیرات پکیج تاجی بیشتر مشتریان عزیز تمایل با همکاری شرکت هایی دارند، که در قابل خدمات مبلغ دریافتی به مشتریان عزیز گارانتی ارائه نماید.

تیم متخصصان تهران سرویس آنلاین با داشتن بیش از 10 سال سابقه در زمینه تعمیرات انواع برند پکیج تاجی بهترین متخصصان تهران سرویس آنلاین را گرد هم آورده و استفاده از بهترین قطعات یدکی بالاترین کیفیت خدمات را به مشتریان خود ارائه میکند.

به همین خاطر تمامی خدمات ارائه شده به مشتریان عزیز از زمان صدور فاکتور به مدت 6 ماه گارانتی شده و در صورت بروز مشکل تیم پشتیبانی تهران سرویس آنلاین پاسخگوی مشتریان عزیز خواهند بود.

سرویس پکیج تاجی:

سرویس پکیج خود را جدی بگیرید ، بسیاری از کارشناسان ما در طی صحبت با مشتریان عزیز متوجه این موضوع شده اند که مردم هزینه سرویس پکیج را یک هزینه اضافی تلقی کرده و تا زمان خرابی پکیج خود از درخواست کارشناس برای بازرینی و سرویس پکیج خود امتناع میکنند. این در صورتی است که است ، که سرویس پکیج یک امر حیاتی جهت افزایش طول عمر پکیج و کاهش هزینه های تعمیرات تلقی میشود.

مراحل سرویس پکیج تاجی توسط تهران سرویس آنلاین:

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

برای مطالعه مقاله [منبع انبساط پکیج](#) اینجا کلیک کنید.

فواید رسوب زدایی و سرویس پکیج تاجی:

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.

- افزایش راندمان پکیج تاجی
- جلوگیری از بروز مشکل جدی در پکیج
- کاهش هزینه های تعمیراتی
- کاهش مصرف برق و آب، گاز
- کاهش ایجاد سر و صدا در پکیج
- کاهش بروز نشستی در پکیج

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 چرا پکیج دائما دچار افت فشار میشود اینجا کلیک کنید.



از کجا بفهمیم که به رسوب زدایی پکیج نیاز است ؟

رسوب زدایی یکی از مهمترین اقداماتی است، که هر سال باید توسط سرویسکار مجاز پکیج دیواری تاجی انجام شود. عدم توجه به رسوب زدایی پکیج دیواری باعث بروز مشکلات متعددی در پکیج شما خواهد شد. از جمله این مشکلات میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

- 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.
- شوفاژ 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.

برای مطالعه ی مقاله ی وظیفه ی پرشر سونیچ هوا در پکیج اینجا کلیک کنید.

نصب پکیج تاجی:

در زمانی که پکیج تاجی خود را به تازگی خریداری کرده اید، نصب آن توسط نمایندگی مجاز انجام خواهد شد تا گارانتی دستگاه شما مهر و امضا شود. در صورتی که از زمان گارانتی پکیج شما گذشته و برای نصب و جابه جایی پکیج خود نیاز به یک تکنسین ماهر دارید، تنها کافی است با پشتیبانی تهران سرویس آنلاین در تماس باشید. مجموعه ما در کمتر از 1 ساعت به سراسر تهران نصاب حرفه ای مورد نیاز شما را از عام خواهد کرد.

قیمت نصب پکیج، چگونه محاسبه می‌شود؟

از سوالات متداول در زمینه نصب پکیج، هزینه نصب پکیج است. خوب است بدانید هزینه نصب پکیج ایران تاجی و هزینه نصب پکیج بوتان و متفاوت است. بنابراین یکی از عوامل موثر در هزینه نصب پکیج نوع برند کج 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.

خرید پکیج تاجی 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.



برخی مشکلات رایج در پکیج تاجی:

خاموش شدن مدام پکیج تاجی:

زمانی که مشکل پکیج تاجی شما خاموش شدن مدام پکیج است مشکلات متفاوتی وجود دارد. در برخی موارد مشکل از برد دستگاه می‌باشد و علت دیگر خاموش شدن پکیج می‌تواند 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.

- خراب شدن یا تنظیم نبودن الکتروود یون
- خراب شدن الکتروود یون تشخیص شعله
- خراب شدن پرشر سوئیچ هوا
- خراب شدن NTC پکیج

- کاهش میزان آب داخل مدار گرمایش
- هوا گرفتن مدار گرمایش
- وجود هوا در سیستم پکیج
- خراب بودن پمپ پکیج
- فعال شدن سنسور دود
- مشکل در الکتروود یون
- گرفتگی لوله های رادیاتور
- مشکل در شیر تنظیم گاز

سر و صدای پکیج تاچی:

از مجموع علت‌های که باعث بروز سر و صدا در پکیج می‌شوند هوا گرفتن پکیج و یا رسوب گرفتن آن می‌باشد که در این صورت باید رسوب گیری و هواگیری پکیج تاچی انجام شود.

- باز بودن شیرهای رفرت و برگشت رادیاتور
- خرابی پمپ پکیج
- بروز مشکل در فن پکیج
- لوله کشی نامناسب
- سرد بودن آب ورودی
- وجود هوا در سیستم
- رسوب گیری مبذل
- وجود رسوب در مبذل ثانویه
- ایراد در سوپاپ های پکیج

استشمام بوی گاز از پکیج تاچی:

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 می‌تواند به دلیل گرفتگی لوله ها یا دودکش یا به دلیل خرابی فلوسوییچ پکیج باشد. پس حتما در برخورد با این مشکل از تعمیرکار مجرب برای تعمیر پکیج تاچی خود کمک بگیرید

انفجاری روشن شدن پکیج تاچی:

انفجاری روشن شدن پکیج دیواری یکی از مشکلاتی است که مخصوصا در فصل زمستان متوجه دستگا‌های شما عزیزان خواهد شد.

در تماس های تلفنی با پشتیبانی تهران سرویس آنلاین متوجه این موضوع میشویم که بسیاری از مصرف کنندگان از این حالت پکیج دیوار یخود بسیار ترسیده و سریعاً خواستار اعزام تکنسین به منزلشان هستند. دلایل مختلفی باعث بروز این اتفاق می‌شوند که در ادامه نام برده خواهد شد. در عیب یابی پکیج تاچی زمانی که مشکل آن انفجاری روشن شدن پکیج است، تنظیم نبودن میزان گاز ورودی یکی از علت‌های آن است که با تنظیم کردن آن می‌توانید 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 می‌باشد. دیگر علت‌های آن می‌تواند مسدود بودن دود کش و یا خرابی سوراخ‌های اطراف جرقه زن باشد.

- خرابی پرشر هوا
- فاصله الکتروود جرقه زن

- خرابی دودکش پکیج
- خرابی جرقه زن
- تنظیم نبودن شیر گاز
- مسدود بودن سوراخ های مشعل

بالا رفتن دمای آب خروجی پکیج:

در این صورت که دمای آب بالا می‌رود باید به چند نکته مهم توجه شود که یکی از آنها توجه به میزان گاز ورودی پکیج است.

از دیگر علت‌های آن می‌تواند کم بودن فشار آب باشد. یکی دیگر از علت‌های بالا رفتن دمای پکیج تاجی گرفتگی مسیر ورودی و خروجی آب پکیج می‌باشد.

روشن نشدن پکیج تاجی:

برای عیب یابی پکیج تاجی در صورتی که روشن نمی‌شود 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.

- روشن نشدن پکیج به دلیل کمبود و کاهش فشار آب پکیج
- کم بودن فشار گاز
- مسدود بودن مدار گرمایشی و عدم سرویس به موقع پکیج
- وجود هوا در لوله های مدار پکیج
- خرابی پمپ آب
- روشن نشدن مشعل پکیج
- دلیل خرابی الکتروود تشخیص شعله
- ایراد برد پکیج
- ایراد شمعک
- جوش آوردن پکیج
- ایراد دودکش پکیج

علت نشان ندادن دمای درست آب در پکیج دیواری تاجی:

این مشکل ممکن است از مواردی از قبیل احتمال خرابی سنسور NTC دستگاه باشد که این مشکل را می‌توان با بررسی این قطعه و تعویض آن برطرف کرد. برخی دیگر از دلایل بروز این مثل میتوان به

- خرابی سنسور دما باعث گرم نشدن آب پکیج
- خرابی شیر سه طرفه متوری
- نقش خرابی سوپاپ بای پاس
- خرابی فلوسویچ
- طولانی بودن مسیر لوله کشی
- کوپل شدن مسیر و سرد بودن آب پکیج
- بالابودن دبی آب سرد ورودی به پکیج
- سرد بودن بیش از حد آب ورودی

- کم بودن دمای شعله دلیل بر گرم نشدن آب پکیج

علت زرد شدن شعله پکیج دیواری تاجی:

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 تاجی:

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.

برای مطالعه مقاله [تعمیر پکیج پیاسی اینجا کلیک کنید](#).



تهران سرویس
www.tehranservic.com

بیشترین علت خرابی پکیج تاجی:

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 تاجی کمک خواهد کرد تا بادوام و امن تر شود. اگر در مورد مکانیزم شیرها مظنون هستید، عوض کردن آن ها بهترین گزینه است.

مشکل نشت آب در پکیج تاجی:

مشکل نشت آب در پکیج تاجی و به مرور زمان در این پکیج های خانگی پدیدار می شود، مشکل نشت آب در پکیج تاجی 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 تاجی و رفع مشکل نشت آب در پکیج تاجی را به عهده آن ها بسپارید

هواگیری پکیج تاجی:

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

تغییر رنگ و بوی نامطبوع آب:

تغییر رنگ و بوی آب گرم یکی از مشکلاتی است، که در اثر عدم سرویس به موقع پکیج دیواری ممکن است در دستگاه ایجاد شود. 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. در بیشتر موارد تغییر رنگ و بوی آب پکیج با سرویس و رسوب زدایی از دستگاه به راحتی قابل حل است.

عیب یابی پکیج تاجی :

سیستم عیب یاب هوشمند پکیج دیواری تاجی در اثر بروز مشکل در هر یک از قسمت های پکیج آن را به صورت ارور بر روی صفحه ی نمایشگر پکیج شما نمایش خواهد داد. شما عزیزان با در دست داشتن لیست ارورهای پکیج دیواری تاجی به راحتی میتوانید آن را عیب یابی و تعمیر کنید.

ارور های کولر گازی تاجی:

برای آشنایی بیشتر با [ارور های پکیج تاجی](#) بهتر است ، مقاله ی مربوط به آن را در سایت مطالعه کنید ، اما ما در این جا نیز به صورت مختصر به توضیح ارور مدل های مختلف پکیج تاجی پرداخته ایم ، در صورت نیاز به مشاوره و یا درخواست تعمیرکار پکیج تاجی کافیسیت با یکی از شعب تهران سرویس آنلاین در تماس باشید.

ارور کد های تیپ: A

E1, E2, E3, E4, E6, E7

✓ارور E1 به علت نقص در احتراق، تشکیل شعله و یا ثابت نمی شود.

نقص در اتصال سیم برق، شیر گاز، فشار گاز بیش از حد زیاد یا کم است. در قسمت برد مدار الکتریکی جرقه می زند، شیر گاز قطع می باشد و الکتروود جرقه زن خراب است یا در معرض حرارت نمی باشد، شیر گاز سیت 845 کثیف شده و مدار خروجی گاز قطع می باشد.

✓ارور E2 به علت گرم شدن بیش از حد.

احتمالا مدار رفت و برگشت یا شیر رادیاتور ها بسته می باشد، (یعنی رسوب گرفته است) اتصال برد، سیم فیوز حد قطع شده است ، فیوز حد خراب است و سبب ایجاد دمای کاذب می شود، پمپ دستگاه یا شیر برقی سوخته است، مدار بای کس کثیف شده است و باز مانده است.

✓ارور E3 به علت نقص در تحویه

فشر سویچ فن خراب است، فن خراب است، یا پروانه فن شکسته است، ولتاژ برق ضعیف است، اتصال برد مدار یا سیم مدار قطع شده است، پروانه فن با اشیا خارجی درگیر می باشد، مسیر دود کش درون دیوار گرفته است، فشر آب معیوب است، یا لوله متصل به آن مسدود است، پمپ آب خراب است، سیم مدار یا اتصال برد قطع شده است، فشار آب کم است.

✓ارور E4 به علت کمبود آب

✓ارور E6 به علت نقص در حسگر ان اتی سی دمای آب گرم بهداشتی
حسگر ان اتی سی دمای آب گرم، معیوب است. اتصال سیم برد یا سیم مدار قطع شده است.

✓ارور E7 به علت نقص در حسگر ان اتی سی دمای مدار گرمایش
حسگر ان اتی سی دمای گرمایش معیوب است، اتصال سیم برد یا سیم مدار قطع شده است.
شاخصه های عیب یابی در تیپ A

✓تولید سر و صدا توسط دستگاه، فشار گاز ثابت نیست، شعله صدا ایجاد می کند، صدای پروانه فن، صدای پمپ. داخل لوله آب هوا وجود دارد.

✓اگر منزل گرم نمی شود سیستم مسدود است، شیر سیستم گرمایشی مسدود است یعنی آب رفت و برگشتی گرمایشی یا دچار رسوب می گردد یا شیر رادیاتور بسته است شیر سیستم گرمایشی مسدود است داخل لوله آب هوا وجود دارد، بخصوص داخل حوزینگ پمپ، مقاومت سیستم بیش از حد زیاد است. و تعداد رادیاتور ها کم است.
✓دستگاه روشن است اما آب گرم از شیر خارج نمی شود: در دستگاه های دو میله شیر برقی، گیربکس عمل نمی کند، که ممکن است به علت خرابی برد یا پمپ آب باشد، توربین پروانه شکسته یا گیر کرده، فلوسنتور حسگر جریان آب خراب است خروجی آب بهداشتی مسدود است. مبدل حرارتی رسوب گرفته است و فشار آب کم است.

ارور کد های تیپ: B

تیپ B که صفحه ال ای سی دی لمسی می باشد و دارای ارور کد های E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9
✓ارور E1 به علت نقص در احتراق، تشکیل شعله و یا ثابت نمی شود.

✓ارور E2 به علت نقص در تحویه عدم وصل کنتاکت در لحظه استارت اولیه فن، توسط فچر سویچ فن

✓ارور E3 به علت نقص در تحویه عدم قطع کنتاکت در لحظه اتمام کار فن توسط فچر سویچ فن

✓ارور E4 به علت گرم شدن بیش از حد

✓ارور E5 نقص در سنسور دمای آب سرد ورودی

✓ارور E6 به علت نقص در حسگر ان اتی سی دمای آب گرم بهداشتی

✓ارور E7 به علت نقص در حسگر ان اتی سی دمای مدار گرمایش

✓ارور E8 نقص در مدار الکتریکی که خرابی برد است

✓ارور E9 نقص در کمبود فشار آب

ارور کد های تیپ: C

تیپ C دارای صفحه لمسی، EP, EB, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9 ارور کد های این دستگاه می باشد.

✓ارور E1 فرشر سویچ نقص در تحویه،

✓ارور E2 نقص در حسگر ان اتی سی دمای مدار گرمایش

✓ارور E3 نقص در حسگر

✓ارور E4 نقص به علت داغ شدن بیش از حد

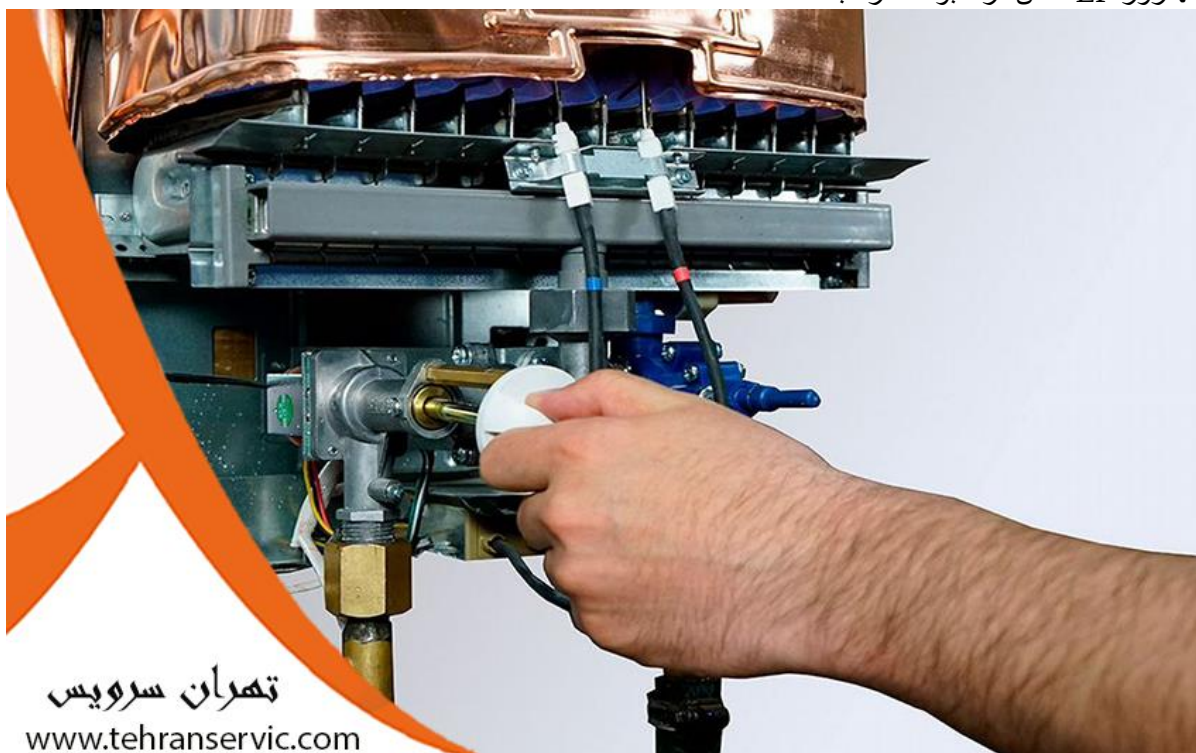
✓ارور E5 نقص در مدار شیر گاز

- ✓ارور E6 نقص در احتراق، ممکن است به علت عدم تشکیل شعله باشد.
- ✓ارور E7 نقص در شعله
- ✓ارور E8 نقص در فشار گاز
- ✓ارور E9 نقص به علت یخ زدگی
- ✓ارور EB نقص به علت وجود شعله، بعد از بسته شدن شیر گاز، زمانی که این ارور را مشاهده کردید حتما دستگاه را از برق بکشید. زیرا دستگاه غیر قابل استفاده است و احتمال آتش سوزی وجود دارد.
- ✓ارور EP نقص در کمبود فشار آب

ارور کد های تیپ: D

- تیپ D دارای ولومتر می باشد اما صفحه دیجیتال ندارد. ارور کد های این تیپ شامل E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9 :
- ✓ارور E1 نقص در تحویل،
 - ✓ارور E2 نقص در حسگر ان اتی سی دمای مدار گرمایش
 - ✓ارور E3 نقص در حسگر ان اتی سی دمای آب گرم بهداشتی
 - ✓ارور E4 نقص به علت داغ شدن بیش از حد
 - ✓ارور E5 نقص در مدار شیر گاز
 - ✓ارور E6 نقص در احتراق، ممکن است به علت عدم تشکیل شعله باشد.
 - ✓ارور E7 نقص در شعله
 - ✓ارور E8 نقص در فشار گاز
 - ✓ارور E9 نقص به علت یخ زدگی
 - ✓ارور EB نقص به علت وجود شعله، بعد از بسته شدن شیر گاز، زمانی که این ارور را مشاهده کردید حتما دستگاه را از برق بکشید. زیرا دستگاه غیر قابل استفاده است و احتمال آتش سوزی وجود دارد.

✓ارور EP نقص در کمبود فشار آب



تنظیمات مخفی پکیج تاجی:

تنظیمات پکیج تاجی مدل: eco

تنظیمات پکیج مدل eco بسیار ساده است ولی با این حال، لیستی از کد ارورهای پکیج برای استفاده شما در صورت لزوم آورده شده است.

کد تیپ : A اشکال در سنسورهای آب گرم و گرمایش، یخ زدگی یا کمبود آب و مشکل فیوز.
کد تیپ : B نقص در تهویه و فیوز، سنسور آب سرد اکو و آب گرم و گرمایش و کمبود آب.
کد تیپ : C نقص در شعله یا فشار گاز و یخ زدگی یا وجود شعله بعد از خاموش شدن و کمبود آب.

تنظیمات پکیج تاجی مدل اسمارت:

پکیج تاجی مدل اسمارت تنظیمات نسبتاً پیچیده تری نسبت به تنظیمات پکیج مدل eco دارد. رایج ترین مشکل که ممکن است برای پکیج تاجی پیش بیاید خطای ep که کمبود آب است می باشد. اگر احساس کردید که فشار آب دستگاه کم است، شیر پرکن آن را باز کرده و مشکل را رفع نمایید.

تبدیل حالت تابستانی به زمستانی پکیج تاجی:

برای تبدیل حالت تابستانی به زمستانی، اول از همه اقدام به خاموش کردن پکیج نمایید. شیرآلات رادیاتور ها را بعد از شیرآلاتی که زیر خود پکیج قرار گرفته اند را باز کنید. در این مرحله رادیاتور ها نیاز به هواگیری دارند. فشار آب پکیج را چک کنید و از اینکه روی یک و نیم میلی بار تنظیم شده است، اطمینان حاصل نمایید و سپس دستگاه را روی حالت زمستانی قرار دهید.

حالت تابستانی پکیج تاجی:

در تنظیم کردن پکیج تاجی برای فصل تابستان، تنها عملکرد مورد نیاز ما برای پکیج گرم کردن آب مصرفی مورد نیاز واحد مسکونی می‌باشد و نیازی به گرم کردن رادیاتور ها وجود ندارد.

حداکثر دمایی که برای گرم کردن آب مصرفی در فصل تابستان مورد نیاز است دمای شصت درجه سانتی گراد می‌باشد موقع تنظیم دمای پکیج بهتر است به این نکته توجه کنیم که با پایین آوردن دما، می‌توان از مصرف سوخت بیشتر و در نتیجه مصرف انرژی و هزینه بالاتر جلوگیری کرد. همچنین دمای پایین تر پکیج برابر عملکرد بهتر و افزایش طول عمر دستگاه می‌باشد.

تعمیر برد پکیج تاجی:

تعمیر برد پکیج تاجی از جمله تعمیراتی است که برای مشتریانی که از پکیج‌های جدید تاجی استفاده می‌کنند رخ می‌دهد. در پکیج‌های قدیمی تاجی به‌جای برد از تعدادی از قطعات مانند ترموستات، آکوستات و ... استفاده شده و خرابی و تعمیرات مربوط به آن قسمت‌ها می‌شود.

در پکیج‌های جدید تاجی از برد استفاده شده و دستگاه دارای یک یا چند برد می‌باشد و در صورت خرابی و بروز اشکال به‌جای تعمیر قطعات مکانیکی دیگر به تعمیر برد پکیج تاجی نیاز خواهید داشت.

در دهه ی اخیر در پکیج‌ها به‌جای استفاده از قطعات مکانیکی از انواع مختلف بردهای الکترونیکی استفاده می‌شود. در نتیجه به علت اینکه بیشتر کارهای مربوط به هر یک از بخشها از جمله جرقه زن و حسگر و پمپ و شیر گاز و .. بوسیله برد کنترل می‌گردد با بروز اشکال و خرابی درصدی از خرابی‌های پکیج تاجی با تعمیر برد پکیج تاجی حل خواهد شد. وظایف و نیازهایی که مصرف‌کننده دارد توسط بردها انجام می‌شود.

برخی از شرکت‌های تولید کننده پکیج با توجه به احتیاج مصرف‌کننده و همچنین سلیقه و نوع طراحی تولیدات خود از دو یا چند برد در ساختار تولید پکیج استفاده می‌کنند.

عموما در پکیج‌هایی که دارای صفحه نمایش دیجیتال هستند از یک برد که همان برد کنترل است استفاده می‌شود

برای کاهش تعرفه تعمیرات پکیج تاجی چه باید کرد؟

۱) سرویس دوره ای پکیج تاجی

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

۲) سرویس کامل پکیج تاجی

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 کلبه اورینگ ها و واشرها ی دستگاه

شستشوی مدار - سرویس پرشر آب و ...

۳) (کنترل مداوم دودکش

تهران سرویس آنلاین تخصصی ترین مرکز مجاز سرویس پکیج **تاچی** و تعمیر پکیج **تاچی** 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 **تاچی** با ما تماس بگیرید

در پاسخ به این سوال که تعمیر پکیج تاچی بصرفه است یا خرید پکیج تاچی ؟

روزانه ده ها مشتری با ما تماس گرفته و سؤالاتی می پرسند مبنی بر اینکه آیا پکیج **تاچی** 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 **تاچی** شما اقدام کنند زیرا هزینه تعمیرات پکیج **تاچی** 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 **تاچی** به صرفه تر از تعمیر آن خواهد بود.



پکیج تاچی ساخت کدام کشور است؟

پکیج تاچی ساخت کشور چین است که امروزه به عنوان محصول مشترک ایران و چین میتوان از آن یاد کرد. برند **تاچی** یکی از برندهای نسبتاً موفق در زمینه پکیج هست شرکت تاچی چهار سری و یا مدل پکیج روانه بازار کرده تیپ های A , B , C , D , F با مدل های تک ECO و دو مبدله SMART و مدل بدون فن با نام ND است.

پکیج دیواری **TACHI** با نام تجاری **Smart** این نوع پکیج ها از نوع دو مبدل می باشند.
پکیج دیواری **تاچی** با نام تجاری **Eco** این نوع پکیج ها از نوع تک مبدل می باشند.

پکیج دیواری تاچی با نام تجاری **Eco Smart** این پکیج‌ها دارای پسوند ND هستند و بدون فن می‌باشند.
پکیج دیواری تاچی مدل چگالشی با نام **Premium** این نوع پکیج‌ها دارای دو ظرفیت 28000 و 40000 می‌باشند.

ویژگی پکیج تاچی:

- دارای صفحه نمایشگر کد خطا
- تنظیم خودکار جریان گاز
- استفاده از سیستم ضد یخ
- سیستم احتراق آهسته
- سیستم ضد نوسان دمای آب گرم مصرفی
- جرقه زن خودکار

انواع مدل پکیج تاچی:

پکیج‌های دیواری تاچی دارای 4 مدل متفاوت به نام‌های **Premium**، **Type B**، **Type C** و **Type D** می‌باشند. این پکیج‌ها دارای ظرفیتی از رنج 24000 تا 4000 و در انواع تک مبدل و یا فن دار و بدون فن و چگالشی در بازار تولید و عرضه می‌شود.

پکیج دیواری تاچی مدل: Premium

از نوع کندانسینگ یا چگالشی است که یکی از جدیدترین سیستم‌های گرمایشی هستند که راندمان بالای 100 درصد دارند. پکیج‌هایی که از نوع چگالشی می‌باشند دارای مبدل حرارتی در مسیر خروجی دودکش می‌باشند که این مبدل باعث می‌شود آب سرد ورودی به پکیج قبل از ورود با گرمای دودکش گرم شود و بعد از این مرحله وارد پکیج می‌شود. در این فرآیند بخار آب موجود در هواکش باید تقطیر شود به همین دلیل به این نوع پکیج **TACHI** پکیج چگالشی می‌گویند. راندمان این پکیج‌ها 8/109% است که قادرند تا متراژ 300 متر را برای تولید گرمایش و آب گرم پوشش دهند.

پکیج دیواری تاچی: Type B

دارای یک صفحه نمایش بزرگ و کاملاً دیجیتال است که برای نمایش خطا به کار می‌رود. این پکیج دارای سیستم عیب یابی هوشمند است که به محض تشخیص بر روی صفحه دیجیتال به نمایش درآمده و کار عیب یابی پکیج را برای ما آسان می‌نماید. این نوع پکیج دارای ظاهر منحصر به فردی است و رنگ بدنه آن خاکستری-مشکی می‌باشد.



پکیج دیواری تاچی: Type C

نیز دارای صفحه نمایش دیجیتال برای نمایش خطا و همچنین حالت عملکرد می باشد.

پکیج دیواری: Type D

دارای سیستم عیب یاب هوشمند است اما این نوع پکیج دارای صفحه نمایش آنالوگ می باشد.

مدل های مختلف پکیج دیواری تاچی شامل موارد زیر می باشد:

- پکیج دیواری TACHI با نام تجاری Smart: این نوع پکیج ها از نوع دو مبدل می باشند.
- پکیج دیواری تاچی با نام تجاری Eco: این نوع پکیج ها از نوع تک مبدل می باشند.
- پکیج دیواری تاچی با نام تجاری Eco Smart: این پکیج ها دارای پسوند ND هستند و بدون فن می باشند.
- پکیج دیواری تاچی مدل چگالشی با نام Premium: این نوع پکیج ها دارای دو ظرفیت 28000 و 40000 می باشند.



قطعات پکیج تاچی:

تمامی قطعات اصلی پکیج تاچی را می توانید از نمایندگی های تهران سرویس آنلاین تهیه کنید، عزیزانی که در سایر شهرها نیاز به قطعه ای خاص دارند می توانند قطعه مورد نظر را آنلاین از ما خریداری کرده و از طریق تیپاکس دریافت کنند.

تعمیر پکیج تاچی در شمال تهران:

تهرانیان عزیز در مناطق شمالی شهر در صورت نیاز به خدمات پکیج کافیسیت با شماره تلفن **22669196** تماس حاصل نمایند، و در خواست تکنیسین 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.

تعمیر پکیج تاچی در غرب تهران:

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

تعمیر پکیج تاجی در شرق تهران:

تهران سرویس آنلاین تعمیر پکیج 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 تاجی 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 میگردد.

تعمیر پکیج تاجی در جنوب تهران:

تهران سرویس آنلاین برای رفاه حال مشتریان عزیز جنوب تهران شعب این منطقه را با شماره تماس **55795434** تاسیس و تمامی خدمات تعمیر سرویس و نصب پکیج را به مشتریان عزیز ارائه میدهد.

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

- ۱- دارای تکنسین های با سابقه کاری حداقل ۷ سال و مختص تعمیرات پکیج تاجی
- 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