

در راستای آشنایی با قطعات پکیج امروز به سراغ یکی دیگر از این قطعات رفته ایم، قطعه ای که شاید برای شما خیلی آشنا نباشد، و از حضور آن در پکیج دیواری خود آگاه نباشید، اما بسیار کار آمد بود و در هواگیری پکیج شما نقش به سزایی خواهد داشت.

ایرونت پکیج (Auto Vent or Air Vent) یکی از قطعاتی است، که در جهت هواگیری رادیاتور به صورت اتوماتیک یا دستی، روی پکیج تعبیه شده است.

همانطور که میدانید حضور هوا سیکل گرمایشی پکیج شما را دچار اختلال خواهد کرد. از این رو سازندگان پکیج های دیواری با قرار دادن ایرونت از این موضوع جلوگیری کرده اند.

در ادامه ی این مقاله با ما همراه باشید ، چرا که قصد داریم نکات مهمی درباره **ایرونت پکیج** با شما عزیزان مطرح کنیم . شما را با نحوه **تعمیر پکیج** خود بیشتر آشنا سازیم.

تعویض ایرونت پکیج:

در صورت تشخیص خرابی ایرونت پکیج خود تنها کافیسیت با نزدیکترین شعبه تهران سرویس آنلاین به خود تماس حاصل کرده و بخواهید، برای تعویض ایرونت پکیج شما در محل حاضر شوند.

تمامی خدمات پکیج شما در کمتر از 1 ساعت و با ضمانت 6 ماه در سراسر تهران انجام میپذیرد.

خرید ایرونت پکیج:

برای **خرید قطعات پکیج** کافیسیت از طریق واتساب و یا از طریق تماس با یکی از شعب تهران سرویس آنلاین اقدام نمایید.

خرید قطعات انواع برند پکیج های ایرانی و خارجی در سراسر تهران در کمترین زمان

ارسال قطعه با پیک در کمتر از 1 ساعت برای مشتریان تهرانی

ارسال قطعه با تیپاکس طی 2 الی 3 روز کاری برای مشتریان عزیز شهرستان

برای مطالعه ی مقاله [ارور 80 50 پکیج ایران رادیاتور اینجا کلیک کنید](#) .

ایرونت پکیج چیست ؟

ایرونت یا همان هواگیر پکیج قطعه ایست که با قرار گیری بر روی پمپ سیرکولاتور پکیج به رفع مشکلات ناشی از وجود هوا در سیکل گرمایشی شما کمک شایانی میکند.

همانطور که میدانید وجود هوا باعث بروز مشکلات متعددی از جمله:

- خرابی پمپ پکیج
- عدم انتقال درست دما
- خوردگی لوله ها
- رسیوب گرفتن سایر اجزا



انواع ایرونت موجود در بازار:

- به طور کلی 2 نوع ایرونت در پکیج ها مورد استفاده قرار گرفته است، که آنها را توضیح خواهیم داد.
1. ایرونت دستی: ایرونت دستی باید به صورت دستی توسط پیچ گوشتی باز شده و هواگیری پکیج صورت گیرد.
 2. ایرونت اتوماتیک: به صورت خودکار اقدام به خارج کردن هوای داخل پکیج میکند.

وظایف و عملکرد ایرونت پکیج چیست؟

وظیفه ی این قطعه همانگونه از نامش پیداست ، خارج کردن هوای داخل پکیج و جلوگیری از آسیب رسیدن به قطعات پکیج است.
 برای مطالعه مقاله [تبدیل حالت تابستانه به زمستانه پکیج اینجا کلیک کنید](#).

جنس ایرونت:

جنس ایرونت ها از نوع برنج و پلاستیک است. در گذشته جنس ایرونت های پکیج برنجی بود. اغلب ایرونت های برنجی در مدت زمان کم رسوب های زیادی می گیرند و در این حالت برای تعمیر و یا تعویض به سختی باز می شوند. امروزه برای بهبود عملکرد هواگیر پکیج ها از ایرونت های پلاستیکی استفاده می شود.

نحوه ی عملکرد پکیج چگونه است ؟

داخل ایرونت پکیج یک قطعه معلق از جنس تفلون قرار دارد ، که در حالت عادی که آب داخل دستگاه موجود است ، این قطعه به سمت بالا حرکت کرده و روزنه های ورودی هوا را مسدود میکند. اما با جمع شدن هوا و کاهش سطح آب در داخل ایرونت، این شناور تفلونی از جلوی روزنه پایین آمده و روزنه باز می شود و هوای موجود از آن خارج می گردد. یکی از روشهای تعمیرکاران برای بهبود عملکرد ایرونت نصب یک ایرونت دیگر در بالاترین نقطه ی مدار پکیج است.

نحوه تعویض ایرونت پکیج:

- شیر آب سرد ورودی به پکیج را ببندید.
 - آب مدار گرمایش را کاملا تخلیه نمایید.
 - برق پکیج را قطع نمایید را جهت اطمینان قطع نمایید.
 - خار نگهدارنده اتوونت را خارج نمایید.
 - اتوونت خراب را بیرون بیاورید.
 - به اتوونت جدید گریس سیلیکون یا گریس مولیکات بزنید و آن را نصب کنید.
- برای مطالعه مقاله [فلوسوییچ پکیج](#) اینجا کلیک کنید.



تهران سرویس
www.tehranservic.com

تشخیص معیوب بودن ایرونت:

به خاطر داشته باشید ، تنها هوا باید از ایرونت پکیج خارج شود ، در صورت مشاهده خروج آب و هوا با یکدیگر مطمئن باشید ایرونت شما دچار مشکل شده است.

کی از متداولترین دلایل کاهش کارایی ایرونت پکیج، خرابی درون فنر آن است که وظیفه تنظیم خودکار نسبت هوا و خروجی را بر عهده دارد. پس در تست، سلامت فنر داخلی دستگاه را با دقت مورد بررسی قرار دهید. در برخی موارد پیش می آید، که گوی شناور بعد از اتمام فرایند هواگیری، در پایین گیر می کند و دیگر به جای اولیه خود باز نمی گردد. این موضوع باعث می شود که در ادامه، که بایستی شناور با پایین رفتن، هوای حبس شده را تخلیه کند، درست عمل نکند. در این

حالت، ممکن است به جای آب، هوا از دستگاه خارج شود. مساله ی مهم در تست سلامت ایرونت بررسی گوی شناور داخل ایرونت است.

برای مطالعه مقاله [آموزش هواگیری پکیج](#) اینجا کلیک کنید.

سوال متداول

محل قرار گیری ایرونت کجاست؟

ایرونت در بالای پمپ سیرکولاتور پکیج قرار میگیرد. اما به دلیل اینکه در فرایند انتقال آب و حرارت، اتاق خواب در انتهای مسیر قرار میگیرد و امکان گیرکردن هوا در آن بیشتر است، پیشنهاد می شود حتماً در آنجا از ایرونت استفاده شود.

ایرونت پکیج، چه فشار و دمایی را تحمل می کند؟

به شکل معمول، یک ایرونت پکیج تا دمای ۱۱۰ درجه و فشار ۱۰ بار را به سهولت، کار تخلیه را انجام می دهد.
برای مطالعه مقاله [ارور پکیج 2000](#) اینجا کلیک کنید.

قطر ایرونت پکیج مناسب چقدر است؟

برای فرایند خروج هوا، ایرونت های سایز ۰.۵ به بالا پیشنهاد می شود.

طریقه تعویض ایرونت پکیج چطور است؟

بهترین کار برای جلوگیری از تعویض، [سرویس پکیج](#) به صورت منظم است. در صورتی که فنر یا توپی دستگاه که مهم ترین اجزا در فرایند خودکار تخلیه هوا هستند، خراب شود، پیشنهاد می شود که ایرونت پکیج را تعویض کنید.

برای مطالعه مقاله [کاهش فشار بار پکیج](#) اینجا کلیک کنید.



تهران سرویس
www.tehranservic.com

بهترین ایلرونت پکیج بازار کدام است؟

بسته به شرایط کاربری شما، ممکن است ایلرونت پکیج متفاوتی پیشنهاد شود. ولی در کنار تولیدات داخلی باکیفیت مثل ایلرونت پکیج ایران رادیاتور و ایلرونت پکیج بوتان، در بین محصولات خارجی موجود در ایران، ایلرونت پینتوسی ایتالیا و ایلرونت پینتوسی چین پیشنهاد می‌شود. ایلرونت پکیج پینتوسی ایتالیا در سایز ۱.۲ اینچ قیمتی نزدیک به ۲۰۰ هزار تومان دارد.

تعمیر و تعویض ایلرونت پکیج دیواری در شمال تهران:

تهرانیان عزیز در مناطق شمالی شهر در صورت نیاز به خدمات پکیج کافی است، با شماره تلفن ۲۲۶۶۹۱۹۶ تماس حاصل کرده، و درخواست 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 به صورت 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.

تعمیر و تعویض ایلرونت پکیج دیواری 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 بهره‌مند شوند. ارائه خدمات در شعبه غرب از شنبه تا جمعه بدون داشتن تعطیلی به صورت شبانه‌روزی امکان‌پذیر 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 ۱۰ دقیقه با شما تماس گرفته و اقدام به ثبت آدرس شما عزیزان می‌نمایند.

تعمیر و تعویض ابرونت پکیج دیواری در شرق تهران:

مشتریان عزیز در در تمامی مناطق شرق و شمال شرقی پایتخت می توانند در صورت بروز مشکل در پکیج دیواری خود به صورت ۲۴ ساعته با شماره تماس ۷۷۲۴۱۵۰۵ تماس حاصل کرده و درخواست تعمیرکار خود را ثبت نمایند. تعمیرات تمامی برندهای ایرانی و خارجی توسط متخصص ترین تعمیرکاران پایتخت با ارائه فاکتور و گارانتی شش ماهه به شما مشتریان عزیز عرضه می گردد. برای ثبت درخواست خود در تمام طول هفته حتی ایام تعطیلات میتوانید با شعبه شرق تهران تماس حاصل کرده و یا از طریق چت آنلاین سایت اقدام به ثبت درخواست خود نمایید.

تعمیر و تعویض ابرونت پکیج دیواری 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 گردد. 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.

تعمیر و تعویض ابرونت پکیج دیواری در جنوب تهران:

تهران سرویس آنلاین برای رفاه حال مشتریان عزیز جنوب تهران شعبه این منطقه را با شماره تماس ۵۵۷۹۵۴۳۴ تأسیس و تمامی خدمات تعمیر سرویس و نصب پکیج را به مشتریان عزیز به صورت حضوری و غیر حضوری 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. مشتریان عزیز ساکن سایر شهرها میتوانند ، برای تعمیر پکیج خود آن را با هماهنگی قبلی به این شعبه ارسال کرده تا تعمیرات پکیجشان توسط تکنسین های متخصص تهران سرویس آنلاین انجام شده و پس از انجام تعمیرات مجدداً از طریق تیپاکس برای آنها ارسال گردد.