

راهنمای خرید پکیج (Package purchase guide) از مهمترین دغدغه های جهان پیشرفته امروزی افزایش راندمان در برابر کاهش هزینه های مصرفی است ، امروزه با پیشرفت تکنولوژی سیستم های گرمایشی نیز دچار تغییر و تحولات بسیاری شده اند ، به گونه ای که شاهد جایگزینی پکیج به جای موتورخانه های جا گیر قدیمی است. پکیج ها با تامین همزمان آبگرم مصرفی و گرمایش محیط به خوبی توانستند محبوبیت زیادی در بین مردم کسب کنند. پکیج ها در برندها و ظرفیت های مختلف متناسب مترائ محل سکونت شده طراحی شده و با تامین دنیاز اساسی منازل بسیاری از هزینه های خانوارها را کاهش داده است. در گذشته ی نه چندان دور استفاده از انواع بخاری ، آبگرمکن و یا موتورخانه های عظیم که همیشه فضای بسیار زیادی از منازل را اشغال میکرد بسیار رایج بود ، ولی با آمدن پکیج همگی جای خود را به این سیستم گرمایشی داده و دیگر بازنشسته شده اند. پکیج با هزینه ی بسیار کم و اشغال تنها یک کابینت از منزل شما بسیاری از مشکلات منازل را برطرف کرده و به زیبایی منزل شما نیز کمک بسیاری خواهد کرد. در این مقاله ما قصد داریم ، **راهنمای خرید پکیج** را به شما عزیزان ارائه دهیم ، تا در هنگام خرید پکیج دیواری با توجه به بودجه ی مورد نظر شما بهترین انتخاب را داشته باشید. پس تا انتهای این مقاله با ما همراه باشید. شما میتوانید سوالات خود درباره خرید انواع پکیج ایرانی و خارجی را با کارشناسان ما در میان بگذارید.

پکیج چیست:

پکیج وسیله ای است، که بعنوان جایگزین بسیار مناسبی برای سیستم های موتورخانه گرمایشی منازل مورد استفاده قرار می گیرد. پکیج دیواری از اندازه و حجم بسیار کوچکی به اندازه آبگرمکن دیواری برخوردار است ، که از مزایای بسیار مهم این وسیله می باشد. پکیج برای گرمایش رادیاتور و تامین مداوم آب گرم مصرفی منازل و آپارتمان ها بسیار مناسب است. پکیج های نسل جدید سر و صدای خیلی کم سیستم حفاظت در برابر یخ زدگی ، راندمان حرارتی بالا ، سیستم عیب یابی الکترونیکی ، فن و دودکش دوجداره جهت تامین هوای کافی احتراق و خروج کامل دی اکسید کربن و قابلیت برنامه ریزی کارکرد روزانه و هفتگی دارند. در مقابل پکیج های دیواری پکیج های زمینی نیز دارای طرفداران خاص خود هستند ، اگر نیاز بسیار زیادی به آب گرم دارید و یا منزل شما دارای مترائ بسیار بالایی است ، بعد از مشاوره با کارشناسان تهران سرویس آنلاین اقدام به خرید پکیج زمینی نمایند.

مزایای استفاده از پکیج دیواری خوب:

- استقلال مصرف کننده
- صرفه جویی بیشتر انرژی
- دسترسی آسان به پکیج شوفاژ دیوار
- شخصی سازی شرایط بهره برداری از تاسیسات
- کاهش هزینه ها قیمت انرژی
- کاهش هزینه تعمیرات
- بی نیازی از عایق کاری
- حجم اشغال کم
- حفاظت از محیط زیست
- تامین آبگرم فوری
- تامین آبگرم دائم
- هوشمندی پکیج در تخصیص انرژی
- امنیت بیشتر
- کارکرد آرام و بی صدا

برای مطالعه مقاله [پکیج فن دار بهتر است یا پکیج بدون فن؟ اینجا کلیک کنید.](#)



راهنمای خرید پکیج دیواری و زمینی:

انتخاب یک پکیج مناسب با منزل شما یکی از اقداماتی است که باید توسط کارشناس به درستی صورت گیرد. کوچکترین اشتباه در این زمینه میتواند مانع از بازدهی مناسب پکیج شما شود. برخی مواقع مشکلات ناشی از پکیج دیواری به دلیل خرابی پکیج نیست و تنها انتخاب یک پکیج نامناسب باعث بروز این مشکلات میشود. هرکدام از انواع پکیج متناسب با نیاز مشتریان برای محل های خاصی طراحی و تولید شده است، بهتر است، قبل از خرید مقالات ما درباره آشنایی بیشتر با هزیک از انواع مدل پکیج دیواری را مطالعه کرده و سپس اقدام به خرید نمایید. [برای مطالعه مقاله تفاوت پکیج دیواری و پکیج زمینی اینجا کلیک کنید.](#)

سوخت قابل دسترس:

در این بخش از راهنمایی انتخاب بهترین پکیج دیواری و زمینی باید بگویم، که قبل از هر چیزی باید به این نکته توجه کنید که سوخت قابل دسترس شما چیست. باید بدانید، که پکیج از نظر سوخت دارای انواع مختلفی است از جمله پکیج گازی، پکیج گازوئیلی، پکیج دوگانه سوز و پکیج برقی که شما با توجه به نوع سوختی که در دسترس دارید باید آن را انتخاب کنید.

محاسبه و انتخاب ظرفیت پکیج:

یکی دیگر از نکات بسیار مهمی که بایستی در راهنمای خرید پکیج و هنگام خرید انواع پکیج دیواری به آن توجه کرد، متراژ و مساحت محیط است. با وجود اینکه به صورت تقریبی می توانیم ظرفیت مناسب را محاسبه کنیم، اما برای راحتی شما جدول زیر را (با توجه به سایزهای رایج پکیج ها) در این راهنمای خرید پکیج آورده ایم:

ظرفیت (کیلو وات)	تعداد پره رادیات	متر از (متر مربع)
22	تا 100 پره	تا 70
24	تا 150 پره	از 70 تا 120
28	تا 200 پره	از 120 تا 150
36	تا 250 پره	از 150 تا 250

توجه به منطقه سکونت

در این بخش از راهنمای انتخاب پکیج باید بگویم، که با توجه به منطقه سکونت شما از نظر آب هوایی باید توجه کنید، که روزانه به چه مقدار آب گرم نیاز دارید و با توجه به آن می‌توانید پکیج خود را انتخاب کنید.

محل نصب پکیج دیواری گازی:

بالای اجاق گاز و دیگر وسایل گرمازا نباشد.
 حداقل فاصله با دیوار یا کابینت مجاور از دو طرف 15 سانتیمتر باشد.
 حداقل فاصله از کف تا زیر پکیج 120 سانتیمتر باشد.
 فاصله ی دستگاه با دیوار مقابل حداقل یک متر باشد.
 فاصله ی عمودی از کلاهک تعدیل دودکش پکیج تا دریچه دودکش باید حداقل 30 سانتیمتر باشد.
 هیچ گاه نباید کلاهک تعدیل پکیج دیواری را به دریچه دودکش داخل دیوار نصب نمود و باید حداقل 30 سانتیمتر پائین تر از دریچه دودکش نصب گردد. هرچقدر که بتوان دستگاه را نسبت به دریچه دودکش پائین تر نصب کرد بهتر است. چرا که زیاد شدن فاصله پکیج به دریچه سبب زیاد شدن مکش دستگاه می شود. در صورتیکه قصد خرید پکیج دیواری دودکش دار دارید، و می خواهید پکیج را در داخل کابینت نصب کنید، حتماً توجه داشته باشید، که دستگاه برای احتراق نیاز به اکسیژن کافی دارد، بنابراین حتماً باید درب کابینت کرکره ای باشد تا پکیج بتواند اکسیژن مورد نیاز خود را از محیط بگیرد.
 برای مطالعه مقاله [پکیج بهتر است یا بخاری اینجا کلیک کنید](#).

انتخاب نوع فن دار یا بدون فن:

چنانچه محل نصب دستگاه در بالکن باشد، استفاده از مدل محفظه بسته فن دار الزامی است. در مواردی که محل نصب در آشپزخانه بوده و محل فاقد دودکش قطر ۱۵ سانتیمتر با حداقل سه متر ارتفاع باشد، همچنان استفاده از مدل محفظه بسته فن دار ضرورت قانونی دارد.
 در اکثر موارد شرایط نصب منجر به مدل محفظه بسته فن دار می شود. ولی باز هم بهترین گزینه استفاده از مشاوره تخصصی است.

میزان مصرف آب گرم

مصرف خانگی شما نیز یکی دیگر از مواردی است، که در یک راهنمای خرید پکیج کامل باید به آن توجه شود. اگر میزان آب گرم مصرفی شما بالاست، ما استفاده از پکیج مخزن دار با ظرفیت‌های حرارتی بالا را پیشنهاد می‌کنیم.



نوع دودکش خانه:

یکی دیگر از نکات مهم خرید پکیج که باید مد نظر قرار دهید، دودکش دستگاه می باشد. طول دودکش ها و نوع نصب آن ها در ساختمان ها می تواند، در انتخاب و خرید نوع پکیج مورد نیاز بسیار تاثیرگذار باشد. مثلاً اگر طول افقی لوله دودکش کمتر از یک متر باشد، پکیج بدون فن، انتخاب مناسب تری نسبت به سایرین خواهد بود.

پکیج تک مبدله یا دو مبدله کدام یک بهتر است؟

پکیج دو مبدله یا پکیج مخزن دار بهتر از پکیج تک مبدله است. پکیج تک مبدله دارای یک مبدل حرارتی شعله مستقیم از جنس آلومینیوم و مس برای تولید آب گرم گرمایش و آب گرم مصرفی است، که دارای دو مدار مجزا است. در کل در سیستم های تولید آب گرم مصرفی که دائماً آب تازه در جریان است اختلاف دمای دو طرف مبدل (آب سرد و منبع حرارتی) نباید بالا باشد هر چه این اختلاف بیشتر باشد میزان رسوب گذاری در سمت آب سرد بیشتر است. در نتیجه در پکیج های تک مبدل که یک سمت مبدل آب سرد و سمت دیگر شعله مستقیم است میزان رسوب گذاری درون مبدل بالا خواهد بود.

در پکیج دو مبدله آب گرم مصرفی به وسیله مبدل حرارتی صفحه ای آب به آب و جدا از مبدل اصلی اولیه گرم می شود. بدین معنی که آب سیستم گرمایش رادیاتور ها در مبدل اولیه اصلی شعله مستقیم که در آن آب دائماً در حال سیرکوله است و آب تازه در آن جریان ندارد گرم شده و به واسطه مبدل حرارتی ثانویه آب گرم مصرفی را تولید می کند. در این سیستم اختلاف دمای دو سمت مبدل آب گرم مصرفی نسبتاً پایین است و میزان رسوب گذاری به مراتب کمتر از پکیج تک مبدل است.

زمانی که در مبدل حرارتی آب سیرکوله در جریان است، میزان رسوب گذاری به میزان املاح موجود در حجم آب سیرکوله است، اما زمانی که آب مصرفی در مبدل جریان دارد و روزانه چند برابر حجم آب سیرکوله رادیاتورها از آن عبور می کند و رسوب گذاری در مبدل چندین برابر بالا می رود. (اتفاقی که در پکیج تک مبدل می افتد)

پکیج هایی با صفحه نمایشگر خطا:

برخی از پکیج ها به سیستم های عیب یاب اتوماتیک با کد مجهز هستند و می توانند در سریع ترین زمان ممکن عیب سیستم گرمایشی را تشخیص دهند. این پکیج ها کد خطا را روی مانیتور پکیج نشان می دهند، که در این صورت کاربر می تواند به محض رویت کد، به دفترچه راهنما مراجعه کرده و متوجه عیب موجود در سیستم شود. اگر می خواهید به سرعت عیب پکیج را تشخیص دهید، پکیج هایی با خطای نمایی را خریداری نمایید.

هد پمپ سیر کولاسیون:

یکی دیگر از مواردی که می بایست در خرید پکیج به آن توجه نمایید، هد پمپ سیر کولاسیون می باشد که برای مسیرهای لوله که حداکثر 35 تا 50 متر طول دارند، کارایی دارد. همچنین می بایست به نوع لوله ای که در سیستم لوله کشی پکیج مورد استفاده قرار گرفته، نیز دقت نمایید چرا که می تواند تاثیر مستقیمی روی افت فشار جریان آب گرمایش پکیج سیستم بگذارد. توجه داشته باشید که لوله های انعطاف پذیر با زبری کم و اتصالات حداقلی، پکیج را با افت فشار کمتری مواجه می کنند.

میزان دسترسی به محصول و خدمات:

تا این مرحله احتمالاً نام هایی از برند مورد انتخاب خود در ذهن دارید. بررسی کنید آیا سرویسکاران مجاز آن برندها در نزدیکی شما هستند؟ آیا آن برند در استان شما دفتر خدمات دارد؟ آیا قطعات شرکتی دستگاه به راحتی در دسترس شما قرار می گیرد؟ و ... خدمات گسترده و در دسترس از جمله مواردی است که در انتخاب برند پکیج شفاف دیواری از اهمیت بالایی برخوردار است. باید یاد آور شویم شرکت تهران سرویس آنلاین سرویسکار مجاز و دارای مدرک معتبر فنی برای تمامی برندهای موجود در بازار داراست و تمامی قطعات مورد استفاده از این سرویسکاران قطعات اصلی و دارای 6 ماه ضمانت این شرکت است. کفایت با یکی از شعب تهران سرویس آنلاین تماس گرفته تا سرویسکار برند مورد نظر شما در کمتر از یک ساعت در محل حاضر باشد. **تعمیر پکیج** شما در کمترین زمان و بهترین قیمت در تهران صورت بگیرد.

خدمات بعد از فروش:

قبل از این که اقدام به خرید پکیج کنید، لازم است در خصوص شرکت اطلاعات کافی را به دست آورید. این که اعتبار و حسن شهرت این شرکت تا چه حد است و خدمات بعد از فروش آن بصورت حرفه ای می باشد یا نه. علاوه بر پشتیبانی شرکت، شما باید نسبت به قطعات پکیج هم اطمینان پیدا کنید. در این صورت کارخانه تولید کننده باید قطعات را برای بلند مدت پشتیبانی کند. برندهای مشهور پکیج همه دارای گارانتی ۲ تا ۳ سال هستند و کمتر پیش می آید، یک برند قطعات خود را گارانتی نکند. پس می توان اعلام کرد با داشتن گارانتی محصول می توان نسبت به برند پکیج اعتماد کرد.

بهترین برندهای پکیج دیواری و زمینی در سال 1400

تا این جا راهنمای انتخاب بهترین پکیج دیواری و زمینی در سال 1400 برای شما توضیح دادیم و در ادامه می خواهیم، شما را با پر فروش ترین و بهترین برندهای پکیج در سال 1400 آشنا کنیم با ما همراه باشید. انواع برندهای معتبر و پر فروش در سال 1400:

- ایساتیس
- بوتان
- ایران رادیاتور
- تاجی
- آریستون

ایران رادیاتور

بوتان

ایساتیس

تاجی

آریستون

- پکیج آرستون مدل جینوس ایکس
- پکیج آرستون کلاس ایکس
- پکیج آرستون مدل کارس ایکس
- پکیج های تاچی مدل premium B
- پکیج تاچی مدل C
- تاچی مدل D
- مدل اپتیما Optima
- مدل پاویا Pavia
- مدل بیتا Bita
- مدل پارما Parma
- مدل پرلا Perla
- پرو Pro
- مدل ورونا Verona
- پکیج ایران رادیاتور مدل M24ff
- پکیج دیواری ایران رادیاتور مدل Eco28FF و Eco24FF
- پکیج شوفاژ دیواری ایران رادیاتور مدل L28FF
- پکیج دیواری ایران رادیاتور مدل L36FF
- مدل نیو استار
- مدل کاریز



قیمت پکیج خارجی:

در سال های گذشته بسیاری از برندهای خارجی به کشور وارد شده و به دلیل کیفیت بالا و قیمت مناسب بسیار مورد توجه مصرف کنندگان قرار گرفته است. در بین این برندها چند برند با کیفیت را به شما عزیزان معرفی خواهیم کرد. برای خرید پکیج ایرانی و خارجی و استفاده از مشاوره رایگان کفایت با متخصصان تهران سرویس آنلاین تماس حاصل نمایید تا شما را در انتخاب مناسب ترین پکیج دیواری یاری دهند.

بهترین برند های پکیج خارجی:

-پکیج وایلانت:

اگر میخواهید یک برند آلمانی معتبر را برای سیستم گرمایشی خود انتخاب کنید، وایلانت بهترین گزینه برای شما خواهد بود. این پکیج در ظرفیت های مختلف و در ویژگی های متفاوت ساخته و روانه بازار شده است.

- دو مبدله
- دو مدل فن دار و بدون فن
- دارای راندمان 90 درصدی
- نصب آسان و جاگیری بسیار محدود
- دارای سیستم حفاظتی ضد یخ و ضد جام پمپ پکیج



-پکیج دیواری: unical:

شرکت یونیکال یک شرکت ایتالیایی است که در تولید سیستم های گرمایشی بسیار موفق بوده و توانسته محصولاتش را تولید کند که با انرژی تجدید پذیر کار می کنند. پکیج های تولیدی این برند بسیار موفق عمل کرده و توانسته سهم بزرگی از بازار را به محصولات خود اختصاص دهد.

- دو مبدله و فن دار
- دارای سیستم ضد یخ محافظتی الکترونیکی
- ترموستات محدودکننده ایمن
- پمپ تعدیل کننده با بازدهی بالا
- سیستم آنتی جام پمپ پکیج
- ...



پکیج بوش:

پکیج های بوش ساخت کشور ترکیه بوده که تحت لیسانس آلمان طراحی و تولید میشود. پکیج های تولید شده در این برند دارای فن بوده و ویژگی های بسیار خوبی را دارا هستند. در ایران پکیج های بوش بسیار مورد توجه قرار گرفته و مشتریان از استفاده از محصولات این برند بسیار راضی هستند.

- دارای تنوع سایز و ظرفیت بین 24 تا 30kw
- بازدهی بالا و دارای تکنولوژی کاهش مصرف سوخت
- دارای مبدل با جنس آلومینیوم – سیلیکونی



قیمت انواع پکیج:

تهران سرویس آنلاین تامین کننده پکیج و قطعات پکیج در سراسر تهران تمامی پکیج های دیواری خود را با کمترین نرخ در بازار عرضه میکند و برای تمامی پکیج های خریداری شده از سمت شرکت کارت گارانتی و ضمانت نامه در نظر گرفته شده است. تحویل درب منزل و نصب رایگان از مزایای خرید پکیج از تهران سرویس آنلاین است. برای استعلام از موجودی انواع برند کفایت با نمایندگی های تهران سرویس آنلاین تماس حاصل نمایید.

برای مطالعه مقاله [تبدیل حالت تابستانه به زمستانه پکیج اینجا کلیک کنید](#).

نصب پکیج توسط نصاب ماهر:

بعد از نصب پکیج مهم ترین نکته برای استفاده از آن انتخاب یک نصاب ماهر برای یک نصب بی نقص است. همانقدر که انتخاب یک پکیج خوب برای خرید مهم است، انتخاب یک نصاب ماهر به طول عمر بیشتر دستگاه شما کمک خواهد کرد. امروزه پکیج‌ها با برندهای مختلف و با مشخصات متفاوتی عرضه می‌شوند. پکیج ایران رادیاتور، پکیج بوتان، پکیج آریستون، پکیج ایساتیس و پکیج تاچی از محبوب‌ترین و بهترین پکیج‌ها در بازار هستند که با ظرفیت‌ها و مشخصات متفاوتی عرضه می‌شوند. ما در این مقاله به صورت مختصر به قسمتی از معرفی این برندها پرداختیم حال با توجه به میزان مصرف و شرایط ذکر شده بهترین و مناسب‌ترین پکیج را برای آسایش خانواده خود فراهم کنید. در تمام مراحل خرید، نصب و سرویس پکیج می‌توانید با تماس با کارشناسان تهران سرویس آنلاین از مشاوره رایگان ما بهره‌مند شوید.



تهران سرویس
www.tehranservic.com

خرید قطعات پکیج دیواری در تهران سرویس آنلاین:

تهران سرویس آنلاین در حدود 10 سال است که در زمینه ارائه خدمات پکیج دیواری سابقه فعالیت دارد. این مجموعه تامین کننده قطعات انواع برندهای پکیج‌های دیواری بوده و امکان خرید آنلاین قطعات را برای شما عزیزان فراهم کرده است. کافی است برای خرید قطعه‌ی مورد نظر خود از طریق چت آنلاین و یا تماس با نزدیکترین شعبه تهران سرویس آنلاین اقدام کنید.

خرید قطعات پکیج 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. کفایت با شماره تلفن **22669196** تماس حاصل نمایید. تا قطعه‌ی مورد نظر شما در کمتر از یک ساعت به محل اعزام شود.

خرید قطعات پکیج در غرب تهران:

همشهریان عزیز ساکن غرب تهران برای ثبت سفارشات خود کافیسیت با شماره تماس **44284743** تماس بگیرند. قطعه مورد نظر شما برای تمامی برندهای موجود در بازار در کمترین بازه زمانی ارسال میشود.

خرید قطعات پکیج در شرق تهران:

تهران سرویس آنلاین قطعات 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**

خرید قطعات 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 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.

خرید قطعات پکیج 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 خرید قطعه، تعمیر سرویس و نصب پکیج را به مشتریان عزیز ارائه میدهد.