

تفاوت پکیج دیواری و زمینی اگر شما هم پکیج را به عنوان سیستم گرمایشی منزل خود انتخاب کرده باشید، هنگام خرید سوالات زیادی از شما درباره متر از منزل، نوع کاربری محل مورد نظر، شرایط آب و هوایی..... خواهد شد، چرا که همانگونه که در مقاله **راهنمای خرید پکیج** به صورت مفصل به آن اشاره کردیم، پکیج ها در دو مدل زمینی و دیواری متناسب با متر از محل مورد نظر تولید و روانه بازار شده است. ما در این مقاله قصد داریم به بررسی این دو مدل پکیج بپردازیم و **تفاوت پکیج زمینی و دیواری** را به طور کامل بیان کنیم. در تماس بسیاری از عزیزان با پشتیبانی تهران سرویس آنلاین متوجه این موضوع شده ایم که هموطنان عزیزمان در انتخاب درست این دو نوع سیستم گرمایشی بسیار مردد بوده و نیاز به یک راهنمای مناسب در این زمینه دارند.

از شما دوستان عزیزی که تجربه استفاده این دو نوع سیستم گرمایشی را دارید، دعوت میکنیم در کامنت های همین مقاله تجربیات خود را با ما به اشتراک بگذارید.

برای استفاده از خدمات **تعمیر پکیج** ما میتوانید با یکی از شعب تهران سرویس آنلاین تماس گرفته و با ثبت درخواست خود منتظر حضور کارشناسان ما باشید.

پکیج چیست؟

پکیج وسیله ی گرمایشی که علاوه بر تامین آب گرم مصرفی برای گرمایش منزل هم کاربرد دارد. با توجه به عملکرد بالا، قیمت مناسب و اشغال فضای کم از منزل امروزه بسیار مورد توجه سازندگان منازل و مردم قرار گرفته است. سازندگان این وسیله با توجه به میزان مصرف مشتریان محترم اقدام به تولید پکیج در دو نوع زمینی و دیواری کرده اند که باید با در نظر گرفتن فاکتور هایی که در این مقاله ذکر میشود بهترین پکیج را برای منزل انتخاب نمایید. برای خرید پکیج دیواری نیز میتوانید مقاله راهنمای خرید پکیج را مطالعه نمایید.

پکیج ها علاوه بر محل استقرار آنها، از نظر نوع سوخت مصرفی نیز دارای دسته بندی می باشد. از این دستگاه ها می توان با توجه به دسترسی به نوع سوخت و هزینه های مربوط استفاده نمود. پکیج های که از سوخت های مختلف استفاده می کنند را که می توان به این صورت دسته بندی نمود: پکیج زمینی برقی، پکیج زمینی گازی، پکیج زمینی دوگانه سوز (گازی – گازوئیلی)، پکیج های زمینی سه گانه سوز (برقی – گازی – گازوئیلی)، پکیج دیواری برقی، پکیج دیواری گازی

پکیج برقی: که در هر دو مدل دیواری و زمینی در بازار موجود و بدون صدا است. طبیعتا این پکیج نسبت به سایر پکیج ها برای محیط زیست مناسبتر است.

پکیج گازسوز: هم مانند پکیج برقی در هر دو مدل دیواری و زمینی در بازار موجود و بدون صدا است.

پکیج دوگانه سوز: یک پکیج زمینی است که می توان آن را هم در موتورخانه و هم خارج از واحد مسکونی نصب کرد.

پکیج گازی: سوز نیز یک پکیج زمینی با امکان نصب در موتورخانه و خارج از واحد مسکونی است.
برای مطالعه مقاله تعمیر پکیج میشن اینجا کلیک کنید.



ویژگی های پکیج زمینی:

اگر مصرف آب شما بالاست و جزء کسانی هستید که بسیار با آب گرم کار میکنند ما به شما پکیج زمینی را پیشنهاد میکنیم چرا که بودن مخزن اضافی در این پکیج ها باعث می شود تا با ذخیره آب گرم، در خانه هایی که بیش از یک حمام دارند، امکان استفاده از آب گرم ساده تر فراهم شود. این پکیج ها در ابعاد متفاوت و طبق نیاز مشتریان انتخاب می شود. علاوه بر این پکیج های زمینی در دو نوع مشعل دار و بدون مشعل هستند که معمولاً از پکیج های مشعل دار برای مترای ۱ تا ۲۰ متر و از دستگاه های بدون مشعل نیز در مترای ۲۰ تا ۲۸ متر استفاده می شود. پکیج زمینی بدون مشعل معمولاً به شکل گازی، گازی و دوگانه سوز تولید می شود. معمولاً انتخاب اندازه و ظرفیت حرارتی خروجی پکیج زمینی به مترای مکانی که قرار است نصب شود، بستگی دارد. به عنوان مثال در مترای ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر بهتر استفاده از پکیج های ۲۸۰۰۰ Kcal و برای مترای بالاتر نیز استفاده از پکیج های قوی تر توصیه می شود. معمولاً عواملی مانند سیستم های گرمایشی موجود، تعداد حمام و سرویس های بهداشتی، موقعیت مکانی ساختمان و باز یا بسته بودن اطراف آن، تعداد طبقات بنا، و ... در انتخاب میزان قدرت و اندازه ظرفیت پکیج های زمینی تاثیر دارند. برای استفاده از [سرویس پکیج](#) تهران سرویس آنلاین با ما در تماس باشید.

مزایای پکیج زمینی:

- قابلیت استفاده همزمان آبگرم مصرفی و سیستم گرمایشی
- دارای مخزن ذخیره آبگرم است.
- توان حرارتی بیشتر جهت تأمین گرمایش محیط های بزرگ و یا چند واحد مسکونی یا اداری

معایب پکیج زمینی:

- اندازه بزرگ آن فضای بیشتری اشغال می‌کند.
 - در صورت نداشتن فن آن را در فضای بیرونی مانند بالکن نمی‌توان نصب نمود.
 - سخت بودن تنظیم دما
 - ایجاد صدای زیاد
 - اکثر مواقع مشکل پکیج زمینی از ترموستات و مخزن است.
- برای مطالعه مقاله تعمیر پکیج ایران رادیاتور اینجا کلیک کنید.**



ویژگی های پکیج دیواری:

اما پکیج های دیواری که میشود به عنوان یکی از بهترین تولیدات چند سال اخیر به آن نگاه کرد چرا که باعث حذف موتورخانه های قدیمی شده و با استفاده از پکیج دیواری می شود از شر موتور خانه و شومیز راحت شد. از پکیج دیواری برای گرم کردن آب مصرفی خانواده و حتی آب گرم مورد نیاز شومیز استفاده می شود. پیش از این هزینه های بسیاری برای گرمایش تولیدی توسط موتور خانه ها مصرف می شد. افزون بر هزینه، سوخت و نگهداری آنها نیز کار سخت و زمان بری بود. تعمیر پکیج بسیار راحت تر از یک موتورخانه با حجم بزرگ و پیچیده می باشد. همچنین در مصرف هزینه ها نیز صرفه جویی می شود. پکیج ها فضای کمی اشغال می کنند، مخصوصا پکیج های دیواری. بازدهی بالایی دارند. پکیج هر واحد به صورت جداگانه می باشد که این باعث استقلال واحد های مسکونی می شود. علت محبوب شدن پکیج دیواری در ارگان های اجرایی مزیت های بی شمار آنها هم بوده است. به گونه ای که این روز ها استفاده از موتور خانه ها کمتر مشاهده می شود.

پکیج دیواری همان گونه که از اسمش پیداست معمولا داخل آشپزخانه و یا آبدار خانه بر روی دیوار نصب می شود. جهت ایجاد ایمنی بهتر است استفاده از دودکش دو جداره توصیه می شود. با این کار هوای مورد نیاز دستگاه از محیط بیرونی تامین شده و خطری ساکنین را تهدید نخواهد کرد.

مزایای پکیج دیواری:

- استقلال کامل هر واحد مسکونی
- عدم اشغال فضای مفید
- سهولت در نصب، راه اندازی، سرویس و نگهداری
- ایمنی بسیار بالا

-تنظیم دما به میزان دلخواه
 -کارکرد آرام و بدون صدا
 -پکیج‌های دیواری در مصرف انرژی نیز بسیار بهینه هستند. برای مثال در این دستگاه‌ها به هیچ عنوان هدر رفتن آب را شاهد نیستیم

معایب پکیج دیواری:

-در مقایسه با سیستم‌های مرکزی، پکیج‌های دیواری عمر کمتری دارند.
 -در خانه‌هایی با متراژ بالا (بیشتر از 300 متر) کارایی کمتری دارد.
 -در صورتی که فشار آب ساختمان بالا یا پایین باشد، عملکرد پکیج دیواری مختل و با مشکل مواجه خواهد شد.
 -اکسیژن و رطوبت هوا در محلی که پکیج نصب شده است، کاهش پیدا می‌کند.
 برای خرید قطعات پکیج با ضمانت اینجا کلیک کنید.



پکیج زمینی بخیریم با دیواری ؟

بعد از مطالعه مقاله تصمیم گیری خرید پکیج دیواری و یا زمینی باید طبق نظر مصرف کننده و در نظر گرفتن مصرف شما و میزبان فضای مورد نظر برای نصب پکیج انجام شود تا بهترین گزینه را انتخاب کنید. هر کدام از این محصولات دارای مزایا و معایبی هستند که با توجه به متفاوت بودن توان تولیدی هریک متقاضی برای هرکدام در بازار وجود دارد. در کل باید به شما عزیزان عرض نماییم که در محل هایی که نیاز به آبگرم بیشتر است بهتر است از پکیج زمینی استفاده کنید.

پکیج زمینی	پکیج دیواری	ویژگی
	✓	نیاز به فضای کمتر
	✓	نصب آسان
✓		کمترین نوسان دمایی

قیمت مناسب	✓
مناسب برای فضای های بزرگ	✓
دارای مخزن آب گرم	✓
قابلیت استفاده همزمان از گرمایش و مصرفی	✓
امکان نصب در بالکن	✓
ایجاد صدای زیاد	✓
ایمنی بسیار بالا	✓
تنظیم دما به میزان دلخواه	✓
عمر طولانی	✓
توان حرارتی بالاتر	✓
دسترسی آسان به تعمیرکار	✓

نکات کلی تفاوت پکیج زمینی و دیواری:

- در مکان هایی که نیاز به گرمای بیشتری است پکیج زمینی بهترین گزینه است.
- نصب پکیج زمینی در بیرون از ساختمان مجاز نیست
- پکیج زمینی معمولاً دارای مخزن ذخیره آب گرم یا مخزن کویل دار می باشند.
- پکیج دیواری فضای کمتری را نسبت به پکیج زمینی اشغال می کند.
- پکیج دیواری معمولاً برای ذخیره آب مخزنی ندارد و آب گرم مصرفی را به صورت لحظه ای گرم می کند.
- کاربرد پکیج های زمینی اکثراً در ساختمان های چند طبقه و ویلاها استفاده می شود و تعمیر پکیج بیشتر مرتبط با ترموستات و مخزن آن است.
- پکیج زمینی توان حرارتی بالاتری نسبت به پکیج دیواری دارد.
- پکیج دیواری اغلب دارای ابعاد کوچکتری است و شبیه کابینت دیواری است که روی دیوار نصب می شود.
- پکیج زمینی ابعاد بزرگتری دارد و قابل نصب بر روی دیوار نیست. پس همانند کابینت زمینی، بر روی زمین و غالباً داخل آشپزخانه نصب می شود.
- مسافت و فاصله زیاد بین پکیج دیواری و محل مصرف آب گرم، از قدرت دستگاه کاسته و کارکرد آن را دچار اختلال می کند.
- رسوب گذاری پکیج های دیواری، به دلیل سختی موجود در آب بسیار معمول است.
- نصب، سرویس و تعمیر پکیج دیواری بسیار آسان است و هزینه تعمیر و سرویس آن نصب به پکیج زمینی کمتر است.
- پکیج زمینی به نسبت موتورخانه ها از قدرت بیشتری برخوردار هستند، همچنین هزینه نصب، سرویس و تعمیر کمتری از موتورخانه ها دارند.
- پکیج زمینی اغلب با مخزن آب گرم و دیگ چدنی و ظرفیت حرارتی از ۲۸ کیلو تا ۱۵۰ کیلو وات است اما پکیج دیواری اغلب با مبدل حرارتی کار می کنند و مخزن آبگرم ندارند و ظرفیت حرارتی آنها از ۱۸ کیلو تا ۳۲ کیلو وات می باشد.

تعمیر پکیج دیواری:

یکی از جمله درخواست های مشتریان عزیز تهران سرویس آنلاین ارائه خدمات **تعمیر پکیج** دیواری است ، که در هر 5 شعبه تهران سرویس آنلاین به صورت 24 ساعته و در تمام طول هفته در حال انجام است. اصلا مهم نیست پکیج شما از چه برندی و ساخت کجاست ، تهران سرویس آنلاین خدمات تمامی برندهای پکیج را با 6 ماه ضمانت به شما عزیزان عرضه خواهد کرد.