



Namatek
True Education

Combi Boiler Installation Steps

www.namatek.com

۶ مرحله برای نصب
پکیج

فهرست مطالب

۱. مراحل نصب پکیج (Combi Boiler Installation Steps)
۲. مدت زمان مورد نیاز برای انجام مراحل نصب پکیج

مراحل نصب پکیج ها معمولا از پیچیدگی بالایی برخوردار نیست. با این وجود نکات ایمنی مختلفی وجود دارند که باید در این زمینه رعایت شوند تا خسارتی به افراد و اموال وارد نشود. از این حیث، آشنایی با مراحل نصب و نکات راه اندازی پکیج، بسیار اهمیت دارد که در مقاله حاضر به آن ها می پردازیم. با ما همراه باشید.

#1 مراحل نصب پکیج (Combi Boiler) (Installation Steps

شاید در وهله اول نصب پکیج کار چندان پیچیده ای به نظر نرسد و به همین دلیل افراد تلاش کنند که شخصا برای نصب آن اقدام کنند. اما باید توجه داشته باشید که به دلیل ملاحظات ایمنی زیادی که وجود دارند، این کار حتما باید توسط کارشناس خبره انجام شود. توصیه ما این است که حتما نیروی نصاب را از شرکت های معتبر و ارائه دهنده ضمانت مطالبه کنید. مراحل نصب پکیج از زمان انتخاب و خرید گزینه مناسب آغاز می شود و تا زمان راه اندازی آن ادامه دارد. بر همین اساس در ادامه تک تک مراحل را که باید پشت سر بگذارید، مرور می کنیم.

#۱-۱ انتخاب پکیج با توان مناسب

اولین نکته ای که باید در خصوص انتخاب پکیج در نظر بگیرید، توان خروجی آن است. بدیهی است که هر چه گرمای بیشتری مورد نیاز باشد، باید به سراغ انتخاب پکیج با توان خروجی بیشتری بروید. توان خروجی پکیج بر اساس کیلووات سنجیده می شود. یکی از عوامل مؤثر در تعیین سایز پکیج، میزان آب گرم مورد نیاز است. سرعت جریان آب گرم ورودی و خروجی به پکیج بر اساس لیتر در دقیقه محاسبه می شود. معمولاً پکیج های موجود در بازار خروجی آب گرم بین ۹ تا ۲۵ لیتر در دقیقه دارند. به طور کلی یک آپارتمان دو خوابه معمولی به پکیج با توان خروجی ۱۲ تا ۲۴ کیلووات حرارت نیاز دارد. این در حالی است که در خانه های ویلایی با متراژ بالا انتخاب پکیج با توان خروجی ۲۴ تا ۳۰ کیلووات گزینه منطقی تری به شمار می رود.



#۱-۲ انتخاب مدل پکیج

در حال حاضر در اغلب ساختمان های مسکونی در مرحله انتخاب مدل از مراحل نصب پکیج، مدل دیواری به دلیل فضای کمتری که اشغال می کند، انتخاب می شود. البته پکیج های دیواری نیز دسته بندی هایی دارند که در زمان خرید باید به این موضوع نیز توجه داشته باشید. بر این اساس از بین برندهای مختلف پکیج موجود در بازار باید محصول مورد نیاز خود را تهیه کنید.



#۱-۳ جدا کردن پکیج قبلی

برای آغاز مراحل نصب پکیج باید آب گرمکن یا پکیج قبلی که در دیوار نصب است را به طور کامل از دیوار جدا کنید. این فرآیند توسط نصاب ماهر ظرف یک یا دو ساعت به طور کامل انجام می شود.



#۱-۴ شستشوی خطوط لوله کشی پکیج

بعد از باز کردن پکیج قبلی باید، نسبت به شستشوی لوله های متصل به آن اقدام کنید. برای این منظور باید از مواد شیمیایی مناسب استفاده شود. به این ترتیب هرگونه آلاینده موجود در مسیر خطوط لوله کشی قبل از اتصال به پکیج جدید پاک می شود. البته در مواردی نیز باید لوله کشی را متناسب با پکیج جدید تغییر داد که در این شرایط نیاز به اجرای خطوط لوله کشی جدید است.



#۱-۵ نصب پکیج

در این مرحله نوبت به نصب پکیج در موقعیت مورد نظر می رسد. برای این منظور از مجموعه ای از اتصالات استفاده می شود تا پکیج روی دیوار مهار شود. در صورتی که آب در منطقه زندگی شما املاح بیش از حد دارد، توصیه می شود که از یک دستگاه فیلتر کمکی استفاده کنید. به این ترتیب می توانید جلوی تشکیل رسوبات را در پکیج تا حد زیادی بگیرید و عمر مفید تجهیز را افزایش دهید. نصب دودکش از جمله دیگر اقدامات مهم در مراحل نصب پکیج است که باید با رعایت اصول ایمنی اجرا شود. اتصال لوله ها با پکیج نیز باید به دقت اجرا شود و در عین حال، بسط هایی برای محکم کردن آن مورد استفاده قرار گیرند.



#۱-۶ راه اندازی، مرحله پایانی نصب پکیج

در انتهای مراحل نصب پکیج، نصاب در پایان کار باید پکیج را روشن کند و بعد از حصول اطمینان از درستی فرآیند نصب، تنظیمات مورد نیاز پکیج را اعمال کند.



#۲ مدت زمان مورد نیاز برای انجام مراحل نصب

پکیج

برای انجام تمام مراحل، چیزی در حدود ۴ تا ۶ روز کاری زمان نیاز است. البته عوامل جانبی دیگر نیز وجود دارند که ممکن است زمان نصب را کمی افزایش دهند.

برخی از این عوامل عبارت اند از:

- موقعیت نصب پکیج
- تعداد رادیاتورهای موجود در منزل
- نوع اتصالات داخلی پکیج

نکته مهم دیگری که برای تعویض پکیج باید در نظر بگیرید، این است که حتما این کار را در فصل گرم سال انجام دهید.

