

بیست ماه
ضمانت

اولویت شماره 1

دستورالعمل های نصب کاورهای پکیج

CALORPACK®

ظرفیت حرارتی 45000 الی 125000 کیلوکالری بر ساعت



شرکت آذران صنعت امرتات

تلفن: 66122953 و 66122956



بسمه تعالی

مجموعه کاور های این پکیج به این صورت می باشد : 1- کاور چپ 2- کاور راست 3- کاور سقف 4- کاور جلویی پایین 5- کاور جلویی بالا 6- تابلو کنترلی

الف - مراحل مونتاژ کاور چپ بر روی شاسی پکیج

1 - ابتدا باید کاور چپ را بر روی شاسی پکیج مونتاژ نمائید . بنابراین کاور چپ را در کنار پکیج قرار دهید .

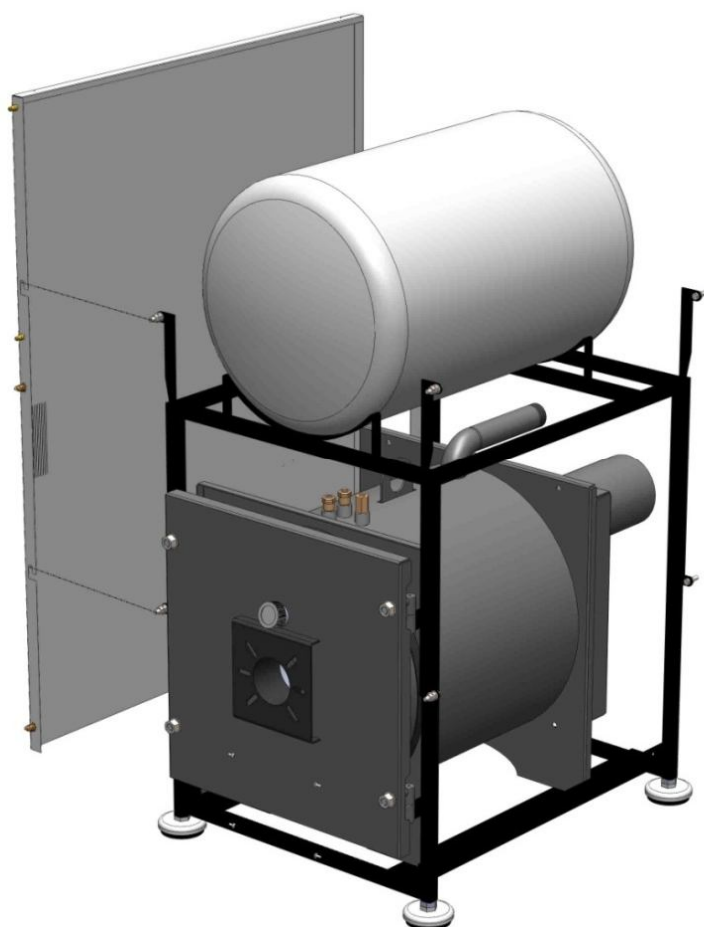


2 - پیش از استقرار کاور چپ بر روی شاسی ، باید کابل برق اصلی پکیج (مستقر در پشت دستگاه) را از میان گلند پائین کاور چپ عبور دهید .

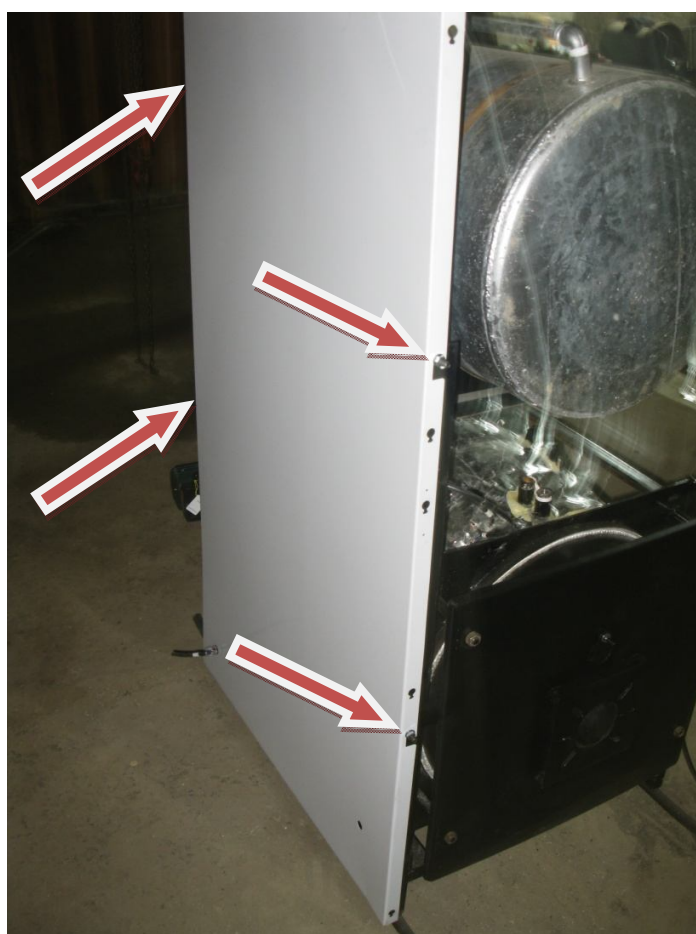
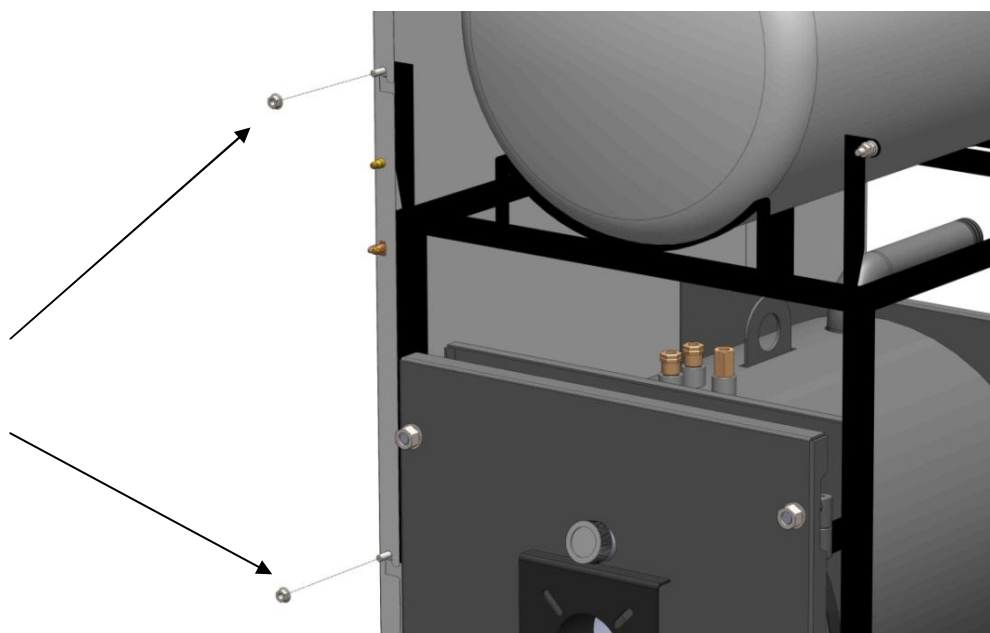




3- حالا زمان آن رسیده است که کاور چپ را بر روی شاسی مستقر نمائید . کاور چپ باید در 4 نقطه بر روی شاسی سوار و بسته می شود . دو نقطه در پشت شاسی و دو نقطه در بخش جلوی شاسی . در هر یک از این نقاط ، شیارهای روی لبه کاور چپ ، بر روی چهار عدد پیچ های M8*30 و لای دو مهره مربوطه مستقر خواهد گردید .



حالا باید مهره دوم (خارجی) را توسط آچار محکم کنید تا ورق کاور جانبی چپ بطور کامل لای مهره ها درگیر شود . (در هر چهار نقطه)



در این مرحله که کاور چپ در چهار نقطه لای مهره ها درگیر و محکم گردیده است ، کابل برق اصلی ورودی به پکیج را به طور کامل از میان گلند به بیرون کشیده و مهره گلند را کاملاً سفت می کنیم . بدینوسیله کابل به هیچ وجه از جای خود به بیرون کشیده و یا تکان نخواهد خورد .



تصویر نهایی از مونتاژ کاور
جانبی چپ و گذر کابل برق
اصلی پکیج از بین گلند مربوطه
و سفت کردن نهایی مهره گلند

ب - مراحل مونتاژ کاور راست بر روی شاسی پکیج

1- به طریق مشابه با مرحله قبل ، کاور جانبی راست را نیز کنار شاسی پکیج قرار می دهیم .

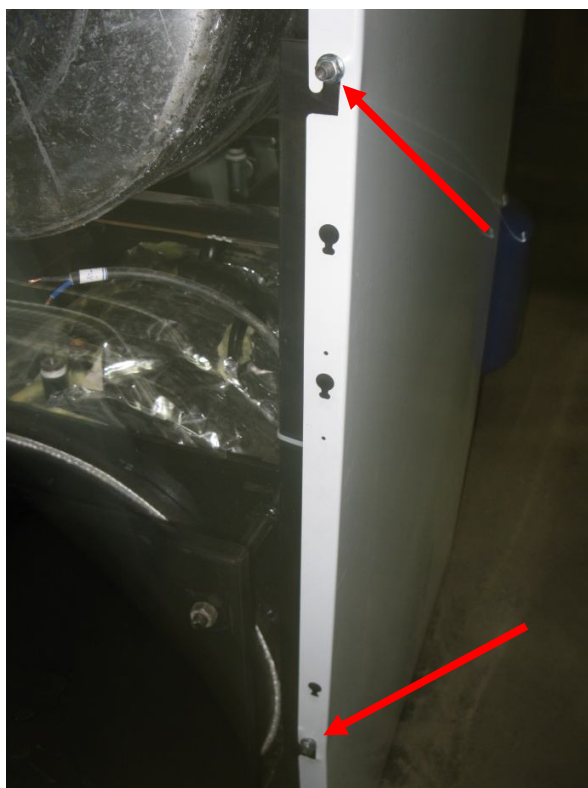


2 - پیش از استقرار کاور راست بر روی شاسی ، باید کابل برق رسانی به مشعل (مستقر در جلو دستگاه) را نیز از میان گلند پائین کاور راست عبور دهید .





3 - حالا زمان آن رسیده است که کاور راست را بر روی شاسی مستقر نمائید . کاور راست نیز مشابه با مراحل قبل باید در 4 نقطه بر روی شاسی سوار و بسته می شود . به این طریق که ، شیارهای روی لبه کاور راست ، بر روی چهار عدد پیچ های $M8 \times 30$ و لای دو مهره مربوطه مستقر خواهد گردید .



نمای جلو



نمای عقب

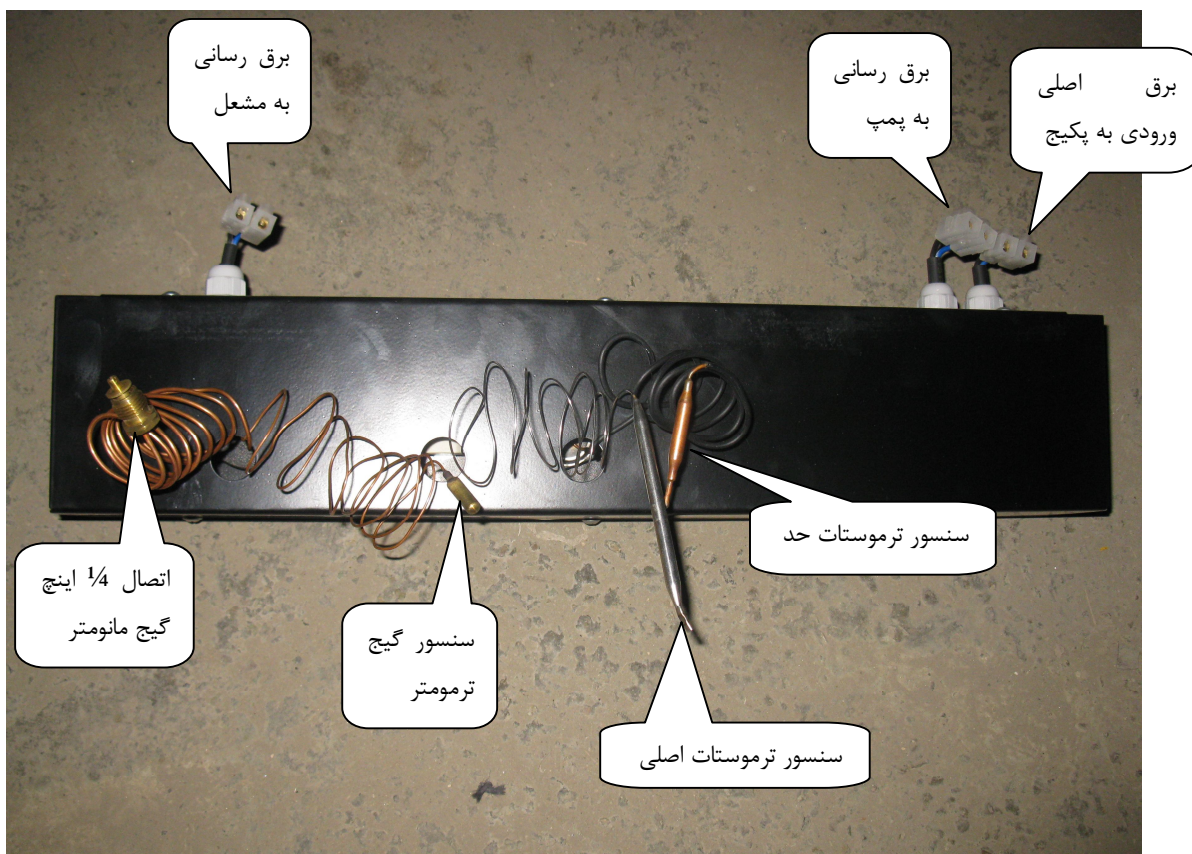
در این مرحله که کاور راست در چهار نقطه لای مهره ها درگیر و محکم گردیده است ، کابل برق رسانی به مشعل را به طور کامل از میان گلند به بیرون کشیده و مهره گلند را کاملاً سفت می کنیم . بدینوسیله این کابل به هیچ وجه از جای خود به بیرون کشیده و یا تکان نخواهد خورد .



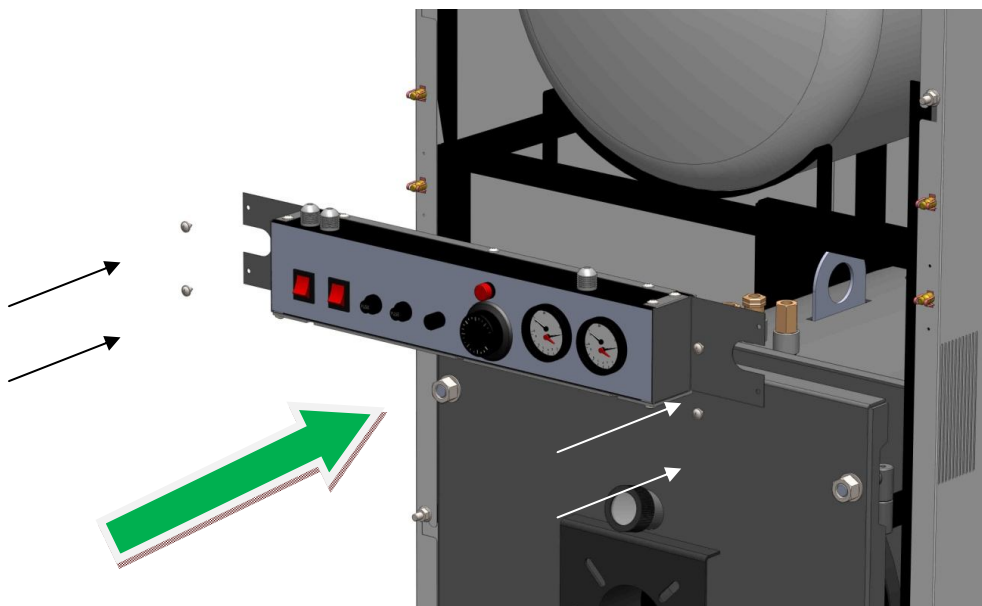
تصویر نهایی از مونتاژ کاور جانبی
راست و گذر کابل برق رسانی به
مشعل از بین گلند مربوطه و سفت
کردن نهایی مهره گلند

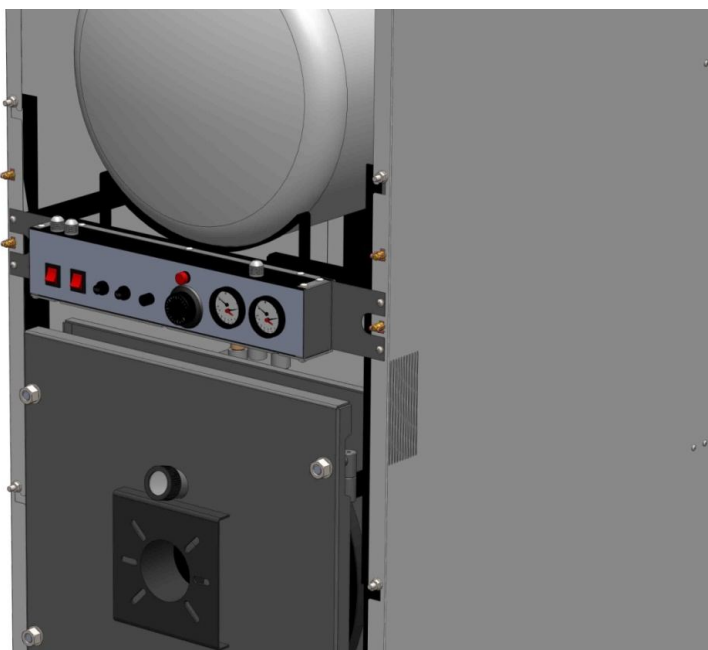
ج - استقرار پانل کنترلی و اتصالات مربوطه

پس از مونتاژ کاورهای چپ و راست ، نوبت مونتاژ و تکمیل پانل کنترلی در مجموعه کاورها می باشد . در شکل زیر قطعات پانل کنترلی را مشاهده می نمائید :

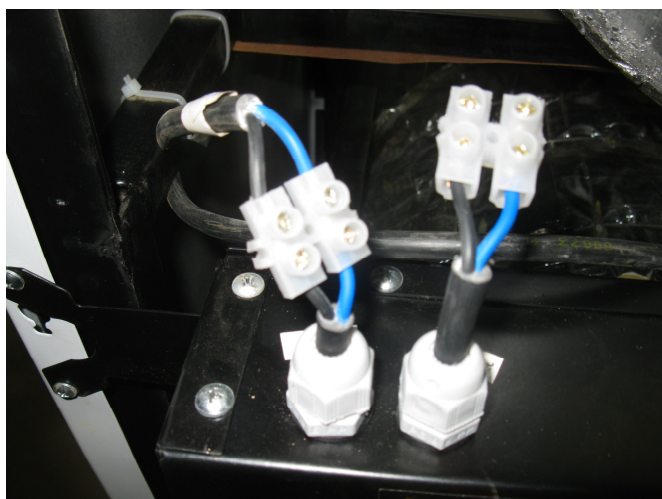


1 - پانل کنترلی را مطابق با تصاویر نشان داده شده توسط 4 عدد پیچ خودکار به کاورهای جانبی متصل نمائید .





2- اتصال کابل برق اصلی پانل کنترلی : روی کابلی که مربوط به برق اصلی ورودی به دستگاه می باشد ، شناسنامه آن درج شده است. این کابل را توسط یک عدد پیچ گوشتی فازمتر ، به ترمینال مربوط به برق اصلی پانل کنترلی متصل نمائید . دقت کنید که ترجیحاً سیم های هم رنگ را به هم متصل نمائید .



تصویر شماره 2



تصویر شماره 1

3- اتصال کابل برق رسانی به پمپ : روی کابلی که مربوط به برق رسانی به پمپ پکیج می باشد ، شناسنامه آن درج شده است. این کابل را توسط یک عدد پیچ گوشتی فازمتر ، به ترمینال مربوط به برق رسانی به پمپ روی پانل کنترلی متصل نمائید . دقت کنید که ترجیحاً سیم های هم رنگ را به هم متصل نمائید .



تصویر شماره 2



تصویر شماره 1

4- اتصال کابل برق رسانی به مشعل : روی کابلی که مربوط به برق رسانی به مشعل می باشد ، شناسنامه آن درج شده است . این کابل به تنهایی و در سمت راست پانل کنترلی قرار گرفته است . کابل مذکور را توسط یک عدد پیچ گوشتی فازمتر ، به ترمینال مربوط به برق رسانی به مشعل روی پانل کنترلی متصل نمائید . دقت کنید که ترجیحاً سیم های هم رنگ را به هم متصل نمائید .



تصویر شماره 2



تصویر شماره 1

5- استقرار سنسورهای کپسولی در غلاف : سنسورهای مربوط به ترمومتر ، ترموستات اصلی پکیج و همینطور ترموستات حد را (هر سه سنسور) را تا انتها در داخل غلاف موجود بر روی دیگ پکیج داخل نمائید . **باید حتماً مطمئن شوید که هر سه سنسور به انتهای غلاف مربوطه رسیده باشند .**



تصویر شماره 2



تصویر شماره 1

6- اتصال 1/4 اینچ نمایشگر فشار سیستم به دیگ : این اتصال را به داخل قطعه تبدیل مربوطه روی دیگ وارد نموده و توسط آچار تخت شماره 14 و یا آچار فرانسه و یا ترجیحاً آچار لوله گیر (دو دسته) کاملاً سفت نمائید . دقت کنید که به هیچ وجه نیازی به استفاده از نوار تفلون یا هر وسیله آب بندی دیگری وجود ندارد .





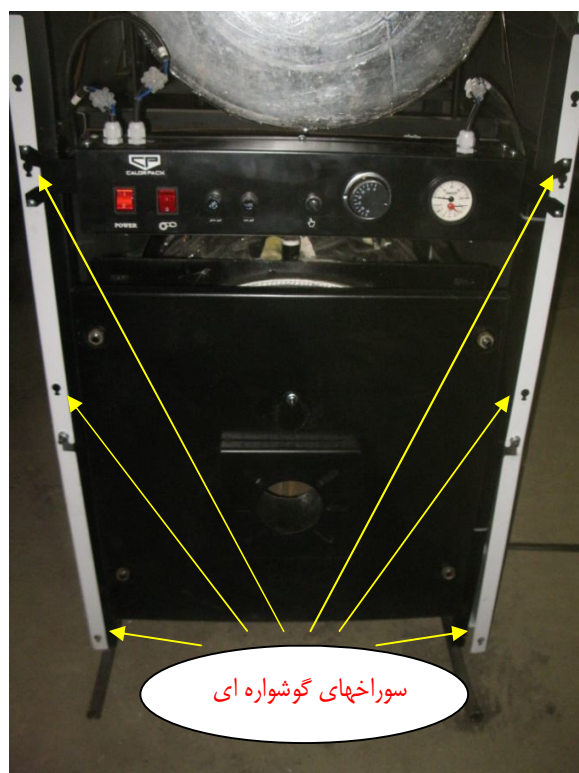
تصویر شماره 2



تصویر شماره 1

د - استقرار کاور جلوئی پائین

بر روی کاورهای جانبی در محل مربوطه سوراخهای گوشواره ای تعبیه شده است که می بایست پیچهای کاورهای جلوئی پائین را به داخل این سوراخهای گوشواره ای وارد نموده و کاور جلو را در محل خود مستقر نماییم .



در این مرحله می بایست که پیچ های روی کاور جلوئی پائین را به داخل سوراخ های گوشواره ای وارد نموده و سپس آنها را به پائین هل دهید تا بطور کامل در سوراخهای گوشواره ای جاگیر شوند . بدین طریق کاور جلوئی پائین به خوبی به مجموعه کاورهای چپ و راست متصل خواهد شد .



ه - استقرار کاور سقف : کاور سقف را بر روی کاورهای چپ و راست قرار دهید تا آنها را بپوشاند و سپس تمام پیچ های اتصال آنها را کاملاً سفت نمایید .



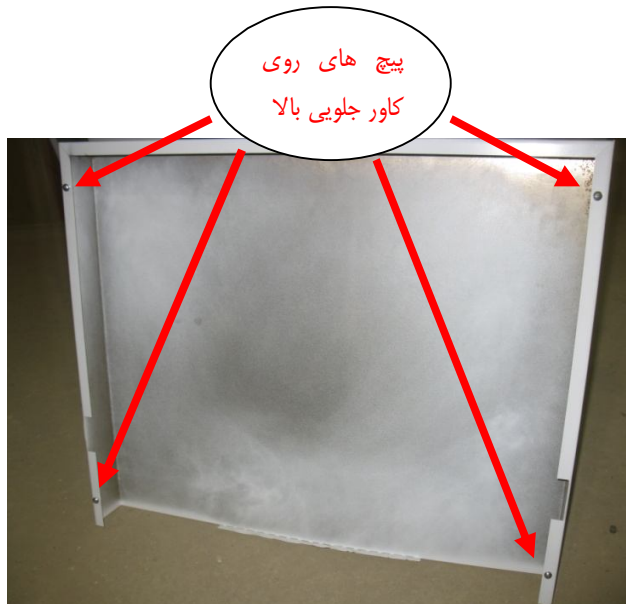
تصویر شماره 2



تصویر شماره 1

و - اتصال کاور جلوئی بالا

پیچهای کاورهای جلوئی بالا را به داخل سوراخهای گوشواره ای کاورهای چپ و راست وارد می نمائیم .



بدین طریق مونتاژ کاورهای این پکیج به اتمام خواهد رسید .



نمای عقب پس از اتمام مونتاژ کاورها



نمای جلو پس از اتمام مونتاژ کاورها