



ARISTON

دفترچه راهنمای پکیج گرمایشی آریستون

MATIS 24FF

EGIS PLUS 24FF

CLAS EVO 24FF/28FF

CLAS PREMIUM EVO 30/35FF

CLAS B EVO 30FF

GENUS EVO 30FF/32FF/ 35FF

GENUS PREMIUM EVO 35 FF

GENUS PREMIUM EVO FS 35FF



شرکت تأمین تأسیسات ، نماینده انحصاری محصولات
گرمایشی و سرمایشی آریستون ایتالیا در ایران

فهرست مطالب

۳	سخنی بامشتری
۳	گارانتی محصولات
۳	نکات ایمنی
۴	توصیه های ایمنی سازمان خدمات پس از فروش
۵	نحوه ارتباط با سازمان خدمات پس از فروش
۵	نحوه ارتباط با واحد بازرسی و رسیدگی به شکایات مشتریان
۵	نکات مهم در زمینه نصب و تعمیرات
۶	راهنمای استفاده از پکیج گرمایشی آریستون مدل ماتیس (MATIS)
۱۰	راهنمای استفاده از پکیج گرمایشی آریستون مدل اجیس پلاس (EGISPLUS)
۱۶	راهنمای استفاده از پکیج گرمایشی آریستون مدل های کلاس اُو (CLASEVO)
۲۲	راهنمای استفاده از پکیج گرمایشی آریستون مدل های جنوس اُو (GENUSEVO)
۳۱	طریقه هواگیری رادیاتورها

گارانتی محصولات :

محصولات گرمایشی و سرمایشی آریستون ایتالیا تنها با ضمانت نامه شرکت تأمین تأسیسات آرون به همراه لوگوی اصالت معتبر است. پکیج های گرمایشی آریستون دارای ۳۰ ماه گارانتی طلایی تعویض قطعات و ۱۰ سال خدمات پس از فروش در سراسر کشور می باشد.

مواردی که باعث ابطال کارت گارانتی می گردد:

- ۱- نصب ، تعمیرات و تغییر محل نصب پکیج آریستون توسط تکنسین های فاقد کد نمایندگی شرکت تأمین تأسیسات آرون .
- ۲- عیوبی که در اثر نوسانات برق، گاز و حوادث طبیعی مانند صاعقه، آتش سوزی، زمین لرزه، سیل و... پیش آید.
- ۳- ترکیب هیدرولیک های رفت و برگشت و مبدل به علت یخ زدگی (خاموش شدن پکیج به دلیل قطع برق، عدم تخلیه آب داخل پکیج و سیستم گرمایشی، عمل نکردن سیستم حفاظت در برابر یخ زدگی به علت قطع برق یا گاز)
- ۴- عدم نصب فیلتر گاز، رسوب گیر آب (پلی فسفات و مغناطیسی) و محافظ برق برای پکیج.
- ۵- غیراستاندارد بودن لوله کشی مدار مصرفی و گرمایش (رادياتور، گرمایش از کف و فن کوئل) که باعث آسیب رسیدن به مبدل، پمپ، هیدرولیک ها و... می گردد.
- ۶- خرابی برد کنترل و صفحه نمایش به دلایل ریزش آب در حین تمیز کردن پکیج، چکه آب از سقف و ...
- ۷- مخدوش و پاک کردن شماره سریال پکیج.
- ۸- عدم وجود مهر و امضاء و کد نمایندگی مجاز خدمات پس از فروش در کارت گارانتی.
- ۹- عیوبی که بخاطر عدم انجام سرویس ادواری بوجود آید.
- ۱۰- عدم رعایت نکات ایمنی، ممنوعیت های نصب پکیج، توصیه های ایمنی سازمان خدمات پس از فروش و سایر موارد مندرج در دفترچه راهنما.
- ۱۱- تغییر در طراحی و سیکل عملکرد پکیج و یا افزودن قطعات و متعلقات جانبی در پکیج (مانند: اضافه کردن مخازن زمینی، پمپ های کمکی غیر متعارف و ...)

تذکر مهم:

- فورورفتگی و باشکستگی هر یک از قطعات داخلی و بیرونی پکیج (قاب فلزی، کاور پلاستیکی، برد صفحه نمایش و ...) به دلیل ضربه خوردن و یا پارتاب اشیاء مشمول گارانتی نخواهد بود.

نکات ایمنی:

از خریدار محترم خواهشمند است به منظور جلوگیری از بروز حوادث ناگوار و حفظ جان ساکنین به رعایت نکات ایمنی زیر که مطابق با مباحث و مقررات ملی ساختمان می باشد توجه فرمائید:

در محلی که بوی گاز استشمام می گردد:

- ۱- هیچ گونه جرقه ای زده نشود و از روشن کردن کبریت، فندک، چراغ های روشنایی و امثال آن جداً خودداری فرمائید.
- ۲- شیر گاز اصلی را ببندید و سریعاً حاضرین در محل را بیرون ببرید.
- ۳- در و پنجره ها را باز کنید و با تکان دادن یک حوله خیس به تهویه و خروج گاز سرعت بیشتری ببخشید.
- ۴- در صورت تازیک بودن محل از چراغ قوه استفاده نمائید.
- ۵- از قرار دادن وسایل قابل اشتعال (تینر، بنزین و...) در مجاورت پکیج خودداری نمائید.

سخنی با مشتری:

کمپانی آریستون ایتالیا در سال ۱۹۳۰ توسط آریستاید مرلونی به منظور تولید ماشین آلات وزن کشی تأسیس شد. در سال ۱۹۶۰ با تولید آبگرمکن های الکتریکی توانست جایگاه خود را به عنوان برترین تولید کننده آبگرمکن در اروپا تثبیت نماید. استقبال بی نظیر مردم از کیفیت آبگرمکن های الکتریکی، انگیزه ای برای گسترش فعالیت آریستون در جهان گردید و تولید پکیج های گرمایشی را آغاز نمود و توانست با طراحی های خاص و منحصر به فرد، جایگاه خود را در صدر شرکت های تولید کننده محصولات گرمایشی در جهان قرار دهد. آریستون با نگاهی دقیق به محیط زیست، کاهش مصرف انرژی، افزایش راندمان و کاهش تولید گازهای گلخانه ای آینده را در مسیری سبز تضمین می کند که همین نگاه هوشمندانه منجر شد که محصولات گرمایشی آریستون مورد استقبال گسترده در بیش از ۱۵۰ کشور در جهان قرار گیرد و امروزه شاهد آن هستیم که آریستون به عنوان پرفروش ترین پکیج در جهان معرفی گردیده است.

اینک شرکت تأمین تأسیسات آرون با سال ها تجربه در زمینه فروش و خدمات پس از فروش محصولات تأسیساتی، به عنوان نماینده انحصاری محصولات گرمایشی و سرمایشی کمپانی آریستون ایتالیا در ایران به شما این اطمینان را می دهد که محصول شما مطمئن، دارای استاندارد های بین المللی و برگرفته از تکنولوژی روز اروپاست.

شرکت تأمین تأسیسات آرون بر این باور است که راز موفقیت و ماندگاری در عرصه رقابت، رضایتمندی و احترام به حقوق مشتریان است که جزو گنجینه های ارزشمند موفقیت هر مجموعه ای به شمار می روند به همین منظور در راستای تحقق اهداف مشتری مداری اقدام به تأسیس سازمان خدمات پس از فروش نموده است و کیفیت خدمات رسانی را با تأمین قطعات اصلی از کشور ایتالیا و پرورش ۳۰۰ نماینده آموزش دیده و متخصص در سراسر کشور تضمین می نماید که همین امر موجب گردید شرکت مذکور، به عنوان یکی از گسترده ترین شبکه های خدمات پس از فروش در سراسر کشور معرفی گردد. این شرکت مفتخر است خدمات خود را بر پایه استانداردهای مرجع (مدیریت کیفیت ISO 9001، مدیریت ثبت و رسیدگی به شکایت مشتریان ISO 10002، مدیریت پیش و اندازه گیری رضایت مشتریان ISO 10004) به مشتریان گرامی ارائه می دهد.

سازمان خدمات پس از فروش شرکت تأمین تأسیسات آرون دارای یکی از مجهزترین آکادمی های درون سازمانی است که با برگزاری سمینارها و دوره های آموزشی مختلف توسط مهندسين ایتالیایی و ایرانی، نمایندگان مجاز فروش و خدمات پس از فروش را با تکنولوژی و دستاوردهای اروپا آشنا می نماید تا همین امر منجر به افزایش کیفیت سطح خدمات رسانی در سراسر کشور گردد.

شرکت مذکور خدمات آموزشی را طبق استاندارد مدیریت کیفیت ISO 29990 ارائه می دهد.

موارد و مکان هایی که نصب پکیج در آن ممنوع می باشد :

۱- استفاده از دودکش آکاردئونی (فنی) ویا عبور دودکش از سقف کاذب
۲- استاندارد نصب پکیج گرمایشی از کف ساختمان ۱٫۵ متر می باشد بدین منظور نصب پکیج در ارتفاع کمتر از ۱ متر و یا بیش از ۲ متر اکیدا ممنوع است .
۳- هر پکیج گرمایشی باید به صورت مستقل دارای یک دودکش اختصاصی تا پشت بام باشد و اتصال دودکش پکیج به دودکش مشترک ساختمان ممنوع است .
۴- نصب پکیج در فضاهای بسته و مرطوب؛ مانند زیرزمین - راه پله ها - اتاق خواب - سرویس بهداشتی (دستشویی و حمام) - پاسیو .
۵- نصب پکیج در مکان هایی که مستقیما در معرض تاثیرات جوی قرار میگیرد مثل : تابش نورخورشید - باد و طوفان - برف و باران
۶- نصب پکیج بر روی سیستم گرمایشی (مانند اجاق گاز)؛ از خریدار محترم تقاضا می گردد پس از نصب پکیج توسط نماینده مجاز، از قرار دادن اجاق گاز و هر نوع سیستم گرمایشی در زیر پکیج جدا خودداری نمایید. (حداقل فاصله افقی پکیج تا اجاق گاز ۴۵ سانتیمتری باشد)
۷- نصب پکیج در مجاورت سیستم سرمایشی (کولر)؛ مطابق با استاندارد، فاصله پکیج گرمایشی تا کولر ۳ متر در نظر گرفته می شود لذا از خریدار محترم تقاضا می گردد که از نصب کولر در مجاورت پکیج گرمایشی خودداری فرمائید و به فاصله ایمن فوق الذکر بین دو سیستم گرمایشی و سرمایشی توجه نمائید.
۸- نصب پکیج در جایی که دیواره های کناری (مثل کابینت) به قاب پکیج چسبیده شود و امکان تعمیرات را غیر ممکن و یا سخت نماید ممنوع است فاصله پکیج از دیوارهای کناری ۱۵ سانتیمتر در نظر گرفته شود.

توصیه های ایمنی سازمان خدمات پس از فروش :

۱- در صورتی که بخواهید محیطی که پکیج گرمایشی نصب شده است را برای مدت طولانی ترک نمائید خواهشمند است که پکیج را تخلیه کرده و شیر مصرف گاز اصلی را ببندید.
۲- شیلنگ گاز را هر چند وقت یکبار مورد بازرسی قرار دهید و از پارگی، سوراخ بودن، ترک برداشتن آن اطمینان حاصل نمائید.
۳- دقت نمائید که پس از تعویض شیلنگ گاز، ابتدا و انتهای محل اتصال شیلنگ را توسط دو عدد بست، محکم ببندید. (حداکثر طول مجاز شیلنگ گاز ۱۲۰ سانتی متری باشد)
۴- در صورت تعویض اتصالات گاز، از نوار تفلون مرغوب جهت گازبندی آن استفاده کرده و به منظور تست و کنترل نهایی نشت گاز از کف و صابون استفاده نمائید. (استفاده از کبریت و فندک به منظور تست نشت گاز، احتمال خطر آتش سوزی را در بر خواهد داشت)
۵- پکیج نصب شده فقط به یک شیر مصرف گاز متصل گردد و برای جلوگیری از افت فشار گاز، از انشعاب با سایر وسایل گازسوز همچون اجاق گاز، سماور و غیره... خودداری نمائید.
۶- فشار گاز شهری ورودی ۱۷ الی ۲۰ میلی بار می باشد. در بعضی مواقع شبکه گاز شهری دچار افت فشار گاز میگردد. لذا خواهشمند است به منظور افزایش فشار گاز محل نصب پکیج، از دستکاری رگلاتور گاز جدا خودداری فرمائید و مراتب را به شرکت گاز اطلاع دهید.
۷- بر روی دودکش خروجی در پشت بام از کلاهک اچ استفاده نمائید (استفاده از کلاهک گرد ممنوع است) و هر چند وقت یکبار کلاهک اچ را مورد بازرسی قرار دهید و از اتصال آن به دودکش پشت بام اطمینان حاصل نمائید.
۸- در صورت لقی شدن و یا سوراخ شدن دودکش محیط داخلی، محصولات

نحوه ارتباط با سازمان خدمات پس از فروش:

۱- به منظور نصب و یا سرویس پکیج گرمایشی آریستون ایتالیا از دو طریق میتوانی با سازمان خدمات پس از فروش ارتباط برقرار نمائید:

• با شماره گیری تلفن: ۰۲۱-۴۳۴۵۳ و ۰۲۱-۸۸۸۱۴۶۰۰ با واحد فنی و مهندسی سازمان خدمات پس از فروش آریستون ارتباط برقرار خواهید نمود.

• به سایت اینترنتی: www.aron-co.ir مراجعه کرده و پس از ورود به صفحه خدمات پس از فروش، با انتخاب گزینه نصب/تعمیرات با کارشناسان فنی به صورت آنلاین ارتباط برقرار نمائید و یا اینکه فرم مربوط به درخواست نصب/تعمیرات را تکمیل نموده و برای سازمان خدمات پس از فروش ارسال کنید.

شرکت تأمین تأسیسات آرون نماینده انحصاری محصولات گرمایشی و سرمایشی آریستون ایتالیا در ایران می باشد به همین منظور قطعات اورجینال و اصلی دارای لوگوی شرکتی و شماره سریال بوده و می توانید از طریق وب سایت این شرکت اصالت آن را کنترل نمائید لذا در صورت مشاهده هر گونه خرابی پکیج، مراتب را تنها با سازمان خدمات پس از فروش آرون در میان بگذارید.

۲- جهت اطمینان از اصالت پکیج گرمایشی آریستون ایتالیا به سایت شرکت تأمین تأسیسات آرون مراجعه فرمایید.

۳- جهت استعلام مدت زمان گارانتی پکیج گرمایشی آریستون ایتالیا به سایت مذکور مراجعه فرمایید.

۴- پل ارتباطی با شرکت تأمین تأسیسات آرون:

- واحد فروش: ۰۲۱-۴۳۴۵۳ و ۰۲۱-۸۸۸۱۴۶۰۰

- سازمان خدمات پس از فروش: ۰۲۱-۴۳۴۵۳ و ۰۲۱-۸۸۸۱۴۶۰۰

- واحد بازرسی و رسیدگی به شکایات مشتریان:

۰۲۱-۴۳۴۵۳ و ۰۲۱-۸۸۸۱۴۶۰۰

- آدرس: تهران، خیابان مفتح جنوبی، خیابان ورزنده، پلاک ۷

کدپستی: ۱۵۷۳۶۳۳۱۱۲

نحوه ارتباط با واحد بازرسی و رسیدگی به شکایات مشتریان:

شرکت تأمین تأسیسات آرون به منظور رفاه حال مشتریان گرامی و احترام به حقوق آنان اقدام به تأسیس واحد بازرسی و رسیدگی به شکایات مشتریان نموده است و از شما هموطنان گرامی تقاضا می شود در صورت مشاهده تخلف از سوی نمایندگان فروش و یا خدمات پس از فروش با واحد مربوطه تماس حاصل نمائید.

واحد رسیدگی به شکایات مشتریان آماده دریافت هر نوع پیشنهاد، انتقاد از سوی شما هموطنان گرامی می باشد. به منظور ارتباط با واحد مورد نظر می توانید از طریق زیر عمل کنید:

• با شماره گیری تلفن ۰۲۱-۴۳۴۵۳ و ۰۲۱-۸۸۸۱۴۶۰۰ با واحد بازرسی و رسیدگی به شکایات مشتریان ارتباط برقرار خواهید نمود.

• به سایت اینترنتی www.aron-co.ir مراجعه کرده و پس از ورود به صفحه واحد بازرسی و رسیدگی به شکایات مشتریان با انتخاب گزینه صدای مشتری با کارشناسان به صورت آنلاین ارتباط برقرار نمائید و یا اینکه فرم مربوط به درخواست شکایات را تکمیل نموده و برای واحد بازرسی ارسال کنید.

نکات مهم در زمینه نصب / تعمیرات پکیج گرمایشی آریستون:

۱- نمایندگان مجاز پکیج های گرمایشی آریستون دارای کارت شناسایی عکس دار با هولوگرام مربوط به شرکت تأمین تأسیسات آرون می باشند.

۲- در صورت باز بودن درب کارتن پکیج آریستون ایتالیا مراتب را به سازمان

خدمات پس از فروش اطلاع دهید.

۳- باز کردن درب کارتن پکیج آریستون تنها توسط نمایندگان مجاز شرکت تأمین تأسیسات آرون صورت می گیرد لذا خواهشمند است از باز نمودن آن خودداری فرمائید.

۴- دفترچه گارانتی باید دارای هولوگرام اصالت شرکت تأمین تأسیسات آرون باشد، در صورت عدم وجود هولوگرام شرکتی مراتب را با سازمان خدمات پس از فروش در میان بگذارید.

۵- لطفاً فاکتور خرید خود را ضمیمه کارت گارانتی نگه دارید.

۶- کارت گارانتی تنها توسط تکنسین مجاز مهر و امضا گردد.

۷- پکیج های گرمایشی آریستون به صورت فن دار طراحی شده است و نصب آن ها طبق مقررات ملی در رده C قرار می گیرند. به استاندارد C روش بیرون سوز گفته می شوند یعنی شعله برای احتراق کامل، اکسیژن مورد نیاز خود را از هوای آزاد بیرون از محل نصب دریافت می کند به همین منظور دودکش استاندارد برای پکیج های فن دار، دودکش دوجداره می باشد.

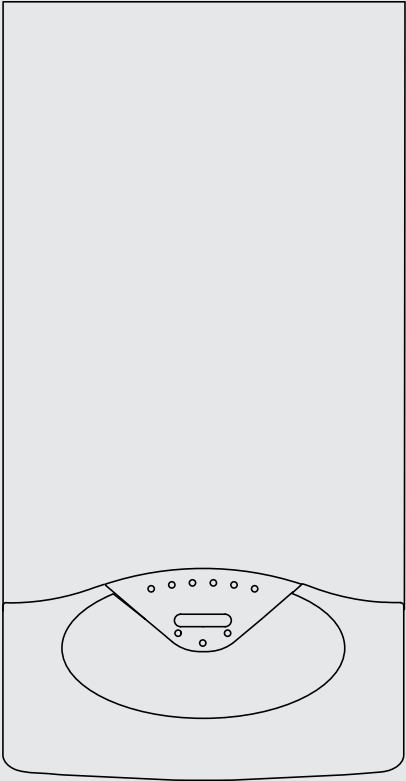
۸- هزینه نصب، کارشناسی محل نصب و ایاب ذهاب رایگان است.

۹- هزینه خرید دودکش، اتصالات (شیلنگ های رفت و برگشت مدار مصرفی و گرمایش)، فیلتر رسوب گیر، فیلتر گاز و محافظ برق به عهده خریدار گرامی است.

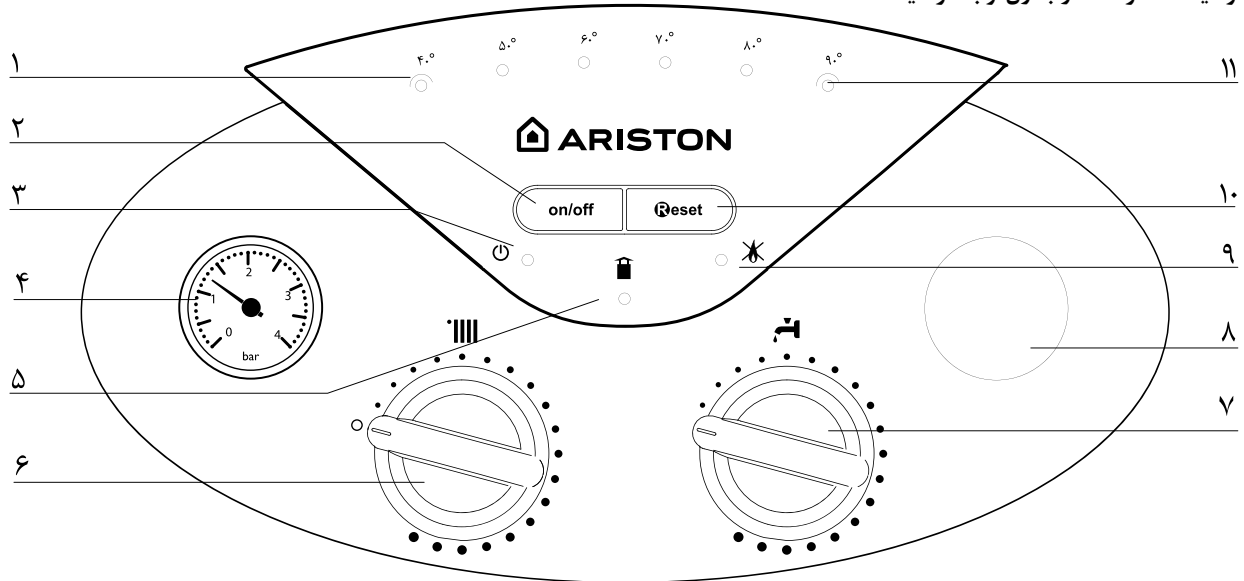
۱۰- توصیه سازمان خدمات پس از فروش این است که معایب و نواقص هرچقدر هم جزئی باشد از دستکاری افراد غیر مجاز (منظور از افراد غیر مجاز کلیه تعمیرکاران و تکنسین هایی که فاقد کد نمایندگی مجاز خدمات پس از فروش شرکت آرون هستند) جلوگیری گردد و مراتب را تنها با سازمان خدمات پس از فروش در میان بگذارید تا عیوب پکیج شما توسط نمایندگان آموزش دیده و متخصص آریستون رفع گردد در غیر این صورت سازمان خدمات پس از فروش آریستون مسئولیتی در قبال تکنسین های فاقد کد نمایندگی مجاز خدمات نخواهد داشت.



MATIS 24FF



جهت بهره برداری صحیح از پکیج گرمایشی آریستون ، به توضیحات ذکر شده در جدول توجه فرمائید :



پانل فرمان پکیج آریستون مدل ماتیس

توضیحات قسمت های مشخص شده در شکل پانل فرمان	
۱	چراغ سبزرنگ ۴۰ درجه - در زمان باز شدن آبگرم مصرفی به صورت چشمک زن ظاهر خواهد شد و در صورت بسته بودن شیر آبگرم مصرفی ثابت می گردد.
۲	دکمه خاموش / روشن
۳	چراغ سبزرنگ مربوط به روشن و خاموش بودن پکیج
۴	فشارسنج - وظیفه نمایش فشار آب داخل مدار گرمایش را بر عهده دارد و توسط شیر پرکن که در زیر پکیج تعبیه شده است تنظیم می گردد.
۵	چراغ زرد رنگ دودکش - به منزله بروز مشکل در خروج محصولات احتراق (دود)
۶	ولوم مربوط به تنظیم دمای آب داخل مدار گرمایش (رادیاتور ، فن کوئل و گرمایش از کف)
۷	ولوم مربوط به تنظیم دمای آبگرم مصرفی
۸	محل نصب ساعت
۹	چراغ قرمز هشدار - بیانگر عدم تشکیل شعله می باشد که در صورت بروز نقص در عملکرد مجموعه شیرگاز و سیستم جرقه زنی چراغ مربوطه روشن می شود.
۱۰	دکمه راه اندازی مجدد
۱۱	چراغ قرمز رنگ ۹۰ درجه - در صورتی که دمای آب داخل مدار گرمایش از مقدار مجاز خود افزایش نماید پکیج از ادامه کار متوقف می شود و چراغ مربوطه روشن خواهد شد.

پانل فرمان :

بر روی پانل فرمان دو عدد ولوم تعبیه شده است که بالای هر کدام ، تصاویر مربوط به پره های رادیاتور (III) و شیر آبگرم مصرفی (II) نمایش داده شده است که جهت تنظیم دمای دلخواه می توانید از آنها استفاده کنید.

دمای آبگرم مصرفی و گرمایش توسط چراغ های ۴۰،۵۰،۶۰،۷۰،۸۰،۹۰ نمایش داده می شود. در سمت چپ پانل فرمان ، فشارسنج عقربه ای قرار دارد که مقدار فشار آب داخل مدار گرمایش را بر حسب بار (bar) نمایش می دهد .

نحوه تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش (رادیاتور - گرمایش از کف - فن کوئل):

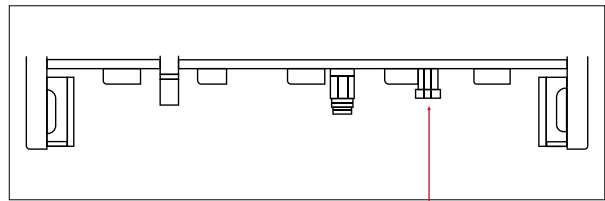
در صورتی که فشار آب داخل مدار گرمایش کمتر از ۰،۶ بار شود (عقربه فشارسنج عدد زیر ۰،۶ بار را نمایش می دهد) در این حالت پکیج به دلیل مسائل ایمنی خاموش شده تا از آسیب رسیدن به آن جلوگیری گردد. در این صورت دستگاه با خطای ۴۰+۵۰ دودکش (II) به صورت چشمک زن متوقف می شود که برای رفع این مشکل باید فشار آب داخل مدار گرمایش را تنظیم نمائیم.

شیر پرکن به منظور تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش استفاده می شود. این قطعه در زیر پکیج تعبیه شده است ابتدا دسته پلاستیکی آبی رنگ را به آرامی به سمت پایین حرکت داده و سپس با چرخاندن آن به سمت چپ ، آب سرد ورودی وارد مدار گرمایش می گردد و همزمان عقربه فشارسنج افزایش می یابد. زمانی که

عقربه به مقدار فشار ۱.۲ الی ۱.۵ بار رسید شیرپرکن را به سمت راست چرخانده و می‌بندیم.

تذکر ۱: پس از تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش توسط شیرپرکن، از بسته بودن کامل آن اطمینان حاصل نمائید در غیر اینصورت عقربه فشارسنج به تدریج افزایش می‌یابد و وقتی به مقداره سه بار رسید شیر اطمینان فعال گردیده و باعث آبریزی خواهد شد.

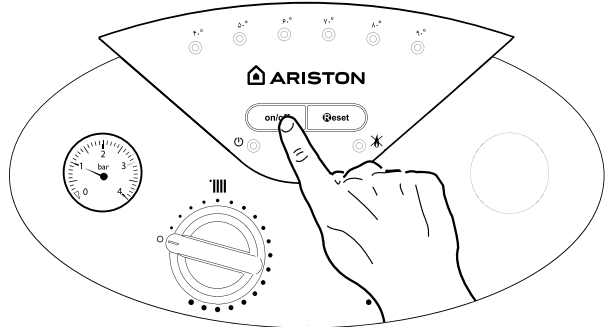
تذکر ۲: در صورتی که عقربه فشارسنج، هر چند روز یکبار کاهش یابد و یا فاصله زمانی تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش کم باشد (افت پی در پی) بیانگر وجود مشکل در پکیج و یا نشت آب در لوله‌های مدار گرمایش است.



قسمت زیر پکیج دید از جلو
شیرپرکن آبی رنگ پلاستیکی

نحوه روشن کردن پکیج ماتیس:

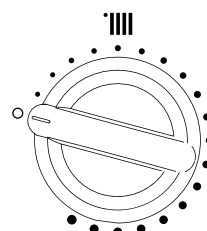
پس از تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش نوبت به روشن کردن پکیج گرمایشی می‌رسد در این حالت دوشاخه برق پکیج را توسط محافظ به پریز وصل نمائید سپس دکمه خاموش و روشن (On /Off) را یکبار فشار دهید در این حالت چراغ سبز رنگ به منزله راه اندازی شدن پکیج روشن خواهد شد که اکنون باید حالت های زمستانه یا تابستانه را فعال نمائید.



راه اندازی پکیج گرمایشی:

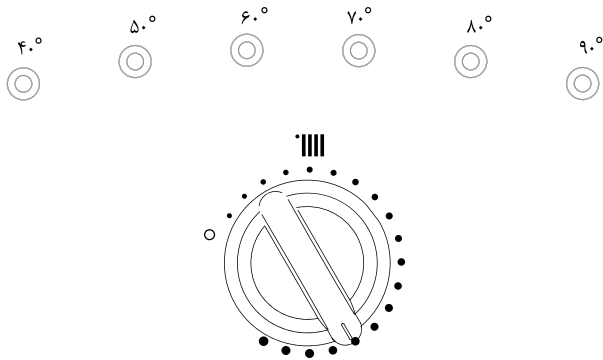
۱- راه اندازی حالت تابستانه پکیج (حالت تابستانه)

با رسیدن فصل بهار و تابستان به منظور غیر فعال کردن سیستم گرمایش (رادیاتورها، گرمایش از کف و فن کوئل) کافیسست ولوم سمت چپ که بالای آن تصویر پره های رادیاتور کشیده شده را کاملاً روی عدد صفر قرار دهید. در این صورت پکیج تنها آبگرم مصرفی را تأمین خواهد نمود.



۲- راه اندازی حالت زمستانه پکیج (حالت زمستانه)

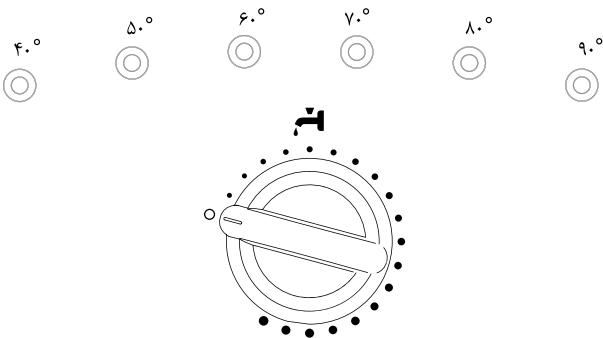
با رسیدن فصل پاییز و زمستان به منظور فعال سازی سیستم گرمایش (رادیاتورها، گرمایش از کف و فن کوئل) کافیسست ولوم سمت چپ که بالای آن تصویر پره های رادیاتور کشیده شده را به سمت راست چرخانده تا پکیج در وضعیت گرمایش روشن گردد.



تنظیم دمای دلخواه پکیج در مدار مصرفی و گرمایش:

• نحوه تنظیم دمای آبگرم مصرفی: (D.H.W)

تنظیم دمای آبگرم مصرفی در پکیج های آریستون بین ۳۶ الی ۶۰ درجه سانتی گراد امکانپذیر است. برای این منظور ولوم آبگرم مصرفی (D.H.W) را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید. با چرخاندن ولوم آبگرم مصرفی چراغ های سبز رنگ ۴۰ تا ۶۰ روشن خواهند شد که عدد بالای هر چراغ بیانگر دمای آب گرم مصرفی می‌باشد. با باز شدن آب گرم مصرفی چراغ سبز رنگ ۴۰ درجه به صورت چشمک زن ظاهر خواهد شد و پس از بسته شدن آبگرم مصرفی چراغ سبز رنگ ۴۰ درجه ثابت می‌شود.



• نحوه تنظیم دمای گرمایش محیط: (C.H)

تنظیم دمای گرمایش محیط در پکیج های آریستون بین ۳۵ الی ۸۲ درجه سانتی گراد امکانپذیر است. برای این منظور ولوم مدار گرمایش (C.H) را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید. در این حالت چراغ های سبز رنگ یکی پس از دیگری روشن خواهد شد که عدد بالای هر چراغ بیانگر دمای آب داخل مدار گرمایش است و می‌توانید به صورت دلخواه دمای مورد نیاز خود را تنظیم نمائید. توصیه سازمان خدمات پس از فروش آریستون این است که پس از اتمام فصل گرما به منظور شستشو و رسوب زدایی مدار رادیاتور ها با نمایندگان مجاز آریستون تماس حاصل نمائید.

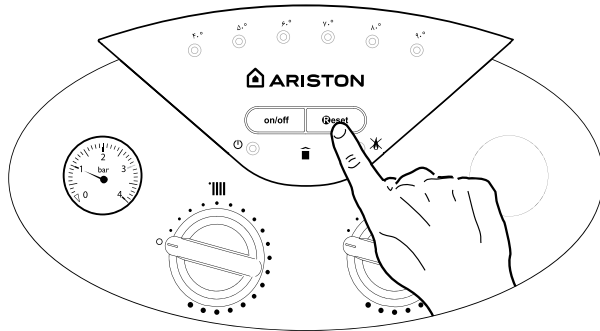
نحوه تخلیه آب داخل مدار گرمایش (رادیاتور - گرمایش از کف - فن کوئل):

- ابتدا شیر یا فلکه آب سرد ورودی به پکیج را ببندید.
- شیر تخلیه (شیر پلاستیکی سیاه رنگ) در زیر پکیج تعبیه شده است که به

راه اندازی مجدد پکیج ماتیس: (دکمه Reset)

در صورت بروز هرگونه ایراد در پکیج، به دلیل مباحث ایمنی چراغ های سبز رنگ نشانگر دما با یکی از چراغ های زرد رنگ (دودکش) و یا قرمز رنگ (عدم تشکیل شعله) * به صورت چشمک زن یا ثابت پدیدار می شوند و پکیج از ادامه فعالیت متوقف می گردد.

پس از رفع خطا به منظور راه اندازی مجدد، دکمه Reset را یکبار به صورت لحظه ای فشار دهید.



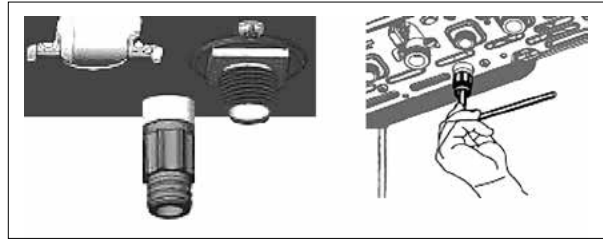
Reset (راه اندازی مجدد)

منظور جلوگیری از ریزش آب، می توان زیر شیر تخلیه یک ظرف آب قرار داد و با اینکه با اتصال شیلنگ به آن، آب را تخلیه نمود.

• اگر شیر تخلیه را به سمت چپ بچرخانید در این حالت آب داخل مدار گرمایش تخلیه می گردد و در حین تخلیه اگر به فشارسنج عقربه ای که روی پائل فرمان تعبیه شده است توجه نمایید ملاحظه خواهید نمود که عقربه به تدریج کاهش خواهد یافت.

• زمانیکه عقربه فشار سنج به عدد صفر رسید و سیستم تخلیه گردید در این حالت شیر تخلیه را ببندید.

• اکنون پکیج گرمایشی تخلیه شده است.



شیر تخلیه

نمایش عیوب مختلف در پکیج ماتیس توسط صفحه نمایش آنالوگ:

در پکیج گرمایشی آریستون مدل ماتیس، صفحه نمایش به صورت آنالوگ (چراغ های ۴۰ تا ۹۰ درجه) طراحی شده است و به همین منظور نحوه نمایش کد خطا به دو شکل می باشد:

۱- چراغ ها به صورت چشمک زن ظاهر می شوند: این شیوه نمایش عیوب، بیانگر وجود خطای گذرا در پکیج است که پس از رفع آن پکیج به حالت اولیه خود باز می گردد و نیازی به دکمه Reset (راه اندازی مجدد) نیست. نحوه نمایش عیوب بر روی صفحه نمایش آنالوگ بدین صورت است که چراغ زرد رنگ دودکش (دکمه) همزمان با چراغ های دیگر به صورت چشمک زن نمایان می گردد (معمولا از رنگ زرد برای علامت خبری استفاده می شود)

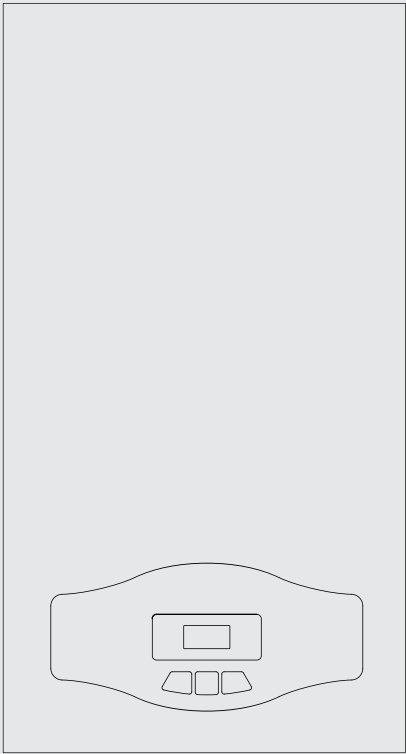
۲- چراغ ها به صورت ثابت روشن می شوند: این شیوه نمایش عیوب بیانگر وجود خطای دائمی در پکیج است که پس از رفع ایراد، به منظور راه اندازی مجدد باید دکمه Reset (راه اندازی مجدد) را فشار دهید (از رنگ قرمز به عنوان علامت هشدار استفاده می شود).

تذکر: در صورتیکه آبگرم مصرفی باز شود تنها چراغ ۴۰ درجه به صورت چشمک زدن ظاهر می شود که بیانگر درخواست آبگرم مصرفی است و جز عیوب محسوب نمی گردد.

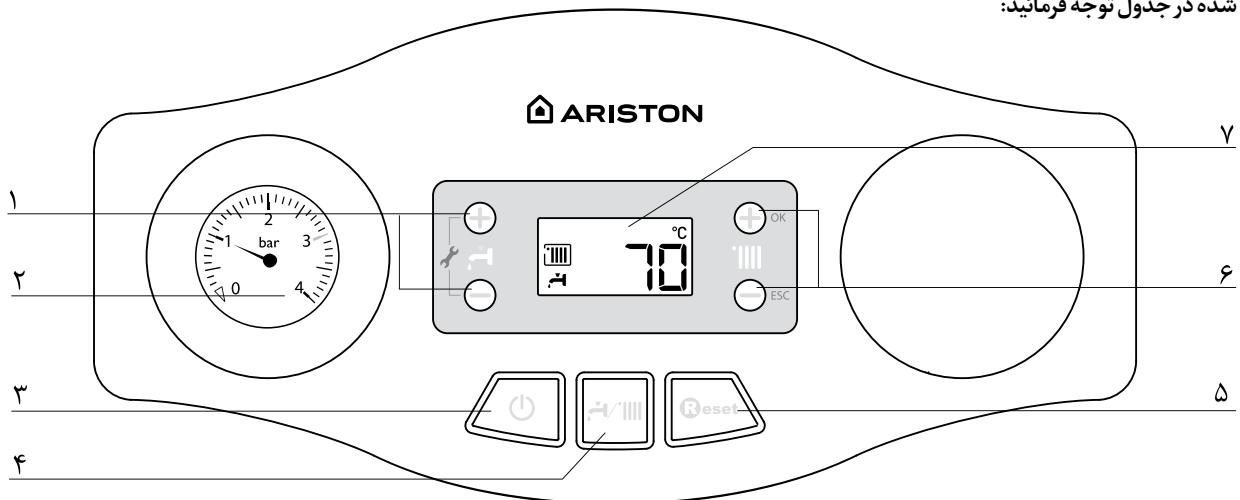
جدول خطاهای آنالوگ مدل ماتیس							
• ثابت چشمک زن							
علت	90°	80°	70°	60°	50°	40°	طریقه رفع خطا
گرمایش بیش از حد	•						از بازبودن شیرهای مسیریافت و برگشت گرمایش اطمینان حاصل نمایند.
عدم چرخش آب (اخطار)	○				○	○	- شیر پرکن زیر پکیج را باز نمایند. زمانیکه عقربه فشارسنج به عدد ۱.۵ بار رسید شیر پرکن را ببندید. - وجود هوا در مدار گرمایش
تشخیص شعله در صورت بسته بودن شیر گاز	○		○	○			
عدم تشکیل شعله بعد از اولین تلاش	○		○			○	از وجود گاز در محل نصب پکیج اطمینان حاصل نمایند. در صورتی که گاز در کل مکان قطع است مراتب را تنها به اداره گاز اطلاع دهید.
عدم تشکیل شعله بعد از دومین تلاش	○		○				
عدم تشخیص شعله	•						
فشار دادن دکمه ریست بیش از ۵ بار در ۱۵ دقیقه	○	○	○	○	○	○	دوشاخه سیم برق پکیج را از پریز جدا کرده و از فشردن دکمه Reset خودداری نمایند و مراتب را به سازمان خدمات پس از فروش اطلاع دهید.
نقص در خروج دود	•						مسیر دودکش را از محل نصب پکیج تا پشت بام بررسی کرده و از بازبودن آن اطمینان حاصل نمایند.

در صورت عدم رفع خطا و یا مشاهده کد خطایی خارج از جدول فوق، مراتب را به سازمان خدمات پس از فروش شرکت تأمین تأسیسات آرون اطلاع دهید.

EGIS PLUS 24FF



جهت بهره برداری صحیح از پکیج گرمایشی آریستون، به توضیحات ذکر شده در جدول توجه فرمائید:



پانل فرمان پکیج آریستون مدل EGIS PLUS

توضیحات قسمت های مشخص شده در شکل پانل فرمان	
۱	دکمه های مثبت و منفی به منظور تنظیم دمای آبگرم مصرفی
۲	فشارسنج - وظیفه نمایش فشار آب داخل مدار گرمایش را برعهده دارد و توسط شیرپرکن که در زیرپکیج تعبیه شده است تنظیم می گردد.
۳	دکمه خاموش / روشن
۴	مشخص کردن وضعیت کارکرد پکیج (حالت تابستانه یا زمستانه)
۵	دکمه راه اندازی مجدد
۶	دکمه های مثبت و منفی به منظور تنظیم دمای مدار گرمایش
۷	صفحه نمایش دیجیتال (محل نمایش کد خطا، حالت کارکرد پکیج و یا نمایش دمای آبگرم مصرفی و گرمایش و ...)

پانل فرمان:

بر روی پانل فرمان پکیج چهار عدد دکمه مثبت و منفی تعبیه شده است که دو دکمه مثبت و منفی در سمت چپ قرار گرفته و وظیفه تنظیم دمای آبگرم مصرفی را برعهده دارد و با علامت (⊕) مشخص شده است و دو دکمه مثبت و منفی در سمت راست قرار گرفته و وظیفه تنظیم دمای آب داخل مدار گرمایش را برعهده دارد و توسط علامت (⊖) مشخص شده است که به منظور تنظیم دمای دلخواه می توانید از آنها استفاده نمائید.

دمای آبگرم مصرفی و گرمایش بر حسب سانتی گراد بر روی صفحه نمایش دیجیتال ظاهر خواهد شد. در سمت چپ پانل فرمان فشارسنج عقربه ای قرار دارد که مقدار فشار آب داخل مدار گرمایش را بر حسب bar نمایش می دهد.

پایین صفحه نمایش سه عدد دکمه تعبیه شده است که از راست به چپ خواهیم داشت: دکمه راه اندازی مجدد (Reset)، دکمه حالت تابستانه / زمستانه و دکمه خاموش و روشن که در ادامه به شرح کامل هر یک می پردازیم.

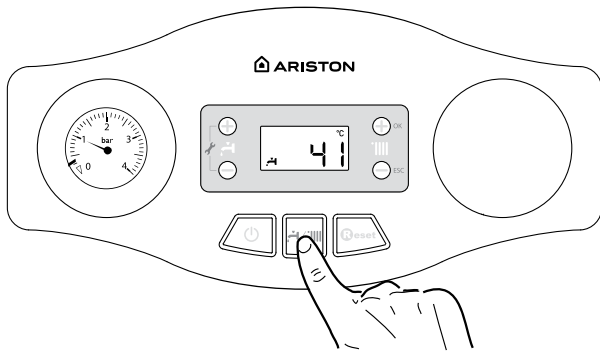
تذکره: در سمت راست قسمت دایره ای شکلی وجود دارد که به منظور نصب تایمر از آن استفاده می شود. در صورت تمایل به نصب تایمر با واحد فنی و مهندسی سازمان خدمات پس از فروش آریستون ارتباط حاصل نمائید.

نحوه تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش (رادیااتور - گرمایش از کف - فن کوئل):

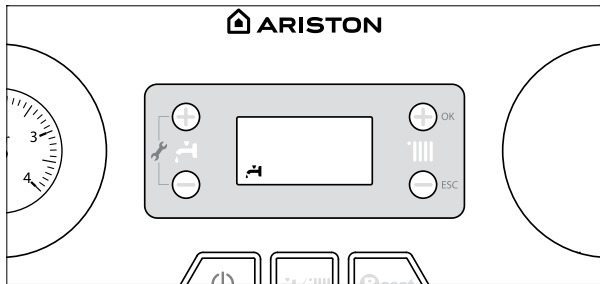
در صورتی که فشار آب داخل مدار گرمایش کمتر از ۰٫۶ بار شود (عقره فشارسنج عدد زیر ۰٫۶ بار را نمایش می دهد) در این حالت پکیج به دلیل مسائل ایمنی خاموش شده تا از آسیب رسیدن به آن جلوگیری گردد. از همین رو دستگاه با نمایش کد خطای ۱۰۸ متوقف می شود. برای رفع این مشکل باید فشار آب داخل مدار گرمایش را تنظیم نمائید.

شیرپرکن به منظور تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش استفاده می شود. این قطعه در زیرپکیج تعبیه شده است ابتدا دسته پلاستیکی آبی رنگ را به آرامی به سمت پایین حرکت داده و سپس با چرخاندن آن به سمت چپ، آب سرد ورودی وارد مدار گرمایش می گردد و همزمان عقربه فشارسنج افزایش می یابد. زمانی که عقربه به مقدار فشار ۱٫۲ الی ۱٫۵ بار رسید شیرپرکن را به سمت راست چرخانده و ببندید.

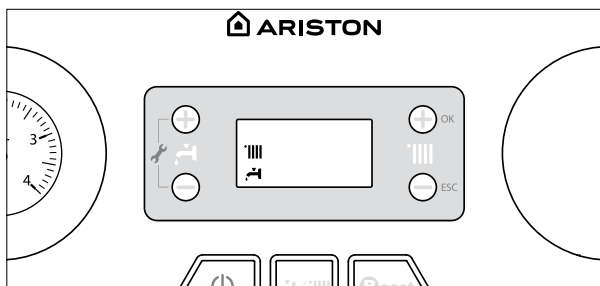
تذکره: پس از تنظیم فشار آب مدار گرمایش توسط شیرپرکن، از بسته بودن کامل آن اطمینان حاصل نمائید در غیر این صورت عقربه فشارسنج به تدریج افزایش می یابد و وقتی فشار آب به مقدار سه بار رسید شیر اطمینان فعال می گردد و باعث آبریزی خواهد شد.



حالت تابستانه / زمستانه



شکل ۱- حالت تابستانه

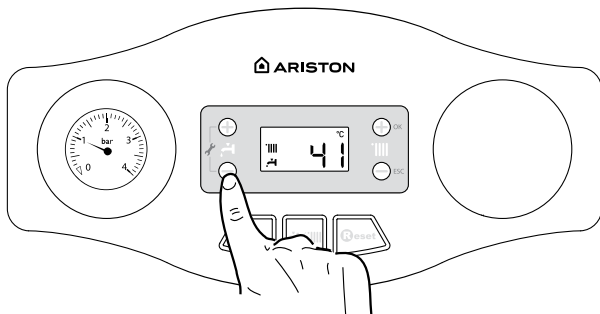


شکل ۲- حالت زمستانه

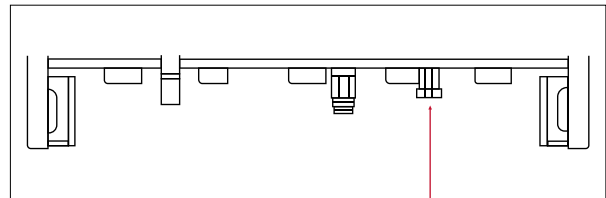
نکته: در صورت تشکیل شعله، علامت (🔥) و در صورت عدم تشکیل شعله علامت (❌) بر روی صفحه نمایش دیجیتال ظاهر خواهد گردید.

تنظیم دمای دلخواه پکیج در مدار مصرفی و گرمایش: • نحوه تنظیم دمای آبگرم مصرفی: (D.H.W)

تنظیم دمای آبگرم مصرفی در پکیج های گرمایشی آریستون بین ۲۶ الی ۶۰ درجه سانتی گراد امکانپذیر است. برای این منظور دو عدد دکمه مثبت و منفی در سمت چپ قرار دارد که با علامت (⊕) مشخص شده است در صورت باز شدن آب گرم مصرفی علامت (🔥) بر روی صفحه نمایش دیجیتال نمایان می‌گردد. با روشن شدن پکیج، دمای آبگرم مصرفی بر حسب سانتی گراد بر روی صفحه نمایش دیجیتال ظاهر خواهد شد.



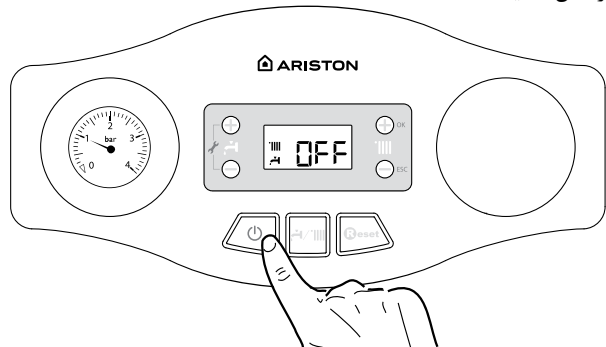
تذکره ۲: در صورتی که عقربه فشار سنج هر چند روز یکبار کاهش یابد و یا فاصله زمانی تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش کم باشد (افت پی در پی) بیانگر وجود مشکل در پکیج و یا نشت آبی در لوله‌های مدار گرمایش است که به منظور رفع مشکل مراتب را به سازمان خدمات پس از فروش اطلاع دهید.



قسمت زیر پکیج دید از جلو
شیرپرکن آبی رنگ پلاستیکی

نحوه روشن کردن پکیج EGIS PLUS:

پس از تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش نوبت به روشن کردن پکیج گرمایشی می‌رسد در این حالت دوشاخه برق پکیج را توسط محافظ به پریز وصل نمائید سپس دکمه خاموش و روشن (on/off) را یکبار فشار دهید صفحه نمایش دیجیتال روشن خواهد شد و اگر دکمه مربوطه را بار دیگر فشار دهید صفحه نمایش دیجیتال خاموش می‌گردد. اکنون باید حالت های زمستانه و یا تابستانه را فعال نمائید.



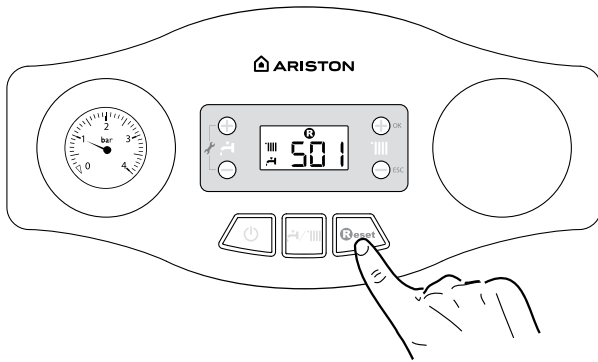
راه اندازی پکیج گرمایشی EGIS PLUS:

۱- راه اندازی حالت تابستانه پکیج (حالت تابستانه)

با رسیدن فصل گرما به منظور خاموش کردن سیستم گرمایش (رادیاتورها، گرمایش از کف و فن کوئل)، دکمه حالت تابستانه و زمستانه که در تصویر مشخص شده است را فشار دهید در این صورت علامت پره های رادیاتور (☀️) از روی صفحه نمایش دیجیتال محو خواهد گردید و تنها علامت شیر آبگرم مصرفی (🔥) در روی صفحه نمایش باقی می‌ماند. (شکل ۱)

۲- راه اندازی حالت زمستانه پکیج (حالت زمستانه)

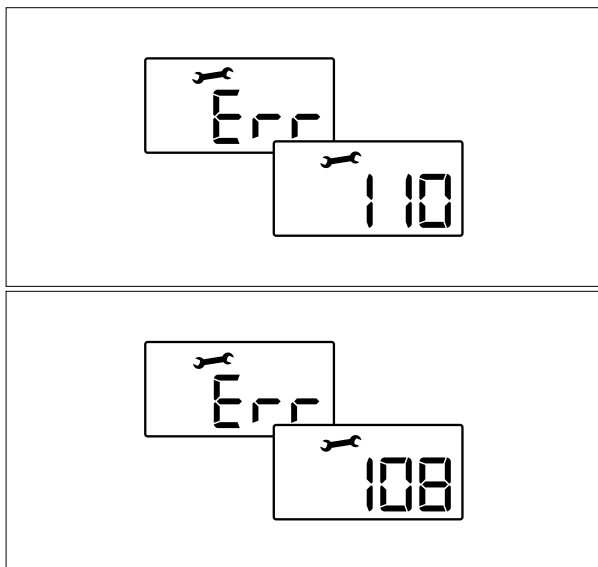
با رسیدن فصل سرما به منظور فعالسازی سیستم گرمایش (رادیاتورها، گرمایش از کف و فن کوئل)، دکمه حالت تابستانه و زمستانه که در تصویر مشخص شده است را فشار دهید در این صورت علامت پره های رادیاتور (☀️) و علامت شیر آبگرم مصرفی (🔥) با هم به صورت همزمان، روی صفحه نمایش دیجیتال نمایان خواهند شد. (شکل ۲)



نمایش عیوب مختلف توسط صفحه نمایش دیجیتالی پکیج آریستون مدل EGIS PLUS:

در مدل EGIS PLUS صفحه نمایش به صورت دیجیتالی طراحی شده است و بدین منظور نحوه نمایش خطا به صورت کدهای عددی بوده و هر کد بیانگر مشکلی در هر یک از قسمت‌های مختلف پکیج است. در صورت بروز مشکل در سیستم به دلایل حفاظتی و جلوگیری از خرابی بیشتر قطعات، ادامه فعالیت دستگاه متوقف می‌گردد. در این حالت علاوه بر کد خطا، علامت (E) بر روی صفحه نمایش آشکار خواهد شد.

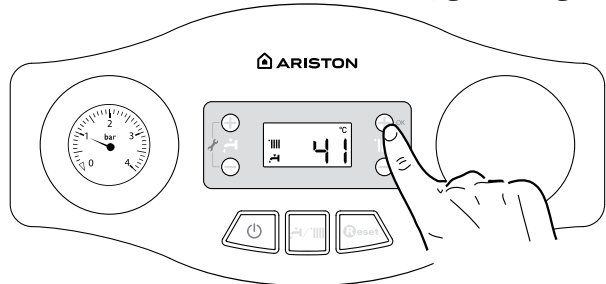
تذکر: بعضی از کدهای خطا به صورت چشمک زن در صفحه نمایش نمایان خواهند گردید که بعد از رفع آن، نیازی به فشردن دکمه راه اندازی مجدد (Reset) نمی باشد ولی بعضی از کدهای خطا به صورت ثابت بر روی صفحه نمایش ظاهر می‌شوند که علامت (E) در بالای کد خطا وجود دارد که به منظور راه اندازی مجدد باید از دکمه Reset استفاده کنید.



تذکر ۲: در صورتی که بعد از ۳ بار فشردن دکمه راه اندازی مجدد (Reset) مشکل حل نشد مراتب را به سازمان خدمات پس از فروش اطلاع دهید.

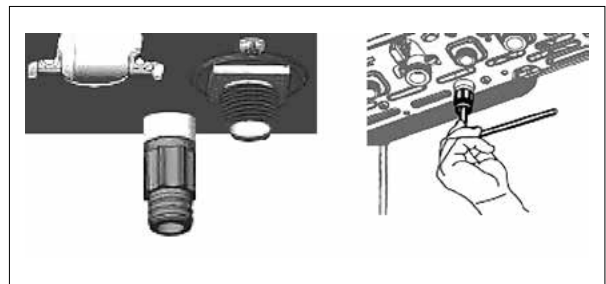
نحوه تنظیم دمای گرمایش محیط (C.H):

تنظیم دمای مدار گرمایش در پکیج‌های آریستون بین ۳۵ الی ۸۲ درجه سانتی گراد امکانپذیر است. بدین منظور دو عدد دکمه مثبت و منفی در سمت راست قرار دارد که با علامت (M) مشخص شده است. با روشن شدن پکیج در حالت گرمایش علامت (M) بر روی صفحه نمایش نمایان می‌گردد. با روشن شدن پکیج دمای آب داخل مدار گرمایش بر روی صفحه نمایش دیجیتال بر حسب سانتی گراد آشکار می‌گردد.



نحوه تخلیه آب داخل مدار گرمایش (رادياتور - گرمایش از کف - فن کوئل):

- ابتدا شیر یا فلکه آبرسد ورودی به پکیج را ببندید.
- شیر تخلیه (شیر پلاستیکی سیاه رنگ) در زیر پکیج تعبیه شده است که به منظور جلوگیری از ریزش آب، می‌توان زیر شیر تخلیه یک ظرف آب قرار داد و یا اینکه با اتصال شیلنگ به آن، آب را تخلیه نمود.
- اگر شیر تخلیه را به سمت چپ بچرخانید در این حالت آب داخل مدار گرمایش تخلیه می‌گردد و در حین تخلیه اگر به فشارسنج عقربه ای که روی پانل فرمان تعبیه شده است توجه نمایید ملاحظه خواهید نمود که عقربه به تدریج کاهش خواهد یافت.
- زمانیکه عقربه فشار سنج به عدد صفر رسید و آب کل سیستم تخلیه گردید در این حالت شیر تخلیه را ببندید.
- اکنون پکیج گرمایشی تخلیه شده است.



شیرتخلیه

راه اندازی مجدد پکیج: (دکمه Reset)

در صورت بروز هرگونه ایراد در پکیج، به دلیل مباحث ایمنی متوقف گردیده و کد خطا بر روی صفحه نمایش دیجیتالی ظاهر می‌شود که پس از رفع خطا به منظور راه اندازی مجدد دکمه Reset را فشار دهید.

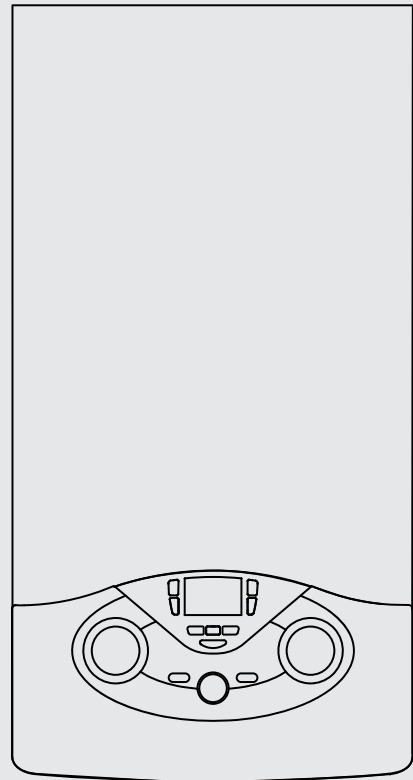
جدول خطاهای مدل اجیس پلاس		
کد خطا	علت	طریقه رفع خطا
101	گرمایش بیش از حد	- از باز بودن شیرهای مسیرفت و برگشت گرمایش اطمینان حاصل نمائید.
103	عدم چرخش آب (نیود آب در داخل مدار گرمایش)	- شیرپرکن زیرپکیج را باز نمائید. زمانیکه فشارسنج عقربه‌ای به عدد ۱,۵ بار رسید شیرپرکن را ببندید. - وجود هوا در مدار گرمایش (هواگیری رادیاتورها) در صورتی که علامت (H) در بالای کد خطا ظاهر گردید دکمه راه اندازی مجدد را فشار دهید.
104		
105		
106		
107		
108		
5p1	عدم تشکیل شعله بعد از اولین تلاش	از وجود گاز در محل نصب پکیج اطمینان حاصل نمائید. در صورتی که گاز در کل مکان قطع است مراتب را تنها به اداره گاز اطلاع دهید.
5p2	عدم تشکیل شعله بعد از دومین تلاش	
501	عدم تشخیص شعله (در صورتی که بعد از سه بار تلاش، شعله در مشعل تشکیل نگردد)، کد ۵۰۱ در روی صفحه نمایش ظاهر می شود)	
304	فشار دادن دکمه ریست بیش از ۵ بار در ۱۵ دقیقه	دوشاخه سیم برق پکیج را از پریز جدا کرده و از فشردن دکمه Reset خودداری کنید و مراتب را به سازمان خدمات پس از فروش اطلاع دهید.
6p1 6p2	نقص در خروج دود	مسیر دودکش را از محل نصب پکیج تا پشت بام بازدید کرده و از بازبودن آن اطمینان حاصل نمائید.

*در صورت عدم رفع خطا و یا مشاهده کد خطاهایی خارج از جدول فوق، مراتب را به سازمان خدمات پس از فروش شرکت تأمین تأسیسات آرون اطلاع دهید.

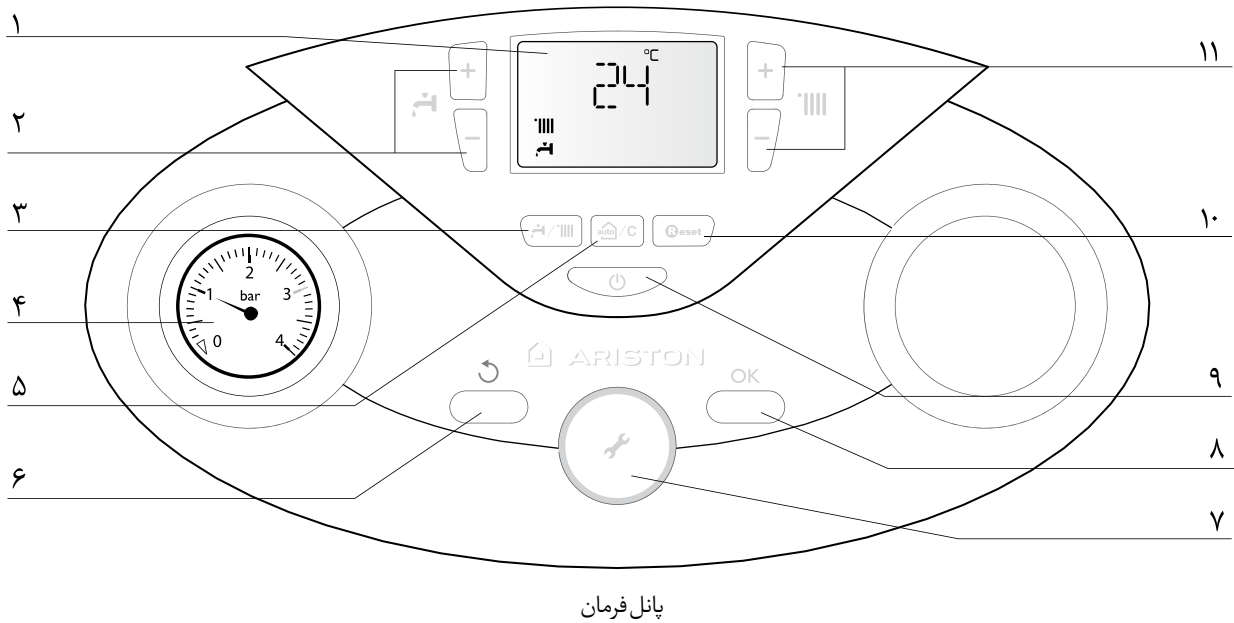


ARISTON

CLAS EVO 24FF/28FF
CLAS PREMIUM EVO 30/35FF
CLAS B EVO 30FF



جهت بهره برداری صحیح از پکیج گرمایشی آریستون ، به توضیحات ذکر شده در جدول توجه فرمائید:



پانل فرمان

توضیحات قسمت های مشخص شده در شکل پانل فرمان	
۱	صفحه نمایش دیجیتال (محل نمایش کد خطا ، حالت کارکرد پکیج ، نمایش دمای آبگرم مصرفی و گرمایش و...)
۲	دکمه های مثبت و منفی به منظور تنظیم دمای آبگرم مصرفی
۳	مشخص کردن وضعیت کارکرد پکیج (حالت تابستانه یا زمستانه)
۴	فشارسنج - وظیفه نمایش فشار آب داخل مدار گرمایش را برعهده دارد و توسط شیر پرکن که در زیر پکیج تعبیه شده است تنظیم می گردد.
۵	حالت آسایش (comfort mode) / عملکرد اتوماتیک
۶	به منظور تغییرات پارامتر مربوط به کارکرد پکیج است که تنظیمات آن به دلایل پیچیدگی توسط نمایندگان مجاز صورت می پذیرد .
۷	
۸	
۹	دکمه خاموش / روشن
۱۰	دکمه راه اندازی مجدد
۱۱	دکمه های مثبت و منفی به منظور تنظیم دمای مدار گرمایش

پانل فرمان :

بر روی پانل فرمان پکیج چهار عدد دکمه مثبت و منفی تعبیه شده است که دو دکمه مثبت و منفی در سمت چپ قرار گرفته و وظیفه تنظیم دمای آبگرم مصرفی را بر عهده دارد و با علامت (☀️) مشخص شده است و دو دکمه مثبت و منفی در سمت راست قرار گرفته که وظیفه تنظیم دمای آب داخل مدار گرمایش را برعهده دارد و توسط علامت (❄️) مشخص شده است که به منظور تنظیم دمای دلخواه می توانید از آنها استفاده کنید.

دمای آبگرم مصرفی و گرمایش بر حسب سانتی گراد به صورت دیجیتالی بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود. در سمت چپ پانل فرمان ، فشارسنج عقربه ای قرار دارد که مقدار فشار آب داخل مدار گرمایش را بر حسب bar نمایش می دهد.

در پایین صفحه نمایش سه عدد دکمه وجود دارد که از سمت راست به چپ عبارت است از دکمه راه اندازی مجدد (Reset) ، (دکمه حالت آسایش (comfort mode) / عملکرد اتوماتیک) و (دکمه حالت تابستانه / زمستانه) که در ادامه به شرح کامل هر یک می پردازیم.

تذکر: در سمت راست قسمت دایره ای شکلی وجود دارد که محل نصب تایمر می باشد، که در صورت تمایل به نصب تایمر با واحد فنی و مهندسی سازمان خدمات پس از فروش آریستون ارتباط حاصل نمائید.

نحوه تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش (رادیاتور - گرمایش از کف - فن کوئل):

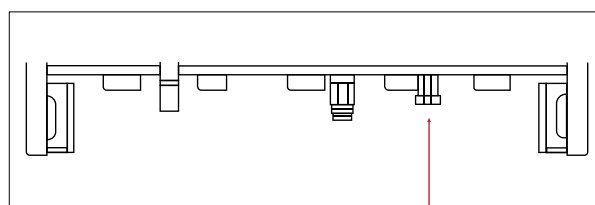
در صورتی که فشار آب داخل مدار گرمایش کمتر از ۰٫۶ بار شود (عقربه فشارسنج عدد زیر ۰٫۶ بار را نمایش می دهد) پکیج به دلیل مسائل ایمنی خاموش شده تا

از آسیب رسیدن به آن جلوگیری گردد. از همین رو دستگاه با کد خطای ۱۰۸ متوقف می‌شود. برای رفع این مشکل باید فشار آب داخل مدار گرمایش را تنظیم نمایید.

شیر پرکن به منظور تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش استفاده می‌شود. این قطعه در زیر پکیج تعبیه شده است ابتدا دسته پلاستیکی آبی رنگ را به آرامی به سمت پایین حرکت داده و سپس با چرخاندن آن به سمت چپ، آب سرد ورودی وارد مدار گرمایش می‌گردد و همزمان عقربه فشارسنج افزایش می‌یابد. زمانیکه عقربه به مقدار فشار ۱.۲ الی ۱.۵ بار رسید شیرپرکن را به سمت راست چرخانده و ببندید.

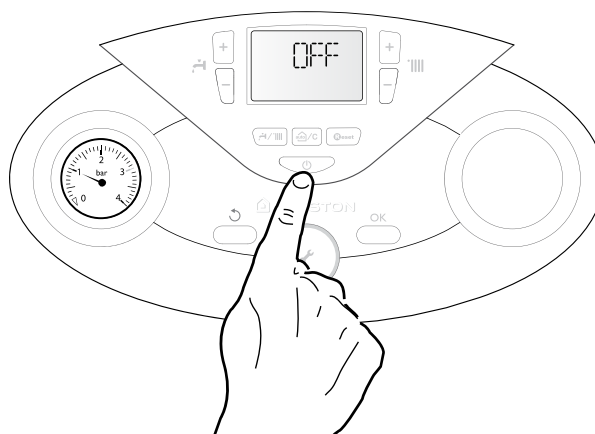
تذکره: پس از تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش توسط شیرپرکن، از بسته بودن کامل آن اطمینان حاصل نمائید در غیر اینصورت عقربه فشارسنج به تدریج افزایش می‌یابد و وقتی به مقدار ۳ بار برسد شیر اطمینان فعال گردیده و باعث آبریزی خواهد شد.

تذکره ۲: در صورتی که عقربه فشارسنج، هر چند روز یکبار کاهش یابد و یا فاصله زمانی تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش کم باشد (افت پی در پی) بیانگر وجود مشکل در پکیج و یا نشت آب در لوله های مدار گرمایش است.



قسمت زیر پکیج دید از جلو شیرپرکن آبی رنگ پلاستیکی

نحوه روشن کردن پکیج CLAS EVO :



پس از تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش نوبت به روشن کردن پکیج گرمایشی می‌رسد در این حالت دوشاخه برق پکیج را توسط محافظ به پریز وصل نمائید سپس دکمه خاموش و روشن را یکبار فشار دهید، در این حالت صفحه نمایش دیجیتالی پکیج روشن خواهد شد. اکنون باید حالت های زمستانه یا تابستانه را فعال نمائید.

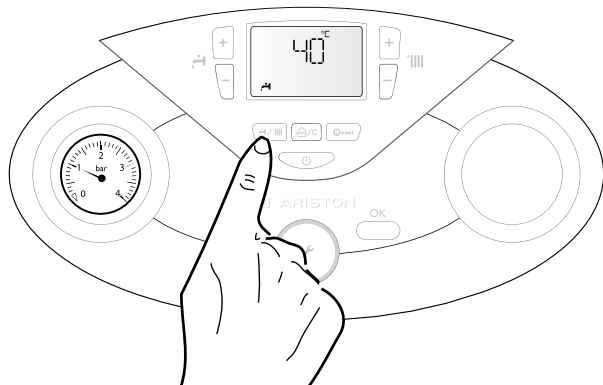
راه اندازی پکیج گرمایشی CLAS EVO :

۱- راه اندازی حالت تابستانه پکیج (حالت تابستانه)

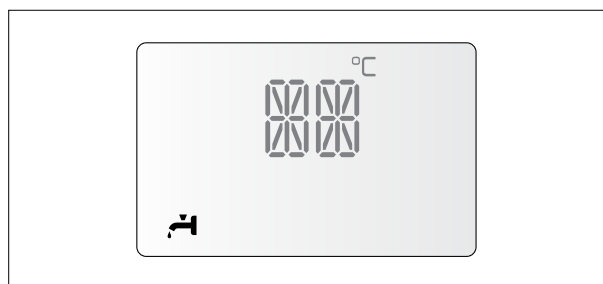
با رسیدن فصل بهار و تابستان به منظور غیر فعال کردن سیستم گرمایش (رادیاتور، گرمایش از کف و فن کوئل) کفایت دکمه حالت تابستانه و زمستانه که در تصویر مشخص شده است را فشار دهید در این صورت علامت پره های رادیاتور (III) از روی صفحه نمایش دیجیتال محو می‌گردد و تنها علامت شیر آبگرم مصرفی (M) در روی صفحه نمایش باقی می‌ماند. (شکل ۱)

۲- راه اندازی حالت زمستانه پکیج (حالت زمستانه)

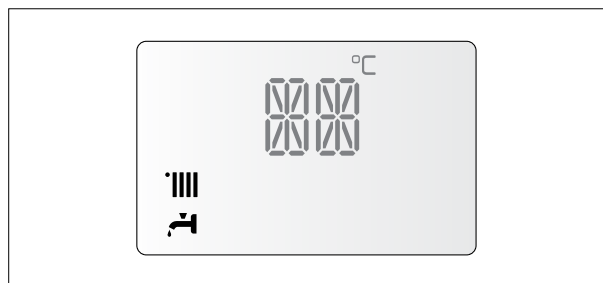
با رسیدن فصل پاییز و زمستان به منظور روشن کردن سیستم گرمایش (رادیاتور، گرمایش از کف و فن کوئل) کفایت دکمه حالت تابستانه / زمستانه که در تصویر مشخص شده است را فشار دهید در این صورت علامت پره های رادیاتور (III) و علامت شیر آبگرم مصرفی (M) با هم به صورت همزمان، روی صفحه نمایش دیجیتال ظاهر خواهند شد. (شکل ۲)



دکمه حالت تابستانه / زمستانه



شکل ۱- حالت تابستانه



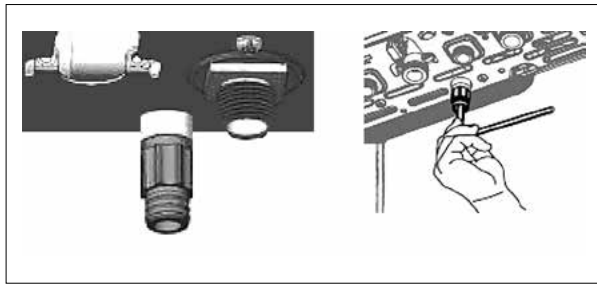
شکل ۲- حالت زمستانه

نکته: در صورت تشکیل شعله، علامت (🔥) و در صورت عدم تشکیل شعله، علامت (✳️) بر روی صفحه نمایش دیجیتال ظاهر خواهد شد.

تنظیم دمای دلخواه پکیج در مدار مصرفی و گرمایش:

• نحوه تنظیم دمای آبگرم مصرفی (D.H.W):

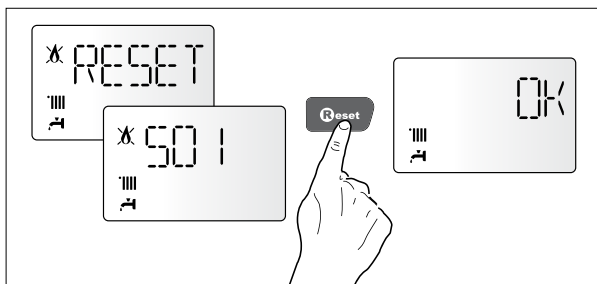
تنظیم دمای آبگرم مصرفی در پکیج های گرمایشی آریستون بین ۳۶ الی ۶۰



شیرتخلیه

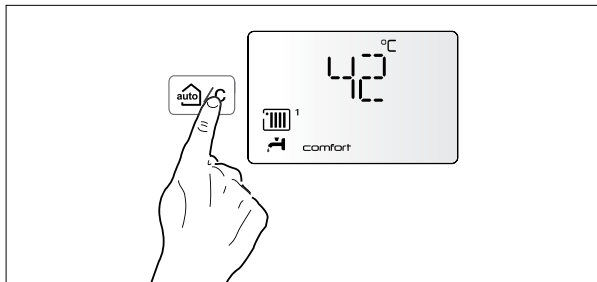
راه اندازی مجدد پکیج: دکمه Reset

در صورت بروز مشکل و یا نقص در عملکرد پکیج، کارکرد دستگاه به دلایل ایمنی متوقف می شود و بر روی صفحه نمایش کد خطای مورد نظر ظاهر می گردد که شما می توانید به منظور راه اندازی مجدد دکمه Reset را فشار دهید.



عملکرد حالت آسایش (COMFORT FUNCTION):

زمانی که درخواست برای آب گرم مصرفی وجود نداشته باشد پکیج آب را در داخل مبدل ثانویه گرم نگه می دارد تا با باز شدن شیر آبگرم مصرفی، آب گرم سریعتر به محل مصرف برسد. لازم به ذکر است با فعال شدن حالت آسایش (comfort mode) حداکثر دمای آب گرم مصرفی ۴۲ درجه سانتی گراد خواهد بود و بر روی صفحه نمایش دیجیتال عبارت COMFORT ظاهر می شود.

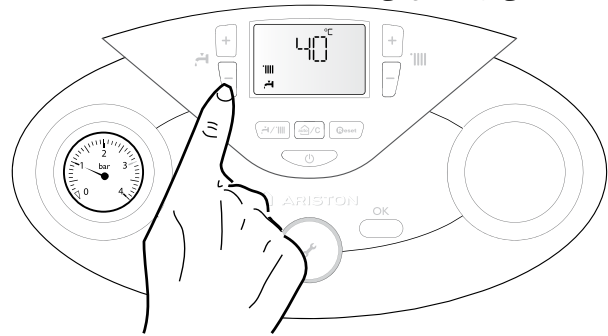


عملکرد اتوماتیک (AUTO FUNCTION):

در زمان روشن بودن پکیج، می توانید با تغییر ولوم مربوطه دمای آب داخل مدار گرمایش را تنظیم نمایید. برای مثال ولوم مدار گرمایشی را روی ۶۰ درجه سانتی گراد تنظیم کنید این بدان معناست که دمای آب داخل مدار گرمایش (مثلا رادیاتورها) ۶۰ درجه سانتی گراد بوده، و این دما، دمای محیط نیست.

بدین منظور عملکرد اتوماتیک AUTO این امکان را می دهد که ما بتوانیم دمای محیط را با توجه به شرایط آب هوایی تنظیم نماییم. این کار با نصب سنسورهای در بیرون از محل مورد نظر (هوای آزاد) و سنسورهای در داخل محیط انجام می پذیرد و عملکرد اتوماتیک AUTO دمای داخل محیط را با توجه به دمای بیرون محیط تغییر می دهد اگر هوای بیرون سرد باشد دمای مدار گرمایش افزایش می یابد و زمانی که هوای بیرون گرم باشد دمای مدار

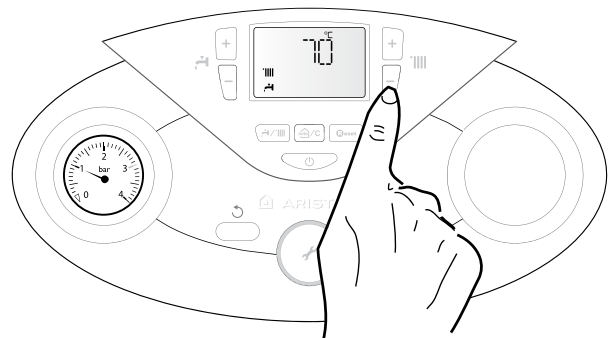
درجه سانتی گراد امکانپذیر است. بدین منظور دو عدد دکمه مثبت و منفی در سمت چپ قرار دارد که با علامت (+) مشخص شده است. در زمان باز شدن آبگرم مصرفی علامت (-) بر روی صفحه نمایش نمایان می گردد و دما را بر حسب سانتی گراد نمایش می دهد.



نحوه تنظیم دمای آبگرم مصرفی

نحوه تنظیم دمای گرمایش محیط (C.H.):

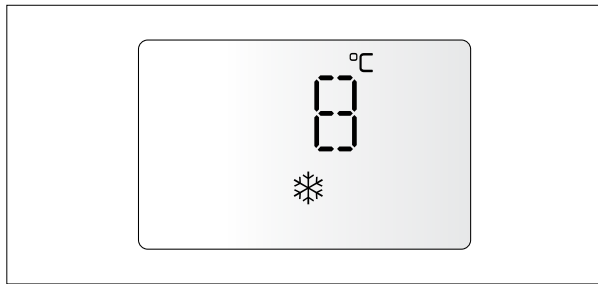
تنظیم دمای مدار گرمایش در پکیج های آریستون بین ۳۵ الی ۸۲ درجه سانتی گراد امکانپذیر است. بدین منظور دو عدد دکمه مثبت و منفی در سمت راست قرار دارد که با علامت (+) مشخص شده است. با روشن شدن پکیج در حالت گرمایش علامت (-) بر روی صفحه نمایش نمایان می گردد و دما را بر حسب سانتی گراد نمایش می دهد.



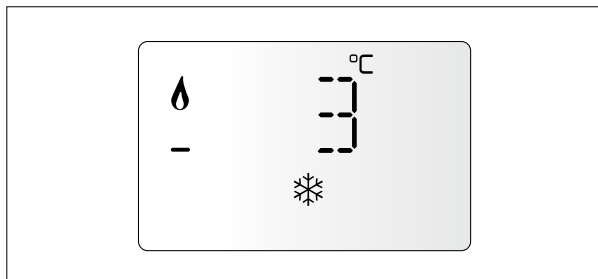
نحوه تنظیم دمای گرمایش

نحوه تخلیه آب داخل مدار گرمایش (رادیاتور - گرمایش از کف - فن کوئل):

- ابتدا شیر یا فلکه آب سرد ورودی به پکیج را ببندید.
- شیر تخلیه (شیر پلاستیکی سیاه رنگ) در زیر پکیج تعبیه شده است که به منظور جلوگیری از ریزش آب، می توان زیر شیر تخلیه یک ظرف آب قرار داد و یا اینکه با اتصال شیلنگ به آن، آب را تخلیه نمود.
- اگر شیر تخلیه را به سمت چپ بچرخانید در این حالت آب داخل مدار گرمایش تخلیه می گردد و در حین تخلیه اگر به فشارسنج عقربه ای که روی پانل فرمان تعبیه شده است توجه نمائید ملاحظه خواهید نمود که عقربه به تدریج کاهش خواهد یافت.
- زمانی که عقربه فشار سنج به عدد صفر رسید و آب کل سیستم تخلیه گردید در این حالت شیر تخلیه را ببندید.
- اکنون پکیج گرمایشی تخلیه شده است.



شکل ۱) فعال سازی فاز اول (عملکرد پمپ)



شکل ۲) فعال سازی فاز دوم (عملکرد پمپ و مشعل)

حفاظت ضد یخ زدگی در صورت فراهم شدن سه شرط ذیل فعال می‌گردد:

- فشار آب داخل مدار گرمایش کمتر از ۰٫۶ بار نباشد (۰٫۶ بار حداقل فشار آب در مدار گرمایش است که باعث روشن شدن پکیج می‌شود)
- وجود گاز در محل نصب پکیج ضروری است (گاهی اوقات به دلیل افت فشار گاز شهری و یا بسته بودن شیر مصرف گاز این سیستم از کار می‌افتد)
- وجود برق در محل نصب پکیج ضروری است (گاهی اوقات به دلیل قطع برق و یا خرابی فیوز مینیاتوری محل نصب، این سیستم حفاظتی از کار می‌افتد)

تذکر: ترکیبگی قسمت های مختلف پکیج در صورتی که یکی از سه شرط فوق رعایت نشده باشد، مشمول گارانتی نخواهد بود.

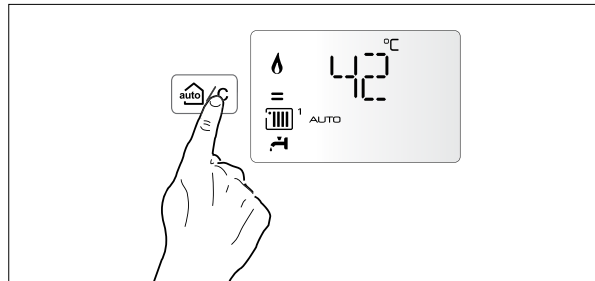
نمایش عیوب مختلف توسط صفحه نمایش دیجیتالی پکیج آریستون مدل CLASEVO:

در پکیج CLAS EVO صفحه نمایش به صورت دیجیتالی طراحی شده است که در صورت بروز نقص در عملکرد پکیج، کد خطا بر روی صفحه نمایش ظاهر می‌شود و به منظور جلوگیری از خرابی قطعات، پکیج متوقف می‌گردد. در این حالت علاوه بر کد خطا، علامت (م) بر روی صفحه نمایش آشکار خواهد شد.

تذکر: بعضی از کدهای خطا به صورت چشمک زن بر روی صفحه نمایش ظاهر می‌گردد که بعد از رفع آن نیازی به فشردن دکمه راه اندازی مجدد (Reset) نمی‌باشد ولی بعضی از کدهای خطا به صورت ثابت بر روی صفحه نمایش ظاهر میشوند که همزمان در کنار آن کلمه Reset نوشته می‌شود و بیانگر فشردن دکمه راه اندازی مجدد (Reset) می‌باشد.

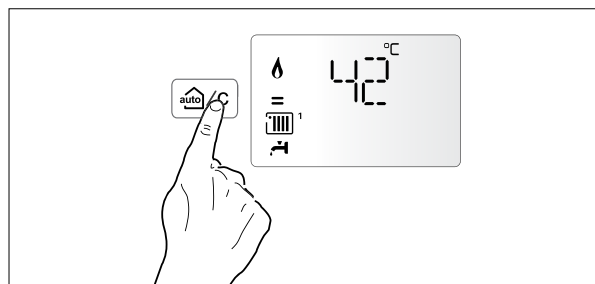
تذکر ۲: در صورتی که بعد از ۳ بار فشردن دکمه راه اندازی مجدد (Reset) مشکل حل نشد مراتب را به سازمان خدمات پس از فروش اطلاع دهید.

گرمایش کاهش می‌یابد. این عمل باعث صرفه جویی در مصرف انرژی و کاهش مبلغ قبض گاز می‌گردد و دمای داخل محیط با توجه به سردی و گرمی هوا تنظیم می‌شود. به منظور فعالسازی عملکرد اتوماتیک (Auto) بر روی پانل فرمان دکمه (م) را فشار دهید در این حالت عملکرد اتوماتیک AUTO بر روی صفحه نمایش پدیدار می‌گردد.

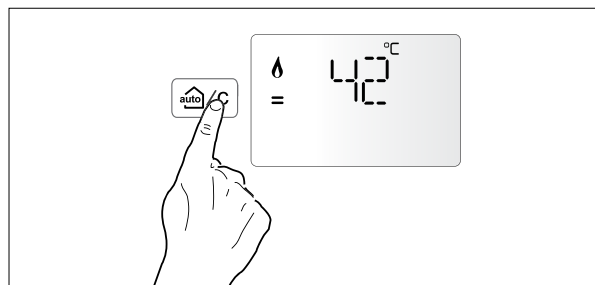


فعالسازی عملکرد کامفورت و اتوماتیک:

در صورتی که هر دو عملکرد اتوماتیک و کامفورت همزمان فعال شود شکل ۱ بر روی صفحه نمایش پدیدار می‌گردد در صورت غیر فعال شدن هر دو عملکرد، شکل ۲ بر روی صفحه نمایش ظاهر خواهد شد.



شکل ۱

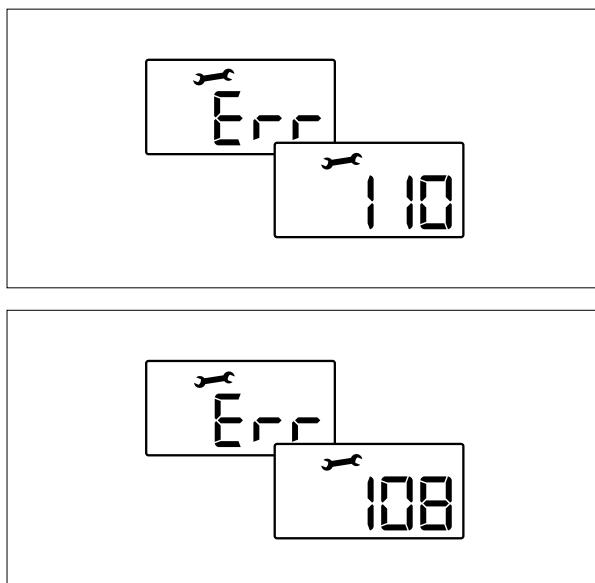


شکل ۲

حفاظت در برابر یخ زدگی (ANTI FREEZE FUNCTION):

به منظور جلوگیری از یخ زدگی پکیج، سیستمی تحت عنوان حفاظت در برابر یخ‌زدگی تعبیه شده است که پس از فعال شدن این سیستم حفاظتی علامت (م) بر روی صفحه نمایش ظاهر می‌گردد.

زمانی که دما در محل نصب پکیج به مقدار ۸ درجه سانتی گراد برسد تنها پمپ پکیج فعال می‌شود (شکل ۱) و آب را در مدار گرمایش به مدت دو دقیقه به گردش درمی‌آورد تا دما به مقدار ۱۵ درجه سانتی گراد برسد در غیر این صورت اگر دما کمتر از ۴ درجه سانتی گراد گردید علاوه بر پمپ مشعل نیز روشن می‌گردد (شکل ۲) تا دما به مقدار ۳۳ درجه سانتی گراد برسد.



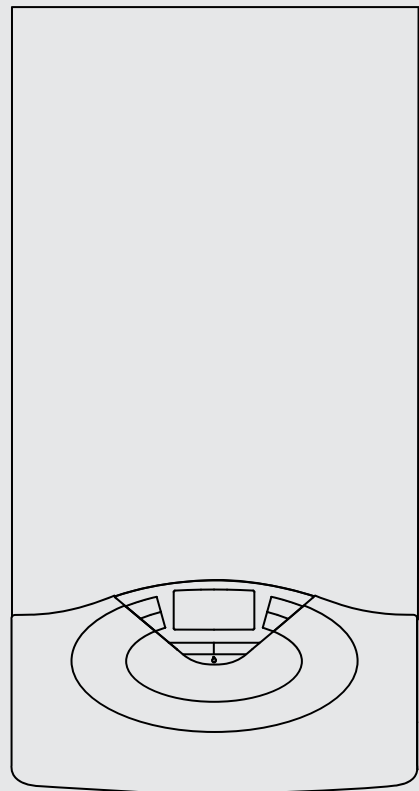
جدول خطاهای مدل کلاس		
کد خطا	علت	طریقه رفع خطا
101	گرمایش بیش از حد	شیرهای مسیررفت و برگشت گرمایش را بررسی کرده و از باز بودن آن اطمینان حاصل نمایید.
103	عدم چرخش آب (نبود آب در داخل مدار گرمایش)	- شیرپرکن زیر پکیج را باز نمائید. زمانیکه فشارسنج عقربه ای به عدد ۱,۵ بار رسید شیرپرکن را ببندید در صورتی که علامت (R) در بالای کد خطا ظاهر گردید دکمه راه اندازی مجدد را فشار دهید. - وجود هوا در مدار گرمایش (هواگیری رادیاتورها)
104		
105		
106		
107		
108		
5p1	عدم تشکیل شعله بعد از اولین تلاش	از وجود گاز در محل نصب پکیج اطمینان حاصل نمائید. در صورتی که گاز در کل مکان قطع باشد، مراتب را به اداره گاز اطلاع دهید.
5p2	عدم تشکیل شعله بعد از دومین تلاش	
501	عدم تشخیص شعله	
304	فشار دادن دکمه ریست بیش از ۵ بار در ۱۵ دقیقه	دوشاخه سیم برق پکیج را از پریز جدا کرده و از فشردن دکمه Reset خودداری نمائید و مراتب را به سازمان خدمات پس از فروش اطلاع دهید.
6p1 6p2	نقص در خروج محصولات احتراق (دود)	مسیر دودکش را از محل نصب پکیج تا پشت بام بررسی کرده و از باز بودن آن اطمینان حاصل نمائید.

*در صورت عدم رفع خطا یا مشاهده خطایی خارج از جدول فوق، مراتب را به سازمان خدمات پس از فروش شرکت تأمین تأسیسات آرون اطلاع دهید.

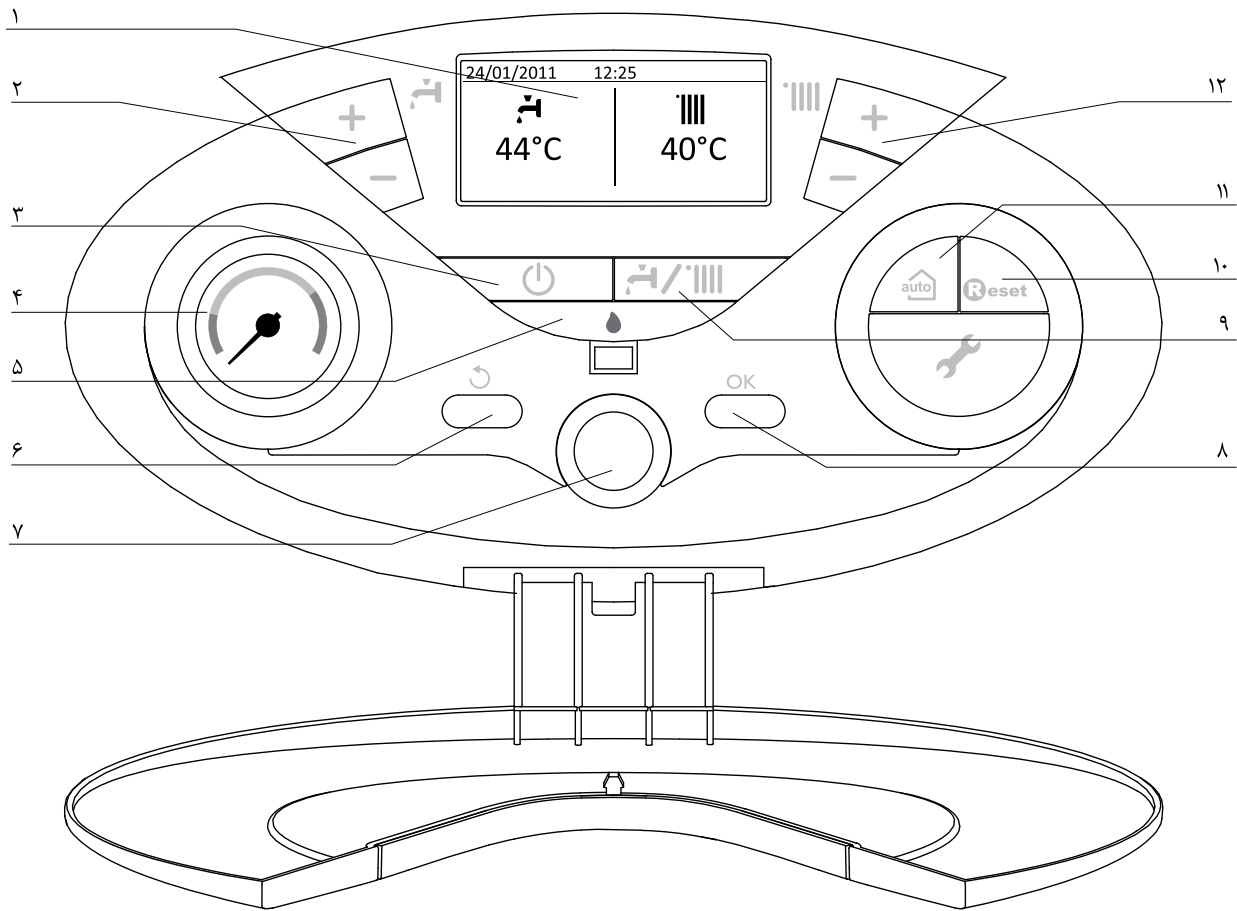


ARISTON

GENUS EVO 30FF/32FF/35FF
GENUS PREMIUM EVO 35 FF
GENUS PREMIUM EVO FS 35FF



جهت بهره برداری صحیح از پکیج گرمایشی آریستون، به دستورالعمل های مشخص شده در روی پانل فرمان توجه فرمائید:



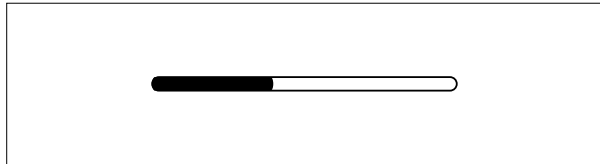
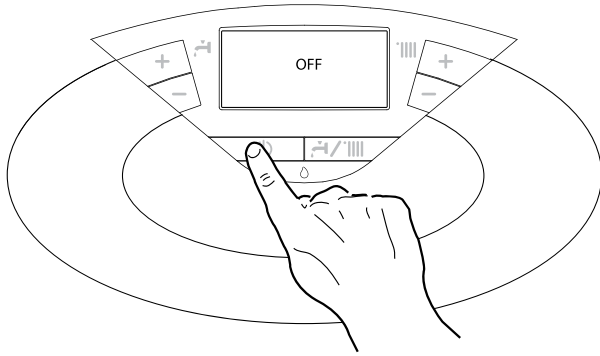
پانل فرمان

توضیحات قسمت های مشخص شده در شکل پانل فرمان

۱	صفحه نمایش دیجیتال (محل نمایش کد خطا ، حالت کارکرد پکیج ، نمایش دمای آبگرم مصرفی و گرمایش و...)
۲	دکمه های مثبت و منفی به منظور تنظیم دمای آبگرم مصرفی
۳	دکمه خاموش / روشن
۴	فشار سنج - وظیفه نمایش فشار آب داخل مدار گرمایش را برعهده دارد و توسط شیر پرکن که در زیر پکیج تعبیه شده است تنظیم می گردد.
۵	بیانگر وجود شعله - در زمان تشکیل شدن شعله این چراغ بر روی پانل فرمان روشن خواهد شد .
۶-۷-۸	مربوط به تغییرات پارامتر پکیج است که تنظیمات آن به دلایل پیچیدگی پارامترها توسط نمایندگان مجاز صورت می پذیرد.
۹	مشخص کردن وضعیت کارکرد پکیج (حالت تابستانه یا زمستانه)
۱۰	دکمه راه اندازی مجدد
۱۱	عملکرد اتوماتیک
۱۲	دکمه های مثبت و منفی به منظور تنظیم کردن دمای مدار گرمایش

پانل فرمان :

بر روی پانل فرمان پکیج چهار عدد دکمه مثبت و منفی تعبیه شده است . دو دکمه مثبت و منفی در سمت چپ قرار گرفته که وظیفه تنظیم دمای آبگرم مصرفی را بر عهده دارد و با علامت (⊕) مشخص شده است و دو دکمه مثبت و منفی در سمت راست قرار گرفته که وظیفه تنظیم دمای آب داخل مدار گرمایش را برعهده دارد و توسط علامت (⊖) مشخص شده است که به منظور تنظیم دمای دلخواه، می توانید از آنها استفاده کنید.



نحوه جستجو کردن اولیه

راه اندازی پکیج گرمایشی:

۱- راه اندازی حالت تابستانه پکیج (حالت تابستانه)

با رسیدن فصل گرما به منظور خاموش کردن سیستم گرمایش (رادیاتورها، گرمایش از کف و فن کوئل) دکمه حالت تابستانه و زمستانه که در تصویر مشخص شده است را فشار دهید در این صورت تنها علامت شیر آبگرم مصرفی (شیر) در روی صفحه نمایش ظاهر خواهد شد. (شکل ۱)

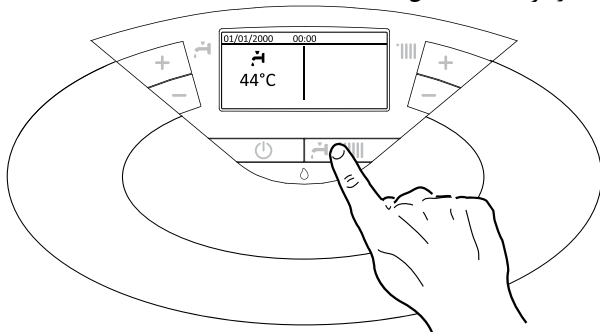
۲- راه اندازی حالت زمستانه پکیج (حالت زمستانه)

با رسیدن فصل سرما به منظور فعالسازی سیستم گرمایش (رادیاتورها، گرمایش از کف و فن کوئل)، دکمه حالت تابستانه و زمستانه که در تصویر مشخص شده است را فشار دهید در این صورت علامت پره‌های رادیاتور (III) و علامت شیر آبگرم مصرفی (شیر) با هم به صورت همزمان، روی صفحه نمایش دیجیتال نمایان خواهد شد. (شکل ۲)

۳- راه اندازی پکیج فقط برای گرمایش

(مربوط به مدل GENUS PREMIUM EVO FS)

در بعضی مکان ها نیازی به تأمین آبگرم مصرفی نیست و لازم است پکیج تنها گرمایش محیط را تأمین نماید برای این منظور در صفحه نمایش علامت (III) آشکار خواهد شد. (شکل ۳)



طریقه انتخاب حالت کارکرد پکیج

دمای آبگرم مصرفی و گرمایش بر حسب سانتی گراد بر روی صفحه نمایش دیجیتال ظاهر خواهد شد. در جلوی پانل فرمان پکیج درب فشاری وجود دارد که با فشار انگشت دست بر روی آن می توان درب را به سمت بیرون حرکت داد و آن را باز کرد و همانطور که مشاهده می فرمائید فشار سنج عقربه‌ای مدار گرمایش در سمت چپ تعبیه شده است که فشار مدار گرمایش را بر حسب بار (bar) نمایش می دهد.

نحوه تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش

(GENUS PREMIUM EVO / GENUS EVO)

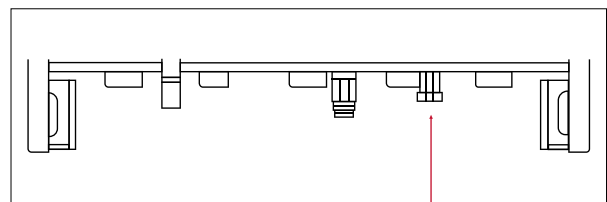
در صورتی که فشار آب داخل مدار گرمایش کمتر از ۰٫۶ بار شود (عقربه فشار سنج عدد زیر ۰٫۶ بار را نمایش می دهد) در این حالت پکیج به دلیل مسائل ایمنی خاموش شده تا از آسیب رسیدن به آن جلوگیری گردد. به همین دلیل دستگاه با کد خطای ۱۰۸ متوقف می شود. برای رفع این مشکل باید فشار آب داخل مدار گرمایش را تنظیم نمائید.

شیر پرکن به منظور تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش استفاده می شود. این قطعه در زیر پکیج تعبیه شده است ابتدا دسته پلاستیکی آبی رنگ را به آرامی به سمت پایین حرکت داده و سپس با چرخاندن آن به سمت چپ، آب سرد ورودی وارد مدار گرمایش می گردد و همزمان عقربه فشارسنج افزایش می یابد. زمانی که عقربه به مقدار فشار ۱٫۲ الی ۱٫۵ بار رسید شیرپرکن را به سمت راست چرخانده و ببندید.

لازم به ذکر است پکیج هوشمند جنوس Iو علاوه بر نمایش فشار آب داخل مدار گرمایش توسط مانومتر عقربه‌ای، به صورت دیجیتالی نیز فشار آب را نمایش می دهد.

تذکره: پس از تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش توسط شیرپرکن، از بسته بودن کامل آن اطمینان حاصل نمائید در غیر اینصورت عقربه فشارسنج به تدریج افزایش می یابد و وقتی به مقدار ۳ بار برسد شیر اطمینان فعال گردیده و باعث آبریزی خواهد شد.

تذکره ۲: در صورتی که عقربه فشارسنج، هر چند روز یکبار کاهش یابد و یا فاصله زمانی تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش کم باشد (فت پی در پی) بیانگر وجود مشکل در پکیج و یا نشت آب در لوله‌های مدار گرمایش است.





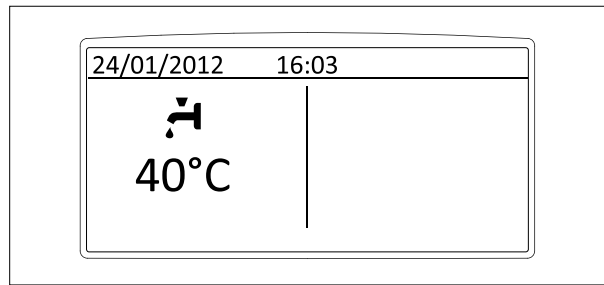
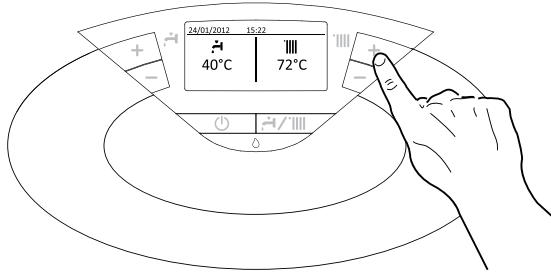
قسمت زیر پکیج دید از جلو
شیرپرکن آبی رنگ پلاستیکی

نحوه روشن کردن پکیج:

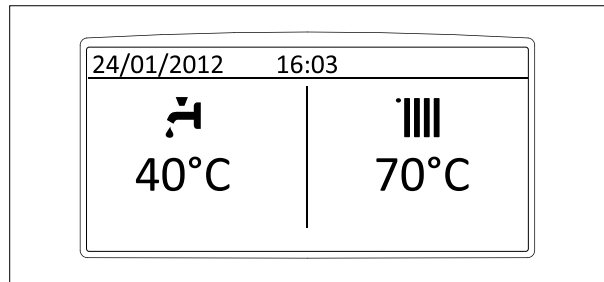
پس از تنظیم فشار آب داخل مدار گرمایش نوبت به روشن کردن پکیج گرمایشی می رسد در این حالت دوشاخه برق پکیج را توسط محافظ به پریز وصل نمائید سپس دکمه خاموش و روشن (⏻) را یکبار فشار دهید در این حالت صفحه نمایش هوشمند پکیج جنوس Iو مدت زمان کوتاهی را به منظور بررسی قسمتهای مختلف پکیج سپری می کند که در صورت عدم وجود مشکل در راه اندازی پکیج، فعالیت خود را آغاز می نماید.

نحوه تنظیم دمای گرمایش محیط: (C.H)

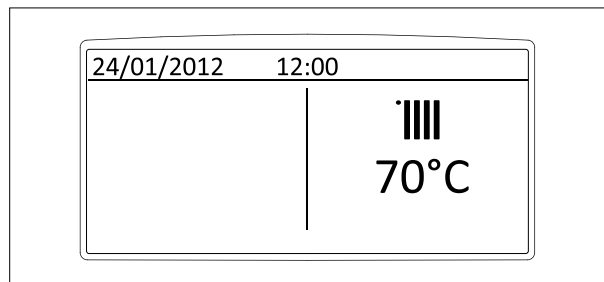
تنظیم دمای گرمایش در پکیج های آریستون بین ۳۵ الی ۸۲ درجه سانتی گراد امکانپذیر می باشد. برای این منظور دو عدد دکمه مثبت و منفی در سمت راست قرار دارد که با علامت  مشخص شده است. با روشن شدن پکیج در حالت گرمایش علامت  در روی صفحه نمایش نمایان می گردد.



شکل ۱- حالت تابستانه



شکل ۲- حالت زمستانه

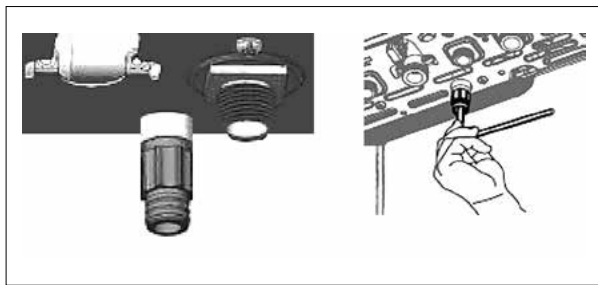


شکل ۳- حالت گرمایش (مدل FS)

نحوه تخلیه آب داخل مدار گرمایش (رادیاتور - گرمایش از کف - فن کوئل):

(GENUS PREMIUM EVO / GENUS EVO)

- ابتدا شیر یا فلکه آبرسد ورودی به پکیج را ببندید.
- شیر تخلیه (شیر پلاستیکی سیاه رنگ) در زیر پکیج تعبیه شده است که به منظور جلوگیری از ریزش آب، می توان زیر شیر تخلیه یک ظرف آب قرار داد و یا اینکه با اتصال شیلنگ به آن، آب را تخلیه نمود.
- اگر شیر تخلیه را به سمت چپ بچرخانید در این حالت آب داخل مدار گرمایش تخلیه می گردد و در حین تخلیه اگر به فشارسنج عقربه ای که روی پانل فرمان تعبیه شده است توجه نمایید ملاحظه خواهید نمود که عقربه به تدریج کاهش خواهد یافت.
- زمانیکه عقربه فشار سنج به عدد صفر رسید و آب کل سیستم تخلیه گردید در این حالت شیر تخلیه را ببندید.
- اکنون پکیج گرمایشی تخلیه شده است.




شیرتخلیه

راه اندازی مجدد پکیج: (دکمه Reset)



در صورت بروز هر گونه ایراد در پکیج، به دلیل مباحث ایمنی متوقف گردیده و کد خطا بر روی صفحه نمایش دیجیتالی ظاهر می شود که پس از رفع خطا به منظور راه اندازی مجدد دکمه Reset را فشار دهید.

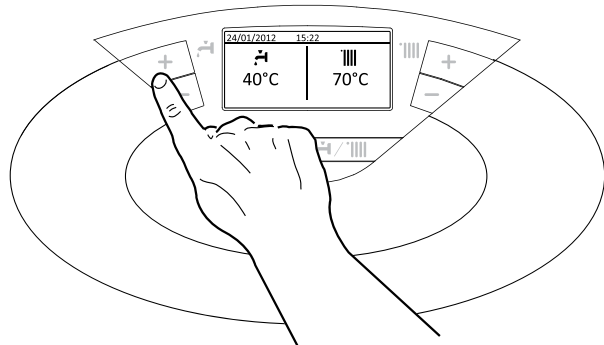
تذکر: توسط فشار انگشت دست درب فشاری جلوی پانل فرمان را باز نمایید دکمه راه اندازی مجدد (Reset) در این قسمت تعبیه شده است که بعد از رفع عیب، پکیج توسط این دکمه راه اندازی خواهد شد.

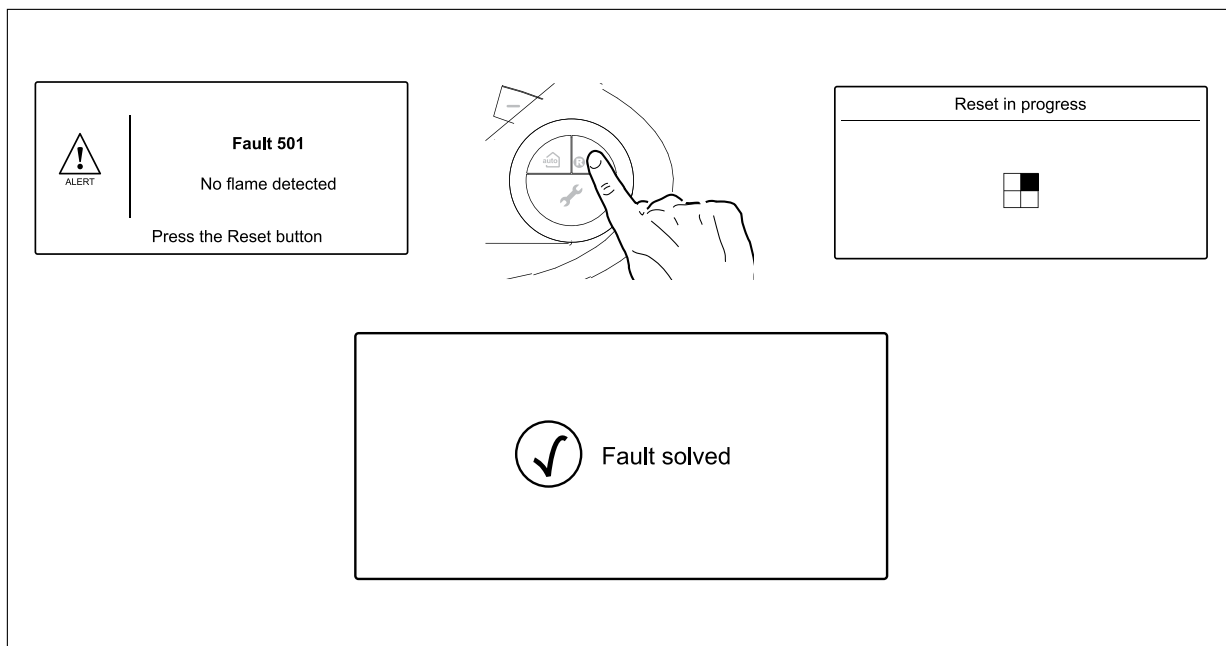
تذکر: در صورت تشکیل شعله علامت  (چراغ آبی رنگ) بر روی پانل فرمان روشن خواهد شد.

تنظیم دمای دلخواه پکیج در مدار مصرفی و گرمایش:

• نحوه تنظیم دمای آبگرم مصرفی: (D.H.W)

تنظیم دمای آبگرم مصرفی در پکیج های گرمایشی آریستون بین ۳۶ الی ۶۰ درجه سانتی گراد امکانپذیر است. برای این منظور دو عدد دکمه مثبت و منفی در سمت چپ قرار دارد که با علامت  مشخص شده است با باز شدن آبگرم مصرفی علامت  بر روی صفحه نمایش دیجیتال ظاهر می گردد.

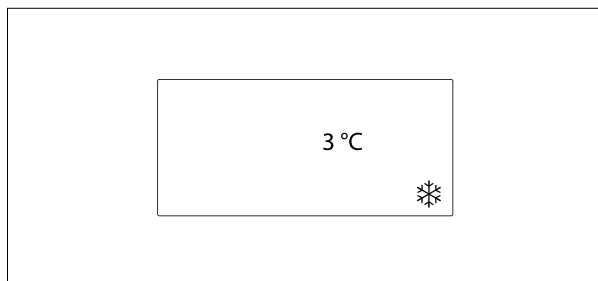




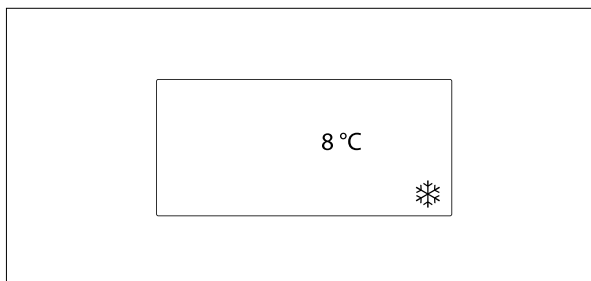
حفاظت در برابر یخ زدگی (ANTI FREEZE FUNCTION):

به منظور جلوگیری از یخ زدگی پکیج، در آن سیستمی با عنوان حفاظت در برابر یخ زدگی تعبیه شده است که پس از فعال شدن این سیستم حفاظتی علامت ❄️ بر روی صفحه نمایش ظاهر می گردد.

زمانی که دما در محل نصب پکیج به مقدار ۸ درجه سانتی گراد برسد تنها پمپ پکیج فعال می شود (شکل ۱) و آب را در مدار گرمایش به مدت دو دقیقه به گردش در می آورد تا دما به مقدار ۱۵ درجه سانتی گراد برسد در غیر این صورت اگر دما به مقدار کمتر از ۴ درجه سانتی گراد برسد علاوه بر پمپ، مشعل نیز روشن می گردد (شکل ۲) تا دما به مقدار ۳۳ درجه سانتی گراد برسد.



(شکل ۲) فعال سازی فاز دوم (عملکرد پمپ و مشعل)



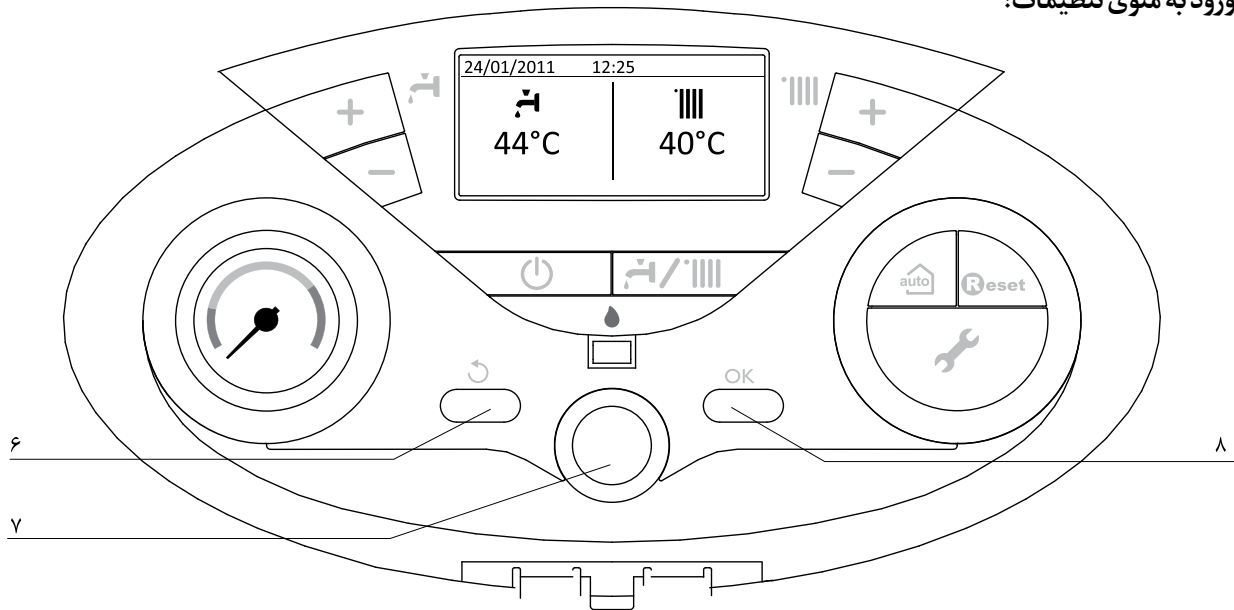
(شکل ۱) فعال سازی فاز اول (عملکرد پمپ)

حفاظت ضد یخ زدگی در صورت فراهم شدن سه شرط ذیل فعال می گردد:

- فشار آب داخل مدار گرمایش کمتر از ۰.۶ بار نباشد (۰.۶ بار حداقل فشار آب در مدار گرمایش است که باعث روشن شدن پکیج می شود)
- وجود گاز در محل نصب پکیج ضروری است (گاهی اوقات به دلیل افت فشار گاز شهری و یا بسته بودن شیر مصرف گاز این سیستم از کار می افتد)
- وجود برق در محل نصب پکیج ضروری است (گاهی اوقات به دلیل قطع برق و یا خرابی فیوز مینیاتوری محل نصب، این سیستم حفاظتی از کار می افتد)

تذکر: ترکیبگی قسمت های مختلف پکیج در صورتی که یکی از سه شرط فوق رعایت نشده باشد مشمول گارانتی نخواهد بود.

ورود به منوی تنظیمات:



۶	دکمه برگشت یک گام به عقب (برگشت به تنظیمات قبلی)
۷	ولوم برنامه ریزی برای انتخاب گزینه ها
۸	دکمه OK به منظور تأیید انتخاب گزینه ها

نحوه فعال کردن عملکرد کامفورت: زمانی که درخواستی برای آب گرم مصرفی وجود نداشته باشد پکیج آب را در داخل مبدل ثانویه گرم نگه می دارد تا آب گرم مصرفی، سریعتر به محل مصرف برسد. لازم به ذکر است که با فعال شدن عملکرد کامفورت، بر روی صفحه نمایش دیجیتال عبارت COMFORT پدیدار می گردد. به منظور فعال سازی عملکرد کامفورت به شیوه زیر عمل نمائید:

۱- بر روی گزینه Complete Menu دکمه OK را بر روی پانل فرمان فشار دهید.

Menu
Complete Menu

۲- ولوم برنامه ریزی را به سمت راست چرخانده و سپس گزینه DHW Settings را انتخاب نمائید و دکمه OK را فشار دهید.

Complete Menu
CH Settings
DHW Settings
Screen Settings

۳- همانطور که طبق شکل زیر مشاهده می فرمائید دو گزینه نمایش داده می شود:

- گزینه اول برای تنظیم دمای دلخواه عملکرد کامفورت می باشد که بین ۳۵ تا ۶۰ درجه سانتی گراد قابل تنظیم است.

DHW Settings
DHW Comfort Set point temp
Comfort function

- گزینه دوم مربوط به فعال سازی عملکرد کامفورت است که مطابق شکل زیر عمل می کنیم:

DHW Settings	
DHW Comfort Set point temp	
Comfort function	→

Comfort function	
Disabled	غیرفعال سازی عملکرد کامفورت
Time	مدت زمان عملکرد کامفورت
Always Active	عملکرد کامفورت برای همیشه فعال است

نحوه تنظیمات زبان ، زمان و صفحه نمایش :

Menu
Complete Menu

بر روی گزینه منوی کامل (Complete Menu) دکمه OK را فشار دهید .

۱- کلید برنامه ریزی را به سمت راست بچرخانید و گزینه Screen Settings را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید .

Complete Menu
CH Settings
DHW Settings
Screen Settings

۲- همانطور که ملاحظه میفرمائید گزینه اول برای تنظیمات زبان و گزینه دوم برای تنظیمات ساعت و تاریخ و گزینه ششم برای تنظیمات نور صفحه نمایش استفاده می گردد که میتوانید با چرخاندن ولوم برنامه ریزی گزینه های مد نظر را انتخاب کرده و توسط دکمه OK وارد تنظیمات مربوط به هر قسمت شوید و در صورت برگشت یک گام به عقب دکمه را فشار دهید .

Screen Settings	
Language	زبان مورد نظر خود را انتخاب نمایید
Time & Date	ساعت و تاریخ را تنظیم نمایید
Screen Settings	انتخاب نوع منوی دسترسی به صورت اصلی یا کامل
Home screen	زمانبندی صفحه نمایش
Brightness in standby	تنظیم روشنایی صفحه نمایش در حالت آماده به کار
Back light	تنظیم نور پس زمینه

۳- مراحل تنظیم زبان پکیج Genus Evo به شرح ذیل می باشد:

- طبق توضیحات ارائه شده ، وارد تنظیمات زبان (Language) شوید .
- اکنون با چرخاندن ولوم برنامه ریزی ، زبان مورد نظر را انتخاب نمایید و سپس دکمه OK را فشار دهید . برای مثال زبان انگلیسی (English) را انتخاب نمایید .
- در این حالت بر روی صفحه نمایش عبارت Selected Language English پدیدار می گردد .
- حال دکمه را به منظور خروج از تنظیمات فشار دهید .

۴- مراحل تنظیم ساعت و تاریخ پکیج Genus Evo به شرح ذیل می باشد :

- طبق توضیحات ارائه شده ، وارد تنظیمات زمان و تاریخ (Time & Date) شوید .
- فرمت تاریخ قابل تنظیم به صورت روز / ماه / سال می باشد . طراحی برد هوشمند پکیج به گونه ای است که تنظیمات از روز شروع می شود و بدین منظور دکمه OK را فشار دهید .

جنوس اؤ علامت زیر بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود.



۲- فشار سنج دیجیتال: همانطور که قبلاً اشاره شد جهت نمایش مقدار فشار آب داخل مدار گرمایش بر حسب بار (bar) از فشار سنج استفاده می شود به لطف طراحی زیبا و هوشمندانه پکیج جنوس اؤ، فشار آب داخل مدار گرمایش علاوه بر فشار سنج عقربه ای به صورت دیجیتال نیز روی صفحه نمایش ظاهر می گردد. برای مثال در صورتی که مقدار فشار آب داخل مدار گرمایش ۰,۷ بار باشد به صورت شکل زیر نمایش داده می شود.



۳- نشانگر روشن بودن شعله: در صورتی که شعله تشکیل گردد علاوه بر روشن شدن چراغ آبی رنگ روی پانل فرمان، علامت شعله نیز روی صفحه نمایش ظاهر می گردد.



۴- پکیج در حالت آماده به کار (Stand-by): در صورتی که پکیج در حالت آماده به کار باشد روی صفحه نمایش عبارت Stand-by ظاهر می گردد.

عملکرد اتوماتیک (AUTO FUNCTION):

زمانی که پکیج بر روی حالت گرمایش (III) فعال است با تغییر ولوم گرمایش دمای آب داخل مدار گرمایش را می توانید تنظیم نمائید. برای مثال ولوم مدار گرمایشی را روی ۶۰ درجه سانتی گراد تنظیم کنید این بدان معناست که دمای آب داخل مدار گرمایش (مثلاً رادیاتورها) ۶۰ درجه سانتی گراد می باشد و این دما، دمای محیط نیست.

به همین منظور عملکرد اتوماتیک AUTO این امکان را می دهد که ما بتوانیم دمای محیط را با توجه شرایط آب هوایی تنظیم نمائیم. این کار با نصب سنسورهایی در بیرون از محل مورد نظر (هوای آزاد) و سنسورهایی در داخل محیط انجام می پذیرد و عملکرد اتوماتیک AUTO دمای داخل محیط را با توجه به دمای بیرون محیط تغییر می دهد اگر هوای بیرون سرد باشد دمای مدار گرمایش افزایش می یابد و زمانی که هوای بیرون گرم باشد دمای مدار گرمایش کاهش می یابد. این عمل باعث صرفه جویی در مصرف انرژی و کاهش مبلغ قبض گاز می گردد و دمای داخل محیط با توجه به سردی و گرمی هوا تنظیم می شود. به منظور فعالسازی عملکرد اتوماتیک (Auto) بر روی پانل فرمان دکمه (AUTO) را فشار دهید در این حالت عملکرد اتوماتیک AUTO بر روی صفحه نمایش پدیدار می گردد.

- ابتدا باید عدد مربوط به روز مورد نظر را وارد نمائید. همانطور که در صفحه نمایش پکیج ملاحظه می فرمائید عددی چشمک میزند که با چرخاندن ولوم برنامه ریزی، عدد روز مورد نظر را انتخاب نمائید و سپس دکمه OK را به نشانه تأیید فشار دهید.

- به منظور تنظیم ماه مورد نظر همانند مرحله قبل با چرخاندن ولوم برنامه ریزی، عدد ماه مورد نظر را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را به نشانه تأیید فشار دهید.

- به منظور تنظیم سال مورد نظر مانند مراحل قبل ولوم برنامه ریزی را بچرخانید و پس از انتخاب عدد سال مورد نظر دکمه OK را فشار دهید.

- آخرین مرحله تنظیم ساعت می باشد. ولوم برنامه ریزی را بچرخانید و پس از تنظیم عدد دقیقه و ساعت دکمه OK را فشار دهید.

- اکنون تنظیمات زمانی به اتمام رسیده است.
تذکر: جهت بازگشت یک گام به عقب دکمه ↶ را فشار دهید.

۵- مراحل انتخاب نوع نمایش اطلاعات روی صفحه نمایش:

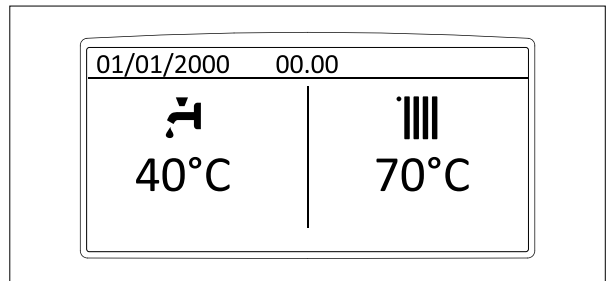
جهت فعال سازی طبق توضیحات ارائه شده وارد Screen Settings شوید.

- ولوم برنامه ریزی را بچرخانید و گزینه Home Screen را انتخاب نمائید و سپس دکمه OK را فشار دهید.

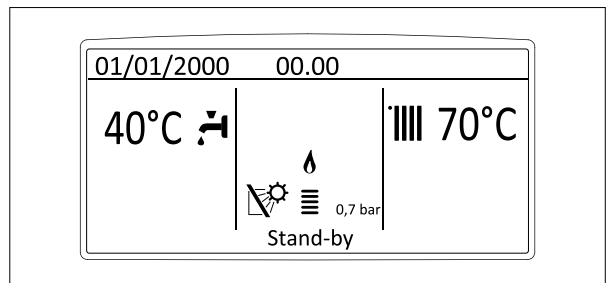
- ولوم برنامه ریزی را بچرخانید و گزینه منوی کامل پکیج (Boiler Complete) را انتخاب نمائید و سپس دکمه OK را فشار دهید.

- اکنون صفحه نمایش کامل انتخاب گردید برای خروج از تنظیمات دکمه ↶ را فشار دهید.

* تنظیمات پیش فرض (کارخانه) به صورت شکل (۱) می باشد.



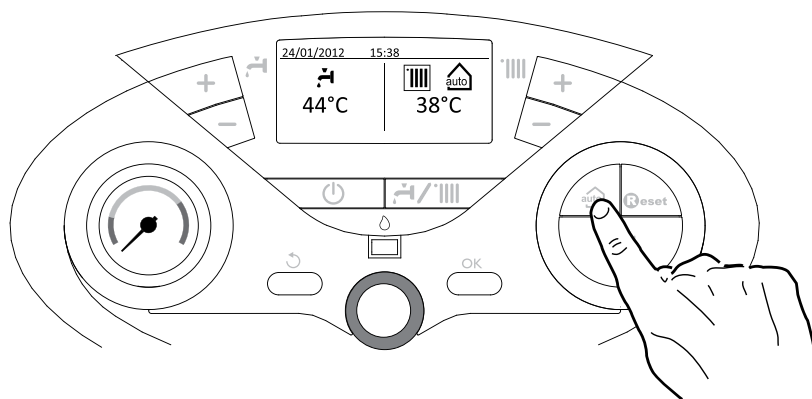
شکل ۱ (نمایش تنظیم شده توسط کارخانه)



شکل ۲ (نمایش کامل)

همانطور که ملاحظه می فرمائید، در شکل ۲ اطلاعات بیشتری بر روی LCD هوشمند پکیج جنوس اؤ نمایش داده می شود که عبارت است از:

۱- سیستم پانل خورشیدی (Solar panel): جهت صرفه جویی در مصرف انرژی می توان از پانل های خورشیدی به منظور تأمین گرمایش در روزهای آفتابی استفاده کرد. در صورت اتصال سیستم خورشیدی به پکیج

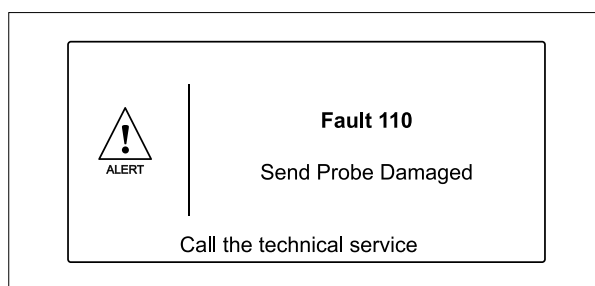
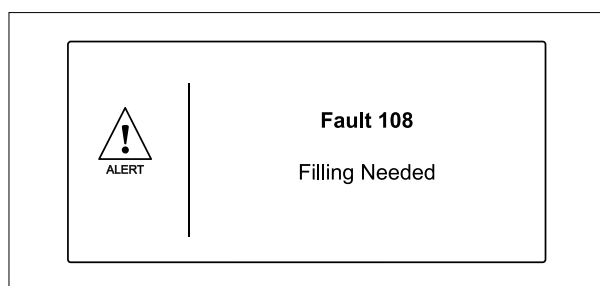


فعال سازی عملکرد اتوماتیک

نمایش عیوب مختلف توسط صفحه نمایش دیجیتالی جنوس اُو:

در پکیج جنوس اُو صفحه نمایش به صورت دیجیتالی هوشمند طراحی شده است که در صورت بروز نقص در عملکرد پکیج، کد خطا بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود و به منظور جلوگیری از خرابی قطعات، پکیج متوقف می گردد.

تذکره ۱: در صورتی که بعد از ۳ بار فشردن دکمه راه اندازی مجدد (Reset) مشکل رفع نشد مراتب را به سازمان خدمات پس از فروش اطلاع دهید.



جدول خطاهای مدل جنوس		
کد خطا	علت	طریقه رفع خطا
101	گرمایش بیش از حد	از باز بودن شیرهای مسیرفرت و برگشت گرمایش اطمینان حاصل نمائید.
103	عدم چرخش آب (نبود آب در داخل مدار گرمایش)	- شیر پرکن زیر پکیج را باز نمائید. زمانیکه فشارسنج عقربه ای به عدد ۱.۵ بار رسید شیر پرکن را ببندید. - وجود هوا در مدار گرمایش - رادیاتورها را هواگیری نمائید
104		
105		
106		
107		
108		
5p1	عدم تشکیل شعله بعد از اولین تلاش	از وجود گاز در محل نصب پکیج اطمینان حاصل نمائید. در صورتی که گاز در کل مکان قطع می باشد مراتب را به اداره گاز اطلاع دهید.
5p2	عدم تشکیل شعله بعد از دومین تلاش	
501	عدم تشخیص شعله (در صورتی که بعد از سه بار تلاش شعله در مشعل تشکیل نشد کد ۵۰۱ در روی صفحه نمایش ظاهر می شود)	
304	فشار دادن دکمه ریست بیش از ۵ بار در ۱۵ دقیقه	دو شاخه سیم برق پکیج را از پریز جدا نمائید و از فشردن دکمه Reset خودداری نمائید و مراتب را به سازمان خدمات پس از فروش اطلاع دهید.

*در صورت عدم رفع خطا یا مشاهده خطایی خارج از جدول فوق، مراتب را به سازمان خدمات پس از فروش شرکت تأمین تأسیسات آرون اطلاع دهید.

هواگیری رادیاتورها:

در صورتی که رادیاتورها گرمایش لازم را نداشته باشد و یا صدای شرشر آب از رادیاتورها به گوش برسد، بیانگر وجود هوا در داخل رادیاتورها است.

روش های هواگیری رادیاتورها:

۱- روش دستی:

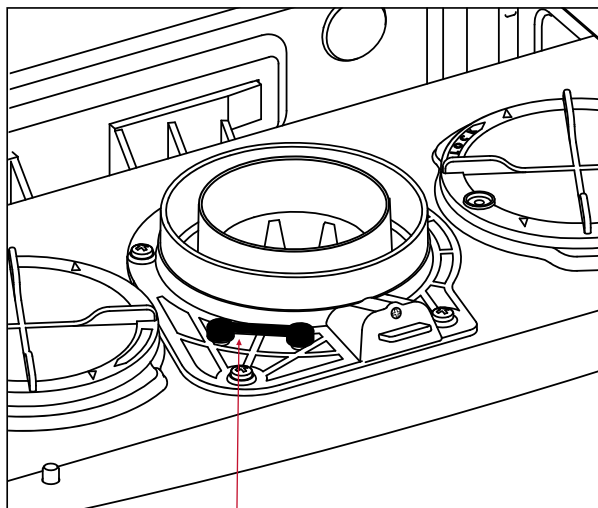
- ابتدا پکیج را خاموش نمائید.
 - فشار آب داخل مدار گرمایش را روی ۱,۵ بار تنظیم نمائید.
 - از طریق شیر هواگیری که بر روی رادیاتورها نصب شده است، عمل هواگیری را بر روی رادیاتورها به صورت جداگانه (تک تک) انجام دهید. پس از باز نمودن شیر هواگیری ابتدا هوای داخل رادیاتورها بیرون آمده و سپس آب تخلیه می‌گردد که در این لحظه شیر هواگیری رادیاتورها را ببندید.
 - فشار مدار گرمایش را مجدداً روی ۱,۵ بار تنظیم نمائید و سپس پکیج را روشن کنید.
- تذکره ۱:** به منظور جلوگیری از ریختن آب بر روی زمین و کف ساختمان، یک ظرف زیر شیر رادیاتور قرار دهید.

روش اتوماتیک: (هواگیر اتوماتیک)

به لطف طراحی هوشمند و برتر کمپانی ایتالیایی، قابلیت هواگیری اتوماتیک بر روی پکیج‌های گرمایشی آریستون طراحی و پیاده سازی گردید و برای مدل‌های مختلف بدین شکل عمل می‌نماید:

• مدل ماتیس (صفحه نمایش آنالوگ):

به منظور هواگیری اتوماتیک پکیج گرمایشی آریستون ایتالیا مدل ماتیس باید روکش محل آنالیز فشار را بردارید در این صورت پکیج به صورت اتوماتیک شروع به هواگیری می‌نماید و چراغ زرد رنگ دودکش بر روی پانل فرمان روشن می‌گردد و سیکل هواگیری ۷ دقیقه به طول می‌انجامد و در پایان مرحله هواگیری اتوماتیک روکش محل آنالیز فشار را سر جای خود قرار دهید.

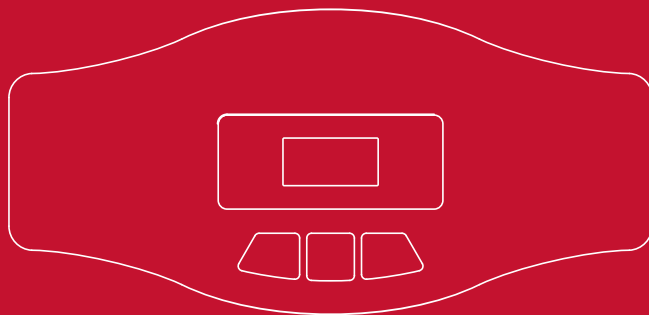


روکش آنالیز فشار

• سایر مدل‌ها (صفحه نمایش دیجیتال):

به منظور هواگیری اتوماتیک پکیج گرمایشی آریستون ایتالیا (کلیه مدل‌ها بجز ماتیس) دکمه حالت تابستانه/زمستانه (MODE) که بر روی پانل فرمان تعبیه شده است را به مدت ۱۰ ثانیه فشار دهید در این صورت پکیج آریستون به صورت خودکار شروع به هواگیری می‌نماید و حرف P بر روی صفحه نمایش دیجیتالی ظاهر می‌گردد که این سیکل به مدت ۷ دقیقه به طول می‌انجامد. به منظور غیرفعال سازی این عملکرد دکمه (MODE) را ۱۰ ثانیه نگه دارید.

www.tarahaneparse.com +9821 88517422 - 3



www.aron-co.ir
info@aron-co.ir

شرکت تأمین تأسیسات **آرون**، نماینده انحصاری محصولات
گرمایشی و سرمایشی **آریستون ایتالیا** در ایران

