

۳	.....	ویژگی های محصول
۳	.....	اطلاعات فنی
۴	.....	نکات مهم
۵	.....	اجزاء خارجی دستگاه
۵	.....	موقعیت الکتروود های جرقه زن و حسگر ها
۵	.....	نمودار هد پمپ
۶	.....	شرح علائم کنترل پانل و نمایشگر
۷	.....	دیاگرام الکتریکی
۷	.....	اجزاء اصلی
۸	.....	وسایل کنترل و عملکرد آن
۹	.....	نصب محصول
۹	.....	اتصالات سیستم آب
۱۰	.....	نکات مهم نصب لوله دودکش دو جداره
۱۰	.....	نحوه نصب لوله دودکش روی دیوار
۱۰	.....	قطعات مورد نیاز برای نصب دودکش
۱۰	.....	چگونگی افزایش طول لوله دوجداره
۱۱	.....	نکات مهم در هنگام استفاده از دستگاه
۱۲	.....	عملیات آبخیری و پرکردن دستگاه
۱۳	.....	راه اندازی اولیه
۱۳	.....	تنظیمات زمستان
۱۴	.....	تنظیمات هیسترسیس
۱۴	.....	تنظیمات تابستان
۱۵	.....	تنظیمات ساعت و روز
۱۶	.....	تنظیمات برنامه ریزی روزانه
۱۷	.....	مرحل لغو تنظیمات برنامه ریزی روزانه
۱۸	.....	خاموش کردن پکیج
۱۸	.....	سیستم ضد یخ زدگی
۱۸	.....	سیستم ضد گیرپاژ پمپ
۱۸	.....	تخلیه آب مدار گرمایشی
۱۹	.....	پیام های خطا و رفع اشکال

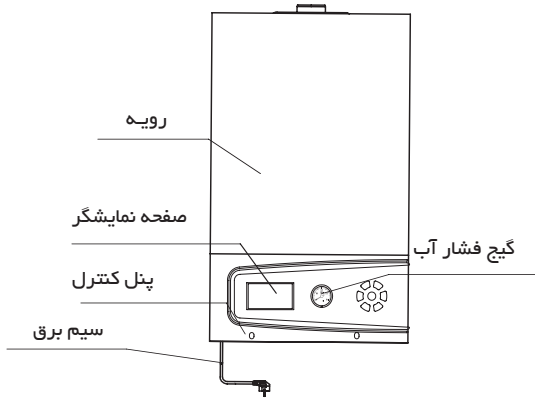
دستگاه VICTORIA 24/24F با بهره گیری از جدیدترین تکنولوژی روز دنیا، از لحاظ عملکرد و ایمنی، کارکردی ساده و بی نقص را تضمین می نماید. خصوصیات متمایز کننده این محصول عبارتند از:

ویژگی های پکیج مدل ویکتوریا 24/24 F	
صفحه نمایش دیجیتال LCD با استفاده آسان	شیر گاز با سیستم تنظیم کننده مداوم
تنظیم دمای حرارت مرکزی (شوفاز) و دمای آب گرم مصرفی	قابل استفاده با گاز طبیعی و مایع
صفحه نمایش چند منظوره	مجهز به سوئیچ فشار هوا
سیستم عیب یاب هوشمند	قابلیت نصب در آشپزخانه و فضاهای بسته
قابلیت نمایش کدهای خطا	کاملاً بی صدا و عایق در برابر حرارت
سیستم حفاظت در برابر یخ زدگی	دارای شیر سه راهه برقی
سیستم حفاظت در برابر قفل شدگی پمپ	کنترل الکترونیکی دما توسط سنسور
سوئیچ فشار جهت قطع سیستم	بازدهی بالا بر اساس استاندارد ISIRI /12156
شیر اطمینان در قسمت حرارت مرکزی	دارای مبدل اولیه ساخته شده از لوله های مسی به همراه روکش ضد خوردگی
BY-PASS اتوماتیک جهت تاسیسات حرارتی	دارای مبدل ثانویه STAINLESS STEEL
پمپ گردش آب در قسمت حرارت مرکزی با ایرونت اتوماتیک	برنامه ریزی روزانه
دارای مشعل STAINLESS STEEL	جرقه زن الکترونیکی
تنظیم کننده الکترونیکی شعله	فیلتر ورودی آب سرد

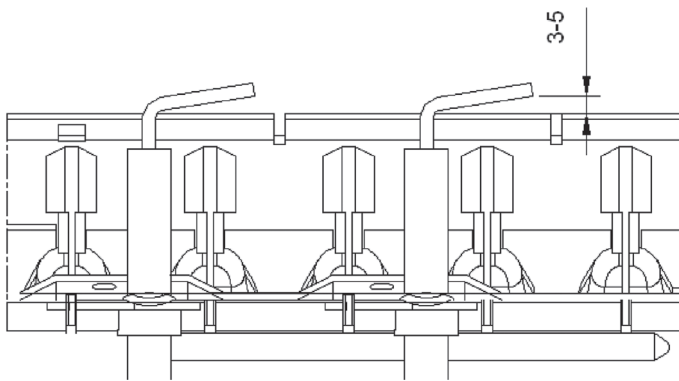
اطلاعات فنی

مشخصات فنی	فین دار	فین دار
حداکثر توان ورودی (اسمی)	KW	26.6
حداقل توان ورودی	KW	11.2
حداکثر توان خروجی	KW	24
حداقل توان خروجی	KW	9.5
بازدهی انرژی بر اساس ISIRI ۱۲۱۵۶	%	91
بازدهی با ظرفیت ۳۰٪ بر اساس ISIRI ۱۲۱۵۶	%	89
ظرفیت منبع انبساط	L	6
فشار منبع انبساط	bar	1
حداکثر فشار در سیستم گرمایشی	bar	3
حداکثر فشار در سیستم آب گرم مصرفی	bar	8
حداقل فشار در سیستم آب گرم مصرفی	bar	0.2
تولید آب گرم مصرفی در $\Delta T=25^{\circ}C$	L/min	13
قطر دودکش	mm	60-100
کلاس NOX	-	3
خانواده گاز مصرفی	-	I2H3B/P
نوع گاز	-	methane/LPG
حداقل دبی گاز مصرفی (G20)	m3/h	1.12
حداکثر دبی گاز مصرفی (G20)	m3/h	2.78
ولتاژ برق مصرفی	V	220-240
فرکانس برق مصرفی	HZ	50
مصرف برق	W	100
وزن خالص	KG	40.8
ابعاد H×W×D	mm	720*420*318
شماره استاندارد		9033843915

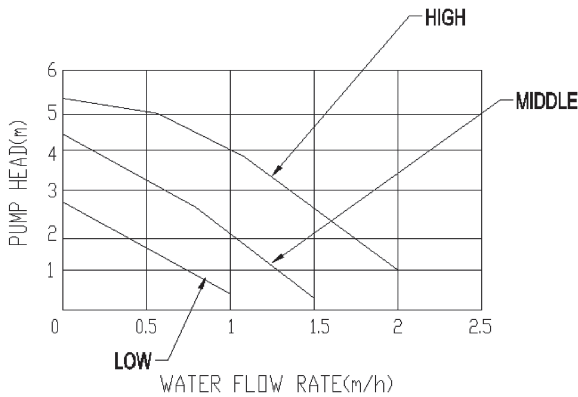
- از آنجا که راه اندازی این محصول باید مطابق با دفترچه راهنمای مصرف کننده صورت گیرد، آن را پس از مطالعه برای استفاده های بعدی نگاه دارید.
- فقط سرویس کاران واجد شرایط عملیات نصب و راه اندازی اولیه دستگاه را مطابق آخرین قوانین و مقررات فنی، ایمنی و سلامتی کشور انجام می دهند.
- فضای کافی در کناره های پکیج جهت چرخش هوا در نظر گرفته شود (حداقل ۱۵ سانتی متر از طرفین و ۶ سانتی متر از جلو).
- از قرار دادن اجاق گاز و هر وسیله قابل اشتعال در زیر دستگاه خودداری نمایید.
- شیر آلات آب و گاز قابلیت دسترسی سریع داشته باشند.
- دستگاه های مولد امواج الکتریکی را از دستگاه دور نگه دارید.
- سیم ارت دستگاه را حتماً متصل کنید.
- حتماً از محافظ برق مخصوص پکیج استفاده شود.
- از نصب دستگاه در سالن پذیرایی، اتاق خواب و حمام اجتناب کنید.
- رفع اشکال کابل برق مصرفی پکیج باید توسط افراد متخصص واجد شرایط انجام شود.
- بررسی دقیق دریچه و کانال خروجی دود، حصول اطمینان از مسدود نبودن آن و عدم اتصال دودکش سایر وسایل گازسوز به این کانال به عمل آید.
- عدم نصب صحیح دودکش باعث نشتی مونو اکسید کربن به محیط، کاهش اکسیژن و خطرات جانی می گردد.
- در صورت عدم استفاده از لوله دودکش دوجداره، تهویه اتاق باید مطابق استاندارد و در محیط جریان هوا وجود داشته باشد.
- از تغییر دادن لوله دودکش و جابجایی دستگاه پکیج اجتناب کنید.
- دقت کنید در نزدیکی محل نصب دستگاه، آبراهی برای خروج آب وجود داشته باشد.
- حتماً باید در مسیر ورودی آب سرد، شیر فلکه آب تعبیه و در مدار برگشتی رادیاتورها فیلتر نصب گردد.
- شیر اطمینان یکی از اجزایی است که برای حفظ ایمنی دستگاه تعبیه شده است و خروجی آن باید به لوله فاضلاب متصل گردد.
- در شرایطی که دمای محیط زیر صفر درجه سانتی گراد است و دستگاه پکیج به برق و گاز وصل نباشد، آب مدار گرمایشی باید به طور کامل تخلیه گردد تا جاییکه درجه مانومتر صفر شود.
- دقت کنید شیر فلکه گاز روی لوله ورودی گاز، نزدیک پکیج نصب شود و پس از نصب از عدم نشتی آن و اتصالات مطمئن شوید.
- از افزودن هرگونه ماده ضدیخ، ضدسوب و پوسیدگی به آب مدار گرمایشی به دلیل ایجاد صدای اضافی و آسیب رساندن به واشرها جدا خودداری نمایید.
- بررسی دقیق انطباق محصول با نوع گاز مصرفی به عمل آید. برای اطلاعات بیشتر به برچسب روی کارتن و دستگاه مراجعه نمایید.
- در صورت استشمام بوی گاز، وسایل برقی را روشن نکنید و ضمن بستن شیر اصلی گاز با مرکز خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمائید.
- از تمیزکننده های اسیدی و دستمال های زبر جهت تمیزکردن سطح پکیج استفاده نکنید.
- توجه داشته باشید که روشن شدن بویلر بدون بستن رویه آن در هر زمانی خطرناک است.

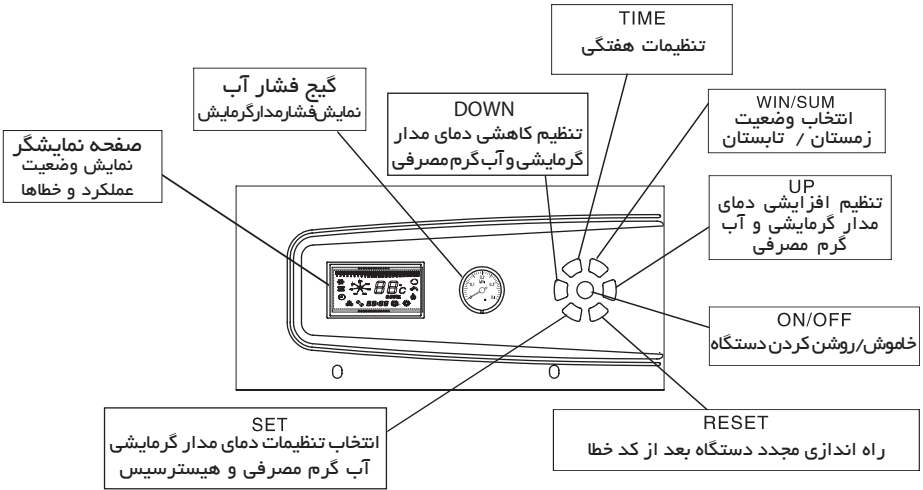


موقعیت الکترودهای جرعه زن و حسگرها

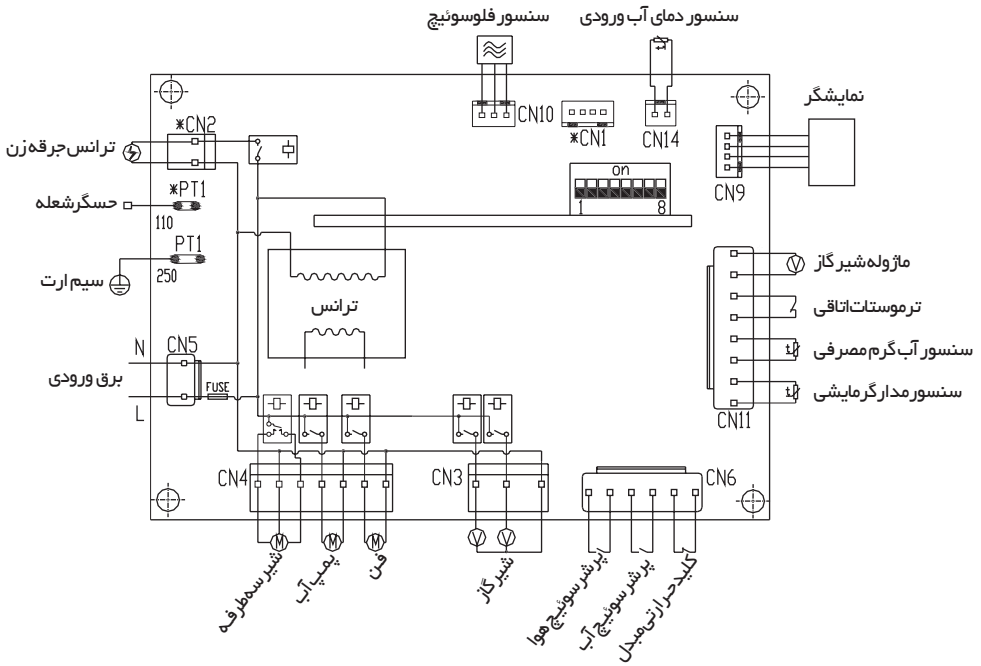


نمودار هد پمپ

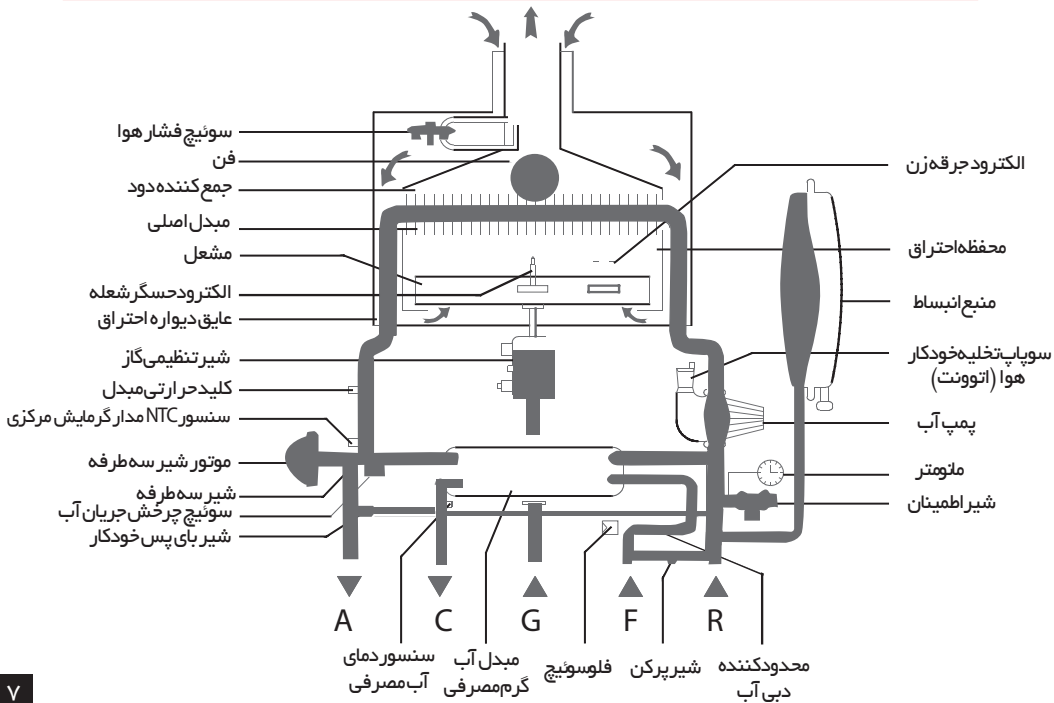




در هنگام تنظیمات دما و اشکالات به صورت آیکن چشمک زن عمل می کند.	دما و کد نمایشگر	
در زمان روشن بودن مشعل دستگاه، آیکن شعله را نمایش می دهد.	وضعیت احتراق	
در صورت استفاده از آب گرم مصرفی به صورت ممتد روشن می شود. و در هنگام تنظیمات آب گرم مصرفی به صورت آیکن چشمک زن فعال می شود.	وضعیت آب مصرفی	
در صورت فعال بودن مدار گرمایشی، این آیکن روشن است و در هنگام تنظیمات دمای مدار گرمایشی به صورت آیکن چشمک زن فعال می شود.	وضعیت گرمایشی	
در صورت فعال شدن سیستم ضد یخ زدگی روشن می شود.	وضعیت ضد یخ زدگی	
در صورت روشن شدن فن دستگاه نمایش داده می شود.	فعال بودن فن	
در صورت کارکرد منطبق با تنظیمات روزانه روشن می شود و در صورت برنامه ریزی هفتگی چشمک می زند.	وضعیت زمانی	
در صورت روشن شدن پمپ این آیکن روشن می شود.	وضعیت کارکرد پمپ	
در هنگام تنظیمات دمای آب گرم مصرفی و یا وجود تفاوت دما جهت روشن شدن مجدد، با انتخاب دکمه SET جهت تنظیمات دمای مدار گرمایشی، آب گرم مصرفی و هیسترسیس، آیکن روشن می شود.	تنظیمات	
با انتخاب فصل زمستان روشن می شود.	زمستان	
با انتخاب فصل تابستان روشن می شود.	تابستان	
در صورت فعال بودن برنامه ریزی هفتگی روشن می شود.	تنظیمات زمانی	



اجزاء اصلی



این محصول کاملاً منطبق با استاندارد های مرجع اروپایی و ایرانی طراحی شده و به وسایل زیر مجهز شده است، از خارج کردن هر یک از این وسیله ها از مدار جداً خودداری نمایید:

- سوئیچ فشار هوا جهت تخلیه اجباری دود:

این سوئیچ تنها زمانی که مسیر کانال تخلیه محصولات احتراق کاملاً باز باشد، به مشعل اجازه احتراق می دهد.

- کلید حرارتی مبدل:

این کلید در زمانی که آب موجود در مبدل اولیه بیش از حد گرم شود، جریان گاز مشعل را قطع می نماید. در چنین حالتی دستگاه خاموش می شود و روشن نمودن مجدد آن تنها از طریق رفع اشکال به وجود آمده امکان پذیر خواهد بود.

- آشکار ساز یونش شعله:

الکتروود حسگر شعله امنیت عملیات را در هنگام بروز اشکال در مسیر گاز یا احتراق ناقص مشعل تضمین می نماید. در چنین حالتی دستگاه خاموش می شود و روشن نمودن مجدد آن تنها از طریق رفع اشکال به وجود آمده امکان پذیر خواهد بود.

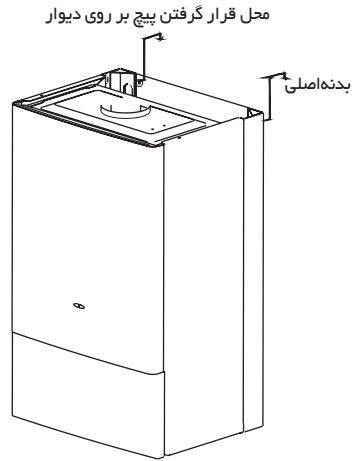
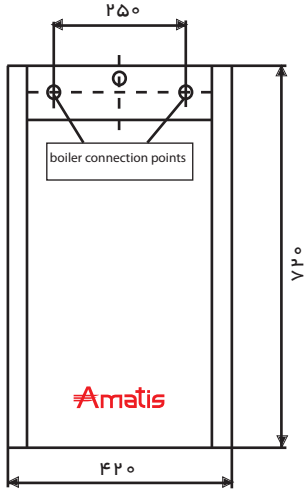
- سنسور فشار آب:

زمانی که فشار سیستم به زیر 0.5 bar برسد، این وسیله دستگاه را خاموش می نماید و تا زمانی که فشار مدار از طریق شیرپرکن تامین نگردد، راه اندازی نمی شود.

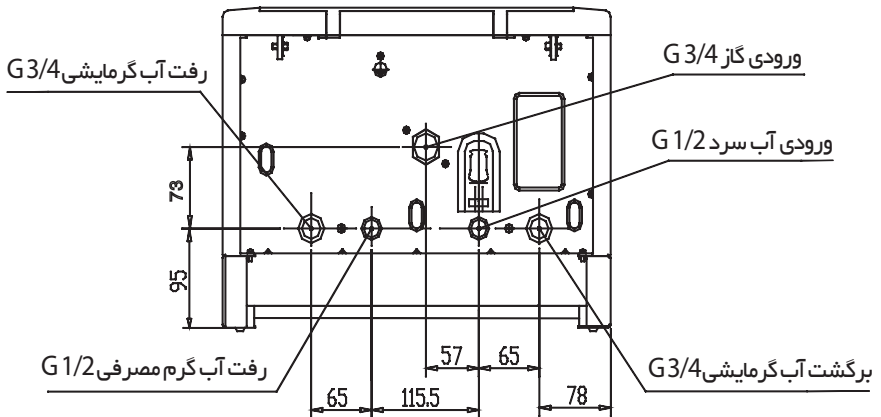
- سوپاپ اطمینان 3 bar (مدار گرمایشی):

در صورتی که فشار آب مدار گرمایشی به بالای 3 bar برسد، این سوپاپ فعال شده و با تخلیه آب، فشار مدار گرمایش را تا میزان مناسب کاهش می دهد.

پس از نهایی نمودن محل نصب، پیچ های نصب را به دیوار وصل کنید و محصول را به آن آویزان نمایید. سپس شیلنگ های گاز و آب ورودی دستگاه را مطابق شکل زیر به دستگاه وصل نمایید. پیشنهاد می کنیم در مسیر برگشت یک صافی قرار دهید تا رسوبات و پسماند های موجود در مدار در آن جمع گردد.

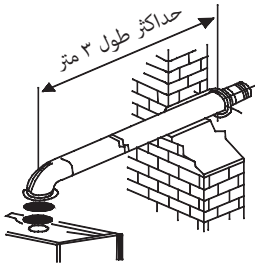


اتصالات سیستم آب



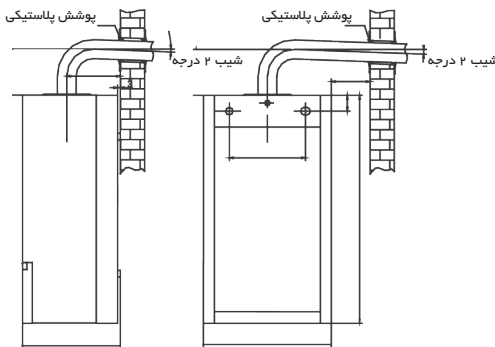
نکات مهم نصب لوله دودکش دوجداره

- ۱- طول استاندارد لوله دو جداره ۱ متر است. اگر لوله بلندتر نیاز است با کارشناس مشورت نمایید.
- ۲- پکیجی حتماً باید به لوله دودکشی که به خارج راه دارد، وصل باشد.
- ۳- به هیچ وجه از سیمان جهت گرفتن درز اطراف دودکش استفاده نکنید.
- ۴- فاصله بین سطح لوله دو جداره و سقف باید حداقل ۴۵ سانتی متر باشد.
- ۵- حداکثر طول مجاز نصب لوله دو جداره ۳ متر است. در نظر داشته باشید، که هر زانویی ۹۰ درجه، معادل ۱ متر از طول مجاز لوله می‌کاهد.
- ۶- لوله دودکش باید حداقل ۲ درجه به سمت پایین شیب داشته باشد.

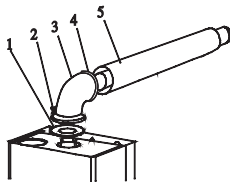


نحوه نصب لوله دودکش بر روی دیوار

- ۱- مکان مناسب را به صورت دایره ای با قطر ۱۱۰ میلی‌متر علامت بزنید.
- ۲- فضا را در دیوار ایجاد کنید و دهانه خروجی لوله را ۲ درجه کاهش دهید، طوری که به سمت پایین شیب پیدا کند.
- ۳- پوشش پلاستیکی را در لوله بگذارید و لوله را در فضای ایجاد شده قرار دهید.
- ۴- یک پوشش دیگر را در لوله قرار دهید.
- ۵- لوله و خروجی دود پکیج را با ۴ عدد پیچ به یکدیگر وصل کنید دقت کنید که از نوار درزبند لوله استفاده شود.
- ۶- اطراف لوله را با پوشش پلاستیکی ببوشانید.



قطعات مورد نیاز برای نصب دودکش



- ۱- گلویی دودکش
- ۲- پیچ
- ۳- زانویی ۹۰ درجه
- ۴- نوار درزبند (اورینگ)
- ۵- لوله دودکش استیل

چگونگی افزایش طول لوله دوجداره

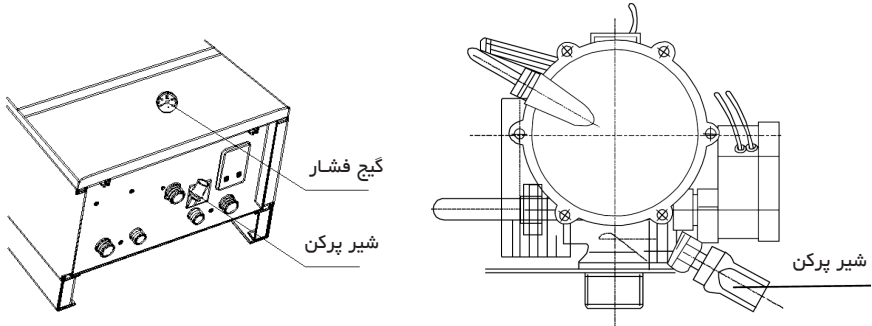
- ۱- لوله استاندارد را در فضای ایجاد کرده قرار دهید.
- ۲- زانویی را به پکیج وصل کنید.
- ۳- لوله اضافی را بین آن‌ها قرار دهید.
- ۴- لوله اضافی را به اندازه مورد نظر تنظیم کنید.
- ۵- حتماً از نوار درزبندی بین اتصالات استفاده کنید.

<p>۲- نوع گاز را چک کنید.</p>	<p>۱- ولتاژ را چک کنید. جریان برق لازم ۲۳۰V-۵۰Hz</p>
<p>۴- قبل از تمیز کردن دستگاه را از برق بکشید.</p> 	<p>۳- برای جلوگیری از سوختگی، قبل از استفاده از آب گرم مصرفی حرارت آن را تنظیم کنید.</p> 
<p>۶- اگر دمای اتاق کمتر از صفر درجه است، جهت اطمینان از کارکرد حفاظت دستگاه در برابر یخ زدگی لوله ها و کونل آن را به برق و گاز متصل نگاه دارید.</p> 	<p>۵- چنانچه درجه مانومتر مدار گرمایشی کمتر از ۱ بار قرار گیرد، به طور خودکار پکیج قطع خواهدشد و کد E7 نمایش داده می شود و زنگ می زند. در این صورت آب گیری مجدد لازم است تا فشار آب به 1.5BAR برسد. جهت آبیگری مدار گرمایشی به نکات زیر دقت فرمایید:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. دستگاه را از برق بکشید. ۲. احتمال نشستی را چک کنید. ۳. شیر آبیگری (شیر پرکن) را خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید. ۴. زمانی که مانومتر 1.5BAR را نشان داد، در جهت عقربه های ساعت شیر را ببندید. ۵. دستگاه را روشن کنید.
<p>۸- چنانچه صدای غیر عادی شنیدید، شیر گاز را بسته، به لیست اشکال ها رجوع کنید و یا با ما تماس بگیرید.</p> 	<p>۷- توجه داشته باشید که نصب، راه اندازی و نگهداری لوازم گاز سوز می بایست توسط پرسنل آموزش دیده و مطابق با استانداردهای روز صورت گیرد پس اطمینان حاصل نمایید که اقدامات زیر انجام شود:</p> <p>الف) انطباق پارامتر های دستگاه (برق، آب و گاز) با تنظیمات سیستم های تامین کننده موجود</p> <p>ب) انطباق نصب محصول با قوانین و مقررات ملی ساختمان</p> <p>پ) اتصال صحیح و مناسب دستگاه به منبع تامین برق و اتصال سیم ارت به زمین</p> <p>ت) استفاده از محافظ مخصوص پکیج که مورد تایید شرکت می باشد.</p> 

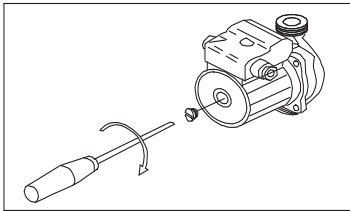
توجه: اولین آبگیری حتماً باید توسط سرویسکار مجاز انجام شود.

۱- قبل از پر کردن، درپوش ایرونت روی پمپ را باز کنید.

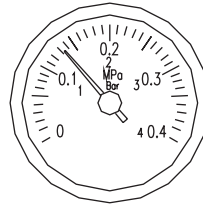
۲- دسته شیر پرکن آب را در خلاف جهت عقربه های ساعت باز کنید. (مانند شکل)



۴- پمپ سرکیولیشن به راحتی کار کند. اگر اشکالی پیش آمد، با پیچ گوشتی شیر را باز کنید و میله را در دو جهت بچرخانید تا آزادانه حرکت کند و سپس شیر را ببندید.



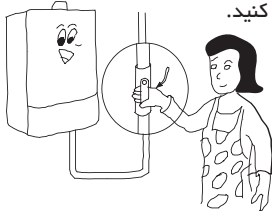
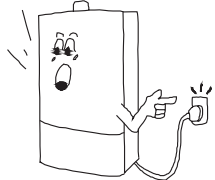
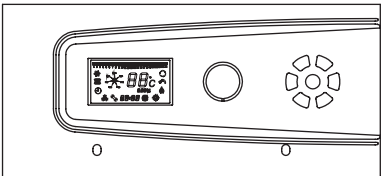
۳- زمانی که فشار به 1.5BAR رسید، شیرپرکن آب را ببندید.




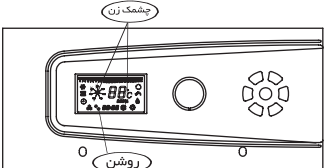

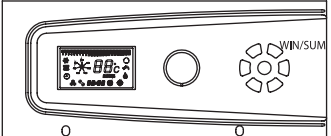

۶- مجدداً شیر پرکن آب را باز کنید تا فشار روی 1.5BAR قرار گیرد.


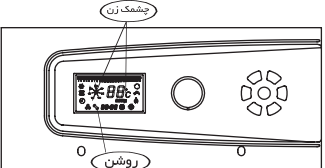
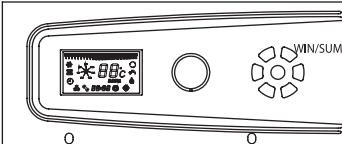

۵- دستگاه را بدون اتصال به گاز روشن نمایید. پمپ آب فعال است. زمانی که فشار آب سیستم به پایین تر از 1BAR رسید، دستگاه را خاموش کنید.

۷- مجدداً دستگاه را در حالتی که شیر گاز بسته است، روشن نمایید. پمپ آب فعال است. اگر مجدداً فشار آب کاهش یافت مراحل بالا را تکرار کنید تا فشار ثابت شود، سپس شیر پرکن را ببندید.

<p>۲- شیر گاز را باز کنید.</p> 	<p>۱- پس از آبیگری، دستگاه را به برق وصل کنید.</p> 
<p>۴- تنظیمات مطابق با فصل و زمان باشد. (فصل زمستان یا تابستان را انتخاب نمایید.)</p>	<p>۳- دکمه ON/OFF را روی کنترل پنل فشار دهید.</p> 

تنظیمات زمستان

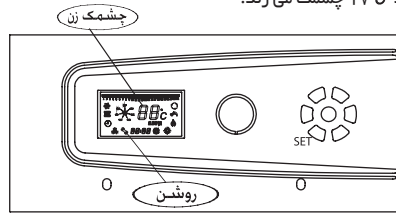
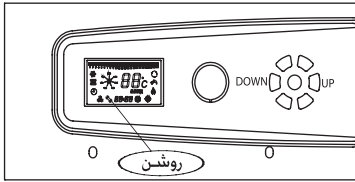
<p>تنظیم دمای آب مدار گرمایشی</p>	
<p>۲- جهت تنظیمات دما دکمه SET را یکبار فشار دهید، آیکن "88" و  هم زمان شروع به چشمک زدن می کنند، سپس دکمه DOWN یا UP را فشار دهید تا دما را تنظیم کنید.</p> 	<p>۱- دکمه WIN/SUM را در وضعیت زمستان (WIN) قرار دهید تا روی صفحه نمایش عکس  ظاهر گردد.</p> 
<p>۳- برای ۵ ثانیه صبر کنید. تا زمانی که چشمک زدن آیکن SET و عکس  روی صفحه نمایش متوقف شود. در این حالت دما تنظیم شده است.</p>	

<p>تنظیم دمای آب گرم مصرفی</p>	
<p>۲- آیکن های  و "88" هم زمان شروع به چشمک زدن می کنند، سپس دکمه DOWN یا UP را فشار دهید تا دما را تنظیم کنید.</p> 	<p>۱- دکمه SET را دوبار پشت سر هم فشار دهید تا دمای آب مصرفی نمایش داده شود.</p> 
<p>۳- برای ۵ ثانیه صبر کنید. تا زمانی که چشمک زدن آیکن SET و عکس  روی صفحه نمایش متوقف شود. در این حالت دما تنظیم شده است.</p>	

تنظیمات متفاوت دما در زمستان

۱- دکمه SET را سه بار فشار دهید تا به تنظیمات منتقل شوید، عدد ۱۷ °C چشمک می‌زند.

۲- دکمه DOWN یا UP را برای انتخاب اختلاف دمای روشن و خاموش دستگاه فشار دهید.



۳- برای ۵ ثانیه صبر کنید. تا زمانی که چشمک زدن آیکن SET و عکس روی صفحه نمایش متوقف شود. در این حالت دما تنظیم شده است.

با تغییرات در این دامنه می‌توانید، اختلاف دمای خاموش تا روشن شدن دستگاه را ۱۵ الی ۳۰ درجه سانتی گراد انتخاب نمایید.

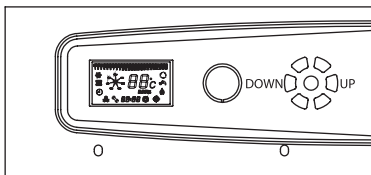
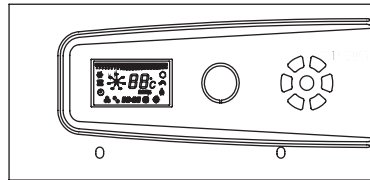
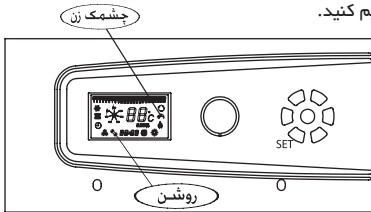
به عنوان مثال اگر دمای مدار گرمایشی را ۷۰ درجه سانتی گراد تعریف کرده باشید و تنظیمات هیسترسیس بر اساس تنظیمات کارخانه ۱۷ درجه سانتی گراد تعریف شده باشد، مشعل بعد از رسیدن به دمای ۷۰ درجه سانتی گراد خاموش می‌گردد، سپس بعد از ۱۷ درجه کاهش دمای مدار گرمایش، مجدداً مشعل روشن می‌گردد. دمای تنظیم شده هیسترسیس دستگاه بر اساس تنظیمات کارخانه (۱۷ درجه سانتی گراد) می‌باشد.

تنظیمات تابستان

تنظیمات

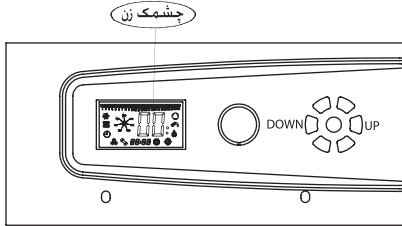
۱- دکمه WIN/SUM را در وضعیت تابستان (SUM) قرار دهید تا آیکن های و "88" هم زمان شروع به چشمک زدن می‌کنند. سپس دکمه DOWN یا UP را فشار دهید تا دمای آب مصرفی را تنظیم کنید.

۲- دکمه SET را یکبار فشار دهید تا دما را تنظیم کنید. روی صفحه نمایش عکس ظاهر گردد.

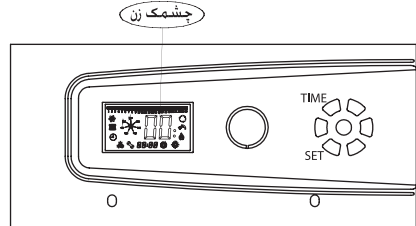


۳- برای ۵ ثانیه صبر کنید. تا زمانی که چشمک زدن آیکن SET و عکس روی صفحه نمایش متوقف شود. در این حالت دما تنظیم شده است.

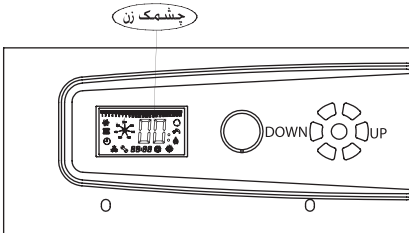
۲- دکمه های DOWN و UP را فشار دهید تا به ساعت مورد نظر برسید.



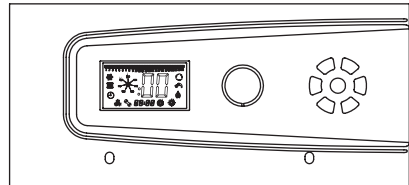
۱- دکمه های SET و TIME را دوبار فشار دهید. آیکن تنظیم ساعت (تنظیم ساعت) شروع به چشمک زدن می زند و روی صفحه نمایش عکس نمایش داده می شود.



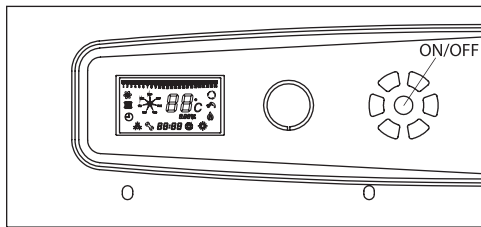
۴- دکمه های DOWN یا UP را فشار دهید تا به دقیقه مورد دلخواه برسید.



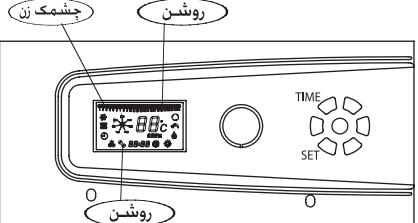
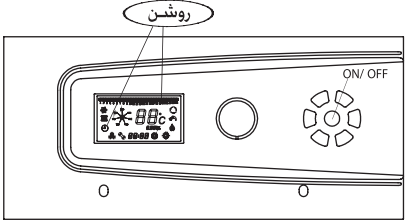
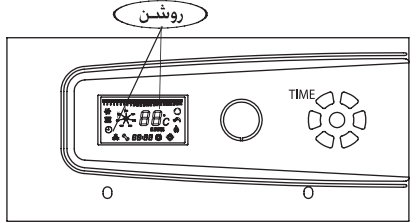
۳- سپس دکمه ON/OFF را برای تنظیم دقیقه نمایش داده شده، یکبار فشار دهید. آیکن تنظیم دقیقه (تنظیم دقیقه) شروع به چشمک زدن می کند.



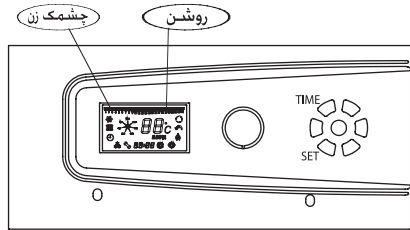
۵- سپس جهت تنظیم روز دوباره ON / OFF را فشار دهید تا روزهای هفته روی صفحه نمایش به صورت چشمک زن نمایان گردد. سپس با فشار دادن DOWN و UP روز دلخواه را انتخاب نموده و جهت ثبت آن مجدداً ON / OFF را فشار دهید.



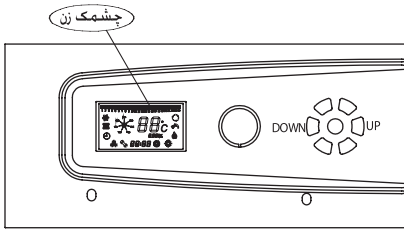
تنظیمات زمانی بدین معنی است که دستگاه به صورت ۲۴ ساعت قابلیت برنامه ریزی شدن دارد. قبل از انجام تنظیمات زمان، آب، برق و گاز را وصل و دستگاه را روشن کنید.

<p>۲- دکمه های UP و DOWN را فشار دهید تا به زمان مورد نظر برسید.</p> 	<p>۱- دکمه های SET و TIME را همزمان یکبار فشار دهید.</p> 
<p>۴- دکمه UP را برای چند لحظه فشار دهید و زمان پایان را مشخص کنید.</p> 	<p>۳- سپس دکمه ON/OFF را جهت تایید زمان شروع، فشار دهید.</p> 
<p>۶- سپس ۵ ثانیه صبر کنید. به طور خودکار از تنظیمات خارج می شوید. دکمه TIME را فشار دهید تا روی صفحه نمایش عکس (وضعیت زمانی) نمایش داده شود.</p> 	<p>۳- دکمه ON/OFF را فشار دهید تا زمان پایان را تایید کنید. آیکون ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ روشن می شود.</p> 

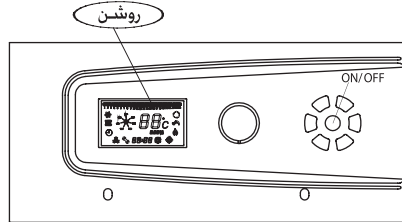
۱- دکمه های SET و TIME را همزمان یکبار فشار دهید.



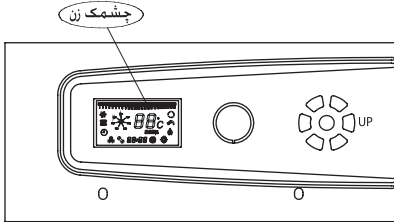
۲- دکمه های UP و DOWN را فشار دهید تا به ساعت مورد نظر در آیکن $\overline{0000000000}$ برسید.



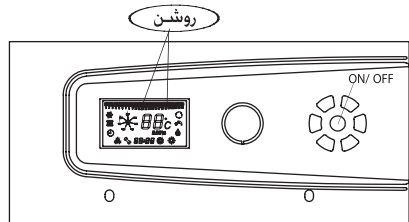
۳- سپس دکمه ON/OFF را جهت تایید زمان شروع، فشار دهید.



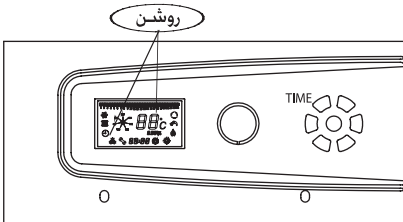
۴- دکمه UP را برای چند لحظه فشار دهید و زمان پایان را مشخص کنید.

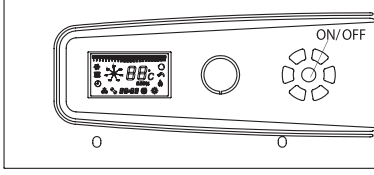


۵- دکمه ON/OFF را فشار دهید تا زمان پایان را تایید کنید. آیکن $\overline{0000000000}$ خاموش و تنظیمات لغو می شوند.



۶- سپس ۵ ثانیه صبر کنید. تنظیمات جدید انجام شد.



<p>خاموش کردن برای مدت طولانی</p> <p>اگر برای مدت طولانی از پکیج استفاده نمی کنید، شیر گاز را ببندید و برق آن را قطع کنید. چنانچه دما کمتر از صفر درجه است، آب را از سیستم تخلیه کنید. در غیر اینصورت طبق موارد حفاظت از سیستم ضد یخ زدگی عمل نمایید .</p>	<p>خاموش کردن موقت</p> <p>ON / OFF را فشار دهید تا صفحه نمایشگر خاموش شود.</p> 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


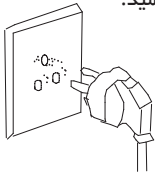
سیستم ضد یخ زدگی

مدیریت الکترونیکی دستگاه شامل عملکرد حفاظت از یخ زدگی در سیستم گرمایش مرکزی است که وقتی دمای آب گرمایشی به زیر ۵ درجه سانتیگراد برسد، مشعل را جهت رسیدن دما به ۳۰ درجه سانتیگراد روشن می کند. در ضمن پمپ نیز زمانی که دمای آب مدار گرمایش به زیر ۸ درجه برسد به کار می افتد و تا رسیدن دما به ۱۰ درجه روشن باقی می ماند. دقت داشته باشید در صورتی این سیستم فعال می گردد که آب، برق و گاز ورودی به دستگاه وصل باشد و دستگاه در حالت نمایش کد خطا نباشد.

سیستم ضد گیرپاژ پمپ

این عملکرد زمانی فعال است که دستگاه به برق متصل، شیر گاز ورودی باز و فشار سیستم در حد مورد نیاز (1.5BAR) باشد. در حالتی که دستگاه خاموش می باشد و از آن استفاده نمی گردد، سیستم ضد قفل شدن پمپ فعال می شود. سیستم ضد گیرپاژ پمپ در هر ۲۴ ساعت به مدت ۱ دقیقه به کار می افتد، تا از گیرپاژ پمپ جلوگیری نماید. این عملکرد زمانی فعال است که دستگاه به برق متصل باشد و در هر وضعیتی این کار را ادامه خواهد داد.

تخلیه آب مدار گرمایشی

<p>۲- همه شیرهای رادیاتور ها را باز نگه دارید.</p> 	<p>۱- دوشاخه پکیج را از برق بکشید.</p> 
<p>۳- شیر تخلیه زیر دستگاه یا پایین ترین شیر تخلیه مدار سیستم گرمایشی (رادیاتورها) را باز یا در مواقع خیلی ضروری شیر اطمینان را جهت خروج آب باز کنید.</p>	
<p>۴- در صورت تخلیه آب مصرفی دستگاه، شیر ورودی آب سرد در زیر دستگاه را ببندید، سپس یکی از شیرهای آبگرم مصرفی را باز نگه دارید .</p>	
<p>۵- در این حالت تمامی مدار آب مصرفی و گرمایشی تخلیه گردیده است. سپس می توانید تمامی اتصالات آب و برق و گاز را قطع نمایید.</p>	

زمانی که کدهای زیر را مشاهده کردید، پکیج را از کار بیاندازید و با توجه به کد خطا، اقدام به رفع آن نمایید.
* یک زنگ اخبار روی کنترل پنل نصب است که در صورت بروز مشکل به صدا در می آید و یکی از علائم خطا که روی صفحه نمایشگر نمایان می گردد.

کد خطا	شرح اشکال	راه حل
E0	هشدار یخ زدگی	زمانی که سنسور دما، دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد را دریافت کند، این کد را نشان داده و سیستم قفل می شود. پس از بازگشت به دمای مطلوب، سیستم مجدداً به صورت خودکار فعال می شود.
E1	اشکال در احتراق در هنگام روشن شدن دستگاه	اتصالات و شیر گاز را چک کنید. سپس دکمه RESET را فشار دهید. چنانچه مشکل رفع نشد با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
E2	اشکال در فن یا سونویج فشار هوا	دستگاه را خاموش کنید، مسیر خروج دود را بازبینی نمایید تا گرفتگی در مسیر نباشد. پس از رفع گرفتگی دستگاه روشن می شود. در غیر این صورت، با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
E3	اشکال در کلید حرارتی مبدل	زمانی که دمای آب مبدل بالای ۱۰۰ درجه رسیده باشد فعال می گردد. زمانی که دمای آب به کمتر از ۶۰ درجه رسید، دکمه RESET را فشار دهید. در صورت مشاهده مداوم این کد با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
E4	اشکال در سنسور دمای آب گرم مصرفی	دکمه RESET را جهت روشن شدن مجدد دستگاه فشار دهید. در صورت مشاهده مجدد این کد با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
E5	بالا رفتن دما از حد مجاز	دکمه RESET را جهت روشن شدن مجدد دستگاه فشار دهید. در صورت مشاهده مجدد این کد با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
E6	اشکال در احتراق در زمان روشن بودن دستگاه	شیر گاز ورودی را چک کنید، سپس حسگر شعله و احتراق را بررسی نمایید و سپس RESET را فشار دهید. چنانچه فعال نشد، دستگاه را خاموش کرده و با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
E7	اشکال در سونویج فشار آب مدار گرمایشی	شیرپرکن را باز کنید و آبیگیری نمایید تا فشار مدار به 1.5BAR برسد. شیرپرکن را مجدداً ببندید، پکیج را روشن کنید. در صورتی که مشکل بر طرف نشد، با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
E8	اشکال در سنسور مدار گرمایشی	دکمه RESET را جهت روشن شدن مجدد دستگاه فشار دهید. در صورت مشاهده مجدد این کد با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
E9	اشکال حافظه (EEPROM)	دکمه RESET را جهت روشن شدن مجدد دستگاه فشار دهید. در صورت مشاهده مجدد این کد با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
	کد خطا مشاهده نمی شود	دکمه RESET و ON/OFF را فشار دهید. اگر اشکال برطرف نشد، پکیج را از برق بکشید و دوباره وصل کنید. چندین بار این کار را انجام دهید. چنانچه مشکل رفع نشد، آن را خاموش کرده و با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید. دقت داشته باشید که ترتیب فاز و نول باید رعایت گردد.

توجه ۱: جهت اطمینان از عملکرد مطلوب، موثر و ایمن دستگاه، محصول را در پایان هر دوره استفاده، از طریق سرویس کار مجاز مورد بازبینی قرار دهید، سرویس منظم، عملکرد اقتصادی دستگاه را ضمانت می نماید.
توجه ۲: جهت ارائه خدمات پس از فروش با شماره تلفن ۸۳۳۹۳ - ۰۲۱ تماس حاصل فرمایید.

