

خریدار گرمی؛ از حسن انتخاب و خرید شما سپاسگزاریم. دستگاه خریداری شده جهت تأمین گرمایش و آب گرم رقی شما طراحی و ساخته شده است این دستگاه دارای 6 ماه ضمانت تعویض و 24 ماه گارانتی قطعات میباشد و به منظور رعایت اصول ایمنی و کاربری نصب این محصول در تمام نقاط ایران توسط نصابان مجاز و مجرب به صورت رایگان انجام میشود

این دستورالعمل برای پکیج شوفاز دیواری کامفورت و برای مدل 50FH2 تدوین شده است خواهشمند است قبل از استفاده از دستگاه و به منظور آشنایی کامل با طرز کار و ویژگیهای آن این دستورالعمل را به دقت مطالعه فرمایید

ویژگیهای پکیج شوفاز دیواری مدل کانفیدنت 50FH2

- مجهز به پنل کنترل هوشمند کاملاً دیجیتال جهت تنظیمات مورد نیاز کاربر
- راندمان حرارتی بالا و صرفه جویی در مصرف انرژی
- تأمین آب گرم مصرفی دائمی و بدون کاهش دما
- توانایی عملکرد دستگاه در فشار کم آب مصرفی
- حداقل صدا در حین کار کرد و در زمان روشن شدن
- تولید شده بر اساس پیشرفته ترین استانداردهای بین المللی
- دارای سیستمهای ایمنی اعم از سیستم ضد یخ زدگی ضد گریباز پمپ و ضد گرفتگی دودکش
- مجهز به سیستم عیب یاب هوشمند الکترونیکی
- قابلیت استفاده از هوای محیط بیرونی با نصب دودکش دوجداره
- قابلیت استفاده از ترموستات اتاقی سیم دار و بدون سیم
- توانایی کار با سیستم گرمایش از کف
- تنظیم اتوماتیک میزان مصرف سوخت بر اساس نیاز به دمای مختلف گرمایش و آب گرم مصرفی .

- به کارگیری محفظه احتراق با مرغوبترین جنس و استفاده از بردهای سرامیکی جهت عایق
- نمودن محفظه احتراق
- دارای مبدل ثانویه صفحه ای با راندمان بالا
- دارای سیستم هوشمند کنترل از راه دور (WiFi)

مشخصات فنی پکیج های شופاژ دیواری کانفیدنت

مشخصات فنی پکیج دیواری شופاژ کار		
شرح	واحد	50
سیستم خروج گازهای احتراق		فن دار با محفظه احتراق بسته
حداکثر توان ورودی	Kw	52.5
	Kcal	44700
محدوده درجه حرارت مدار گرمایش	°C	30-80
محدوده درجه حرارت آب مصرفی	°C	30-60
محدوده فشار آب مدار گرمایش	bar	0.5-2.5
حجم منبع انبساط	lit	12
حداکثر ارتفاع پمپ سیرکولاسیون	m	7
دبی آب گرم مصرفی ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$)	lit/min	25.5
محدوده فشار آب مصرفی	Bar	0.3-6
وزن خالص	kg	46
اندازه اتصال لوله آب مصرفی	inch	1/2
اندازه اتصال لوله رفت و برگشت گرمایش	inch	3/4
اندازه اتصال لوله گاز	inch	3/4
قطر و نوع دودکش	mm	80-120/کواکسیال
حداکثر توان برق مصرفی	Watt	150
برق ورودی	V-Hz	220 Volt / AC / 50 Hz
ابعاد(طول * عرض * ارتفاع)	mm	830x485x325
تعداد مبدل دستگاه		2 مبدل
سوخت مصرفی		گاز طبیعی
راندمان	%	90
حداکثر میزان مصرف گاز	m ³ / hr	5.29

توان گرمایشی دستگاه

انتخاب ظرفیت دستگاه با توجه به موقعیت ساختمان شرایط آب و هوایی منطقه و مصالح ساختمانی استفاده شده، متفاوت میباشد. مدل 50 کیلووات برای واحد های تا حداکثر 350 متر مربع پیشنهاد میگردد. (مترائهای پیشنهادی برای مناطق با آب و هوای معتدل می باشد)

شرایط ایمنی نصب دستگاه

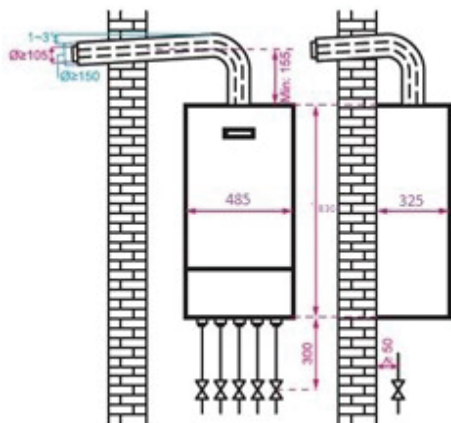
- مواد قابل اشتعال در مجاورت محل نصب وجود نداشته باشد.
- دستگاه در بالای وسایل گرمازا مانند اجاق گاز نصب نشود حداقل فاصله افقی از وسایل گرمازا 45 سانتی متر توصیه میشود.
- حداقل فاصله افقی از کابینتهای مجاور 10 سانتی متر و حداقل فاصله از دیوار مقابل یک متر باشد .
- دیوار محل نصب از مصالح ساختمانی مستحکم و مناسب ساخته شده باشد.
- ضوابط ایمنی و استانداردهای ملی لوازم گازسوز در هنگام نصب رعایت گردد.
- لوله کشیهای آب و گاز مطابق آنچه که در این راهنما آمده است انجام شده باشد .
- غیر مجاز دستگاه نصب شود، موجب سلب کانل مسئولیت فروشنده گردیده و دستگاه مشمول ضمانت نخواهد بود.
- استفاده از دودکشهای ثابت و مناسب الزامی می باشد.
- استفاده از شیرگاز مستقل برای این دستگاه الزامی است
- نصب دستگاه در اتاق خواب ، حمام ، توالت و فضاهای مرتبط با آنها اکیداً ممنوع می باشد.
- دستگاه در معرض برخورد احتمالی با اشیاء و عبور و مرور نصب نگردد.
- در نصب دستگاه از رولبولت های مخصوص دیوارهای آجری بتنی که تحمل بار حداقل 50 کیلوگرم را دارند اندازه (M6 استفاده نمائید)

- برای استفاده بهینه از آب گرم مصرفی، سعی شود فاصله محل نصب تاحد ممکن به بیشترین محل مصرف آب گرم مصرفی نزدیک باشد.
- نصب دستگاه الزاماً توسط سرویس کاران مجاز انجام سوخت این دستگاه گاز طبیعی (شهری) میباشد. در صورت الزام به استفاده از گاز مایع ، تبدیل سیستم سوخت ضروری میباشد. تبدیل سیستم سوخت باید توسط سرویس کاران مجاز انجام گردد.
- اطمینان حاصل شود که لوله کشی و محل نصب شوفاز با ضوابط ایمنی و استانداردهای ملی مطابقت داشته و مورد تأیید مراجع ذیصلاح باشد.
- با توجه به احتمال وجود خاک و ذرات دیگر در شبکه لوله کشی آب میبایستی قبل از نصب دستگاه درون لوله های مدار گرمایش و مدار آب گرم مصرفی شستشو گردیده و عاری از ناخالصی شود.

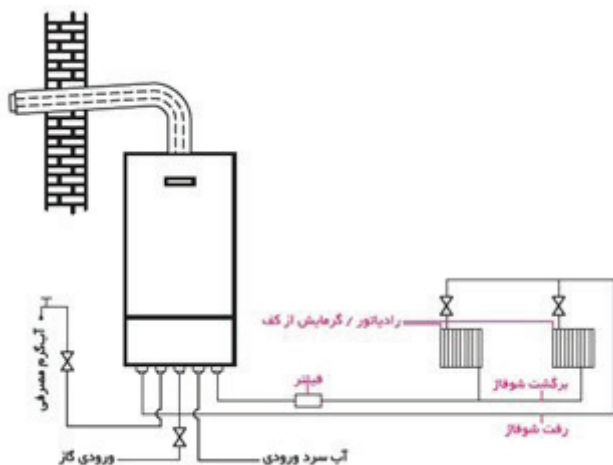
توجه:

نصب این دستگاه در سراسر ایران به صورت رایگان و توسط نصاب مجاز انجام می شود

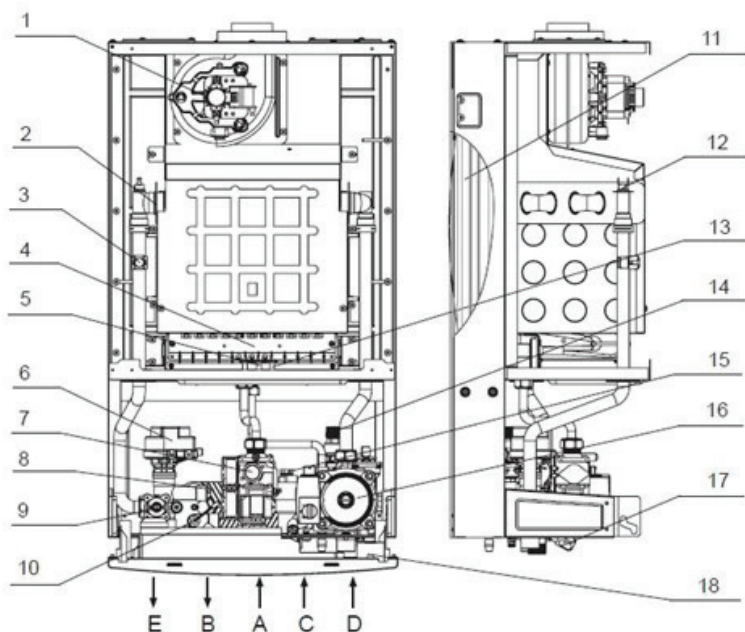
ابعاد دستگاه و فواصل مورد نیاز جهت نصب صحیح و ایمن دستگاه ، مطابق با شکل زیر می باشد



نحوه اتصال به سیستم های گرمایش و آب گرم مصرفی در شکل شماتیک زیر نمایش داده شده است



ساختار پکیج شوفاز دیواری 50FH2



- | | | |
|------------------------|-----------------------|--------------------|
| ۱- فن | ۱۰- سنسور دمای آب گرم | A. گاز ورودی |
| ۲- مبدل حرارتی | ۱۱- منبع انبساط | B. خروجی آب گرم |
| ۳- سنسور دمای گرمایش | ۱۲- سویچ حرارتی | C. ورودی آب سرد |
| ۴- مشعل | ۱۳- سنسور تشخیص شعله | D. ورودی آب گرمایش |
| ۵- سنسور ایجاد جرقه | ۱۴- شیر اطمینان | E. خروجی آب گرمایش |
| ۶- موتور شیر سه راهه | ۱۵- سنسور جریان آب | |
| ۷- شیر گازی | ۱۶- پمپ | |
| ۸- مبدل حرارتی صفحه ای | ۱۷- شیر پرکن آب | |
| ۹- سویچ فشارآب | ۱۸- گیج فشار | |

شرح کنترل پنل



۱. کلید روشن / خاموش (ON/OFF)	۴. کلید کاهش (DOWN)
۲. کلید وضعیت (MODE)	۵. کلید ریست (RESET)
۳. کلید افزایش (UP)	۶. نمایش اطلاعات (DISPLAY)



روش راه اندازی دستگاه

دکمه های روی پانل کنترل اصلی

روی صفحه کنترل اصلی فشار دهید.

[ON/FF] دکمه روشن و خاموش: برای روشن یا خاموش کردن پکیج این دکمه را به مدت 5 ثانیه فشار دهید. بعد از قفل شدن صفحه نمایش، این دکمه باز کردن قفل است. به هنگام تنظیم وضعیت، این دکمه تأیید می باشد

[Mode] دکمه تغییر حالت: این دکمه تغییر حالت از زمستانه به تابستانه و بالعکس می باشد زمانیکه پکیج روشن است. وقتی پکیج خاموش است، این دکمه تنظیم می باشد

[Up] دکمه افزایش: برای افزایش دمای گرمایش و آب گرم بهداشتی

[Down] دکمه کاهش: برای کاهش دمای گرمایش و آب گرم بهداشتی

[Reset] دکمه ریست: به هنگام بد کار کردن پکیج برای ریست کردن آن و شروع به کار مجدد پکیج به کار می رود. بعد از ورود به منو و تنظیم وضعیت، این دکمه را فشار دهید تا اطلاعات ذخیره شوند و سپس از منو خارج شوید.

روش روشن و خاموش کردن پکیج

برای روشن یا خاموش کردن پکیج دکمه [On/Off] را به مدت بیش از 5 ثانیه فشار دهید

روش قفل کردن و باز کردن

- اگر به مدت 60 ثانیه دکمه ای را فشار ندهید، سیستم به طور خود به خود آن دکمه را قفل می کند و علامت قفل روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد.
- بعد از قفل شدن دکمه، اگر هر دکمه ای را غیر از دکمه روشن و خاموش فشار دهید از حالت قفل خارج می شود و علامت قفل شروع به چشمک زدن می کند. در این زمان و در فاصله 5 ثانیه ای دکمه روشن و خاموش را فشار دهید تا دکمه از حالت قفل خارج شود.

روش تنظیم دمای گرمایش

مثال: دمای گرمایش 55 درجه سانتیگراد می باشد

- در حالت گرمایش، یکی از دکمه های افزایش یا کاهش [Up /Down] را برای تنظیم دمای آب خروجی فشار دهید. در این زمان نشانه دما روی صفحه نمایش شروع به چشمک زدن می کند. سپس دما را روی 55 درجه تنظیم نمایید
- در حالت گرمایش، آب گرم بهداشتی در اولویت است.
- بعد از بستن شیر آب گرم بهداشتی ، پکیج به طور خود به خود به حالت گرمایش بر می گردد.

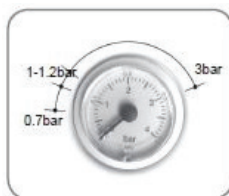
روش تنظیم دمای آب گرم

مثال: دمای آب گرم مورد نظرم 45 درجه سانتیگراد می باشد.

- *در حالت تابستانه، یکی از دکمه های افزایش یا کاهش [Up /Down] را برای تنظیم دمای آب گرم خروجی فشار دهید. در این زمان نشانه دما روی صفحه نمایش شروع به چشمک زدن می کند. سپس دما را روی 45 درجه تنظیم نمایید (در هر زمانی به هنگام کار با آب گرم تنظیم مستقیم دما امکانپذیر است)

روشن کردن پکیج برای اولین بار

۱. برای سیستم گرمایش آب شارژ کنید
- شیر پرکن آب را در جهت خلاف عقربه های ساعت و هر یک از دریچه های هوای خروجی را باز کنید تا آب بیرون بیاید و سپس دریچه هوای خروجی را ببندید. وقتی عقربه گیج فشار عددی بین 1 تا 1.5 بار را نشان داد، شیر پرکن آب را ببندید.



نکته: فشار آب نباید از 3 بار تجاوز کند و باید بلافاصله شیر پرکن آب را بعد از پر شدن آب ببندید. برای اجتناب از آسیب به خانه، لطفاً یک لوله آب را از دریچه ایمنی به فاضلاب کف زمین وصل کنید

راه اندازی

- سیم برق را به پریز وصل کنید و سپس شیر گاز را باز نمایید. دکمه روشن و خاموش [On/Off] را فشار دهید تا پکیج روشن شود. همزمان پمپ سیرکولاتور به طور خود به خود به کار می افتد تا هوا را از سیستم گرمایش خارج کند. گیج آب را از نظر افت فشار بررسی نمایید. اگر فشار کمتر از 0.7 بار باشد، دوباره آب شارژ کنید (شارژ آب همانند آنچیزی است که در بالا گفته شد). وقتی فشار به حالت تعادلی خود رسید، دکمه حالت (تابستانه/زمستانه) را فشار دهید تا مطمئن شوید که دستگاه در حالت زمستانه کار می کند. وقتی سیستم به حالت نرمال بر می گردد به طور خود به خود روشن می شود. دکمه (افزایش/کاهش) را برای تنظیم دمای گرمایش آب فشار دهید که محدوده این دما بین 30 تا 80 درجه می باشد و گرمایش از کف بین 30 تا 65 درجه می باشد.
- وقتی شیر آب را باز می کنید تا از آب بهداشتی استفاده کنید، دکمه (افزایش/کاهش) را برای تنظیم دمای آب گرم فشار دهید که محدوده این دما بین 30 تا 55 درجه می باشد. سرعت آب خروجی به طول لوله بستگی دارد. وقتی همه آب سرد به بیرون جریان می یابد، آب گرم خارج می شود.
- دمای مناسب را تنظیم کنید، اولین راه اندازی تمام شده و پکیج در حالت نرمال شروع به کار می کند.
- بعد از کار به مدت طولانی، پکیج دچار کمبود آب می شود زمانیکه عقربه گیج فشار به کمتر از مقادیر فوق الذکر می رسد. دوباره باید به شیوه بالا آب بریزید (بهترین فشار گیج فشار روی پانل بین 1 تا 1.5 بار می باشد).

نحوه هواگیری رادیاتورها

برای هواگیری رادیاتور پس از باز کردن مدار گرمایش و شیر رادیاتور یک ظرف کوچک با قطر دهانه حداقل 10 سانتی متر زیر شیر هواگیری نگه داشته و سپس شیر هواگیری را به کمک آچار مخصوص در برخی از مدل ها می توان از پیچ گوشتی نیز استفاده کرد مقدار بسیار جزئی شیر را در خلاف جهت عقربه های ساعت باز نمایید تا صدای خروج هوا را بشنوید صبر کنید تا هوای داخل رادیاتور تخلیه شود و به محض خروج آب از شیر هواگیری آن را در جهت عقربه های ساعت، محکم ببندید



روشن و خاموش کردن صحیح پکیج

• روشن کردن پکیج

ابتدا به گیج فشار آب توجه نمایید. اگر کمتر از 0.7 بار است، لطفاً مطابق دستورالعمل مذکور در قسمت «اولین راه اندازی» مجدداً آب شارژ کنید سپس سیم برق را به پریز وصل کنید و شیر گاز را باز کنید تا مطابق دستورالعمل مذکور در قسمت «اولین راه اندازی» بعد از شارژ آب پکیج روشن شود (فشار بین 1 تا 1.5 بار)

• استفاده نکردن به مدت کوتاه

اگر برای مدت کوتاهی از پکیج استفاده نمی شود آن را خاموش کنید. دکمه روشن و خاموش را فشار دهید تا پکیج خاموش شود. وقتی پکیج در حالت خاموش است، لطفاً برق آن و شیر گاز آن را قطع نکنید چون خود دستگاه برنامه خود محافظتی خود را به طور خود به خود اجرا خواهد کرد

• استفاده نکردن به مدت زیاد

اگر برای مدت زیاد از پکیج استفاده نمی شود آن را خاموش کنید. دکمه روشن و خاموش را فشار دهید تا پکیج خاموش شود. وقتی پکیج در حالت خاموش است، لطفاً برق آن و شیر گاز آن را قطع کنید و شیرهای سیستم بهداشتی و سیستم گرمایش را ببندید. برای جلوگیری از انجماد، باید تمام آب داخل لوله های سیستم بهداشتی و سیستم گرمایش تخلیه شود

• سرویس و نگهداری

پکیج باید بیش از یک بار در سال سرویس و نگهداری شود. اگر بیش از یک سال سرویس نشود، مواد اضافی و رسوبات موجود در هر لوله باعث کاهش عملکرد و ایجاد سروصدا و باعث خرابی می شود. (سرویس و نگهداری باید قبل از دوره گرمایش باشد)

نگهداری	دو بار در سال و به موقع بررسی شود	یک بار در سال و به موقع بررسی شود
بررسی obturator	✓	✓
تمیز کردن مبدل تا دودکش	✓	✓
تمیز کردن محفظه احتراق، فن و لوله های داخلی	✓	✓
بررسی برق و گاز پکیج	✓	✓
بررسی حجم و فشار گاز	✓	✓
بررسی تمام لوله های خروج دود	✓	✓
بررسی مشعل و کار شعله	✓	✓
بررسی سیستم آب	✓	✓
آنالیز وضعیت احتراق	✓	
بررسی روانکاری قطعات	✓	
بررسی کپ بودن وسیله گازی	✓	
بررسی مبدل	✓	
بررسی عملکرد قطعات برقی و الکترونیکی	✓	
حجم و سرعت فن	✓	

توجه :

علامت ✓ ضروری، علامت - غیر ضروری

توجه، به هنگام تمیز کردن پکیج به قسمت های آب بندی شده دستگاه و لوازم جانبی آن آسیب نزنید

قبل از تعمیر از موارد زیر مطمئن شوید		
حوادث	روش نگهداری	علت
استشمام بوی گاز	دریچه میانی متصل به لوله گاز را ببندید. وسایل برقی را روشن و خاموش نکنید. هوا را تهویه نمایید. با فروشنده یا بخش خدمات پس از فروش تماس بگیرید تا آن را تعمیر نماید. گاهی از کف صابون برای بررسی نشتی گاز در لوله گاز استفاده نمایید	دریچه میانی متصل به لوله گاز را ببندید. وسایل برقی را روشن و خاموش نکنید. هوا را تهویه نمایید. با فروشنده یا بخش خدمات پس از فروش تماس بگیرید تا آن را تعمیر نماید. گاهی از کف صابون برای بررسی نشتی گاز در لوله گاز استفاده نمایید
احتراق انجام نمی شود	فیوز جدید (220 ولت/3 آمپر) را نصب کنید. مدار برق بیرونی را بررسی نمایید. دریچه میانی را باز کنید و اگر گاز تمام شده (به شرطی که از کپسول LPG استفاده می کنید) کپسول را دوباره پر کنید.	آیا فیوز قطع است؟ آیا منبع برق به درستی کار می کند؟ آیا ورود گاز طبیعی است؟
وجود صداهای غیر طبیعی به هنگام روشن کردن	لطفاً با نصاب تماس بگیرید. لطفاً لوله گرمایش و دریچه میانی را بررسی نمایید.	آیا لوله ورود هوا یا خروج دود مسدود شده؟ آیا لوله گرمایش انسداد دارد؟
استشمام بوی دود	لطفاً با نصاب تماس بگیرید. لطفاً شکاف را تعمیر کنید. بیشتر از یک بار در سال آن را تمیز و بررسی نمایید.	آیا نصب لوله هوای ورودی و دودکش صحیح است؟ آیا شکافی در دودکش وجود دارد؟ آیا سوختن طبیعی است؟ (شعله زرد؟)

قبل از تعمیر از موارد زیر مطمئن شوید		
حوادث	روش نگهداری	علت
اثر گرمایش بد	لطفاً حالت گرمایش را تنظیم کنید. لطفاً لوله گرمایش و دریچه میانی را بررسی کنید. لطفاً ابتدا مساحت هر اتاق را مقایسه نمایید و حالت باز دریچه ها برای توزیع کننده ها را مقایسه نمایید. روی دمای مناسب تنظیم نمایید. تمام هوای داخل لوله را تخلیه نمایید.	آیا دریچه توزیع برای تابش گرما باز است؟ آیا دمای گرمایش روی مقدار کم تنظیم شده؟ آیا رادیاتور هوا گرفته؟
فقدان آب گرم (یا داغ نبودن آب گرم)	لطفاً روی دمای مناسب تنظیم شود. شیرهای اضافی آب را ببندید. نشتی ها را برطرف نمایید. زمانیکه فشار آب کمتر از 0.2 بار (0.02 مگا پاسکال) است اقدام نمایید (مثلاً اضافه کردن پمپ افزایش فشار). لطفاً دریچه ورود آب را باز کنید.	آیا دما روی مقدار کم تنظیم شده؟ آیا آب در جاهای متعددی در حال استفاده است؟ آیا لوله آب داغ نشتی دارد؟ آیا فشار آب خیلی کم است؟ آیا دریچه ورود آب بسته است؟

موارد ایمنی نگهداری دستگاه

- خریدار گرمای در صورت رعایت نکات ذیل دستگاه در شرایط مناسب و ایمن کار خواهد کرد و در نتیجه عمر مفید دستگاه طولانی خواهد بود
۱. دستگاه باید توسط سرویس کار مجاز و شرایط تعیین شده از سوی شرکت نصب و راه اندازی گردد.
 ۲. قبل از استفاده از دستگاه از طریقه استفاده صحیح دستگاه و نحوه تنظیمات آن اطمینان حاصل نمایید.
 ۳. دستگاه مجهز به کنترل خرابی هوشمند میباشد. در صورت خرابی دستگاه که خرابی روی صفحه نمایشگر ثبت می گردد. هنگام تماس با سرویس کار مجاز کد ثبت شده را اعلام نمایید
 ۴. در صورت مشاهده هرگونه نشتی آب و گاز، شیرهای مربوطه را بسته و با سرویس کار مجاز تماس حاصل نمایید.
 ۵. در صورتی که مدت طولانی از دستگاه استفاده نمیکند شیر آب و گاز ورودی به دستگاه را ببندید. در فصل سرما ، آب دستگاه را تخلیه نمایید و کابل برق را از پریز خارج نمایید.
 ۶. با دست مرطوب و بدون کفش به دستگاه دست نزنید قبل از تمیز کردن دستگاه کابل برق را از پریز خارج نمایید..
 ۷. از قرار دادن مواد قابل اشتعال در نزدیکی دستگاه خودداری نمایید.
 ۸. از دست کاری دستگاه جداً خودداری نمایید. در صورت بروز مشکل با سرویس کار مجاز تماس برقرار نمایید..
 ۹. در مناطقی که املاح آب زیاد است به منظور کاهش میزان رسوب در دستگاه سعی نمایید که درجه حرارت آب گرم مصرفی را حتی الامکان در محدوده مناسب (حداکثر 45درجه) قرار دهید. توصیه میشود دستگاه به طور سالیانه و توسط سرویس کار

مجاز مورد بازدید و رسوب زدایی احتمالی قرار گیرد.

۱۰. هرگونه تغییر و تبدیل در اجزا و یا جابجایی دستگاه میبایست با اطلاع مرکز خدمات و سرویس کار مجاز انجام گردد. بدیهی است نصب تعمیر و جابجایی توسط افراد متفرقه دستگاه را از گارانتی خارج نموده و موجب سلب کامل مسئولیت شرکت خواهد شد.

۱۱. برای تمیز کردن رویه دستگاه از دستمال آغشته به مواد پاک کننده رقیق استفاده نمایید. از سیم ظرفشویی، اسکاچ و مواد پاک کننده قوی به هیچ وجه استفاده ننمایید.

۱۲. با توجه به ذرات موجود در لوله کشی مدار گرمایش و آب مصرفی، استفاده از صافی در ورودی لوله ها الزامی است همچنین توصیه میشود که صافی فوق الذکر هر شش ماه یک بار تمیز گردد

۱۳. این دستگاه مجهز به نوعی سیستم ایمنی دودکش است. در صورت عدم تخلیه گازهای حاصل از احتراق دستگاه بلافاصله به طور اتوماتیک خاموش میشود. لذا تقاضا میشود در شروع هر فصل، مجاری دودکش و کلاhek را بازرسی نمایید که مسیر دود، مسدود نشده باشد.

توجه:

این دستگاه مجهز به سیستم هوشمند ضد گیرپاژ پمپ میباشد. چنانچه به هر علتی، پمپ گردش آب مدار گرمایش بیشتر از ۲۴ ساعت خاموش بماند. جهت جلوگیری از قفل شدن پمپ به علت رسوبات احتمالی، پمپ سیرکولاسیون به طور خودکار و به مدت یک دقیقه روشن شده و مجدداً خاموش می گردد.

راهنمای استفاده از قابلیت WiFi

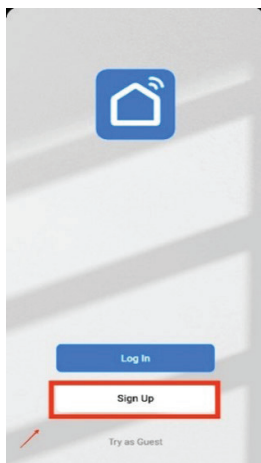
جهت راه اندازی و اتصال وای فای برنامه SmartLife را دانلود و در گوشی خود نصب می نمایم .



این برنامه را از لینک QRCode زیر یا در سایت خود برنامه ویا گوگل استور امکان دانلود و نصب فراهم می باشد



با استفاده از این نرم افزار شما قادر خواهید بود وضعیت دستگاه را مشاهده و تغییرات لازم برروی پارامترهای مورد نظر را داشته باشید.
بعد از نصب برنامه شروع به ثبت نام کنید.





در قسمت مشخص شده آدرس ایمیل معتبر خود را وارد کنید .

با زدن دکمه (Get Verification Code) کد مربوطه برایتان ارسال خواهد شد



Register

United States of America

Email Address

@gmail.com

☒ I agree to the [Privacy Policy](#), [User Agreement](#) and [Children's Privacy Statement](#)

Get Verification Code

پس از وارد کردن کد راستی آزمایی وارد پنجره تعریف ایمیل (Set Password) خواهید

شد



Enter Verification Code

A verification code has been sent to your email
@gmail.com [Resend \(56s\)](#)

[Didn't get a code?](#)

جهت تعریف پسورد از ترکیب حروف و اعداد که بین 6 تا 20 کاراکتر باشد استفاده کنید
و حتما رمز را به خاطر داشته باشید زیرا در مرحله بعدی به آن نیاز خواهید داشت



Set Password

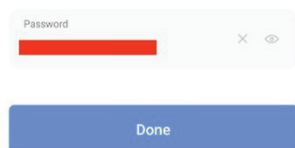
Password

Use 6-20 characters with a mix of letters and numbers

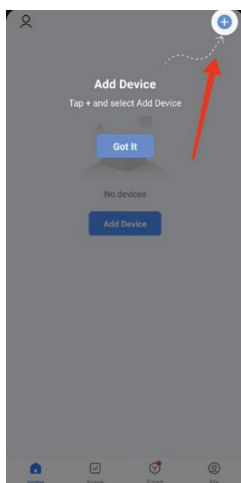
Done

با زدن کلید Done وارد پنجره اضافه کردن دستگاه خواهید شد .

Set Password



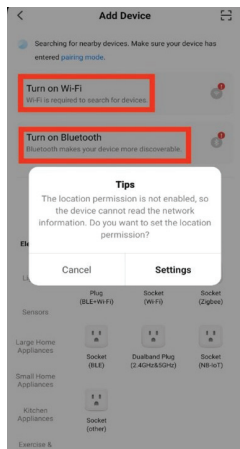
این پنجره فرم اصلی برنامه میباشد که کارهای مختلف و از جمله اضافه کردن دستگاه در آن انجام میگردد



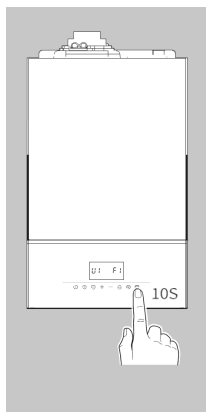
قبل از اضافه کردن دستگاه موارد زیر بایستی انجام گیرد:

- در محل بایستی یک دستگاه مودم وای فای که به اینترنت متصل باشد وجود داشته باشد
- مودم و دستگاهی که میخواهید به نرم افزار اضافه کنید و همچنین تلفن همراهتان در نزدیکی هم قرار بگیرند

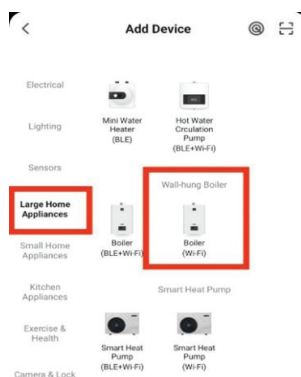
- وای فای تلفن همراهتان به مودم متصل شده و بلوتوث و موقعیت یاب (GPS) تلفن همراه را روشن باشد.



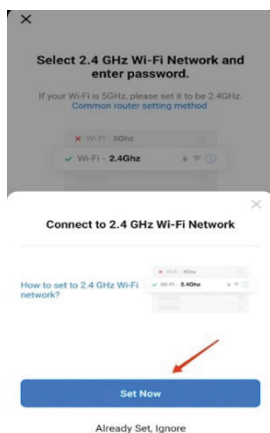
- جهت ریست کردن وای فای دستگاه و ایجاد حالت چشمک زدن : ابتدا دستگاه را روی حالت تابستانه قرار داده و اقدام به خاموش کردن دستگاه نمایید دوشاخه برق دستگاه را از پریز کشیده و ۵ ثانیه دیگر مجدد به برق بزنید پس از روشن کردن دکمه پاور را نگهداشته تا روشن و پس از چند ثانیه دستگاه روی **مود F1 U1** رفته که نشانه ریست شدن دستگاه می باشد و این مرحله به اتمام رسیده است.



- در مرحله بعد اقدام به اتصال و اضافه کردن دستگاه به روش زیر نمایید.
در قسمت ((Large Home Appliances گزینه Wi-Fi Boiler)) را انتخاب نمایید.



در مرحله بعد گزینه Now Set را جهت تنظیم وای فای انتخاب نمایید.



در مرحله بعد Username و Password مودم وای فای را وارد کرده و گزینه Next را

انتخاب نمایید

Select 2.4 GHz Wi-Fi Network and enter password.

If your Wi-Fi is 5GHz, please set it to be 2.4GHz.
[Common router setting method](#)

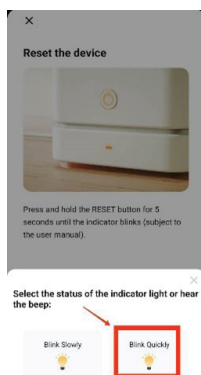
در مرحله بعد گزینه مورد نظر را انتخاب نمایید.

Reset the device

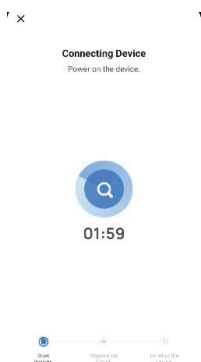


Press and hold the RESET button for 5 seconds until the indicator blinks (subject to the user manual).

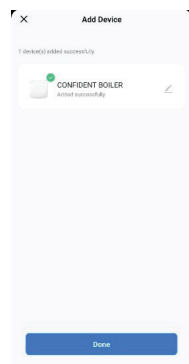
در مرحله بعدی گزینه مورد نظر را انتخاب نمایید تا وارد محیط اتصال شوید.



در این مرحله در حال اتصال دستگاه می باشد.



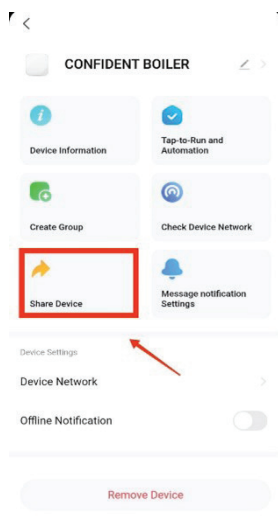
در صورت اتصال موفق با صفحه زیر نمایان خواهد شد.



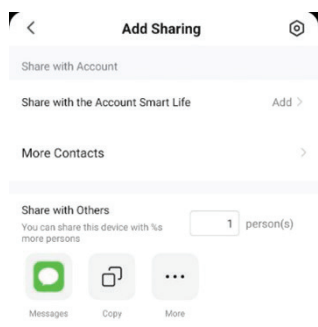
پس از Done وارد محیط برنامه خواهید شد که امکان تنظیم حالت گرمایش و دما و سایر ویژگی ها خواهید شد



جهت به اشتراک گذاشتن وای فای برای استفاده همزمان چند نفر گزینه بالا سمت راست روی مداد (ویرایش) زده و گزینه Device Share را انتخاب نمایید

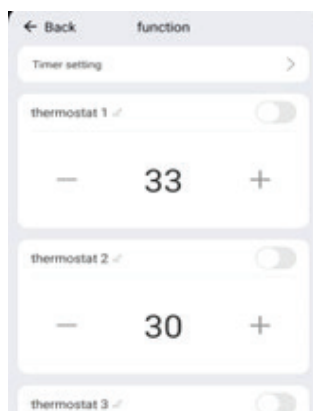


لینک اتصال را با استفاده از یکی از گزینه های ارسال (more) برای شخص مورد نظر ارسال کرده و شخص مورد نظر با استفاده از لینک ارسالی وارد محیط اپلیکیشن شده و امکان دسترسی به دستگاه را خواهد داشت



جهت تنظیم زمانبندی میتوان از قسمت تنظیمات وارد و گزینه های مورد نظر در ایام هفته و ساعت مورد نظر تنظیم نمود

Day selection			
Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday
Friday	Saturday	Sunday	
Event	start time	end time	temperature
Event1	02:00	06:00	60°C
Event2	11:30	13:00	40°C
Event3	16:30	19:00	50°C
Event4	21:00	23:00	60°C



جدول راهنمای عیب یابی دستگاه

کد خطا	عیب	عامل خرابی	راه حل
	صفحه نمایشگر کاملاً خاموش است	قطع بودن برق دستگاه خرابی نمایشگر قطع ارتباط نمایشگر با برد اصلی	وصل کردن برق و روشن نمودن دستگاه چک کردن سوکت ارتباطی و اطمینان از سالم بودن نمایشگر
E1	مسیر دودکش مشکل دارد یا اتصال سویچ فشار هوا برقرار نیست	خروجی دودکش مسدود است سویچ فشار هوا معیوب است لوله سویچ فشار هوا بیرون آمده یا جابجا وصل شده است	مانع را برطرف کنید سویچ فشار هوا را تعویض نمایید لوله را در جای صحیح متصل نمایید
E2	مشکل در سنسور دمای گرمایش	معیوب یا (NTC) سنسور گرمایش مرکزی درست نصب نشده است	سنسور تعویض شود یا بطور مناسب نصب گردد
E3	مشکل در سنسور دمای آبگرم مصرفی	(NTC) سنسور گرمایش آبگرم مصرفی معیوب یا درست نصب نشده است	سنسور تعویض شود یا بطور مناسب نصب گردد
E4	سویچ حرارتی ۹۵ درجه عمل نموده است	دمای آبگرم رفت از ۹۵ درجه تجاوز کرده است سویچ حرارتی کارنمیکند	اطمینان از باز بودن مدار گرمایش سویچ حرارتی تعویض گردد پمپ تعویض شود
E5	شیر گاز درست عمل نمیکند	شیر گاز بسته است مجرای لوله گاز باریک است یا گرفتگی دارد فشار گاز کم است	شیر گاز را باز کنید از لوله بزرگتر استفاده یا رفع گرفتگی کنید مطمئن شوید که فشار گاز حداقل 180 میلیمتر ستون آب باشد
E6 E7	حسگر شعله عمل نمی کند شعله تشکیل نمیگردد	حسگر معیوب است برد کنترلی معیوب است	حسگر تعویض گردد برد کنترلی تعویض گردد
Eb	بعد از خاموش شدن پکیج (بیشتر از 4 ثانیه) همچنان شعله وجود دارد	خرابی شیرگاز خرابی برد اصلی	شیرگاز اصلی را بسته و با واحد خدمات پس از فروش شرکت تماس بگیرید
Ec	عدم ارتباط بین برد نمایشگر و بردکنترل	قطع بودن سیم برد نمایشگر	تعویض سیم برد نمایشگر بررسی اتصالات الکترونیک روی برد کنترل و برد نمایشگر
Ep	دستگاه کار نمیکند	فشار آب زیر ۰٫۵ بار است سویچ فشار آب کار نمیکند	شیر پرکن آب دستگاه را باز کنید تا فشار آب دستگاه بین 1 تا 1.5 بار شود صحت عملکرد سویچ فشار آب را بررسی کنید

شرایط ضمانت

دستگاه شما به مدت دو سال از تاریخ نصب در مقابل معایب احتمالی که ممکن است در موارد نادر و در هنگام ساخت دستگاه بوجود آمده باشد، گارانتی می‌گردد.

در طی مدت اعتبار ضمانت نامه چنانچه محرز شود که عیب از دستگاه بوده، تعویض قطعات و دستمزد آن به عهده شرکت شواژ کار خواهد بود. بدیهی است هزینه هرگونه سرویس دوره ای و پیشگیرانه تغییر محل نصب تبدیل سوخت تمیزکردن صافی آب و

موارد دیگری که به درخواست مشتری صورت گیرد به عهده شرکت نمی‌باشد

همچنین خسارتهای ناشی از عوامل زیر از تعهدات این ضمانت نامه خارج می‌باشد.

۱- کاربر دستگاه نکات ایمنی توصیه شده را رعایت نکرده باشد.

۲- دستگاه توسط افراد غیر مجاز نصب دستکاری و جابجا شده باشد..

۳- استفاده از آب و گاز با فشاری غیر از آنچه در جدول مشخصات فنی قید شده است.

۴- در مواردی از قبیل آتش سوزی سیل، زلزله و خرابیهای ساختمانی که عرفاً به

ساخت دستگاه مربوط نمی‌شود

۵- عدم نصب دودکش مناسب و فضای نا کافی برای تهویه معایبی که در اثر حمل

و نقل نامناسب ایجاد شده باشد

۶- معایبی که در اثر حمل و نقل نامناسب ایجاد شده باشد .

۷- استفاده از شلنگ و بستهای نامناسب در مسیر گاز و آب

