

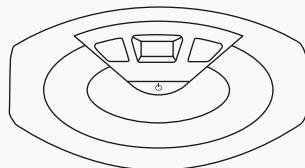


دستورالعمل های نصب و سرویس

CLAS B 24/30

پکیج شوفاژ دیواری با
مخزن ۴۰ لیتری

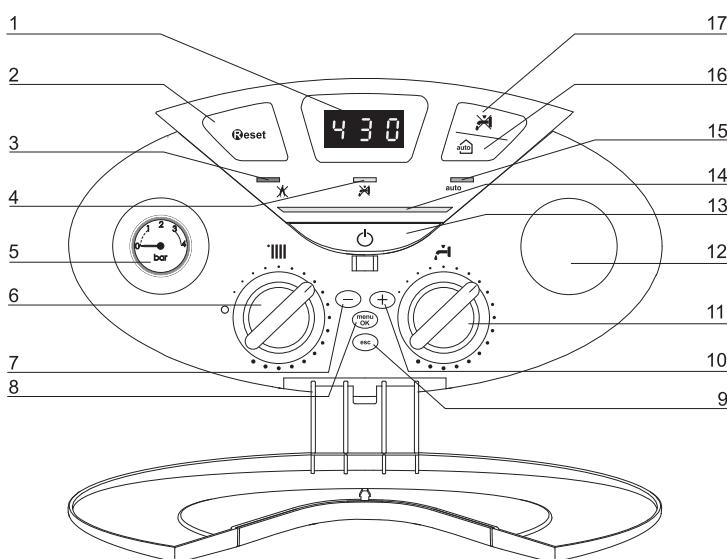
CLAS B 24 FF
CLAS B 30 FF



www.sehawi.com

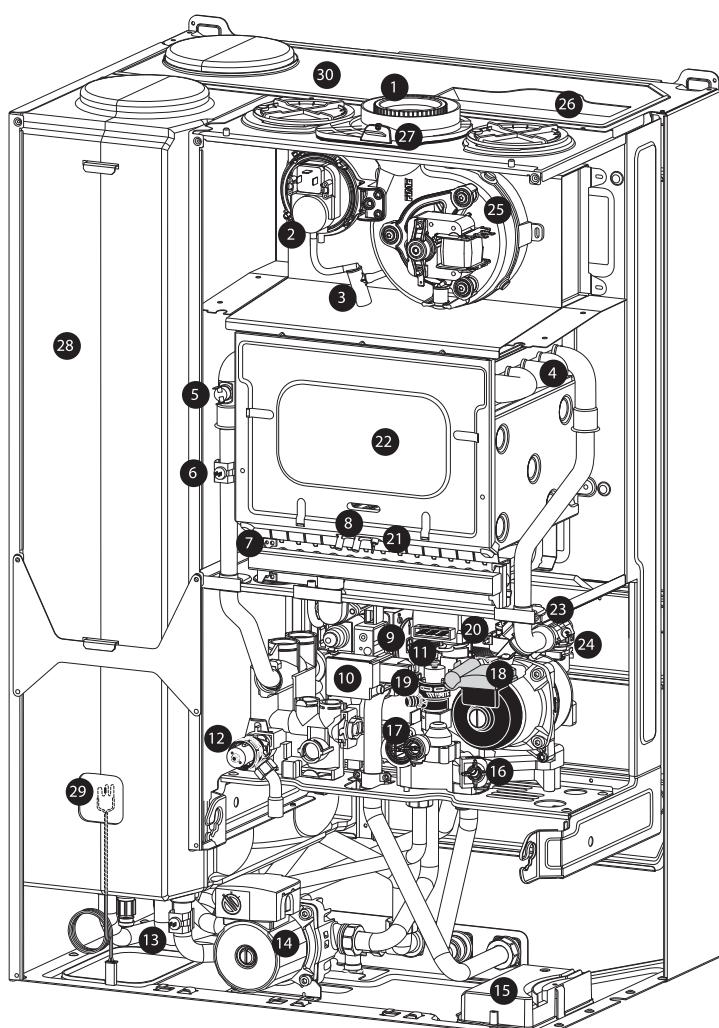
مرکز خدمات سیهاوی: ۰۲۱-۸۱۰۱۶

صفحه کلید

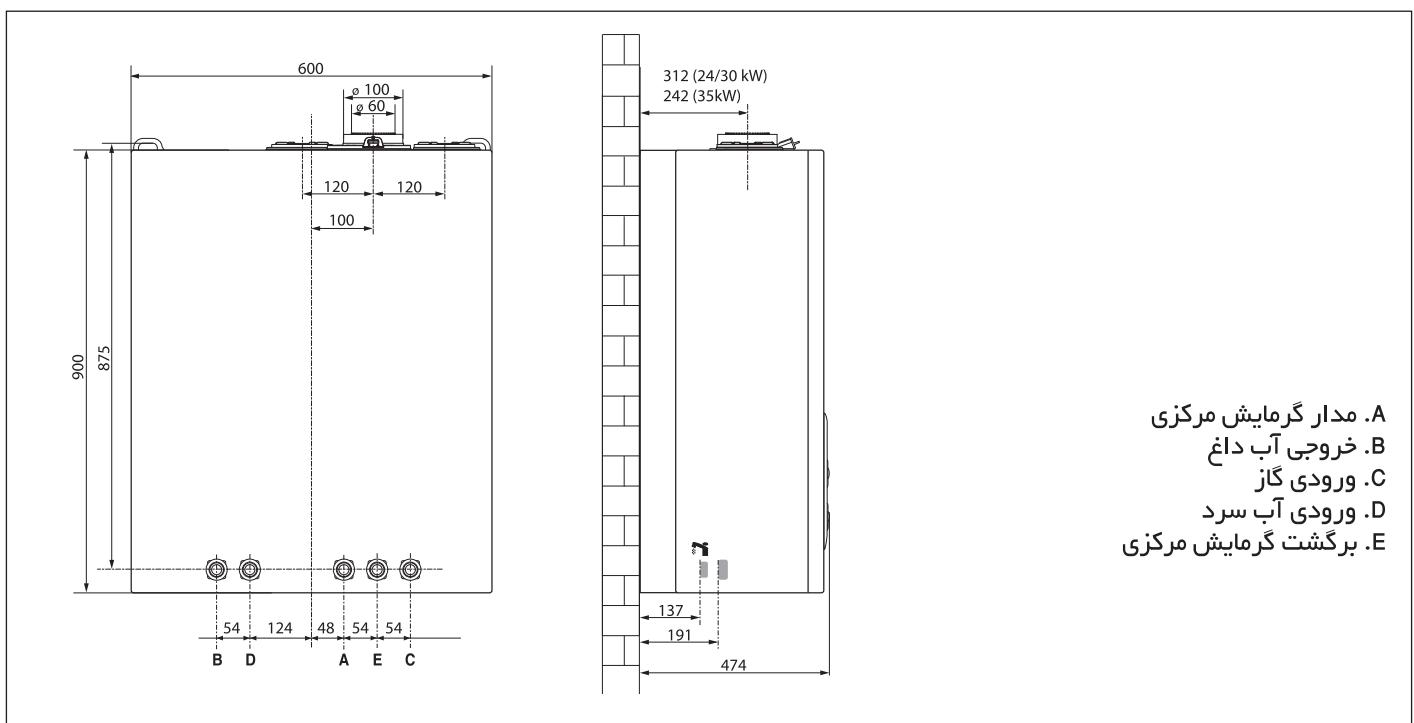


- شرح:**
۱. نمایشگر
 ۲. دکمه **RESET**
 ۳. نشانگر نورانی قرمز (روشن = پکیج خاموش)
 ۴. نشانگر نورانی زرد (روشن = فقط گرمایش)
 ۵. فشارسنج سیستم گرمایش
 ۶. کلید انتخابگر تابستان / گرمایش مرکزی زمستان
دکمه تنظیم دما
 ۷. کلید "—" برنامه ریزی
 ۸. دکمه **Menu / Ok**
 ۹. دکمه **Esc**
 ۱۰. کلید "+" برنامه ریزی
 ۱۱. دکمه تنظیم آب داغ
 ۱۲. ساعت (اختیاری)
 ۱۳. کلید روشن / خاموش
 ۱۴. نشانگر نورانی سبز (فعال بودن عملکرد خودکار)
 ۱۵. دکمه **Auto** (برای فعال سازی تنظیم کننده دما)
 ۱۶. دکمه فقط گرمایش

نمای کلی

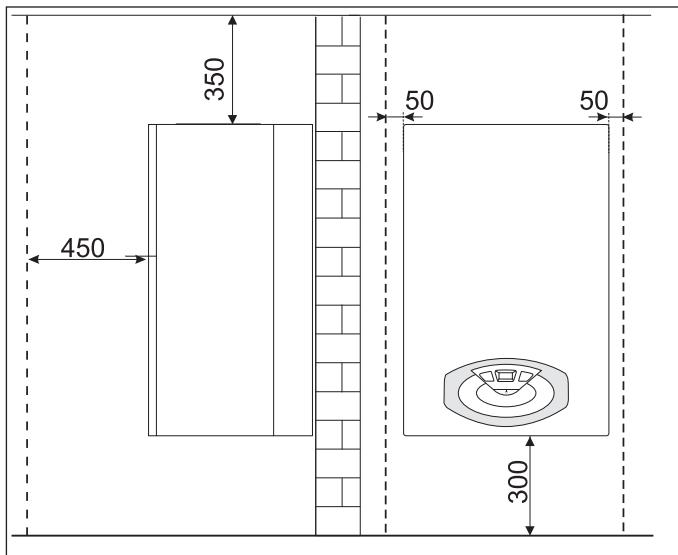


۱. رابط اتصال دودکش
۲. کلید فشار هوا
۳. تخلیه کندانس
۴. مبدل گرمایی اصلی
۵. ترمومترات گرم شدن زیاد
۶. سنسور دمای جریان گرمایش مرکزی
۷. مشعل
۸. الکترودهای جرقه زن
۹. شیر گاز
۱۰. مولد جرقه
۱۱. مبدل گرمایی فرعی
۱۲. شیر اطمینان ۳ بار - مدار گرمایش
۱۳. سنسور دمای آب داغ
۱۴. پمپ سیرکولاتور - مدار آب داغ
۱۵. رابط اتصال قطعه جانبی
۱۶. فیلتر مدار گرمایش مرکزی
۱۷. کلید جریان آب داغ
۱۸. پمپ سیرکولاتور با شیر هوایی - مدار گرمایش
۱۹. شیر اطمینان ۷ بار - مدار آب داغ
۲۰. شیر تقسیم
۲۱. الکترود تشخیص شعله
۲۲. محفظه احتراق
۲۳. سنسور دمای برگشتی گرمایش مرکزی
۲۴. کلید روشن / خاموش
۲۵. فن مدولار
۲۶. منبع انبساط - مدار گرمایش
۲۷. نقطه تست آنالیز احتراق
۲۸. مخزن (۲۰+۲۰)
۲۹. سنسور دمای مخزن
۳۰. منبع انبساط - مدار آب داغ

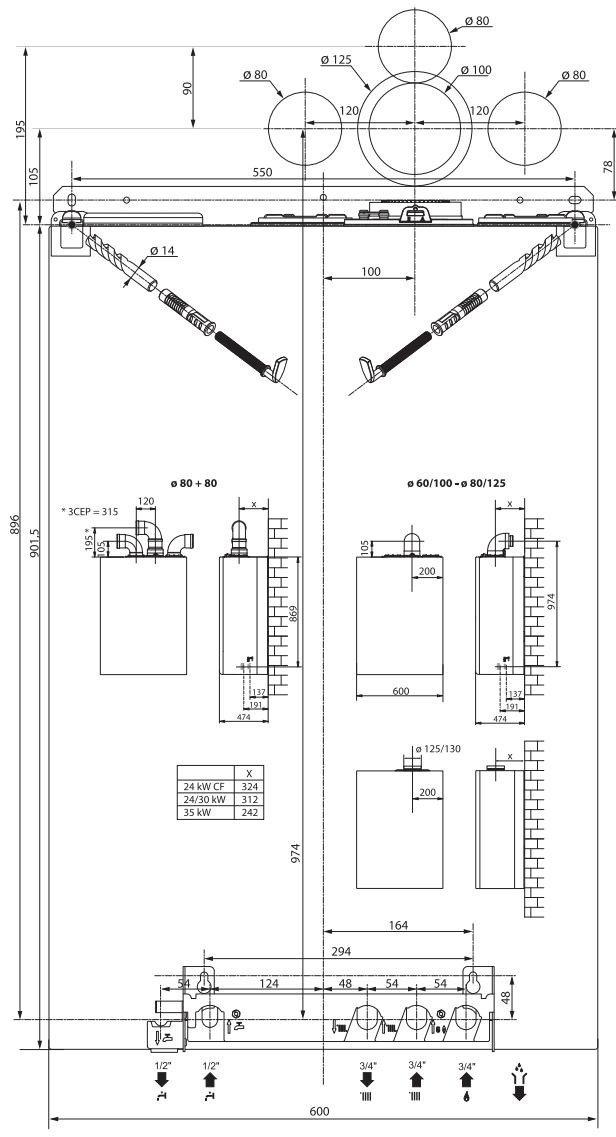


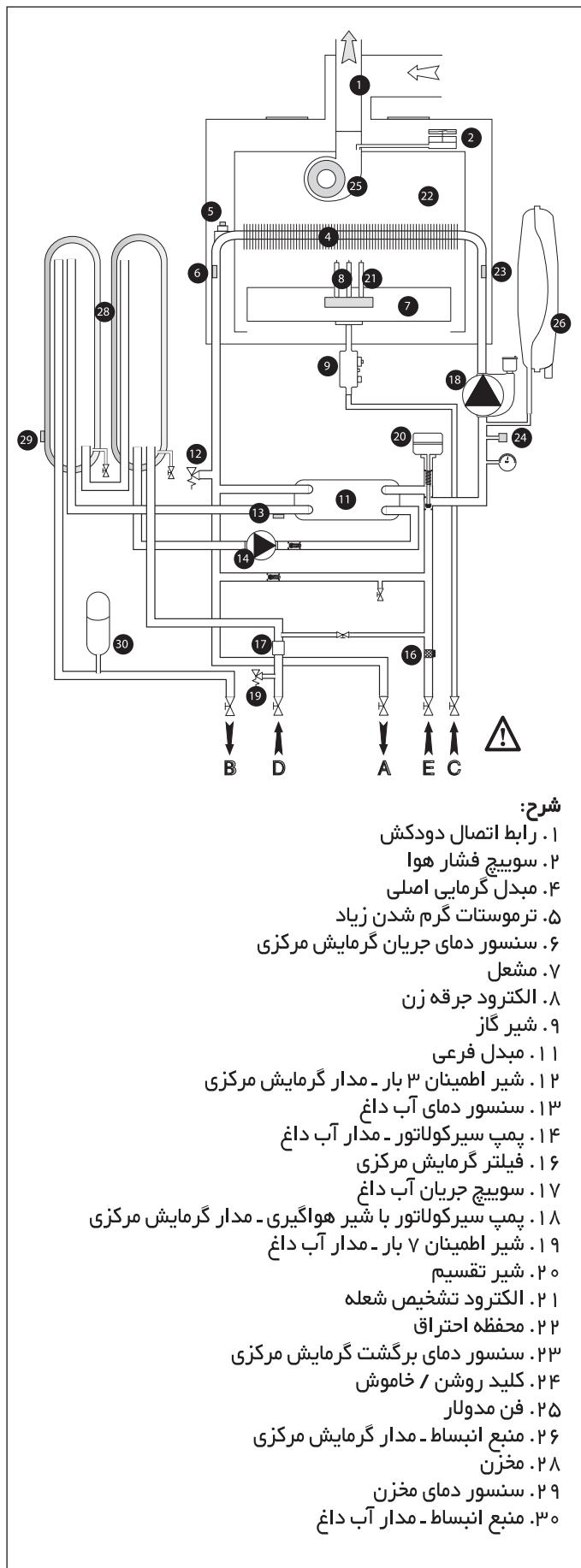
حداقل فواصل آزاد

به منظور دسترسی آسان به پکیج جهت عملیات سرویس و نگهداری، پکیج باید طبق فاصله های آزاد ذکر شده در شکل زیر نصب شود.



شابلون نصب





اتصال دودکش

این پکیج برای اتصال به سیستم مکش و دهش هم محور ۰/۶۰۰۱ طراحی شده است. این پکیج برای کارکرد با حالت B (مکش هوا از اتاق) و حالت C (مکش هوا از بیرون) طراحی شده است. هنگام نصب سیستم دهش، برای جلوگیری از نشت گاز دودکش به مدار اتاق، مراقب درزگیرها باشید تا آسیبی نمیند. برای نصب قسمت افقی لوله، در نظر گرفتن شیب ۳٪ به سمت پایین برای جلوگیری از نفوذ آب به داخل پکیج ضروری است.

در صورت استفاده از حالت B در مکانی که پکیج نصب است، تعییه دریچه تهویه سازگار با مقررات رایج لازم می باشد. در مکان هایی که امکان وجود بخارات خورنده (برای مثال، اتاق خشکشویی، اتاق آرایش مو و اتاقهایی که فرآیند گالوانیکی در آنجا انجام می شود). مهم است که حالت C استفاده شود تا هوا برای احتراق از بیرون تأمین گردد. در این حالت از پکیج در برابر اثرات خورنده محافظت می شود.

استفاده از لوازم جانبی اصلی و مجاز در هنگام نصب سیستم های مکش / دهش هم محور الزامي است. کanal خروج گاز باید در تماس یا مجاورت مواد قابل اشتعال باشد و باید از روی مصالح یا دیوار ساخته شده از مواد قابل اشتعال عبور کند. هنگام تعویض پکیج کهنه، دودکش آن نیز باید تعویض گردد. اتصال کanal های دودکش باید بصورت نر و ماده و دارای واشر باشد.

أنواع پکیج - اتصال دودکش

- اتصال هم محور پکیج به کanal مکش / دهش
- اتصال دو تکه پکیج به کanal دهش با مکش هوا از خارج
- اتصال دو تکه پکیج به کanal دهش با مکش هوا از اتاق

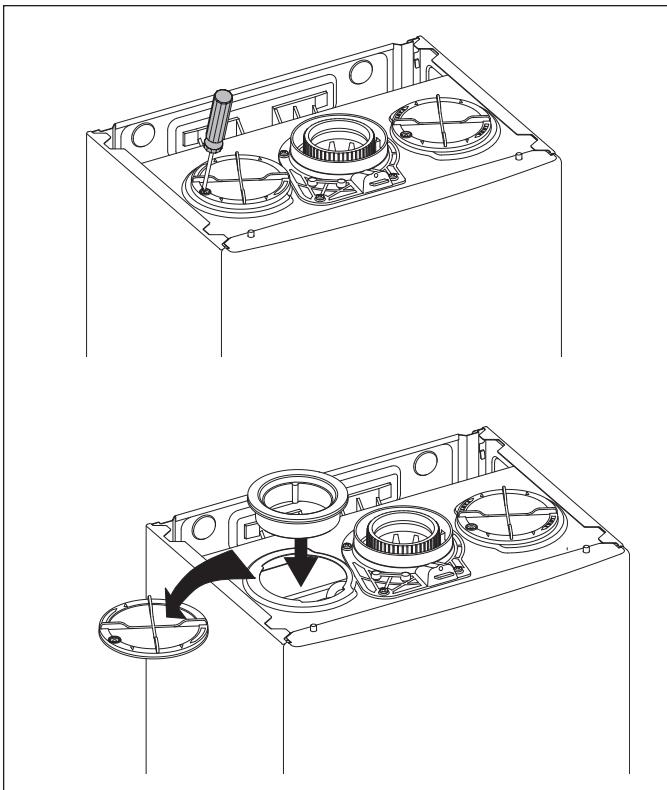
قطعات مقاوم در برابر رطوبت باید در اتصال بین پکیج و کanal دودکش بکار گرفته شوند. برای جزئیات مربوط به طول و تغییر جهت اتصالات، به جدول انواع دودکش رجوع شود.

کیت های اتصال کanal مکش / دهش مناسب با حالت مورد نظر نصب به طور جداگانه قابل تهیه می باشند. پکیج برای اتصال به سیستم کanal دهش و مکش هم محور طراحی شده است.

در صورت افت فشار در لوله کشی، لطفاً به راهنمای لوازم جانبی دودکش رجوع نمایید.

هشدار

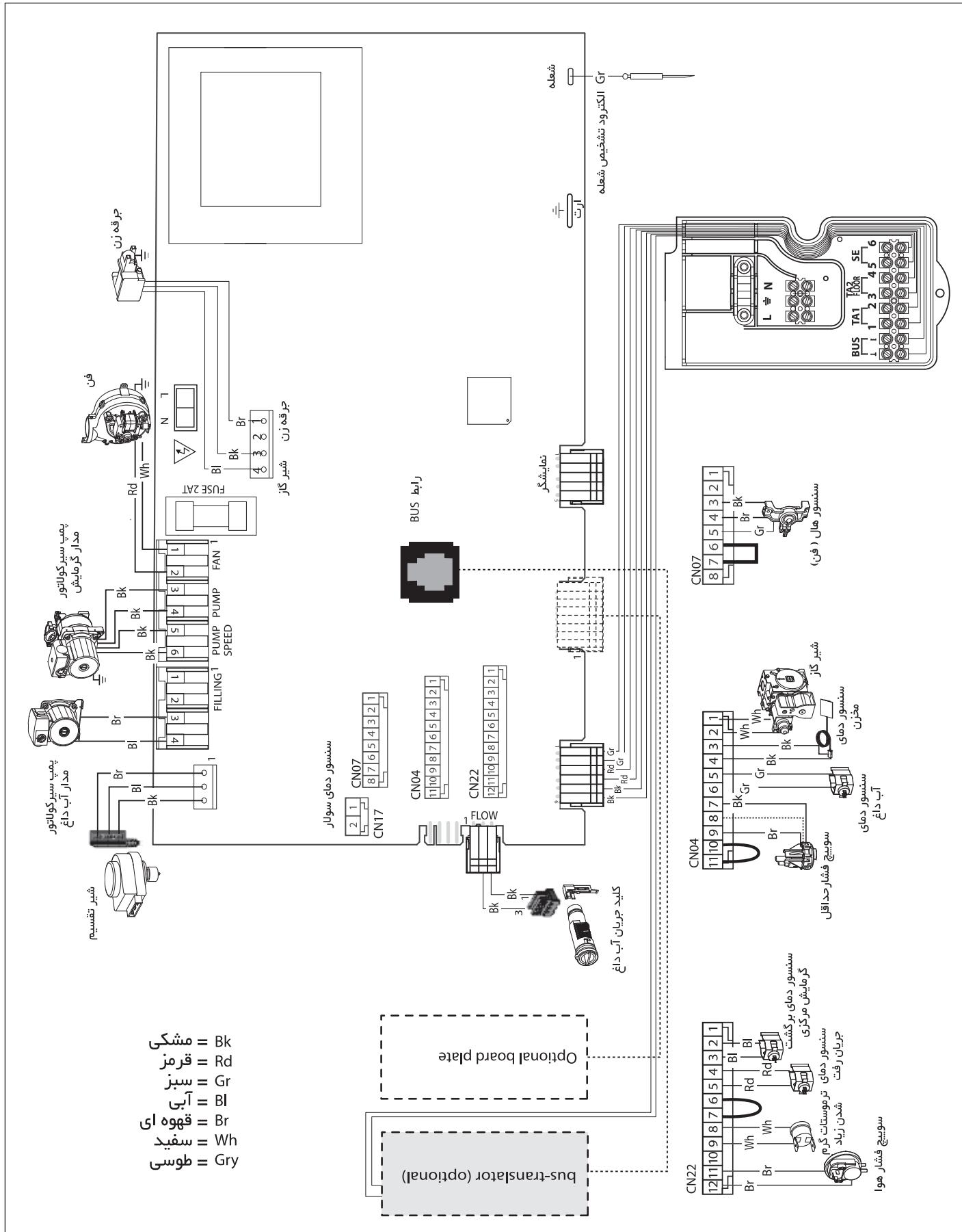
از مسدود نبودن کanal مکش و دهش توسط اشیا اطمینان حاصل کنید. مطمئن شوید که کanal خروجی گاز فاقد نشتی باشد.



دیاگرام مدار برق

برای افزایش ایمنی، از یک تکنسین واجد شرایط بخواهید که مدار برق را بررسی نماید.

سازنده هیچ مسئولیتی در قبال آسیب دیدگی ناشی از عدم سیستم ارت مناسب یا سالم نبودن شبکه برق نخواهد پذیرفت.

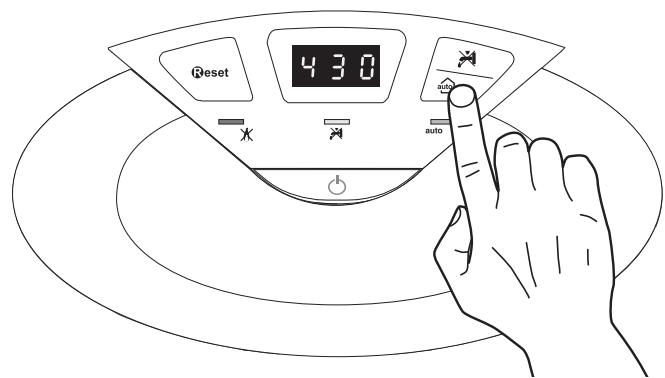


عملکرد خودکار

این عملکرد به پکیج امکان می دهد تا بطور خودکار عملکردش (دمای اجزای گرمایی) را با شرایط آب و هوایی محیط تطبیق دهد تا دمای اتاق به حد درخواستی رسیده و حفظ گردد.

بسته به اجزای جانبی متصل و تعداد نواحی تحت کنترل، پکیج بطور خودکار دمای جریان در گردش را تنظیم می کند.

برای فعال سازی این عملکرد، دکمه Auto را فشار دهید.
برای اطلاعات بیشتر لطفاً به دفترچه راهنمای تنظیم دما آریستون مراجعه کنید.

**مثال ۱:**

سیستم تک ناحیه ای (دمای بالا) با سیستم سنسور کنترل از دور + سنسور بیرونی در این موضع پارامترهای زیر باید تنظیم شوند:

۱۰.۲.۴ - فعال سازی تنظیم دما با استفاده از سنسورها
۱۰.۲.۰ - انتخاب ۰ = سنسور بیرونی + سنسور اتاق

۲۰.۲.۰ - انتخاب منحنی تنظیم دما
۲۰.۲.۰ - انتخاب منحنی مربوطه بر اساس نوع سیستم، دستگاه، عایق حرارتی مورد استفاده در ساختمان و غیره

۳۰.۲.۰ - تغییر منحنی موازی در صورت لزوم، افزایش یا کاهش دمای هدف

(این امر توسط کاربر با استفاده از کلید تنظیم دمای گرمایش، در حالت فعال بودن عملکرد Auto قابل انجام می باشد).

۴۰.۲.۰ تاثیر سنسور اتاق
۴۰.۲.۰ - برای تنظیم دمای اتاق جهت تاثیر بر روی گردش جریان دمای هدف کاربرد دارد.

(۲۰ = حداکثر، ۰ = حداقل)

۴۰.۲.۰ - انتخاب ۱ = فقط سنسور بیرونی
۲۰.۲.۰ - انتخاب منحنی تنظیم دما

۳۰.۲.۰ - تغییر منحنی موازی در صورت لزوم، افزایش یا کاهش دمای هدف

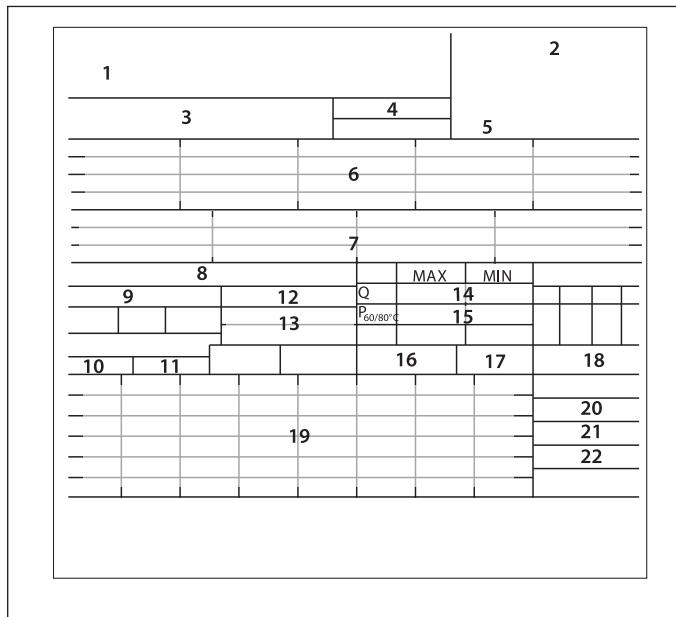
(این امر توسط کاربر با استفاده از کلید تنظیم دمای گرمایش، در حالت فعال بودن عملکرد Auto قابل انجام می باشد).

اطلاعاتی برای مصرف کننده

حالت های عملکرد دستگاه را به مصرف کننده آموزش دهید. به خصوص، دفترچه راهنمای دستگاه را در اختیار مصرف کننده قرار دهید و به او یادآور شوید که دفترچه راهنمای باید همیشه نزدیک دستگاه باشد.

علاوه بر آن، انجام موارد زیر را به مصرف کننده متذکر شوید:

- هر چند وقت یکبار فشار آب دستگاه بررسی شود.
- ورودی ها و تنظیمات بطور صحیح تنظیم باشند تا دستگاه بصورت بهینه انرژی مصرف نماید.
- سرویس دوره ای دستگاه توسط تعمیر کار مجاز.
- تحت هیچ شرایطی، تنظیمات هوای احتراق و گاز احتراق دستکاری نشود.

علائم بکار رفته در برچسب اطلاعات**شرح:**

۱. برنده
۲. سازنده
۳. مدل پکیج شوفاژ - شماره سریال
۴. مرجع تجاری
۵. شماره گواهینامه
۶. کشور مقصد - طبقه بندی گاز
۷. تنظیم گاز
۸. نوع نصب
۹. داده های الکتریکی
۱۰. حداکثر فشار آب داغ
۱۱. حداکثر فشار گرمایش
۱۲. نوع پکیج
۱۳. کلاس NOX / راندمان
۱۴. گرمایش اسمی نرمال
۱۵. توان گرمایی خروجی
۱۶. سرعت جریان آب داغ
۱۷. راندمان خروجی پکیج
۱۸. آب داغ نرمال ورودی
۱۹. گازهای قابل استفاده
۲۰. حداقل دمای محیط قابل کارکرد
۲۱. حداکثر دمای سیستم گرمایش مرکزی
۲۲. حداکثر دمای آب داغ



www.sehawi.com

مركز خدمات سيهاوي: ٨١٥١٦-٠٢١