

راهنمای نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ دیواری

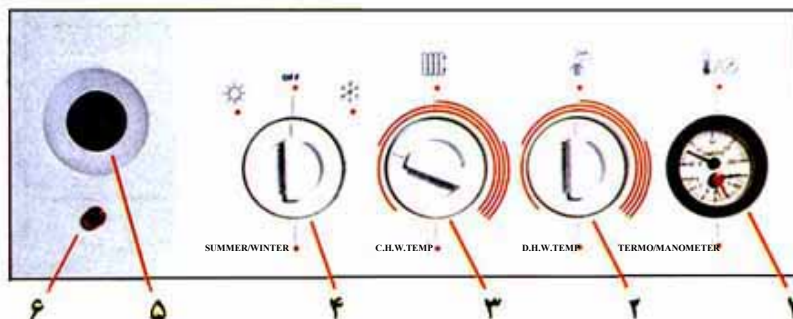
خریدار محترم از حسن سلیقه شما در انتخاب پکیج شوفاژ دیواری اخگر متشکریم . شرکت تولیدی اخگر به شما اطمینان می دهد ، محصولی که خریداری نموده اید با روشهای پیشرفته و بهره گیری از آزمایشگاه های (آکرو دیته) مجهز و مورد تایید اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران طراحی و ساخته شده است و توسط واحد کنترل کیفیت شرکت اخگر در کلیه مراحل تولید مورد تست و کنترل قرار گرفته است . پکیج شوفاژ دیواری اخگر با تجهیزاتی مشابه یک موتورخانه ایمن و کامل قادر است علاوه بر آب گرم سیستم شوفاژ ، آب گرم مصرفی ساختمان را نیز تامین نماید . دستگاه مجهز به سیستم ایمنی است که چنانچه دمای آن از حد مجاز بالاتر رود سیستم خود به خود قطع می شود .

پکیج شوفاژ دیواری اخگر دارای یکسال گارانتی و خدمات پس از فروش می باشد .

خدمات گسترده پس از فروش اخگر همواره در خدمت شماست و با ارائه بهترین خدمات ، اعتماد و رضایت شما را جلب می کند .

قابلیت ها

- تامین گرمایش مطبوع و آب گرم مصرفی نظیر یک موتورخانه کامل بدون اشتغال فضای مفید
- ایمنی کامل ، عملکرد مطمئن و دوام فوق العاده
- استقلال هر واحد مسکونی در تامین گرمایش و آب گرم مصرفی با کمترین هزینه
- قابل نصب بر روی دیوار و بین کابینت های آشپزخانه به لحاظ زیبایی و طراحی مناسب
- راندمان حرارتی بسیار بالا با صرفه جویی در مصرف سوخت
- سهولت در حمل و نقل ، نصب و راه اندازی
- کارکرد آرام و بدون صدا



- | | |
|---|-------------------------------|
| ۱- ترمومتر - مانومتر | ۴- کلید گردان تغییر وضعیت فصل |
| ۲- کلید گردان تنظیم درجه حرارت آب مصرفی | ۵- کلید گردان شیر کنترل گاز |
| ۳- کلید گردان تنظیم درجه حرارت شوفاژ | ۶- لامپ روشن شدن دستگاه |

-
- 220V AC-INPUT
- 220V
- 28VDC
- 28VDC-out put
- NTC
- NTC
- P3
- ولوم آب مصرفی
- ولوم شفاژ
- P4
- 78 12
- d14
- R12
- a10
- بوبین کنترل دی شیر گاز
- سنتور آب مصرفی
- سنتور آب شفاژ
- ولوم آب مصرفی
- ولوم شفاژ
- 220V
- پمپ آب
- ترموستات
- بوبین شیر کنترل
- OUT PUT
- Signal Lamp
- SUM
- OFF
- WIN
- T
- W
- R
- U
- S
- Y
- N.C
- کلید سه حالت
- SW
- میکرو سویچ آب مصرفی
- در زمستان و تابستان قطع و وصل میشود

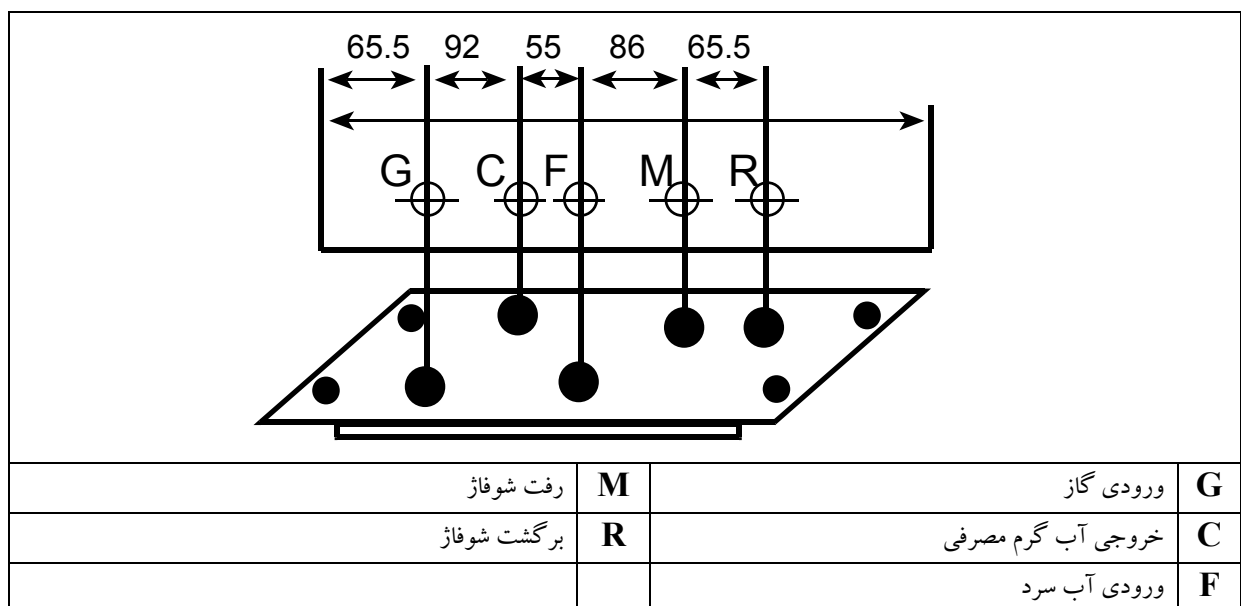
E-Mail: info@bazarmaharem.com

راهنمای نصب ، نقشه ابعادی و موقعیت دودکش

- قبل از نصب پکیج شوفاژ دیواری اخگر به نکات ذیل توجه فرمایید :
- محل استقرار دستگاه با توجه به ابعاد آن طرح ریزی گردد .
- بهترین محل نصب بر روی دیوار به صورتی است که فاصله از سطح زمین حداقل یک متر بوده و از طرف حداقل ۱۰ سانتیمتر فاصله داشته باشد .
- قبل از ورود گاز به پکیج شوفاژ دیواری یک عدد شیر مصرف گاز (شیرتویی ۹۰ درجه) نصب گردد .
- دودکش مستقل و مجهز به کلاهک H باشد .
- دودکش تمیز باشد و کوران طبیعی هوا داخل آن وجود داشته باشد .
- اتصالات دودکش کاملاً آب بندی باشد و دریچه دودکش در محل نصب دستگاه تعبیه شده باشد .
- لوله های افقی دودکش کوتاه باشد و از به کاربردن پیچ و خم اضافی خودداری شود .
- در داخل محیط نصب ، جریان آرام هوا وجود داشته باشد تا تغییر هوای محیط امکان پذیر گردد .

راهنمای نصب لوله ها

- داخل لوله های سرد و گرم ، رفت و برگشت شوفاژ و لوله ورودی گاز ، عاری از وجود مواد و اشیاء خارجی بوده و درون آنها گرفتگی وجود نداشته باشد .
 - محل اتصال لوله های آب سرد و گرم ، رفت و برگشت شوفاژ و لوله ورودی گاز دستگاه مطابق با نقشه (ب) به شبکه لوله کشی ساختمان متصل گردد .
 - یک عدد فیلتر گاز $\frac{3}{4}$ اینچ بلافاصله بعد از شیر مصرف گاز نصب گردد .
- تذکر : تمامی این لوله ها باید به یک عدد شیر قطع و وصل مجهز باشند .**



راه اندازی

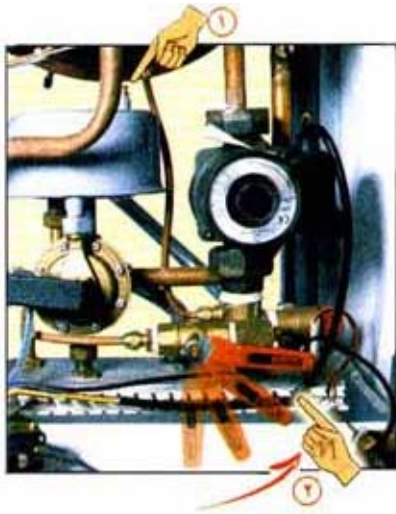


شکل ۱

لطفاً قبل از راه اندازی دستگاه نکات ذیل را رعایت فرمایید :

- شیرهای آب سرد و گرم مصرفی را باز نمایید (در صورت استفاده از شوفاژ شیر رفت و برگشت آن را نیز باز نمایید)
- درپوش شیر اتوماتیک هواگیری (ایرونت) را کمی باز نمایید و هنگام کار دستگاه

نیز به همین صورت باقی بماند. (مطابق شکل ۱)



شکل ۲

- مبدل آب گرم مصرفی را با باز کردن پیچ تنظیم روی آن هواگیری نمایید. مطابق شکل ۲ فلش ۱

- شیر پر ن به گونه ای تنظیم گردد که در هنگام راه اندازی دستگاه فشار ۰/۵bar و در شرایط معمولی حداکثر ۱/۵bar باشد.

به منظور تنظیم فشار ابتدا روکش پکیج دیواری را خارج نموده ، سپس شیر پر کن دستی را در جهت عکس گردش عقربه های ساعت بچرخانید و فشار دستگاه را تنظیم نمایید. مطابق شکل ۲ فلش ۲

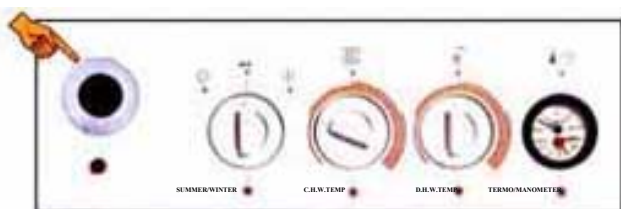
روشن کردن

- ابتدا کلید گردان شیر کنترل گاز را به نحوی

بچرخانید که علامت ستاره روی این کلید روبروی لامپ قرمز دستگاه قرار بگیرد سپس آن

را به داخل فشار دهید. مطابق شکل ۳

- دکمه فندک را که زیر شاسی دستگاه قرار دارد



شکل ۳

چندین بار فشار دهید تا شعله پیلوت تشکیل گردد و به مدت ۳۰ ثانیه به همان حالت نگه دارید تا شعله پیلوت

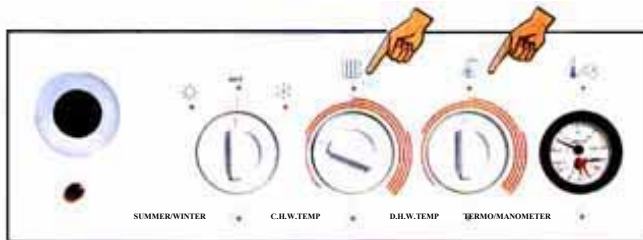
ثابت بماند سپس کلید گردان شیر کنترل گاز را بر خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا علامت شعله

روبروی لامپ قرمز دستگاه قرار بگیرد و شعله اصلی تشکیل گردد.

توجه : دستگاه باید در حالت تابستان یا زمستان باشد .

تنظیم درجه حرارت

- کلید گردان تنظیم درجه حرارت شفاژ و کلید گردان تنظیم درجه حرارت آب مصرفی را بچرخانید و روی درجه دلخواه قرار دهید. مطابق شکل ۴



شکل ۴ (هر شماره این کلید مطابق با ۱۲ درجه سانتیگراد می باشد)

تغییر وضعیت

- جهت استفاده از دستگاه در زمستان و یا تابستان کلید گردان تغییر وضعیت فصل را روی حالت زمستان یا تابستان قرار دهید.

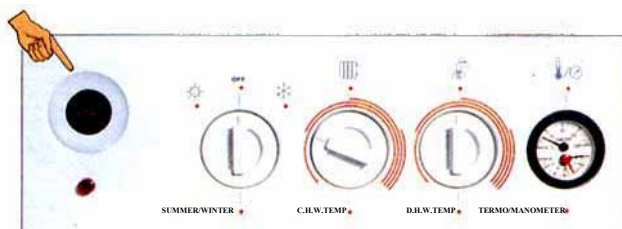


شکل ۵

خاموش کردن موقت

- کلید گردان تغییر وضعیت فصل را در وضعیت خاموش (OFF) قرار دهید. مطابق شکل ۵

خاموش کردن دائم



شکل ۶

- کلید گردان شیر کنترل گاز را به نحوی بچرخانید که علامت روبروی لامپ قرمز رنگ قرار بگیرد. مطابق شکل ۶
- دوشاخه برق را از پریز خارج نمایید و شیر مصرف گاز را ببندید.

هواگیری پمپ سیر کولاسیون

- هنگام راه اندازی دستگاه، در مواقعی که دستگاه خالی از آب می شود و یا با شروع فصل زمستان و راه اندازی سیستم شفاژ بلافاصله پس از پر شدن سیستم شفاژ از آب، عمل هواگیری پمپ را انجام دهید تا از ایجاد صدا و آسیب های احتمالی به دستگاه جلوگیری شود. به منظور هواگیری ابتدا می بایست پمپ را خاموش کنید، سپس پیچ هواگیری جلوی پمپ را کمی باز نمایید تا هوا کاملاً خارج شود، مطابق شکل A
- سپس پیچ را محکم نمایید.
- (هنگام هواگیری احتیاط کنید که آب گرم شفاژ صدمه ای به دست شما نرساند.)

توجه داشته باشید پس از اتمام کار ، محکم کردن پیچ هواگیری پمپ به منظور جلوگیری از نشت آب به داخل جعبه برق پمپ الزامی است.



آزاد سازی محور پمپ سیر کولاسیون

• هنگامی که دستگاه مدت زیادی خاموش است دقت کنید که پس از روشن شدن دستگاه ، محور پمپ سیر کولاسیون عمل نماید .
برای این منظور پیچ جلوی پمپ (پیچ سیاه رنگ) را تا انتها الیه سمت چپ بگردانید ، در صورت آزاد بودن محور پمپ به راحتی گردش می نماید . در غیر این صورت پیچ سیاه رنگ را چندین بار به آرامی داخل فشار دهید و به سمت چپ بچرخانید تا محور پمپ به راحتی گردش نماید . مطابق شکل B



تذکر مهم : در صورت عدم حرکت محور پمپ ، از روشن نمودن پمپ دستگاه خودداری نمایید .