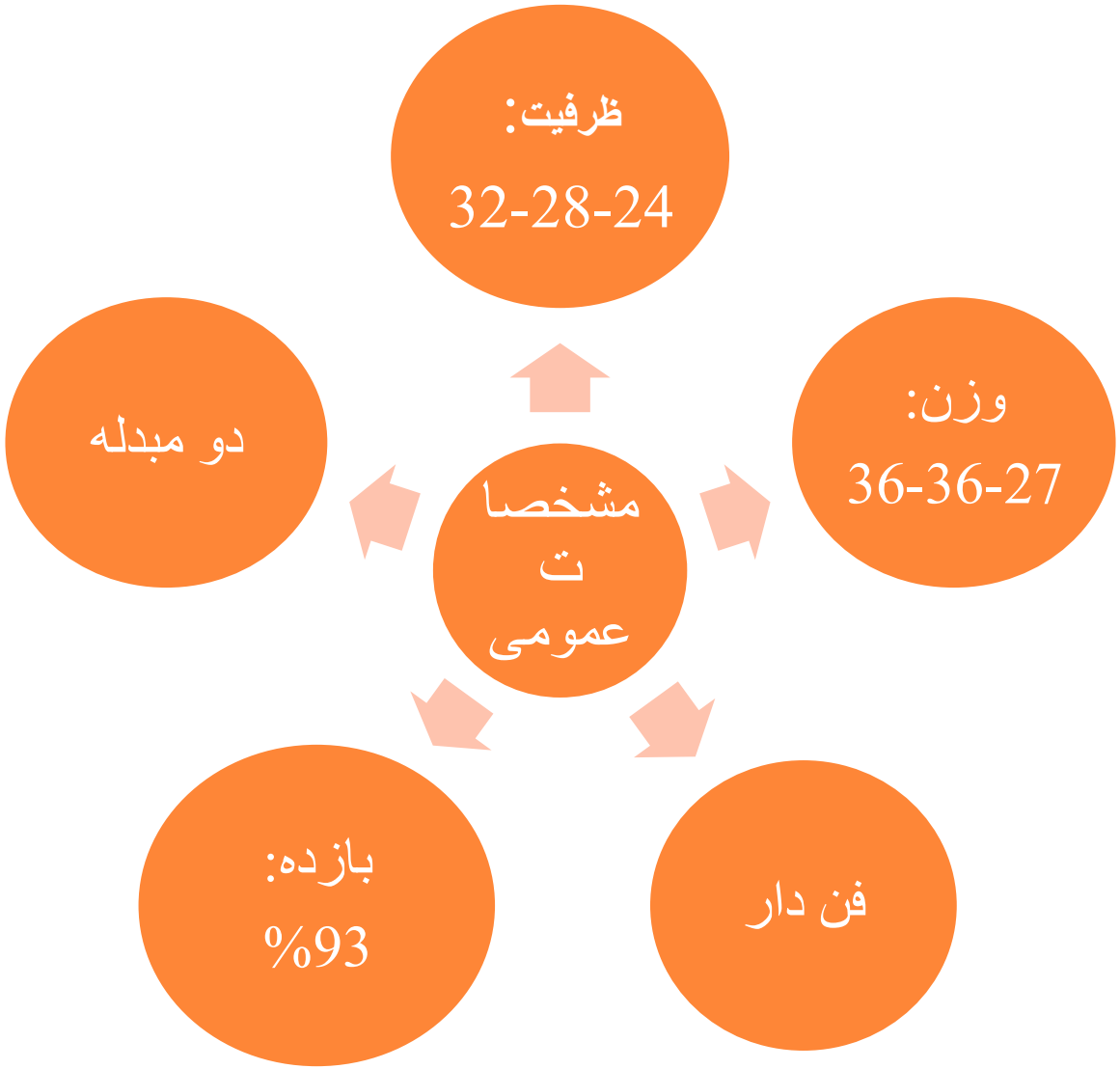
بسم الله الرحمن الرحیم

راهنمای

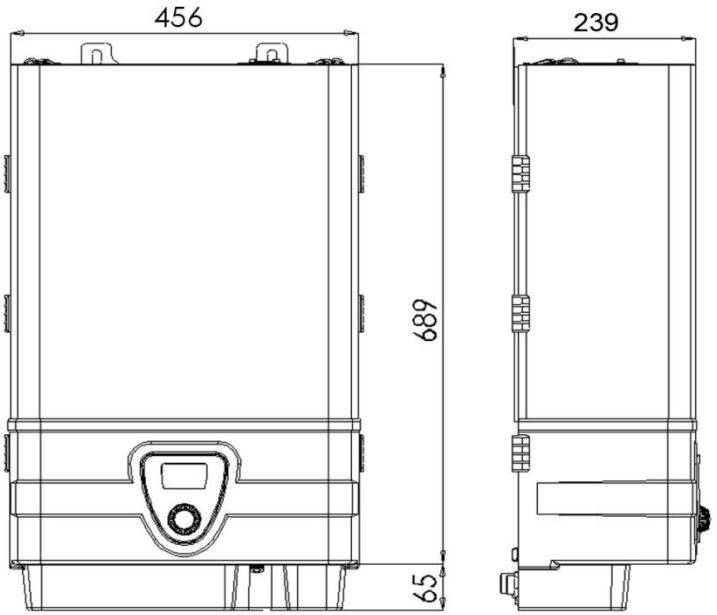
نصب و سرویس پکیج

LORCH

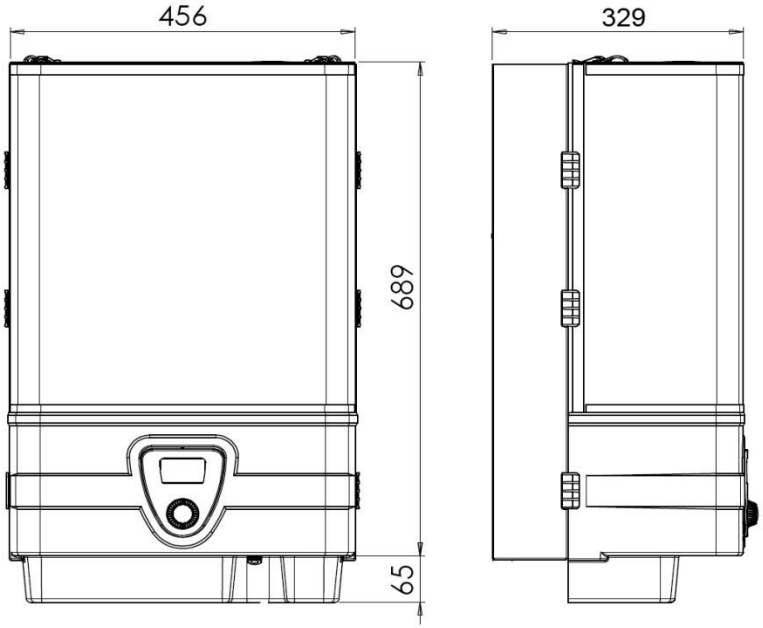
معرفی محصول :


ظرفیت:
32-28-24
وزن:
36-36-27
فن دار
بازده:
%93
دو مبدله
مشخصات عمومی

ابعاد محصول :



Arian 24

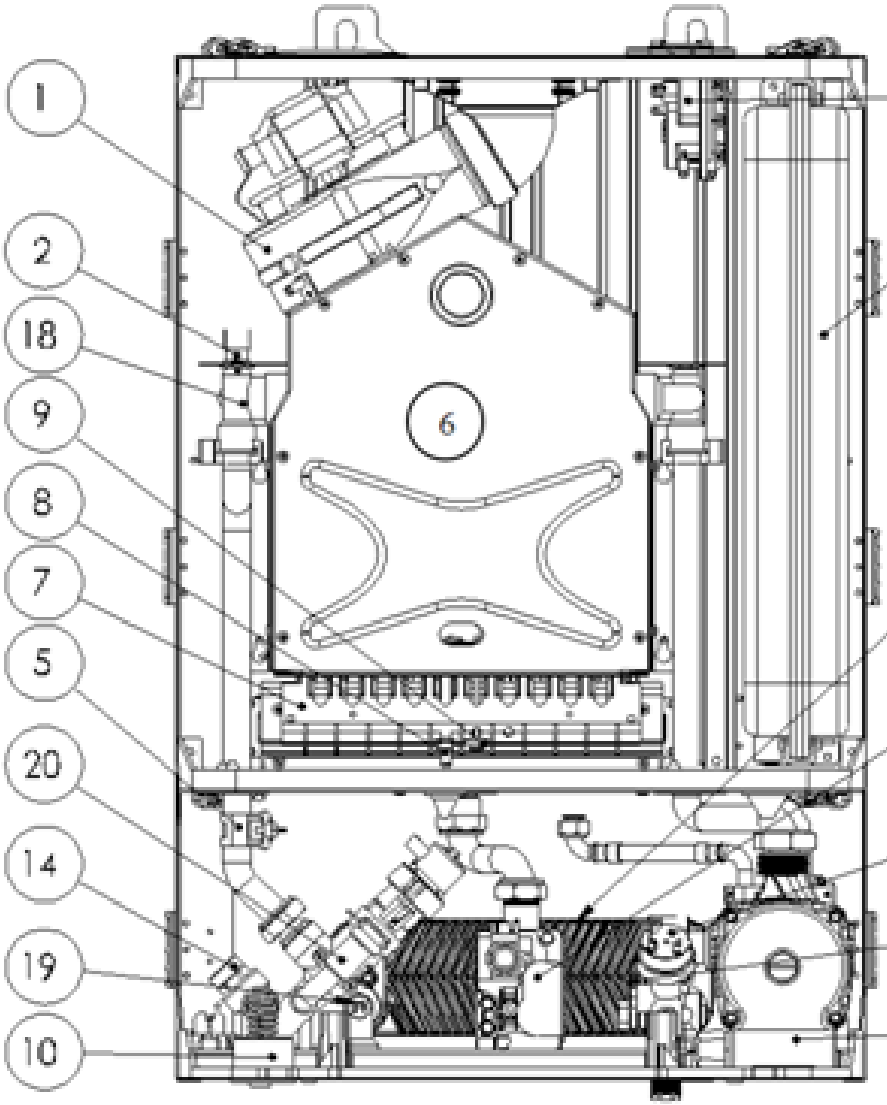


Arian 28&32

قطعات اصلی:

نام قطعه	شرکت سازنده
پمپ سیرکولاسیون	GRUNDFOS
شیرگاز	SIT
فن تخلیه	NATALINI SIT
منبع انبساط	SIMI
برد الکترونیک	GENUS
سوییچ فشار هوا	KOBO
مبدل	SAF
برنر	WORGAS
شیر سه طرفه	G20

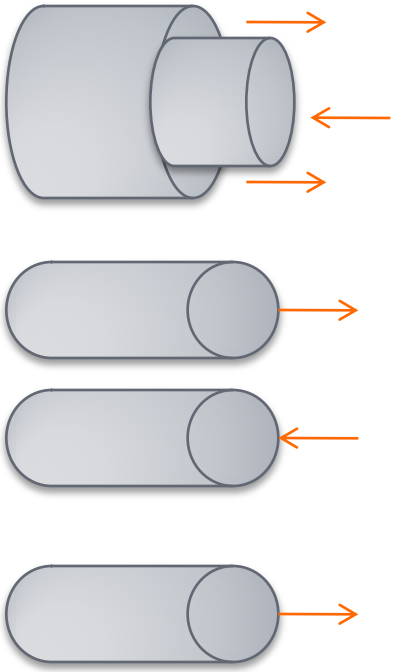
نام قطعات :



1. فن تخلیه
2. ترموستات حد
18. مبدل اولیه
9. الکترود جرقه زن
8. برنر
7. ترمیستور گرمایش
5. شیر سه طرفه
20. شیر اطمینان
14. ترمیستور آب مصرفی
19. مانومتر
10. مانومتر

17. سوییچ فشار هوا
16. منبع انبساط
21. مبدل ثانویه
15. شیر کنترل گاز
13. سنسور فشار آب
12. فلو سوئیچ
11. پمپ

روشهای نصب :

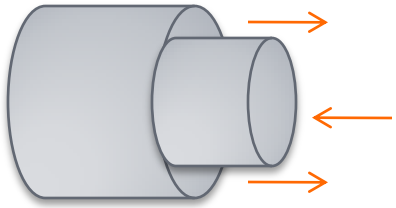


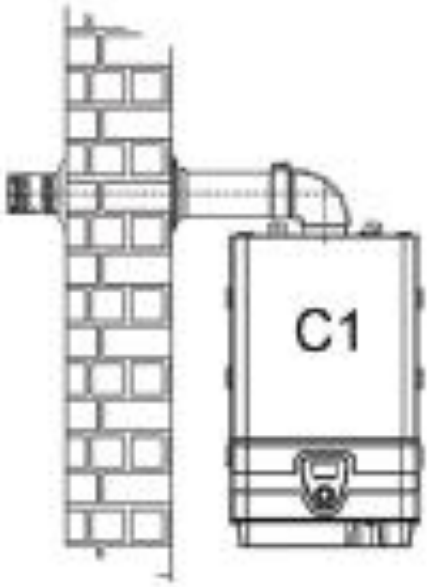
روش اول : استفاده از لوله های هم مرکز

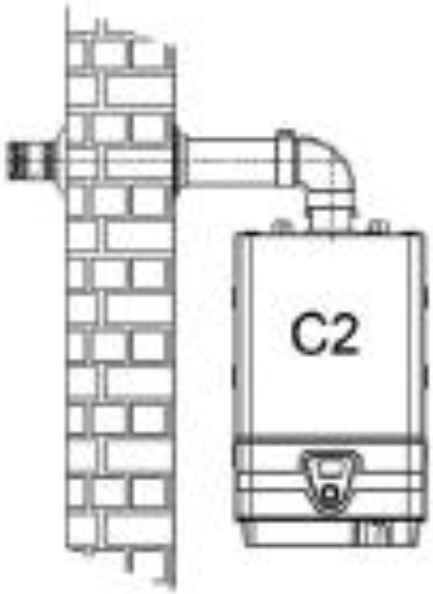
روش دوم : استفاده از لوله های موازی

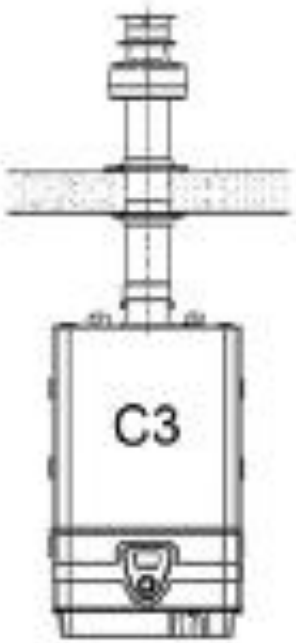
روش سوم : استفاده از دریچه تامین هوا

لوله های هم مرکز:

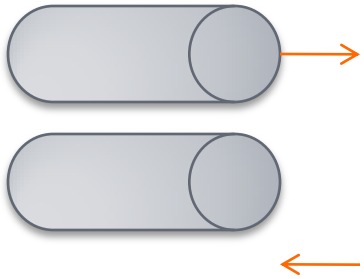


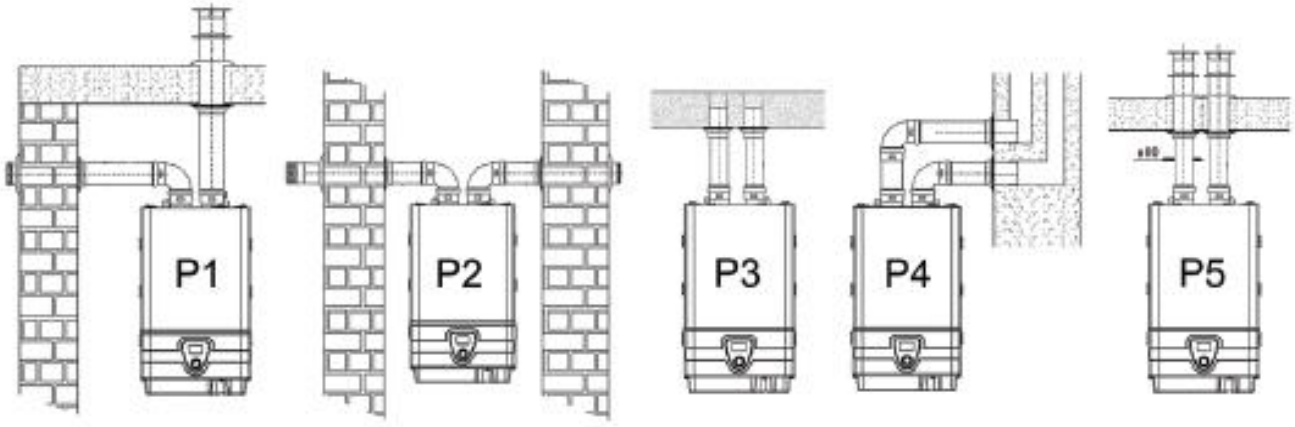






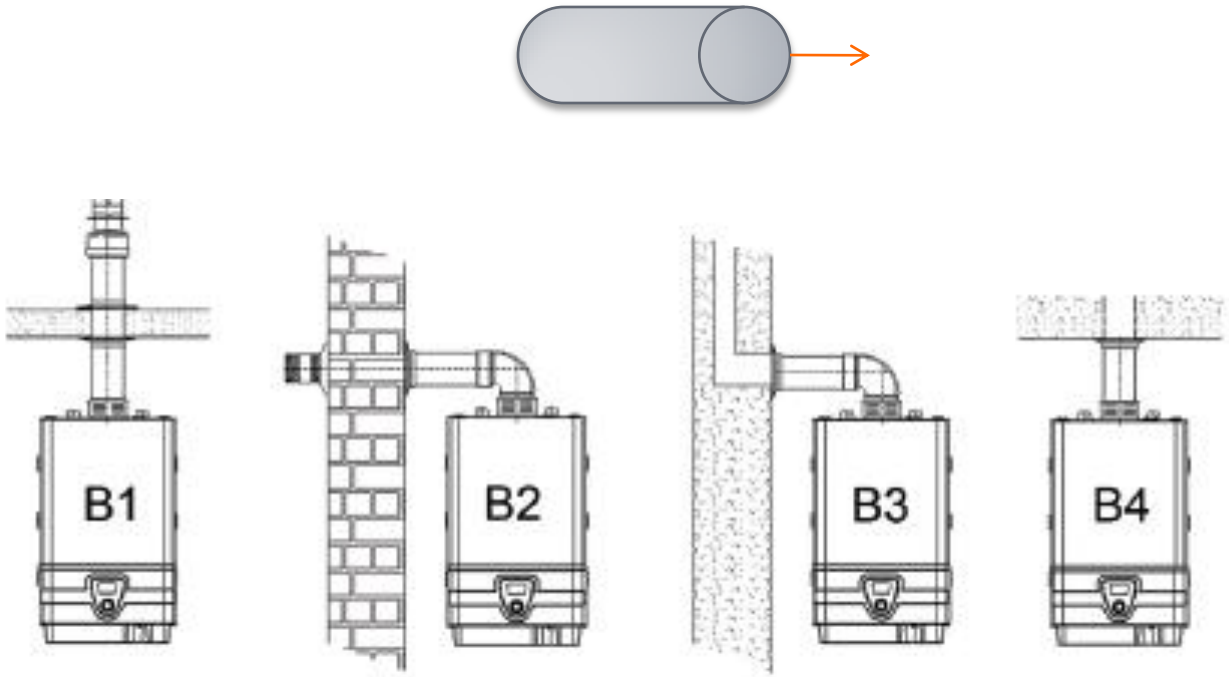
لوله های موازی:





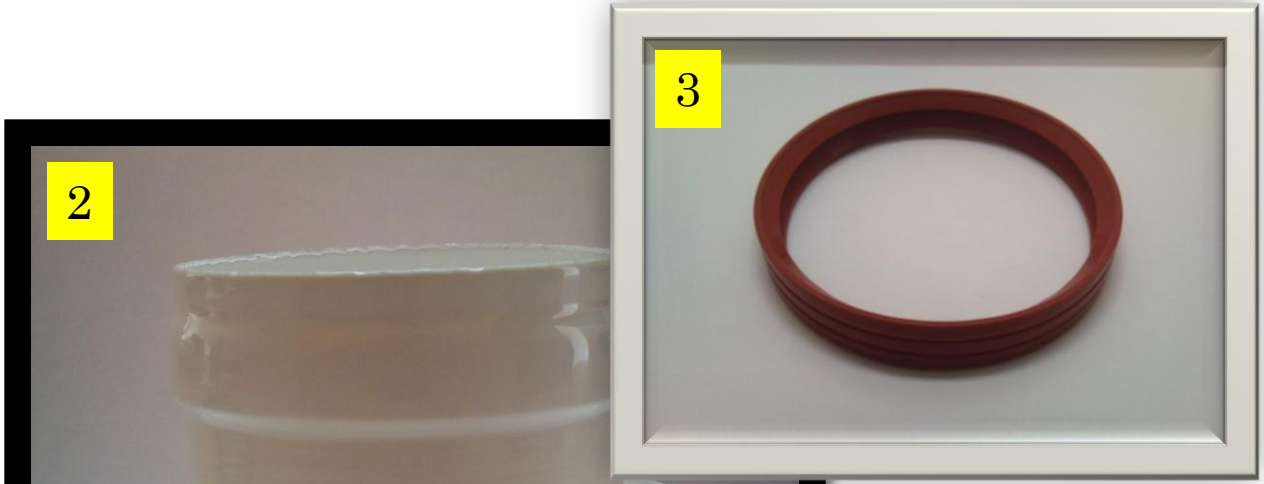
در این روش حتماً از کیت تبدیل دودکش که در ادامه توضیحات آن آمده است استفاده می شود

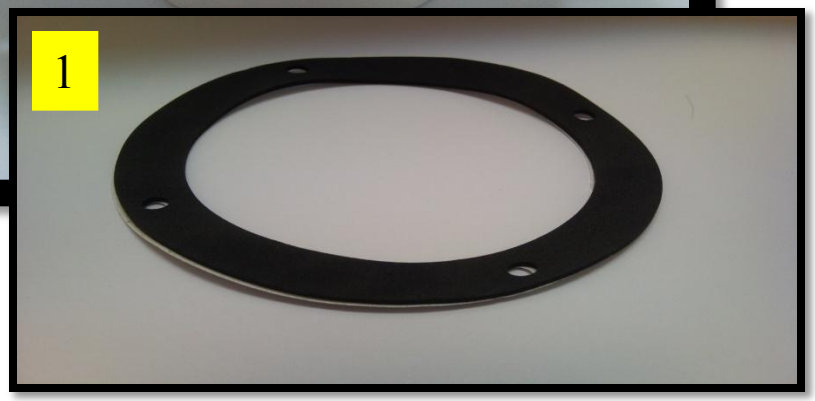
تک لوله و دریچه تامین هوا:



این روش جهت ساختمانهای غیر عایق و دارای مساحت زیاد و دارای هواکش در مکان نصب می باشد

کیت نصب پکیج آریان :





دودکش

1- چسباندن هوابند 1 به قسمت زیرین تبدیل 2 به گونه ای که جای پیچ ها باز بماند

2- پیچ کردن تبدیل خروجی دود 2 برروی اگزوز دود

3- قرار دادن اورینگ 3 در داخل تبدیل 2و فیت کردن لوله 8 استاندارد در تبدیل

کیت نصب پکیج آریان :

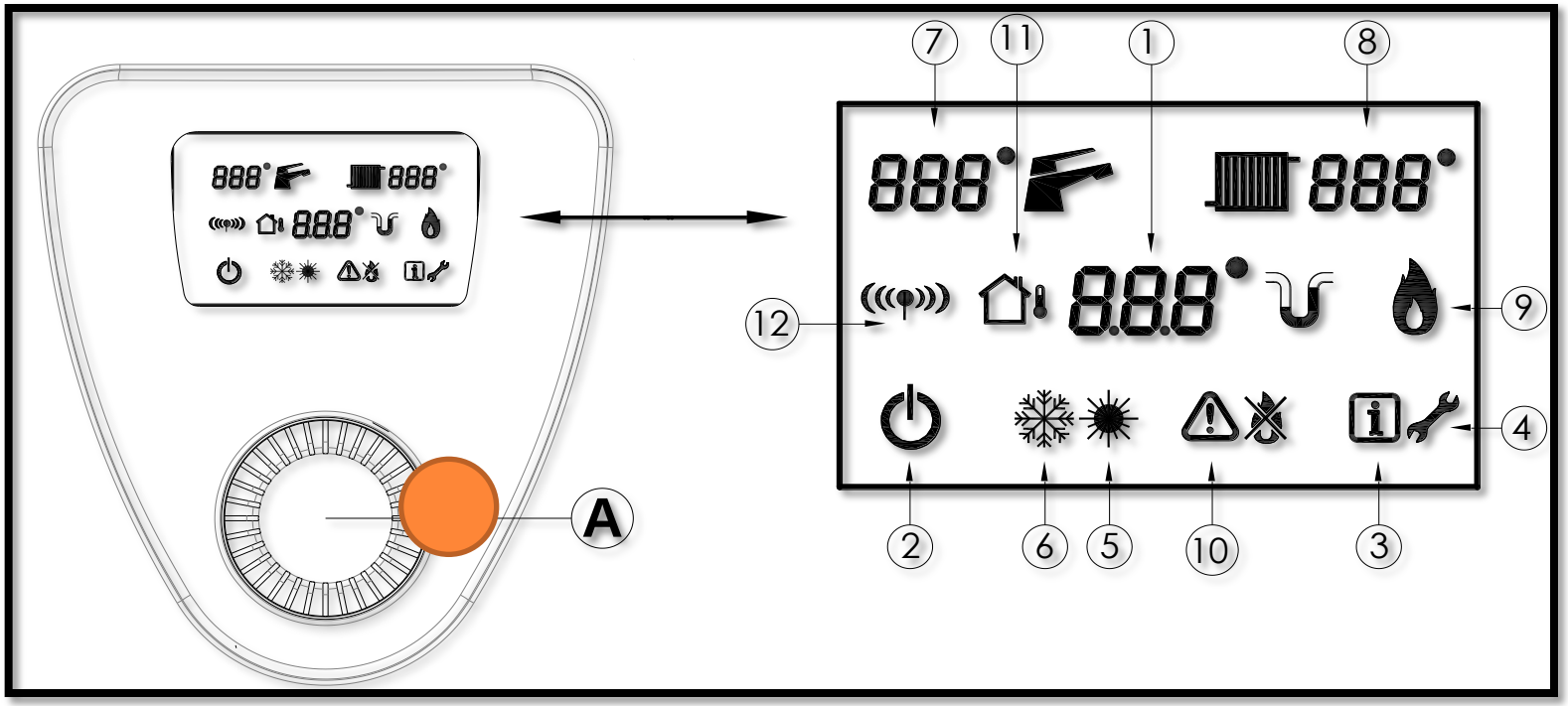
هواکش

1- چسباندن هوابند 1 به قسمت زیرین تبدیل 2 به گونه ای که جای پیچ ها باز بماند

2- پیچ کردن تبدیل خروجی دود 2 برروی هواکش

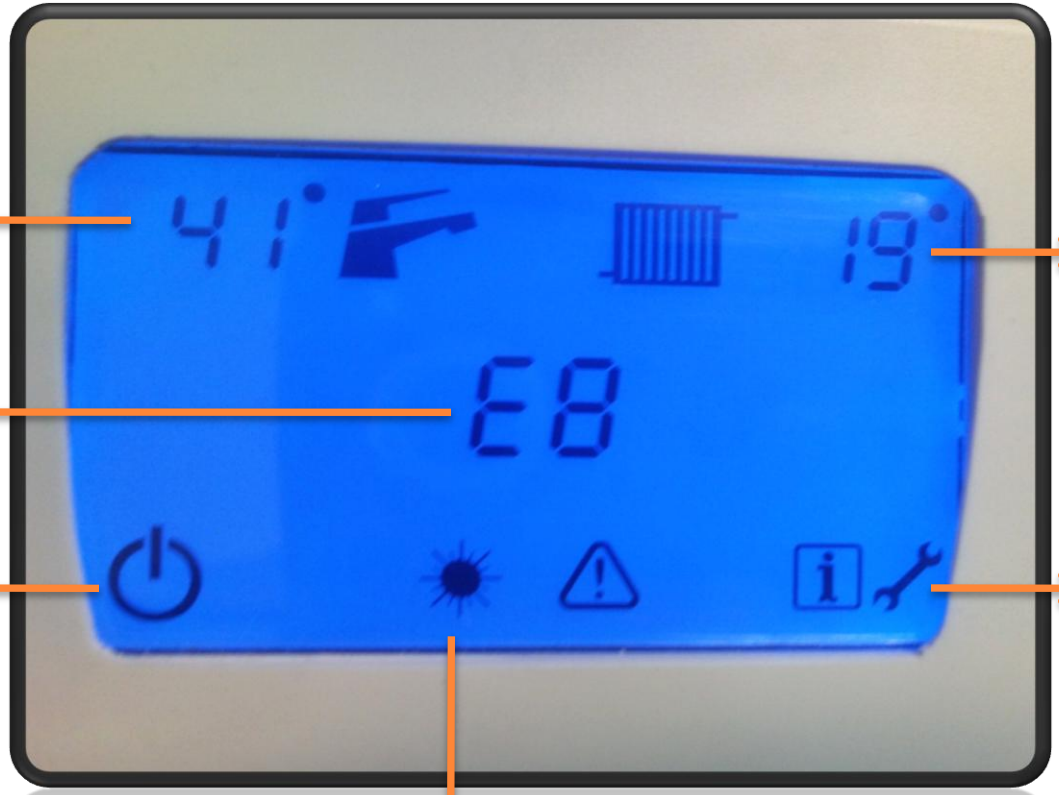
3- قرار دادن اورینگ 3 در داخل تبدیل 2و فیت کردن لوله 8 استاندارد در تبدیل

پانل کار با دستگاه :



بوسیله ولوم نارنجی میتوان به تنظیمات دستگاه پرداخت

پانل کار با دستگاه :



دمای آب مصرفی

خطا ها و فشار آب

روشن و خاموش

دمای آب گرمایش

تنظیمات دستگاه

حالت زمستانه و تابستانه

خطایابی دستگاه :

مشکل	راه حل
روشن نشدن مشعل	بررسی مسیر گاز و تخلیه هوای مسیر
	بررسی سیستم جرقه زن
	بررسی شیر کنترل گاز
	تنظیم شعله

خطایابی دستگاه :

مشکل	راه حل
سوییچ فشار هوا	چک کردن دودکش
	چک کردن سوییچ فشار هوا
	چک کردن فن
	چک کردن ونتوری و لوله ونتوری
	چک کردن سیم کشی

خطایابی دستگاه :

مشکل	راه حل
سنسور دمای سیستم گرمایش	چک کردن سیم کشی
	تعویض سنسور

خطایابی دستگاه :

مشکل	راه حل
سنسور دمای آب مصرفی	چک کردن سیم کشی
	تعویض سنسور

خطایابی دستگاه :

مشکل	راه حل
مدولاتورشیرگاز	چک کردن سوکتهای مدولاسیون
	چک کردن سیم کشی ها
	تعویض شیرگاز

خطایابی دستگاه :

مشکل	راه حل
کمبود فشار آب	پرکردن سیستم از آب و چک کردن فشار آب
	چک کردن سوییچ فشار آب
	چک کردن شیر پرکن
	چک کردن سیم کشی

خطایابی دستگاه :

مشکل	راه حل
افزایش دمای سیستم گرمایش	بررسی وتست دورپمپ

خطایابی دستگاه :

مشکل	راه حل
برد الکترونیکی	چک کردن تنظیمات برد
	چک کردن سیم کشی ها
	تعویض برد

خطایابی دستگاه:

مشکل	راه حل
سوییچ فشار هوا	چک کردن دودکش
	چک کردن سوییچ فشار هوا
	چک کردن فن
	چک کردن ونتوری و لوله ونتوری
	چک کردن سیم کشی

خطایابی دستگاه :

مشکل	راه حل
پمپ سیرکولاسیون	چک کردن پمپ
	چک کردن سیم کشی ها

نکات مهم:

محل نصب :

نصب این دستگاه در محل هایی مانند پارکینگ خودرو یا محل انبارش مواد آتش ز ا ممنوع است.

دستگاه باید حتما برروی دیوار و درمحل مناسب نسبت به دودکش نصب شود و رعایت حداقل فاصله 20 سانتیمتر از طرفین تا کابینت و 150 سانتیمتر از روی زمین الزامی است.

نکات مهم:

نصب فیلتر گاز ،

رسوب گیر آب ،

آشکارساز و محافظ برق

جهت افزایش طول عمر دستگاه و رعایت ایمنی می باشد.

و

شرایط نصب دستگاه و استفاده از گارانتی:

پس از اعلام مصرف کننده به مرکز تماس و ایجاد پرونده، اطلاعات در اختیار تکنیسن مجاز شرکت قرار داده میشود.

پس از مراجعه تکنسین به محل نصب، شماره سریال دستگاه به واحد خدمات اعلام گردیده و شماره دستور کاری بصورت پیامک برای ایشان ارسال می گردد که ملزم به درج این شماره بر روی فاکتور نصب می باشد.

جهت هرگونه خدمات دهی و درخواست قطعه با سازمان خدمات پس از فروش هماهنگ گردد.