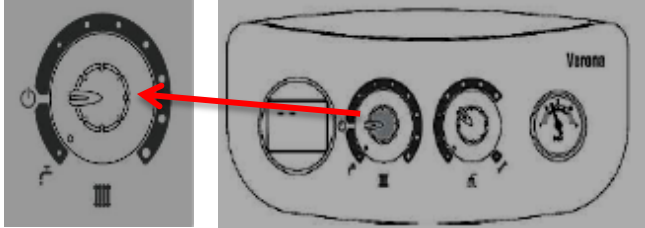
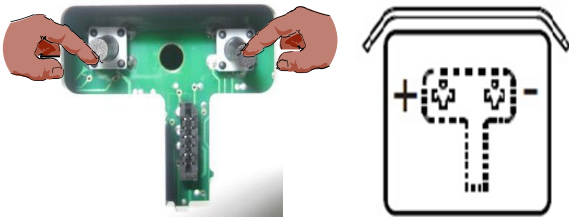


## راهنمای سریع تنظیم فشار گاز پکیج شوفاژ دیواری Verona

فشار گاز شوفاژ ورونا در کارخانه تنظیم شده است و این تنظیم برای نصب و راه اندازی کفایت میکند .

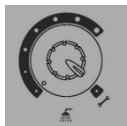
جهت آگاهی اعضاء شبکه خدمات و در صورت نیاز تنظیم دقیق فشار گاز با توجه به شرایط محیطی راهنمای سریع زیر تهیه شده است:

### ۱ - نحوه ورود به پارامترهای دستگاه Verona:

Verona ورود به پارامتر های دستگاه	
<p><b>مرحله ي اول</b></p>  <p>ابتدا دسته انتخاب فصل را روی خاموش قرار می دهیم</p>	
<p><b>مرحله ي دوم</b></p>  <p>سپس دکمه ها را به مدت 5 ثانیه بصورت همزمان نگه می داریم</p>	<p>اشکان تهویه مرجع جزوات، مقالات و نرم افزار های تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع www.package118.ir وبلاگ: www.servickar.ir</p>
<p><b>مرحله ي سوم</b></p> <p>با نگه داشتن دکمه ي مثبت (سمت چپ) می توانیم پارامترها را عوض کنیم و برای ورود به هر پارامتر می بایست مجدداً هر دو دکمه را به مدت 2 ثانیه نگه داشته تا پارامتر مورد نظر چشمک بزند. سپس مقدار آن را با نگه داشتن مثبت یا منفی تغییر می دهیم. حال با نگه داشتن دو دکمه به مدت 2 ثانیه مقدار پارامتر را ذخیره می کنیم و به لیست پارامترها باز می گردیم. جهت خروج از پارامترها دو دکمه را به مدت 5 ثانیه نگه داشته تا از منوی پارامترها خارج شویم.</p>	

### ۲ - بازدید فشار گاز در دستگاه ورونا در حالت حداکثر توان

جهت بازدید و کنترل فشار گاز مینیم و ماکزیمم دستگاه ورونا باید به شیوه زیر عمل نمود .



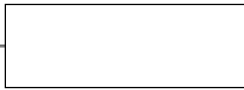
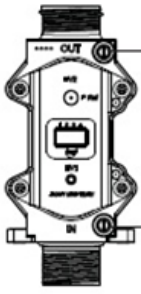
۱. فشار سنج عقربه ای یا دیجیتالی را به شیر گاز متصل می نمایم.
۲. دستگاه را در حالت حداکثر توان قرار می دهیم. (دسته ی تنظیم دمای مصرفی را روی آچار قرار می دهیم)
۳. دسته تنظیم دمای مدار گرمایش را به سمت ماکزیمم چرخانده و سپس به سمت مینیم می چرخانیم و در آخر دوباره روی حالت ماکزیمم قرار می دهیم. روی نمایشگر عبارت HI ظاهر می شود و شوفاژ با ماکزیمم توان شروع به کار میکند.
۴. در این وضعیت می توان فشار گاز ماکزیمم را روی گیج فشار گاز مشاهده کرد.
۵. جهت بازدید فشار گاز مینیم پتانسیومتر مدار گرمایش را در حالت مینیم قرار می دهیم تا عبارت LO روی نمایشگر ظاهر شود.
۶. جهت خروج از عملیات، پکیج را از حالت حداکثر توان خارج می کنیم

"توجه داشته باشید که پس از اتمام مراحل تنظیم یا بازدید فشار گاز، حتماً پیچ بلورید فشار گاز خروجی را ببندید."

### ۳ - تنظیم فشار گاز

جهت تنظیم فشار گاز مینیم و ماکزیمم پکیج ورونا بطور کلی ۲ روش وجود دارد. در هر دو روش استفاده از فشار سنج عقربه ای یا دیجیتالی الزامی میباشد.

**الف) تعریف روش تنظیم دستی:** در این روش شما میتوانید فشار گاز مینیوم و ماکزیمم را حداکثر تا ۱.۵ میلی بار بالاتر یا پایین تر بیاورید.



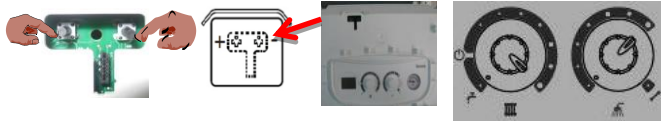
**ب) تعریف روش اتوماتیک:** در این روش شما میتوانید فشار گاز مینیوم و ماکزیمم را بدون محدودیت تغییر دهید.

**نکته:** در روش اتوماتیک میبایستی پارامتر ۱.۷ را بر روی ۵ قرار دهیم. (مطابق روش توضیح داده شده در تنظیم پارامترها)



۱ - پیچ بازدید فشار گاز خروجی شیر گاز را باز کنید و فشار سنج عقربه ای یا دیجیتال را به شیر گاز متصل نمایید.

۲ - جهت تنظیم فشار گاز ماکزیمم، دسته انتخاب فصل و مدار مصرفی را روی حداکثر قرار می دهیم و سپس دکمه ها را به مدت ۵ ثانیه با هم نگه می داریم.



۳ - اگر روش دستی را انتخاب کنیم عبارت MANU و اگر روش اتوماتیک را انتخاب کرده باشیم عبارت AUTO روی صفحه نمایشگر ظاهر می شود.

۴ - بعد از چند لحظه عبارت P01 بر روی نمایشگر ظاهر میشود که با فشردن یکی از دکمه های منفی یا مثبت میتوانید فشار گاز ماکزیمم را با استفاده از گیج فشار گاز تنظیم نمایید . (جهت اطلاع از فشار گاز ماکزیمم و مینیوم پکیج و رونا به جزوه فنی محصول مراجعه نمایید)



فشاردن دکمه ی منفی برای کم کردن فشار گاز



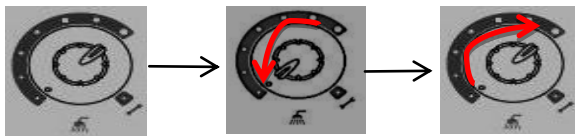
فشاردن دکمه ی مثبت برای زیاد کردن فشار گاز

۵ - پس از تنظیم نمودن فشار گاز ماکزیمم میبایستی فشار تنظیم شده را ذخیره نماییم که با یکبار چرخاندن پتانسیومتر آنگرم مصرفی به حالت مینیوم و سپس ماکزیمم این امر صورت میپذیرد. (عدد موجود بر روی صفحه نمایشگر ۳ بار چشمک میزند)

اشکان تهویه

مرجع جزوات، مقالات و نرم افزارهای تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع  
[www.package118.ir](http://www.package118.ir)  
وبلاگ:

[www.servickar.ir](http://www.servickar.ir)



۶ - جهت تنظیم فشار گاز مینیوم در مدل RSi (محفظه احتراق بسته)، پتانسیومتر مدار گرمایش را در حالت کم قرار میدهم تا عبارت P00 بر روی نمایشگر ظاهر گردد. سپس با فشردن یکی از دکمه های منفی یا مثبت فشار گاز مینیوم را با استفاده از فشار سنج عقربه ای یا دیجیتال تنظیم میکنیم.



فشاردن دکمه ی منفی برای کم کردن فشار گاز



فشاردن دکمه ی مثبت برای زیاد کردن فشار گاز

جهت تنظیم فشار گاز مینیوم مدار گرمایش در دستگاه i (بدون فن) به روش زیر عمل میکنیم:

۱. پارامتر ۱.۷ را روی ۵ (اتوماتیک) می گذاریم.

۲. وارد پارامتر ۱.۲ شده پس از چشمک زدن عدد روی نمایشگر، پتانسیومتر انتخاب فصل را در حالت گرمایش قرار می دهیم تا دستگاه روشن شود.

۳. توسط کلیدهای مثبت و منفی فشار گاز را با استفاده از گیج دیجیتال یا عقربه ای تنظیم میکنیم.

۴. کلیدهای مثبت و منفی را با هم به مدت ۵ ثانیه نگه داشته تا فشار گاز ذخیره شود و از تنظیمات خارج شویم.

**توجه مهم:** در دستگاه و رونا به هنگام خروج از کلیه تنظیمات و پارامترها می بایست دقیقاً به همان شکل ورود به تنظیم مورد نظر، خارج شویم . یعنی پتانسیومترها در همان وضعیت ورود قرار گرفته و دکمه های مثبت و منفی را نیز به همان اندازه نگه نداریم.