

دستورالعمل تنظیم شعله دستگاه 24 Mega : (قابل تنظیم از روی صفحه کلید)

توجه : دستگاه های قابلیت تنظیم شعله از روی صفحه کلید را دارند که دارای علامت SET بر روی صفحه کلید باشند.

ابتدا دستگاه را در حالت گرمایش (زمستانی) قرار دهید، وقتی دستگاه روی حالت گرمایش قرار دارد و شعله‌ی روشن، تشکیل شده است، برای ورود به حالت تنظیمات شعله دستگاه ، کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را طوری بچرخانید تا در موقعیت بین ساعت ۱۲ تا ۲ قرار گیرد و دستورالعمل زیر را دنبال کنید: (طبق عکس شماره ۱)

مرحله اول : مراحل تنظیم حداقل (مینیمم) ارتفاع شعله (۶۰)

مرحله دوم : مراحل تنظیم حداکثر (ماکزیمم) شعله مدار گرمایش (۱۶۰)

مرحله سوم : مراحل تنظیم حداکثر (ماکزیمم) شعله مدار آب گرم مصرفی (۲۱۰)

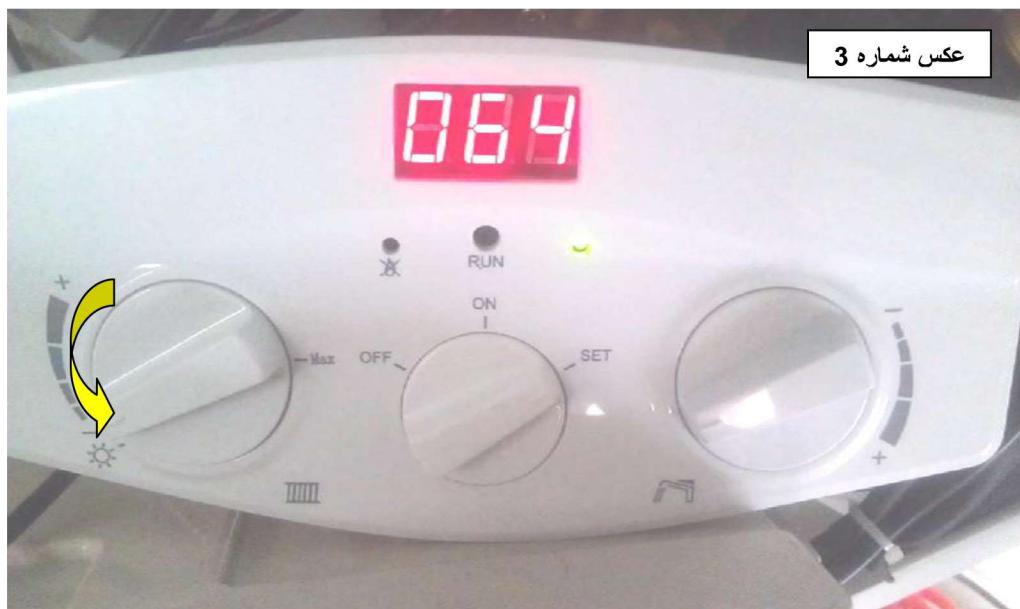
مرحله چهارم : مراحل تنظیم میزان شعله در زمان جرقه زن در دستگاه (۱۱۷)



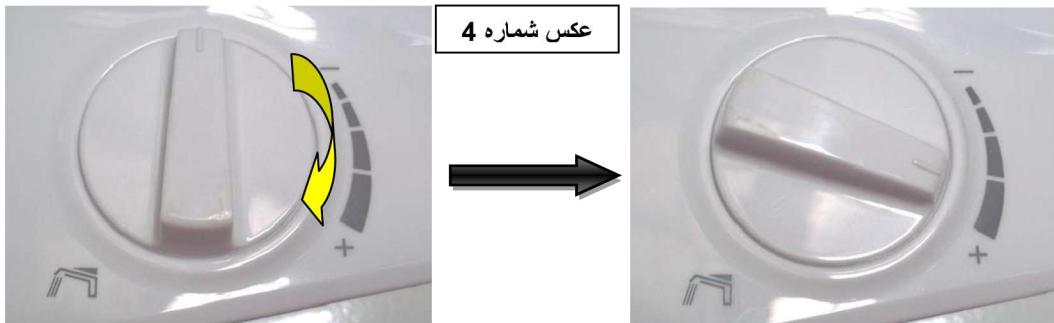
کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی(کلید چرخان سمت راست) را تا انتهای به سمت چپ بچرخانید و سپس کلید تعیین وضعیت(کلید وسط) را بچرخانید تا روی حالت SET قرار گیرد. سپس کلمه "SET" بر روی صفحه نمایشگر LED ظاهر می شود.(طبق عکس شماره ۲)



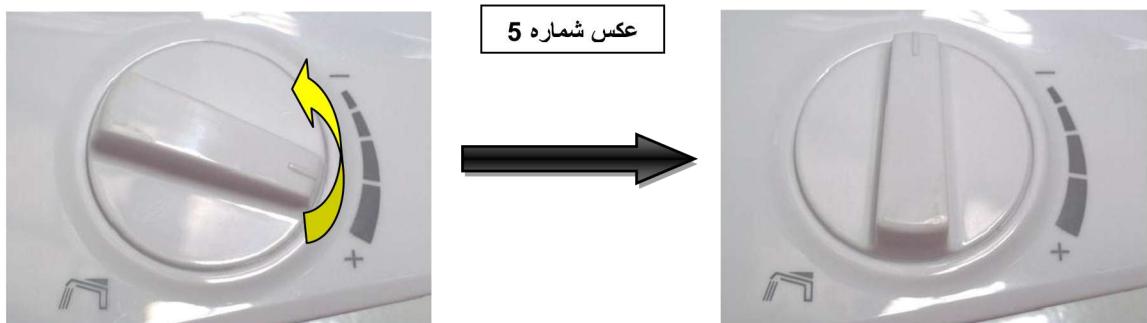
مرحله اول : تنظیم حداقل (مینیمم) ارتفاع شعله : کلید چرخان تنظیم درجه حرارت سیستم گرمایش (کلید سمت چپ) را تا انتهای به سمت چپ بچرخانید ، سپس دستگاه وارد حالت تنظیم حداقل ارتفاع شعله می شود و چراغ سمت راست روشن می گردد و عددی که معرف مقدار مینیمم شعله می باشد ، بر روی صفحه نمایشگر LED به حالت چشمک زن ظاهر می شود.(طبق عکس شماره ۳)



۱-۱. برای افزایش مقدار حداقل شعله : کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی را در جهت عقربه های ساعت، از ساعت ۱۲ به سمت راست (در جهت پایین) بچرخانید تا مقدار حداقل شعله افزایش بیابد . (طبق عکس شماره ۴)

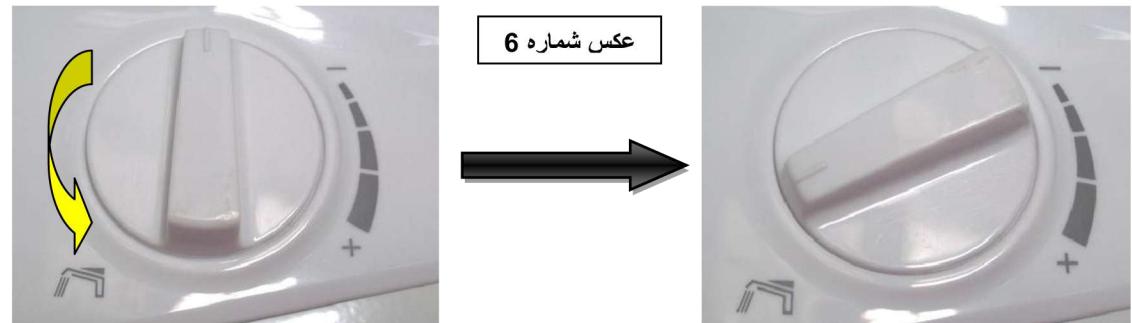


سپس کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی را در خلاف جهت عقربه های ساعت، به روی ساعت ۱۲ برمی گردانیم تا مقدار حداقل شعله، در حین تنظیم، روی صفحه نمایشگر باقی بماند. (طبق عکس شماره ۵)

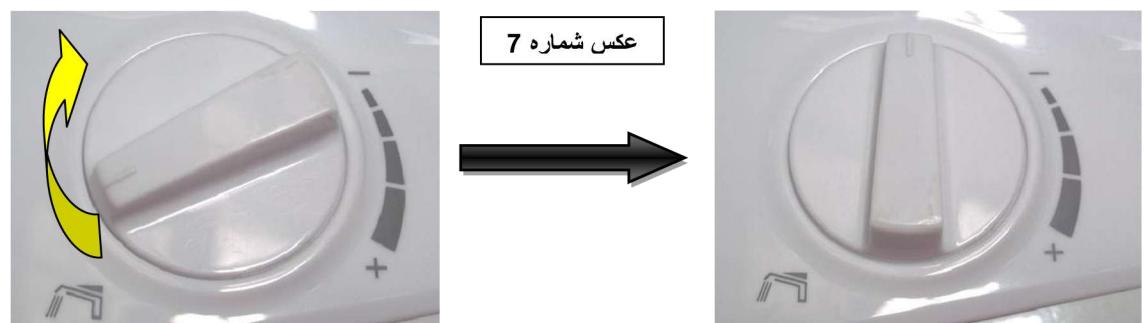


مجددأ کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی را در جهت عقربه های ساعت ، از ساعت ۱۲ به سمت راست در جهت پایین بچرخانید تا مقدار حداقل شعله مجددأ افزایش بیابد .

۱-۲. برای کاهش مقدار حداقل ارتفاع شعله: کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی را در خلاف جهت عقربه های ساعت، از ساعت ۱۲ به سمت چپ در جهت پایین بچرخانید تا مقدار حداقل شعله کاهش بیابد . (طبق عکس شماره ۶)



سپس کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی را در جهت عقربه های ساعت، به روی ساعت ۱۲ برمی گردانیم تا مقدار حداقل شعله، در حین تنظیم، روی صفحه نمایشگر باقی بماند. (طبق عکس شماره ۷)



مجددأ کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی را در خلاف جهت عقربه های ساعت ، از ساعت ۱۲ به سمت چپ در جهت پایین بچرخانید تا مقدار حداقل شعله مجددأ کاهش بیابد .

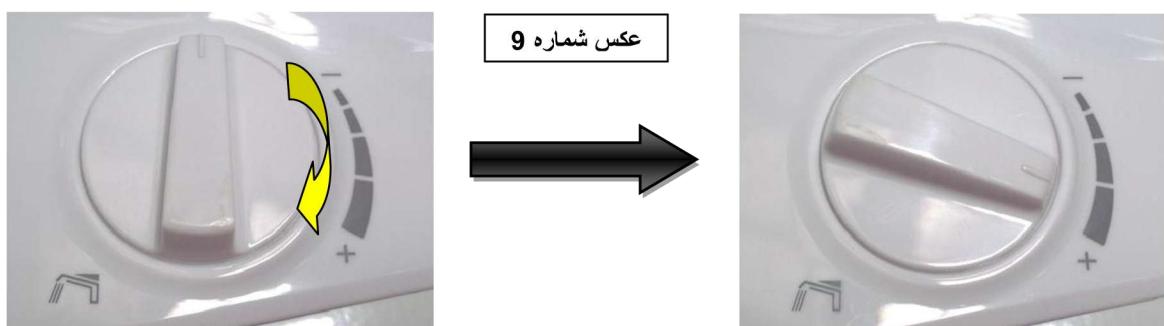
***تذکر :** محدوده تنظیم حداقل ارتفاع شعله بین ۲۴ تا ۲۵۵ می باشد و عدد پیش فرض (تنظیم کارخانه ای) برای حداقل شعله ، عدد ۳۰ می باشد.

سرویس کاران مجاز با توجه به فشار گاز محلی که دستگاه باید نصب گردد و با توجه به کنترل ارتفاع شعله دستگاه ، می توانند این عدد را بحسب نیاز تغییر دهند.

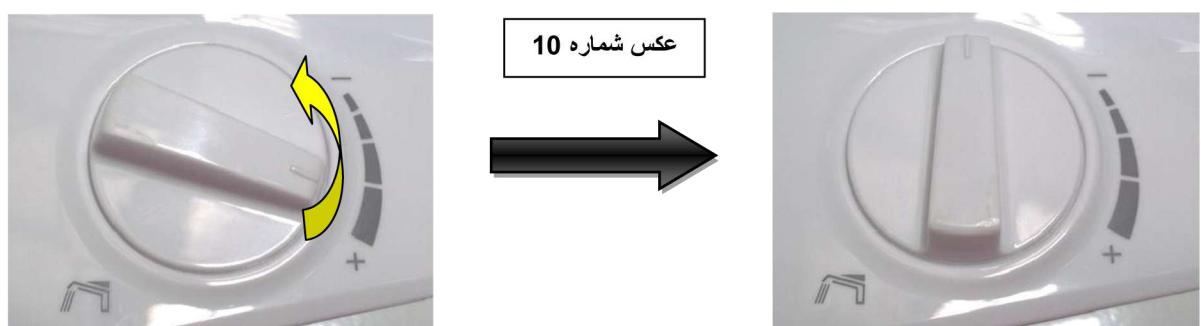
مرحله دوم : تنظیم حداکثر (ماکریم) شعله مدار گرمایش : کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را تا انتهای به سمت راست بچرخانید ، سپس دستگاه وارد حالت تنظیم حداکثر شعله گرمایش می شود و چراغ RUN (چراغ وسطی) روشن می گردد و عددی که معرف مقدار حداکثر شعله گرمایش می باشد ، بر روی صفحه نمایشگر LED به حالت چشمک زن ظاهر می شود. (طبق عکس شماره ۸)



۱-۲. برای افزایش مقدار حداکثر شعله گرمایش : کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی را در جهت عقربه های ساعت، از ساعت ۱۲ به سمت راست در جهت پایین بچرخانید تا مقدار حداکثر شعله گرمایش افزایش بیابد . (طبق عکس شماره ۹)

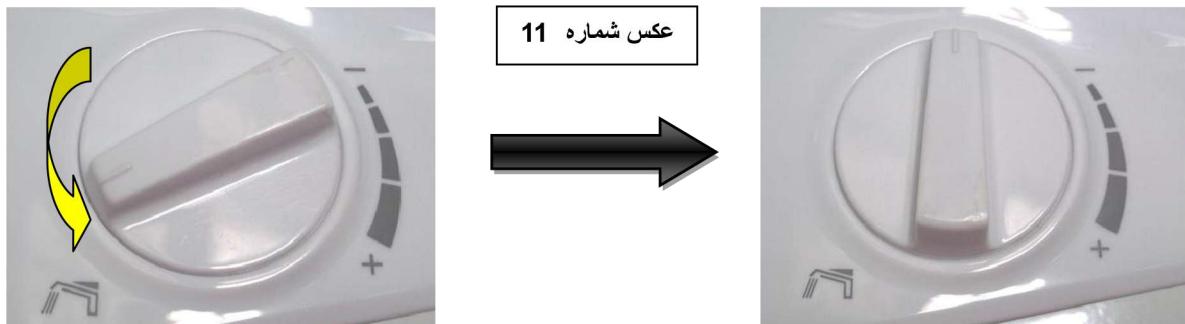


سپس کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی را در خلاف جهت عقربه های ساعت، به روی ساعت ۱۲ برمی گردانیم تا مقدار حداکثر شعله گرمایش، در حین تنظیم، روی صفحه نمایشگر باقی بماند. (طبق عکس شماره ۱۰)



مجدداً کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی را در جهت عقربه های ساعت ، از ساعت ۱۲ به سمت راست در جهت پایین بچرخانید تا مقدار حداکثر شعله گرمایش مجدداً افزایش بیابد.

۲-۲. برای کاهش مقدار حداکثر شعله گرمایش : کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی را در خلاف جهت عقربه های ساعت، از ساعت ۱۲ به سمت چپ در جهت پایین بچرخانید تا مقدار حداکثر شعله گرمایش کاهش بیابد . (طبق عکس شماره ۱۱)



سپس کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی را در جهت عقربه های ساعت، به روی ساعت ۱۲ برمی گردانیم تا مقدار حداکثر شعله گرمایش، در حین تنظیم، روی صفحه نمایشگر باقی بماند. (طبق عکس شماره ۱۲)

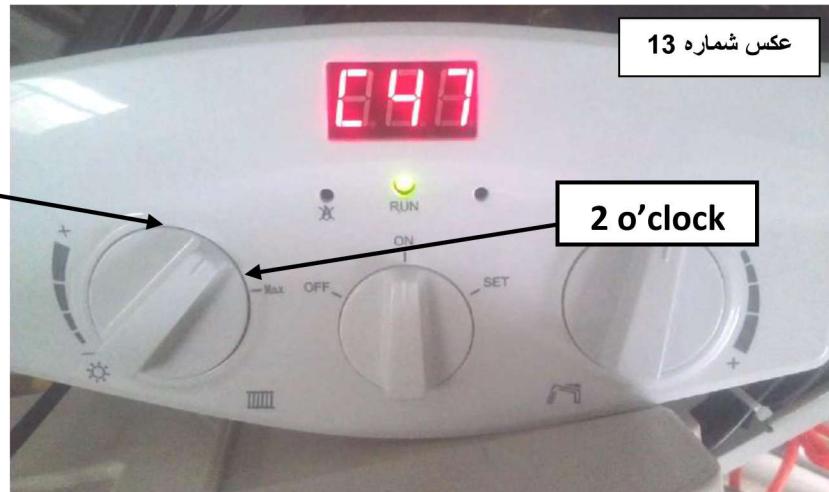


مجدداً کلید چرخان تنظیم درجه حرارت آب گرم مصرفی را در خلاف جهت عقربه های ساعت ، از ساعت ۱۲ به سمت چپ در جهت پایین بچرخانید تا مقدار حداکثر شعله گرمایش مجدداً کاهش بیابد .

* تذکر : محدوده تنظیم حداکثر مقدار شعله گرمایش بین ۲۴ تا ۲۵۵ می باشد و عدد پیش فرض (تنظیم کارخانه ای) برای حداکثر مقدار شعله گرمایش ، عدد ۱۲۰ می باشد.

سرویس کاران مجاز با توجه به فشار گاز محلی که دستگاه باید نصب گردد و با توجه به کنترل ارتفاع شعله دستگاه ، می توانند این عدد را بر حسب نیاز تغییر دهند.

پس از پایان یافتن تنظیمات حداقل (مینیمم) شعله و حداکثر شعله گرمایش، کلید تنظیم درجه حرارت مدار گرمایش را در موقعیت بین ساعت ۱۲ و ۲ قرار دهید. سپس کلید تعیین وضعیت را بچرخانید تا روی حالت ON قرار گیرد. تغییرات و تنظیمات انجام شده در حافظه دستگاه ثبت می گردد و دستگاه به حالت عادی کارکرد گرمایش باز می گردد. (طبق عکس شماره ۱۳)



حال در شرایطی که کلید چرخان تنظیم دمای مدار گرمایش در موقعیت بین ساعت ۱۲ و ۲ قرار دارد، کلید چرخان تنظیم دمای آب گرم مصرفی را تا انتهای به سمت چپ بچرخانید، سپس کلید تعیین وضعیت را بچرخانید تا روی حالت SET قرار گیرد. سپس کلمه "SET" بر روی صفحه نمایشگر LED ظاهر می شود. (طبق عکس شماره ۱۴)



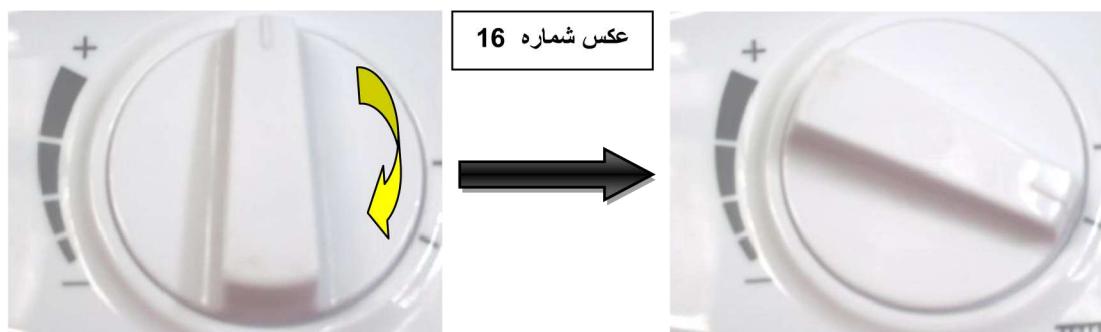
مرحله سوم : تنظیم حداکثر (ماکزیمم) شعله مدار آب گرم مصرفی : کلید چرخان تنظیم دمای آب گرم مصرفی را تا انتهای به سمت راست بچرخانید، سپس دستگاه وارد حالت تنظیم حداکثر شعله آب گرم مصرفی می شود و چراغ RUN (چراغ وسطی) روشن می گردد و

عددی که معرف مقدار حداکثر شعله آب گرم مصرفی می باشد ، بر روی صفحه نمایشگر LED به حالت چشمک زن ظاهر می شود. (طبق عکس شماره ۱۵)



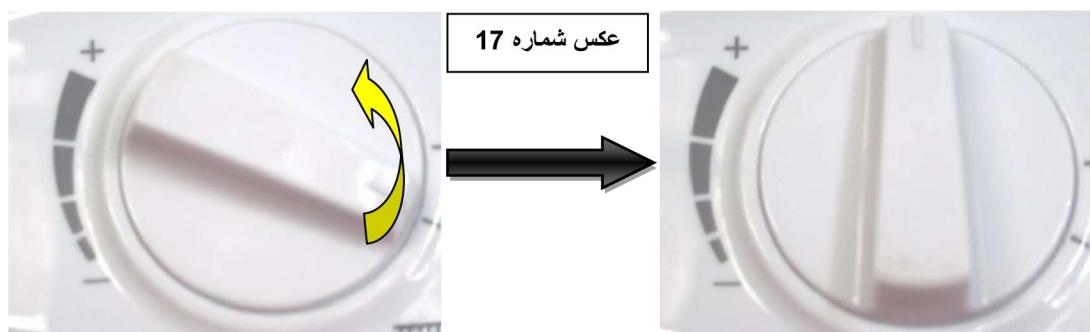
عکس شماره ۱۵

۳-۱. برای افزایش مقدار حداکثر شعله آب گرم مصرفی : کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را در جهت عقربه های ساعت، از ساعت ۱۲ به سمت راست در جهت پایین بچرخانید تا مقدار حداکثر شعله آب گرم مصرفی افزایش بیابد. (طبق عکس شماره ۱۶)



عکس شماره ۱۶

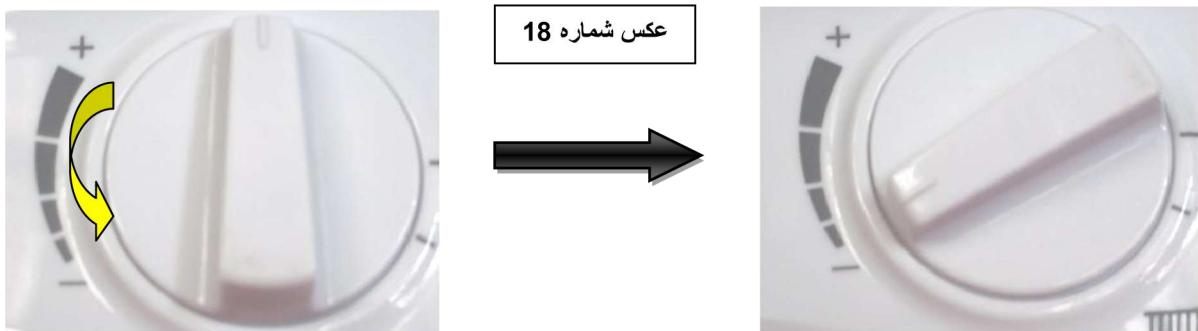
سپس کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را در خلاف جهت عقربه های ساعت، به روی ساعت ۱۲ برمی گردانیم تا مقدار حداکثر شعله آب گرم مصرفی، در حین تنظیم، روی صفحه نمایشگر باقی بماند. (طبق عکس شماره ۱۷)



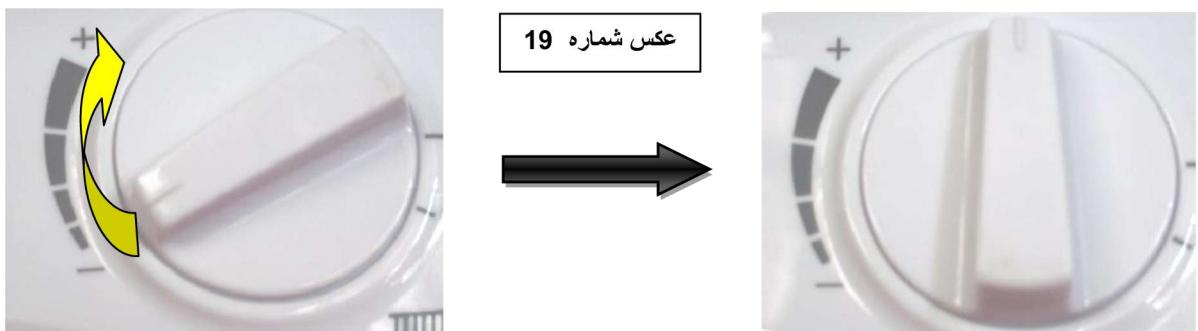
عکس شماره ۱۷

مجدداً کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را در جهت عقربه های ساعت ، از ساعت ۱۲ به سمت راست در جهت پایین بچرخانید تا مقدار شعله آب گرم مصرفی مجدداً افزایش بیابد.

۲-۳. برای کاهش مقدار حداکثر شعله آب گرم مصرفی : کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را در خلاف جهت عقربه های ساعت ، از ساعت ۱۲ به سمت چپ در جهت پایین بچرخانید تا مقدار حداکثر شعله آب گرم مصرفی کاهش بیابد. (طبق عکس شماره ۱۸)



سپس کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را در جهت عقربه های ساعت، به روی ساعت ۱۲ برمی گردانیم تا مقدار حداکثر شعله آب گرم مصرفی، در حین تنظیم، روی صفحه نمایشگر باقی بماند. (طبق عکس شماره ۱۹)



مجدداً کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را در خلاف جهت عقربه های ساعت ، از ساعت ۱۲ به سمت چپ در جهت پایین بچرخانید تا مقدار شعله آب گرم مصرفی مجدداً کاهش بیابد.

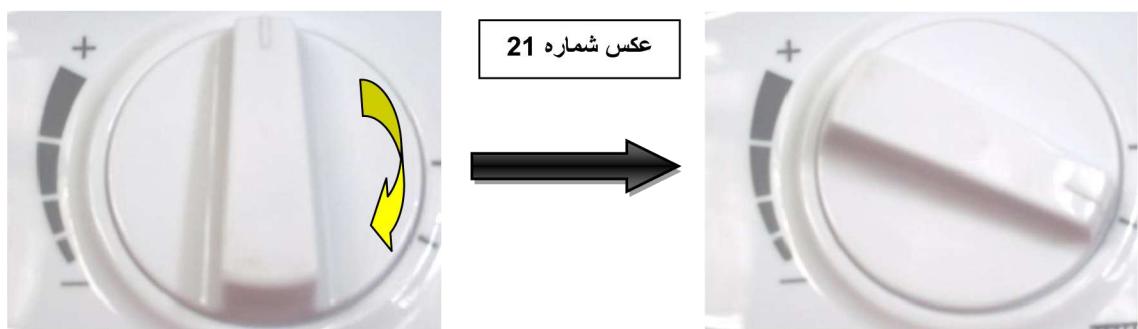
* **تذکر :** محدوده تنظیم حداکثر مقدار شعله آب گرم مصرفی بین ۲۴ تا ۲۵۵ می باشد و عدد پیش فرض (تنظیم کارخانه ای) برای حداکثر مقدار آب گرم مصرفی ، عدد ۱۶۰ می باشد.

سرویس کاران مجاز با توجه به فشار گاز محلی که دستگاه باید نصب گردد و با توجه به کنترل ارتفاع شعله دستگاه ، می توانند این عدد را بر حسب نیاز تغییر دهند.

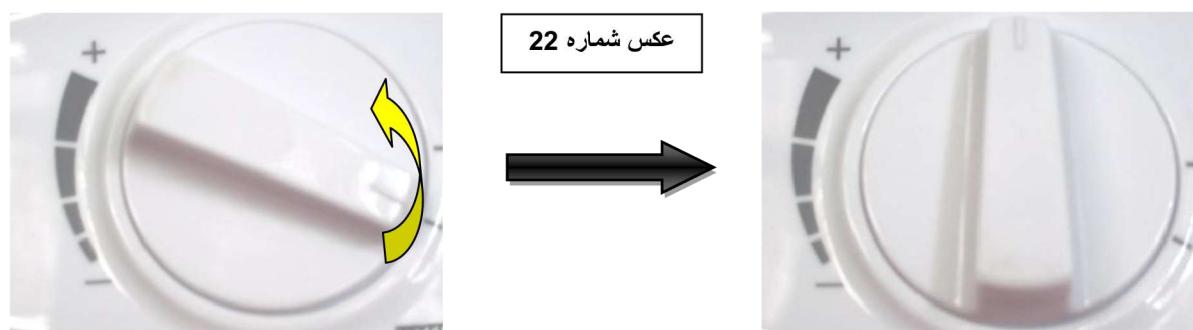
مرحله چهارم : تنظیم میزان شعله در زمان جرقه زدن دستگاه : کلید چرخان تنظیم دمای آب گرم مصرفی را تا انتهای به سمت چپ بچرخانید ، سپس دستگاه وارد حالت تنظیم شعله جرقه زن می شود و تمام چراغ های دستگاه روشن می گردد و مقدار حداکثر شعله جرقه زن بر روی صفحه نمایشگر LED به حالت چشمک زن ظاهر می شود. (طبق عکس شماره ۲۰)



۱-۴. برای افزایش مقدار شعله جرقه زن : کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را در جهت عقربه های ساعت، از ساعت ۱۲ به سمت راست در جهت پایین بچرخانید تا مقدار شعله جرقه زن افزایش بیابد. (طبق عکس شماره ۲۱)

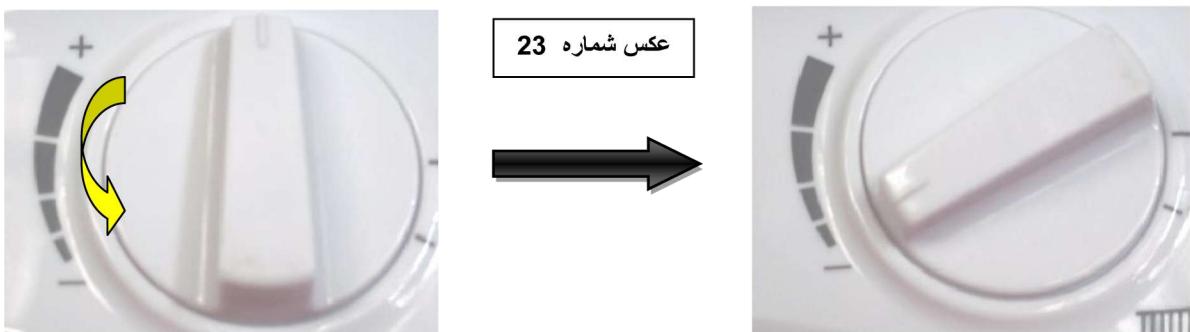


سپس کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را در خلاف جهت عقربه های ساعت، به روی ساعت ۱۲ برمی گردانیم تا مقدار شعله جرقه زن، در حین تنظیم، روی صفحه نمایشگر باقی بماند. (طبق عکس شماره ۲۲)

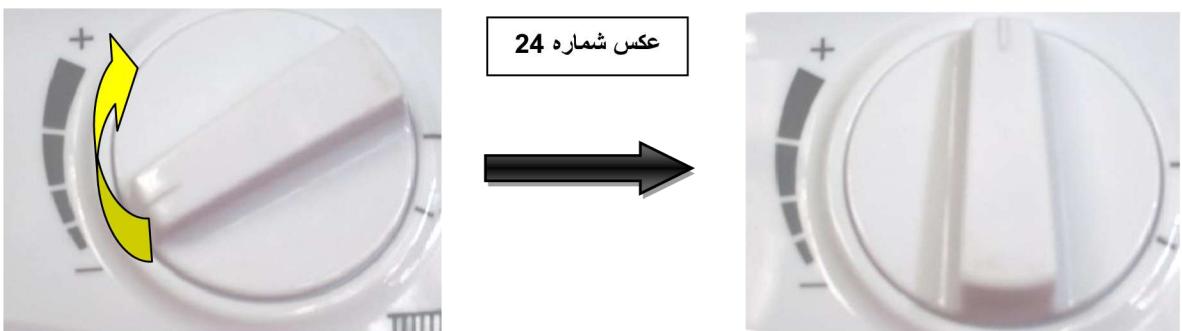


مجدداً کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را در جهت عقربه های ساعت ، از ساعت ۱۲ به سمت راست در جهت پایین بچرخانید تا مقدار شعله جرقه زن مجدداً افزایش بیابد.

۴-۲. برای کاهش مقدار شعله جرقه زن : کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را در خلاف جهت عقربه های ساعت، از ساعت ۱۲ به سمت چپ در جهت پایین بچرخانید تا مقدار شعله جرقه زن کاهش بیابد. (طبق عکس شماره ۲۳)



سپس کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را در جهت عقربه های ساعت، به روی ساعت ۱۲ برمی گردانیم تا مقدار حداکثر شعله جرقه زن، حین تنظیم، روی صفحه نمایشگر باقی بماند. (طبق عکس شماره ۲۴)

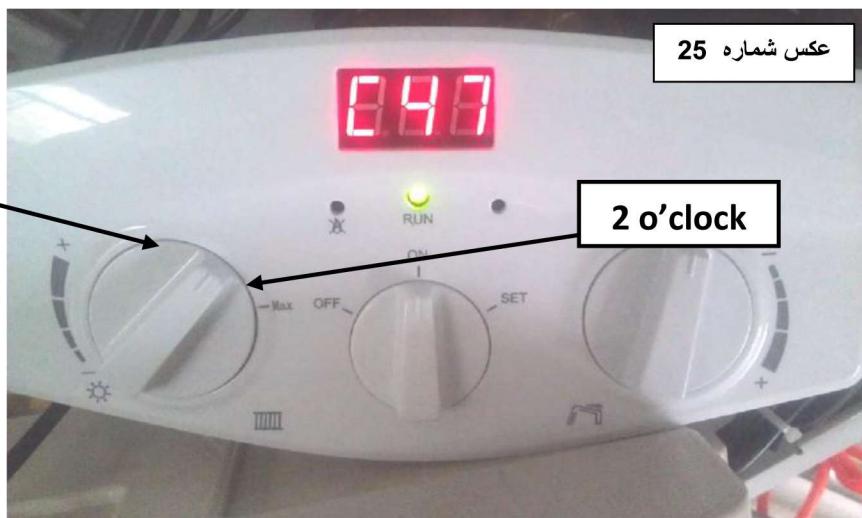


مجدداً کلید چرخان تنظیم دمای گرمایش را در خلاف جهت عقربه های ساعت ، از ساعت ۱۲ به سمت چپ در جهت پایین بچرخانید تا مقدار شعله جرقه زن مجدداً کاهش بیابد.

* تذکر : محدوده تنظیم شعله جرقه زن بین ۲۴ تا ۲۵۵ می باشد و عدد پیش فرض (تنظیم کارخانه ای) برای شعله جرقه زن عدد ۸۰ می باشد.

سرویس کاران مجاز با توجه به فشار گاز محلی که دستگاه باید نصب گردد و با توجه به کنترل ارتفاع شعله دستگاه ، می توانند این عدد را بر حسب نیاز تغییر دهند.

حال برای ثبت این تغییرات و تنظیمات بر روی حافظه دستگاه پس از پایان یافتن تنظیمات قبلی، کلید تنظیم درجه حرارت مدار گرمایش را در موقعیت بین ساعت ۱۲ و ۲ قرار دهید. سپس کلید تعیین وضعیت را بچرخانید تا روی حالت ON قرار گیرد. تغییرات و تنظیمات انجام شده در حافظه دستگاه ثبت می گردد و دستگاه به حالت عادی کار کرد گرمایش باز می گردد. (طبق عکس شماره ۲۵)



Mega 24

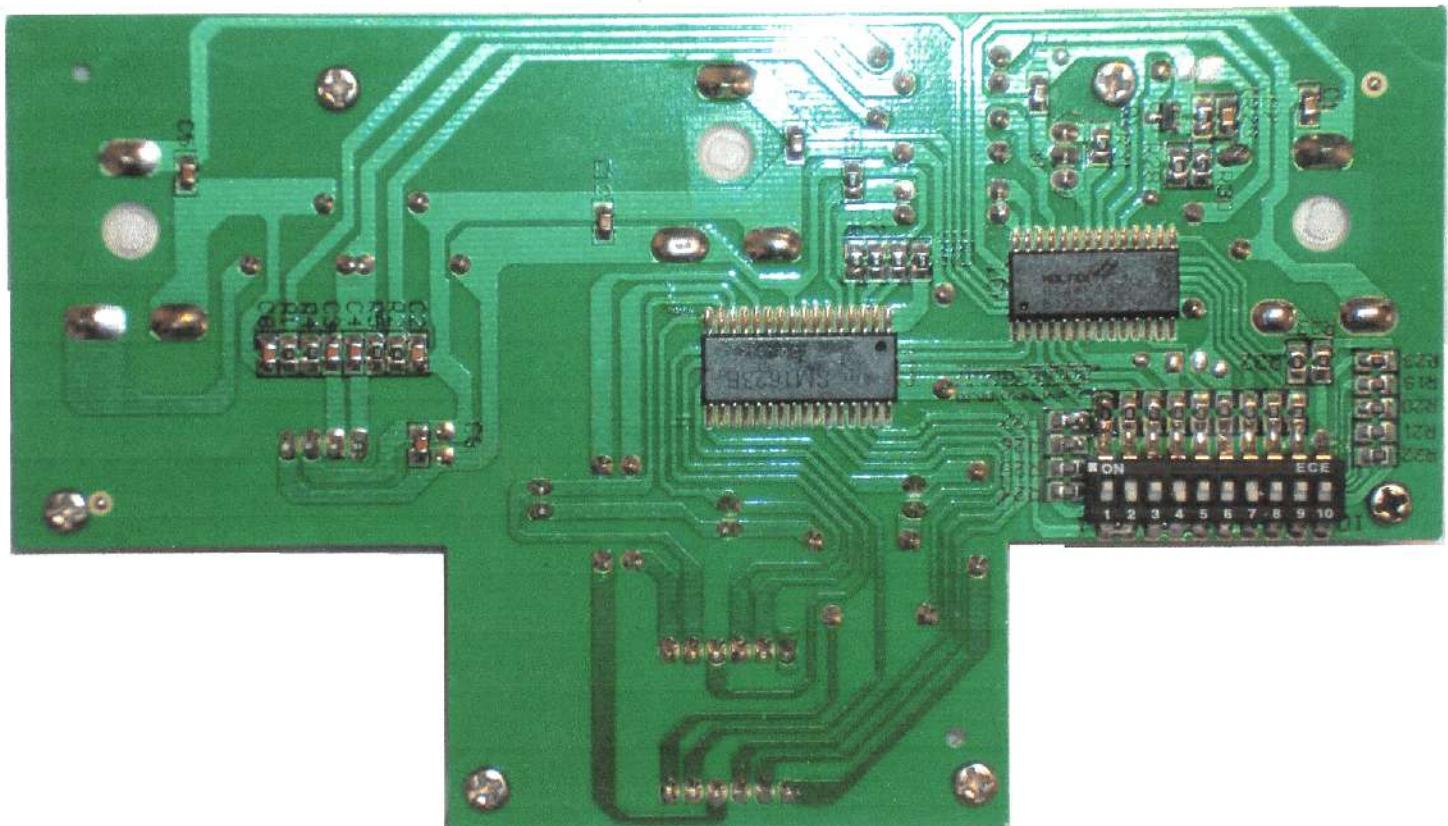
(Mega24) Dip-Switch مختص به صفحه کلید دستگاه تنظیمات

تنظیمات Dip-Switch دستگاه Mega24 بطور دستی صورت می گیرد و از روی برد الکتریکی پشت صفحه نمایشگر قابل دسترسی می باشد.

OFF	ON	شماره
گاز مایع (LPG)	گاز طبیعی	1
دو مبدل	تک مبدل	2
گرمایش از کف	رادیاتور	3
فن دار	بدون فن (دودکش طبیعی)	4
-----	-----	5
-----	-----	6
دما به دمای تنظیمی کاربر بررسد، دستگاه برای ۳ دقیقه خاموش می شود	شعله را در حدود دمای تنظیمی کاربر نگه می دارد و شعله خاموش نمی شود.	7
SIT گاز	CNE گاز	8
وقتی دما به نقطه تنظیمی مصرف کننده رسید، پمپ در هر ۱۰ دقیقه، ۳ دقیقه را کار می کند و ۷ دقیقه خاموش خواهد بود. (زمان استراحت)	وقتی دما به نقطه تنظیمی مصرف کننده رسید، پمپ یکسره کار خواهد کرد.	9
-----	-----	10

Dip-Switch های شماره ۲، ۴ و ۷ بایستی همیشه در وضعیت OFF (پائین) باشند.

برد نمایشگر مگا ۲۴ . (پشت صفحه نمایش دستگاه جهت تنظیمات Dip-Switch):



Mega 24-Mega pro28- Megatherm 28

