

شرکت فنی و مهندسی مشهد برق

(ثبت شده در وزارت صنعت، معدن و تجارت)

۷ لطفا قبل از استفاده از دستگاه، دفترچه را مطالعه نموده و به موارد زیر توجه نمایید

۷ مهم: دستگاه را به هیچ عنوان در محیطی که گرد و خاک وجود دارد، قرار ندهید. زیرا باعث خراب شدن سنسور دستگاه خواهد شد و مسئولیت آن با مشتری خواهد بود.

ن توجه: لطفا بعد از هر دوره جوجه کشی، جهت نظافت و ضد عفونی کردن دستگاه، سنسور دستگاه را که از سقف دستگاه آویزان میباشد (سنسور طلایی رنگ)، توسط نایلون فریزری به طور کامل پوشانده (سنسور را داخل نایلون قرار داده و سر نایلون را محکم ببندید)، سپس اقدام به نظافت و ضد عفونی کردن دستگاه نمایید.

ن پس از ضد عفونی کردن دستگاه و گذشت حداقل 6 ساعت، سنسور را از نایلون خارج نمایید. توجه نمایید که این اقدام فقط جهت جلوگیری از آسیب دیدن سنسور در زمان نظافت و گازهای حاصل از مواد ضد عفونی کننده میباشد. (اگر دستگاه جوجه کشی را تازه خریداری کرده اید، نیاز به ضد عفونی کردن ندارد)

ن دمای محیط قرار دادن دستگاه جوجه کشی باید بین 20 الی 25 درجه باشد و بیشتر یا کمتر بودن دما از این مقدار باعث نوسان در دما و رطوبت دستگاه خواهد شد.

ن محل قرارگیری دستگاه باید طوری باشد که هوای تازه وجود داشته باشد و محیط بسته مانند انباری نباشد.

ن در صورتی که دستگاه را خاموش کرده و مدتی استفاده نمیکنید، حتما ظرف آب را از دستگاه خارج نمایید.

ن دستگاه را در جایی قرار دهید که درجه های اکسیژن کناری و بالای دستگاه باز باشند و به دیوار چسبیده نباشند.

ن دستگاه جوجه کشی را 3 ساعت قبل از گذاشتن تخم درون آن، روشن نمایید که دما و رطوبت آن نرمال شود.

ن در صورت جوجه کشی از تخم غاز، از طبقه بالایی دستگاه استفاده نکنید. (به جز با راهنمایی شرکت)

ن دستگاه را در محیطی که کولرگازی روشن میباشد، قرار ندهید. زیرا کولرگازی هوا را خشک و باعث کاهش میزان رطوبت میشود. البته در صورت جوجه کشی از تخم شترمرغ، کولرگازی لازم میباشد.

ن باز و بستن زیاد درب دستگاه، مخصوصاً در سه روز آخر (زمان هچر)، به شدت باعث تلفات و کاهش بازدهی خواهد شد. در زمان هچر کلا در دو الی 3 مرحله جوجه ها را از دستگاه خارج نمایید.

ن بهترین مواد جهت ضد عفونی کردن دستگاه جوجه کشی (و همچنین سالن پرورش جوجه ها):

○ خشت یا آجر فرمالین: میزان مصرف ۱,۵ تا ۲ گرم به ازای هر متر مکعب

ن راهنمای مصرف: (آجر فرمالین را از داروخانه های دامپزشکی خریداری کنید)

○ بلوک را آتش زده تا شعله ور شدن حداقل یک سوم از آن صبر کنید. (۳۰ - ۶۰ ثانیه)

○ با دمیدن شدید یا تکان دادن شدید شعله را خاموش کنید.

○ بلوک را در وضعیت عمودی قرار دهید تا بطور کامل بسوزد. (توجه: دستگاه خاموش باشد)

○ محیط (داخل دستگاه) را حداقل به مدت ۶ ساعت کاملاً بسته نگهدارید. (تمام درچه ها را ببندید)

تذکر مهم: در صورتی که فقط کنترلر مشهد برق خریداری نمودید و قصد ساخت دستگاه جوجه کشی دارید از **رطوبتساز آلتراسونیک (بخار سرد) به هیچ وجه استفاده نکنید**، زیرا بخار تولید نمیکند، بلکه آب را به ذرات ریز تبدیل میکند و در صورت استفاده از آن، مسئولیت خرابی سنسور با مشتری خواهد بود...

روش استفاده از دستگاه جوجه کشی تمام اتوماتیک و هوشمند مشهد برق

برای جوجه کشی از تخم هر پرنده ای باید طبق دستور العمل زیر عمل نمود.

۱- شانه های تخم را از دستگاه خارج کنید. (شانه های سفید رنگ)

۲- آب داخل ظرف دستگاه را چک کنید که کم نباشد.

۳- تخم ها را بصورتی که قسمت پهن آنها رو به بالا باشد درون شانه ها قرار دهید. مطابق شکل زیر:



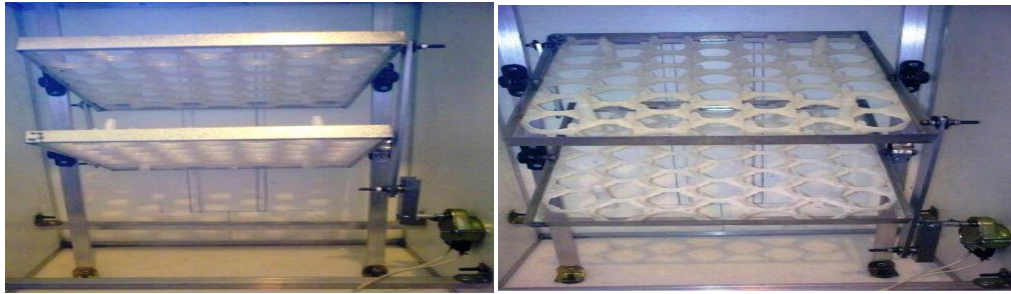
۴- شانه ها را به همراه تخم های درون آن ها در قسمت مربوط به شانه ها قرار دهید.

۵- درب دستگاه را ببندید و دستگاه را روشن کنید و صبر کنید که بر روی مونیتور دستگاه دما و رطوبت را نمایش دهد.

۶- توسط کلید (انتخاب پرنده) پرنده ای که تخم آنرا داخل دستگاه قرار داده اید انتخاب کنید. به این صورت که کلید (انتخاب پرنده) را نگه دارید (5 ثانیه). به این ترتیب اسم پرنده روی مونیتور نمایش داده میشود. با نگه داشتن این کلید به مدت پنج ثانیه، پرنده ها عوض خواهند شد.

۷- سپس برای شروع دوره جوجه کشی کلید (شروع دوره) را نگه دارید (5 ثانیه) تا بر روی مونیتور عبارت (شروع دوره!!!) نمایش داده شود. به این صورت ساعت دستگاه صفر و روز دستگاه یک خواهد شد.

۸- با نگه داشتن کلید (چرخش موقت موتور) شانه ها را به صورت 45 درجه رو به بالا یا 45 درجه رو به پایین قرار دهید. مطابق شکل زیر:



شانه ها 45 درجه رو به بالا

شانه ها 45 درجه رو به پایین

به این ترتیب دوره جوجه کشی شروع خواهد شد و تا آخرین روز بیرون آمدن جوجه ها از تخم به هیچ وجه هیچ کلیدی را نزنید. (به جز کلید چرخش موقت موتور)

نکته : دستگاه به صورت خودکار هر یک ساعت شانه ها را 45 درجه خواهد چرخاند و اگر در طول روز شانه ها حالت 45 درجه نداشته باشند توسط کلید (چرخش موقت موتور) میتوانید شانه ها را روی 45 درجه تنظیم کنید.

حال بایستی با توجه به اینکه تخم چه پرنده ای را داخل دستگاه قرار داده اید موارد زیر را در طول دوره کنترل کنید.

1 - جوجه کشی از مرغ

اگر تخم (مرغ) داخل دستگاه قرار داده اید طول دوره جوجه کشی 21 روز خواهد بود. به این صورت که هجده روز اول (ستر) نام دارد و سه روز آخر (هچر) نام دارد. در طول هجده روز اول، چراغ (ستر) روشن میباشد و دما به صورت کاملاً اتوماتیک بین 37.2 تا 38 درجه و رطوبت بین 55 الی 65 تنظیم خواهد شد. در این مدت به صورت خودکار هر یک ساعت شانه ها 45 درجه چرخش دارند. از ابتدای روز نوزدهم به صورت خودکار چراغ (هچر) روشن خواهد شد و به صورت اتوماتیک دما بین 37 الی 37.5 و رطوبت بین 70 الی 80 تنظیم خواهد شد و چرخش به صورت خودکار متوقف خواهد شد. وقتی روز نوزدهم شروع شود و چراغ (هچر) روشن شد، بایستی درب دستگاه را باز کنید و شانه ها را از دستگاه خارج کنید و تخم ها را از شانه ها خارج و داخل سبد های هچر به صورت افقی قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس توسط کلید (چرخش موقت موتور) قفسه ها را به صورت کاملاً افقی در آورده و سبد های هچر را داخل قفسه ها قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس درب دستگاه را ببندید. بعد از اینکه جوجه ها از تخم خارج شدند بایستی به مدت **12 ساعت** درون دستگاه باشند تا خشک شوند. سپس می‌توانید آنها را از دستگاه خارج نمایید.

2 – جوجه کشی از بلدرچین

اگر تخم (بلدرچین) داخل دستگاه قرار داده اید طول دوره جوجه کشی **17 الی 18** روز خواهد بود. به این صورت که چهارده روز اول (ستر) نام دارد و سه روز آخر (هچر) نام دارد. در طول چهارده روز اول، چراغ (ستر) روشن می‌باشد و دما به صورت کاملاً اتوماتیک بین **37.2 تا 38** درجه و رطوبت بین **55 الی 65** تنظیم خواهد شد. در این مدت به صورت خودکار هر یک ساعت شانه ها **45** درجه چرخش دارند. از ابتدای روز پانزدهم، به صورت خودکار چراغ (هچر) روشن خواهد شد و به صورت اتوماتیک دما بین **37 الی 37.5** و رطوبت بین **70 الی 80** تنظیم خواهد شد و چرخش به صورت خودکار متوقف خواهد شد. وقتی روز پانزدهم شروع شود و چراغ (هچر) روشن شد، بایستی درب دستگاه را باز کنید و شانه ها را از دستگاه خارج کنید و تخم ها را از شانه ها خارج و داخل سبد های هچر به صورت افقی قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس توسط کلید (چرخش موقت موتور) قفسه ها را به صورت کاملاً افقی در آورده و سبد های هچر را داخل قفسه ها قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس درب دستگاه را ببندید. بعد از اینکه جوجه ها از تخم خارج شدند بایستی به مدت **12 ساعت** درون دستگاه باشند تا خشک شوند. سپس می‌توانید آنها را از دستگاه خارج نمایید.

3 – جوجه کشی از بوقلمون

اگر تخم (بوقلمون) داخل دستگاه قرار داده اید طول دوره جوجه کشی **28** روز خواهد بود. به این صورت که بیست و پنج روز اول (ستر) نام دارد و سه روز آخر (هچر) نام دارد. در طول بیست و پنج روز اول، چراغ (ستر) روشن می‌باشد و دما به صورت کاملاً اتوماتیک بین **37.2 تا 38** درجه و رطوبت بین **55 الی 65** تنظیم خواهد شد. در این مدت به صورت خودکار هر یک ساعت شانه ها **45** درجه چرخش دارند. از ابتدای روز بیست و شش، به صورت خودکار چراغ (هچر) روشن خواهد شد

و به صورت اتوماتیک دما بین 37 الی 37.5 و رطوبت بین 70 الی 80 تنظیم خواهد شد و چرخش به صورت خودکار متوقف خواهد شد. وقتی روز بیست و شش، شروع شود و چراغ (هچر) روشن شد، بایستی درب دستگاه را باز کنید و شانه ها را از دستگاه خارج کنید و تخم ها را از شانه ها خارج و داخل سبد های هچر به صورت افقی قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس توسط کلید (چرخش موقت موتور) قفسه ها را به صورت کاملاً افقی در آورده و سبد های هچر را داخل قفسه ها قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس درب دستگاه را ببندید. بعد از اینکه جوجه ها از تخم خارج شدند بایستی به مدت 12 ساعت درون دستگاه باشند تا خشک شوند. سپس میتوانید آنها را از دستگاه خارج نمایید.

4 - جوجه کشی از غاز (جوجه کشی از غاز کمی تجربه میخواهد، لطفا اطلاعات لازم را قبل از شروع کار کسب نمایید)

اگر تخم (غاز) داخل دستگاه قرار داده اید طول دوره جوجه کشی 30 روز خواهد بود. به این صورت که بیست و هفت روز اول (ستر) نام دارد و سه روز آخر (هچر) نام دارد. در طول بیست و هفت روز اول، چراغ (ستر) روشن میباشد و دما به صورت کاملاً اتوماتیک بین 37.2 تا 38 درجه و رطوبت بین 55 الی 65 تنظیم خواهد شد. در این مدت به صورت خودکار هر یک ساعت شانه ها 45 درجه چرخش دارند. از ابتدای روز بیست و هشت، به صورت خودکار چراغ (هچر) روشن خواهد شد و به صورت اتوماتیک دما بین 37 الی 37.5 و رطوبت بین 70 الی 80 تنظیم خواهد شد و چرخش به صورت خودکار متوقف خواهد شد.

توجه : برای تخم غاز نیاز به استفاده از شانه نیست. بلکه تخم ها را بایستی از همان روز اول به صورت خوابیده و کنار هم ، داخل سبد هچر قرار دهید. با این روش در هر سبد حداکثر میتوانید 15 عدد تخم غاز را در کنار هم بخوابانید. بنا بر این نیاز به رعایت کردن سر تیز و سر پهن تخم نیست و تخم ها خوابیده داخل سبد قرار میگیرند. مطابق شکل زیر:



تذکر مهم: چون برای تخم غاز از همان روز اول، تخم ها داخل سبد هچر قرار میگیرند و زمان چرخش امکان برخورد سبد طبقه بالایی با فن های دستگاه وجود دارد، بنابراین زمانی که تخم غاز داخل دستگاه قرار میدهید، از طبقه بالایی استفاده نکنید. زیرا امکان آسیب دیدن موتور گیربکس دار وجود دارد.

شیوه سرد کردن تخم های غاز:

از روز دهم جوجه کشی غاز باید هر روز تخم غاز به روشی که توضیح میدهیم سرد شود:

از روز دهم تا روز 27 جوجه کشی غاز؛ هر روز در یک نشت مقداری آب گرم و سرد را قاطی کرده و به اصطلاح آب را ولرم نمایید به طوری که نه خیلی سرد و نه خیلی گرم باشد. سپس درب دستگاه را باز کرده و یک سبد را که تخم ها داخل آن چیده شده اند را از دستگاه خارج نموده و درب دستگاه را ببندید. سپس هر یک از تخم ها را به آرامی و به صورتی که تکان شدید نخورند، در داخل اب ولرم فرو برده تا تخم کاملا خیس شود، و سپس تخم را از زیر آب درآورده و داخل سبد قرار دهید. این کار را برای سایر تخم ها نیز انجام داده و سپس سبد را داخل دستگاه قرار دهید. برای سایر تخم های سبد های دیگر نیز همین عمل را انجام دهید.

در دوره هچر نیازی به سرد کردن و خیس کردن تخم ها نیست و نبایستی این دو کار را انجام داد.

وقتی روز بیست و هشتم، شروع شود و چراغ (هچر) روشن شد، توسط کلید (چرخش موقت موتور) قفسه ها را به صورت کاملا افقی در آورید.

بعد از اینکه جوجه ها از تخم خارج شدند بایستی به مدت 12 ساعت درون دستگاه باشند تا خشک شوند. سپس میتوانید آنها را از دستگاه خارج نمایید.

5 – جوجه کشی از کبک

اگر تخم (کبک) داخل دستگاه قرار داده اید طول دوره جوجه کشی 24 روز خواهد بود. به این صورت که بیست و یک روز اول (ستر) نام دارد و سه روز آخر (هچر) نام دارد. در طول بیست و یک روز اول، چراغ (ستر) روشن میباشد و دما به صورت کاملا اتوماتیک بین 37.2 تا 38 درجه و رطوبت بین 55 الی 65 تنظیم خواهد شد. در این مدت به صورت خودکار هر یک ساعت شانه ها 45 درجه چرخش دارند. از ابتدای روز بیست و دوم، به صورت خودکار چراغ (هچر) روشن خواهد شد و به

صورت اتوماتیک دما بین 37 الی 37.5 و رطوبت بین 70 الی 80 تنظیم خواهد شد و چرخش به صورت خودکار متوقف خواهد شد. وقتی روز بیست و دوم، شروع شود و چراغ (هچر) روشن شد، بایستی درب دستگاه را باز کنید و شانه ها را از دستگاه خارج کنید و تخم ها را از شانه ها خارج و داخل سبد های هچر به صورت افقی قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس توسط کلید (چرخش موقت موتور) قفسه ها را به صورت کاملاً افقی در آورده و سبد های هچر را داخل قفسه ها قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس درب دستگاه را ببندید. بعد از اینکه جوجه ها از تخم خارج شدند بایستی به مدت 12 ساعت درون دستگاه باشند تا خشک شوند. سپس می‌توانید آنها را از دستگاه خارج نمایید.

6 – جوجه کشی از قرقاول

اگر تخم (قرقاول) داخل دستگاه قرار داده اید طول دوره جوجه کشی 24 روز خواهد بود. به این صورت که بیست و یک روز اول (ستر) نام دارد و سه روز آخر (هچر) نام دارد. در طول بیست و یک روز اول، چراغ (ستر) روشن می‌باشد و دما به صورت کاملاً اتوماتیک بین 37.2 تا 38 درجه و رطوبت بین 55 الی 65 تنظیم خواهد شد. در این مدت به صورت خودکار هر یک ساعت شانه ها 45 درجه چرخش دارند. از ابتدای روز بیست و دوم، به صورت خودکار چراغ (هچر) روشن خواهد شد و به صورت اتوماتیک دما بین 37 الی 37.5 و رطوبت بین 70 الی 80 تنظیم خواهد شد و چرخش به صورت خودکار متوقف خواهد شد. وقتی روز بیست و دوم، شروع شود و چراغ (هچر) روشن شد، بایستی درب دستگاه را باز کنید و شانه ها را از دستگاه خارج کنید و تخم ها را از شانه ها خارج و داخل سبد های هچر به صورت افقی قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس توسط کلید (چرخش موقت موتور) قفسه ها را به صورت کاملاً افقی در آورده و سبد های هچر را داخل قفسه ها قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس درب دستگاه را ببندید. بعد از اینکه جوجه ها از تخم خارج شدند بایستی به مدت 12 ساعت درون دستگاه باشند تا خشک شوند. سپس می‌توانید آنها را از دستگاه خارج نمایید.

7 - جوجه کشی از اردک

اگر تخم (اردک) داخل دستگاه قرار داده اید طول دوره جوجه کشی 25 روز خواهد بود. به این صورت که بیست و دو روز اول (ستر) نام دارد و سه روز آخر (هچر) نام دارد. در طول بیست و دو روز اول، چراغ (ستر) روشن می باشد و دما به صورت کاملاً اتوماتیک بین 37.2 تا 38 درجه و رطوبت بین 55 الی 65 تنظیم خواهد شد.

در این مدت به صورت خودکار هر یک ساعت شانه ها 45 درجه چرخش دارند. از ابتدای روز بیست و سه، به صورت خودکار چراغ (هچر) روشن خواهد شد و به صورت اتوماتیک دما بین 37 الی 37.5 و رطوبت بین 70 الی 80 تنظیم خواهد شد و چرخش به صورت خودکار متوقف خواهد شد. وقتی روز بیست و سه شروع شود و چراغ (هچر) روشن شد، بایستی درب دستگاه را باز کنید و شانه ها را از دستگاه خارج کنید و تخم ها را از شانه ها خارج و داخل سبد های هچر به صورت افقی قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس توسط کلید (چرخش موقت موتور) قفسه ها را به صورت کاملاً افقی در آورده و سبد های هچر را داخل قفسه ها قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس درب دستگاه را ببندید. بعد از اینکه جوجه ها از تخم خارج شدند بایستی به مدت 12 ساعت درون دستگاه باشند تا خشک شوند. سپس می توانید آنها را از دستگاه خارج نمایید.

8 - جوجه کشی از شتر مرغ (برای جوجه کشی شتر مرغ روشن بودن کولرگازی در اتاق دستگاه واجب می باشد، البته برای دستگاه های بزرگ)

اگر تخم (شتر مرغ) داخل دستگاه قرار داده اید طول دوره جوجه کشی 41 روز خواهد بود. به این صورت که سی و هشت روز اول (ستر) نام دارد و سه روز آخر (هچر) نام دارد. در طول سی و هشت روز اول، چراغ (ستر) روشن می باشد و دما به صورت کاملاً اتوماتیک بین 36 تا 36.5 درجه و رطوبت بین 15 الی 18 تنظیم خواهد شد. در این مدت به صورت خودکار هر چهار ساعت شانه ها 45 درجه چرخش دارند. از ابتدای روز سی و نه، به صورت خودکار چراغ (هچر) روشن خواهد شد و

به صورت اتوماتیک دما بین 36 الی 36.5 و رطوبت بین 20 الی 25 تنظیم خواهد شد و چرخش به صورت خودکار متوقف خواهد شد. وقتی روز سی و نه، شروع شود و چراغ (هچر) روشن شد، بایستی درب دستگاه را باز کنید و شانه ها را از دستگاه خارج کنید و تخم ها را از شانه ها خارج و داخل سبد های هچر به صورت افقی قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس توسط کلید (چرخش موقت موتور) قفسه ها را به صورت کاملاً افقی در آورده و سبد های هچر را داخل قفسه ها قرار دهید. مطابق صفحه آخر.

سپس درب دستگاه را ببندید. بعد از اینکه جوجه ها از تخم خارج شدند بایستی به مدت 12 ساعت درون دستگاه باشند تا خشک شوند. سپس می‌توانید آنها را از دستگاه خارج نمایید.

نکته : مقدار دما و رطوبت در زمان ستر و هچر حتما کنترل شود که متفاوت از مقدار بیان شده نباشند.

توجه : اگر رطوبت خیلی بالا باشد، (در زمان ستر از 62 و در زمان هچر از 77 بیشتر باشد) و فن تخلیه اضطراری یکسره روشن باشد، مخصوصاً در شهرهای شمالی که هوا شرجی میباشد توصیه میشود که ظرف آب کوچکتری داخل دستگاه قرار دهید یا روی قسمتی از ظرف را بپوشانید. (در دستگاه های 1000 تایی به بالا که دو ظرف آب دارند، معمولاً در دوران ستر یک ظرف آب کافی میباشد و در دوران هچر که نیاز به رطوبت بالا میباشد، هر دو ظرف آب را داخل دستگاه قرار دهید.)

توجه: دمای محیط تاثیر مستقیم در نوسان دما و رطوبت دستگاه دارد...

رفع مشکلات احتمالی :

اگر در طول دوره جوجه کشی به هر دلیل اشتباهی رخ دهد و مثلاً در روز دهم جوجه کشی از تخم مرغ کلید (شروع دوره) را زده باشید در این حالت دستگاه به جای روز دهم روز یک را نمایش خواهد داد. به همین دلیل شما بایستی خودتان در روز نوزدهم (یعنی نه روز دیگر) دما و رطوبت را در حالت هچر قرار دهید (یعنی دما را برای تخم مرغ روی 37.2 درجه و رطوبت را روی 75

درصد قرار دهید). علاوه بر این بایستی تخم ها را داخل سبد هچر قرار داده و چرخش را متوقف کنید. برای قطع چرخش ابتدا توسط کلید (چرخش موقت موتور) شانه ها را در حالت افقی قرار دهید سپس زمان چرخش موتور را روی (صفر) ثانیه تنظیم نمایید. (روش تنظیم زمان چرخش، در همین صفحه توضیح داده شده است)

در صورت لزوم برای تنظیم دما به صورت دستی کلید (تنظیم) را بزنید. در این حالت عبارت (دما؟؟؟) نمایش داده میشود. سپس برای کاهش دما کلید (کاهش) را بزنید. به این صورت دما کم میشود و برای افزایش دما کلید (افزایش) را بزنید. بعد از تنظیم دما به مدت پنج ثانیه به هیچ کلیدی دست نزنید تا مقدار دمای تنظیم شده در حافظه ذخیره شود یا کلید (ذخیره) را بزنید.

برای تنظیم رطوبت کلید (تنظیم) را بزنید. در این حالت عبارت (دما؟؟؟) نمایش داده میشود. سپس مجدداً کلید (تنظیم) را بزنید. در این حالت عبارت (رطوبت؟؟؟) نمایش داده میشود. سپس برای کاهش رطوبت کلید (کاهش) را بزنید. به این صورت رطوبت کم میشود و برای افزایش رطوبت کلید (افزایش) را بزنید. بعد از تنظیم رطوبت به مدت پنج ثانیه به هیچ کلیدی دست نزنید تا مقدار رطوبت تنظیم شده در حافظه ذخیره شود یا کلید (ذخیره) را بزنید.

برای تنظیم زمان چرخش موتور، کلید (تنظیم) را بزنید. در این حالت عبارت (دما؟؟؟) نمایش داده میشود. سپس مجدداً کلید (تنظیم) را بزنید. در این حالت عبارت (رطوبت؟؟؟) نمایش داده میشود. مجدداً کلید (تنظیم) را بزنید. در این حالت عبارت (زمان روشن موتور؟؟؟) نمایش داده میشود. سپس برای کاهش زمان، کلید (کاهش) را بزنید. به این صورت زمان چرخش موتور کم میشود و برای افزایش زمان چرخش کلید (افزایش) را بزنید. بعد از تنظیم زمان چرخش موتور، به مدت پنج ثانیه به هیچ کلیدی دست نزنید تا مقدار زمان چرخش موتور تنظیم شده در حافظه ذخیره شود یا کلید (ذخیره) را بزنید.

نکته: منظور از (زمان چرخش)، مدت زمانی هست که موتور باید روشن شده که راک ها از زاویه 45 درجه بالا به پایین بروند و یا بالعکس. زمان چرخش بر حسب ثانیه میباشد. (مقدار زمان چرخش به صورت پیشفرض برای دستگاه ها در شرکت تنظیم میشوند)

زمان چرخش برای دستگاه جوجه کشی ساخت شرکت روی ----35---- ثانیه میباشد

روش ذخیره کردن شماره تلفن دریافت کننده پیامک:

کلید تنظیم را بزنید تا بر روی موبایل دستگاه عبارت (دما؟؟؟) نمایش داده شود، مجدداً کلید تنظیم را بزنید تا بر روی موبایل دستگاه عبارت (رطوبت؟؟؟) نمایش داده شود، سپس مجدداً کلید تنظیم را بزنید تا بر روی موبایل دستگاه عبارت (زمان چرخش موتور؟؟؟) نمایش داده شود، برای بار چهارم کلید تنظیم را بزنید تا بر روی موبایل دستگاه عبارت (تلفن) نمایش داده شود. در اینجا می‌توانید توسط کلید (کاهش) مقدار شماره را کم و با کلید (افزایش) مقدار شماره را زیاد کنید. با هر بار زدن کلید تنظیم شماره بعدی انتخاب می‌شود و شما می‌توانید توسط کلید (افزایش) و یا (کاهش) آن شماره را تغییر دهید. بعد از وارد کردن شماره اگر 5 ثانیه به هیچ کلیدی دست نزنید، دستگاه شماره را در حافظه خود، ذخیره خواهد کرد و یا کلید (ذخیره) را بزنید.

روش استفاده از سیستم کنترل پیامکی:

ربات فوق هوشمند کنترل پیامکی از تکنولوژی جدید سیمکارت های میکرو سیم (سیمکارت پانچ شده) بهره می‌برد.

بنابر این بایستی یک سیمکارت پانچ شده را از جهتی که در شکل روی ربات ارسال پیامک مشخص شده است را داخل ربات

قرار دهید. با فشار دادن سیمکارت در خشاب آن، سیمکارت در جای خود قرار می‌گیرد و با فشار دادن مجدد سیمکارت، سیمکارت به صورت اتومات از خشاب خود خارج خواهد شد.

نکته مهم: در زمان گذاشتن و یا برداشتن سیمکارت، حتماً فیش سیستم پیامک را از جدا کنید که خاموش شود.

نکته: در صورتی که سیم کارت را تازه خریداری کرده اید، ابتدا سیمکارت را داخل یک گوشی قرار دهید و بین کد آنرا غیر فعال نمایید. در ضمن قسمت مسی سیمکارت به سمت بالا باشد.

**سیستم پیام رسان جدید شرکت مشهد برق، دارای تاییدیه از شرکت مخابرات میباشد و از
بروزترین سیستم انتقال دیتا در ایران، بهره برده و دارای آنتن دهی فوق العاده بالا
میباشد.**

نکته: سیستم ارسال پیامک فقط در صورتی که دما یا رطوبت بحرانی باشد، به صورت کاملا هوشمند، برای شما یک پیامک (SMS) ارسال خواهد کرد و مقدار دما و رطوبت را برای شما ارسال خواهد نمود. همچنین در سیستم جدید، در صورتی که به دستگاه زنگ بزنید، دستگاه بصورت هوشمند در پاسخ تماس شما، یک پیامک حاوی اطلاعات دستگاه ارسال خواهد کرد.

جلوی سیستم کنترل پیامک یک LED قرمز قرار دارد که بعد از اتصال سیستم به برق روشن خواهد شد (POWER) و یک LED قرمز دیگر نیز وجود دارد به نام (RING) که برای تست سیستم میباشد و در صورتی که با شماره سیمکارت داخل آن تماس گرفته شود، این LED روشن خواهد شد.

کنار چراغ Ring یک سوراخ قرار دارد که در زیر آن سوراخ، یک LED به صورت چشمک زن وجود دارد. اگر این LED هر یک ثانیه یکبار چشمک بزند یعنی سیستم شبکه موبایل را پیدا نکرده و یا سیم کارت به درستی در جای خود قرار نگرفته است. ولی در صورتی که این LED هر 4 ثانیه یکبار چشمک بزند، سیستم به صورت کاملا صحیح به شبکه متصل شده است.

توجه: بعد از زدن کلید (شروع دوره) و شروع شدن دوره جوجه کشی، تا آخرین روز بیرون آمدن جوجه ها از تخم ها هیچ کلیدی را نزنید. البته به جز کلید (چرخش موقت موتور) که برای تنظیم زاویه دقیق شانه ها استفاده میشود. فقط در صورتی که مشکل ذکر شده در بالا رخ دهد توسط کلید های دستگاه، دما و رطوبت را تنظیم کنید. در غیر این صورت به هیچ وجه هیچ کلیدی را نزنید.

توجه: در صورتی که دما کمتر یا بیشتر از مقدار تنظیم شده باشد، دستگاه بوق خواهد زد.



نحوه قرار دادن تخم ها در داخل سبد هچر