



## طیور ماشین ابزار

تولید کننده دستگاه های فول اتوماتیک جوجه کشی زاگرس

دفترچه راهنمای مدل روستا

Model: Roosta

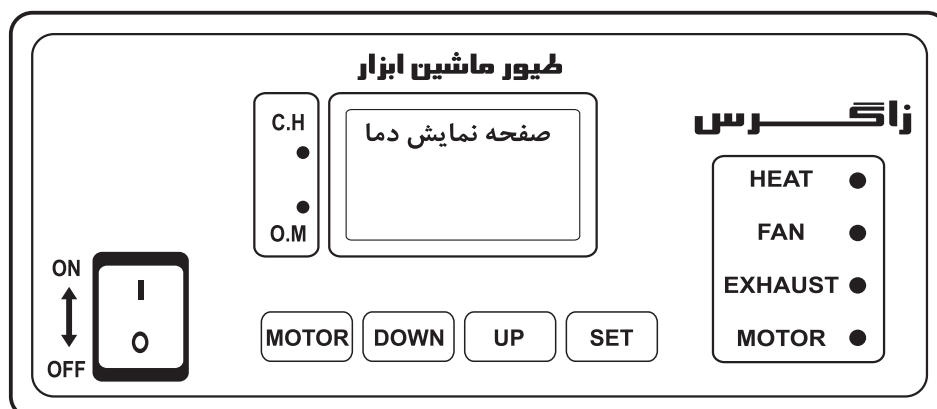




**تذکر مهم : لطفاً قبل از روشن کردن دستگاه، دفترچه راهنما را با دقت مطالعه و به تذکرات آن توجه کنید.**

دستگاه جوجه کشی ارائه شده به صورت کاملاً اتوماتیک می باشد و از نظر دما و زمان با دقت بسیار بالا کنترل و به نمایش در می آورد. همچنین رطوبت دستگاه بصورت الکترونیکی و فرکانسی کنترل می شود. این دستگاه به جهت سادگی در کنترل و عملکرد مورد توجه می باشد. دمای اتاقی که دستگاه در آن قرار داده می شود باید بین ۲۰ تا ۲۵ درجه سانتیگراد باشد که این دما برابر دمای معمولی اتاق می باشد.

دستگاه از دو قسمت جلویی که شامل کلیدهای کنترل و نشان دهنده ها و قسمت پشتی که اتصالات برق ورودی و خروجی است، تشکیل یافته است :  
پانل جلوی دستگاه شامل قسمت های زیر است :



۱) کلید POWER جهت روشن و خاموش کردن دستگاه.

۲) دکمه SET. با استفاده از این دکمه منوهای تنظیم دستگاه بصورت زیر قابل دسترسی می باشد:

**الف :** با اولین فشار دکمه SET عددی ظاهر می شود که نشانگر دمای تنظیمی دلخواه شما می باشد که توسط شاسی های UP (افزایش) و DOWN (کاهش) قابل تنظیم است که بطور معمول ۳۷/۵ تنظیم می شود. توجه داشته باشید، صفحه نمایش در حالت عادی، دمای داخل دستگاه را نمایش می دهد.

**ب :** با دومین فشار دکمه SET عددی ظاهر می شود که نشانگر بازه قطع و وصل اتوماتیک



چراغ داخل دستگاه می‌باشد که این عدد توسط شاسی‌های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم می‌باشد که همیشه باید روی ۰۰۲ تنظیم شود و هیچ تغییری را نباید به آن اعمال کرد.

**ج :** با سومین فشار دکمه **SET** عددی ظاهر می‌شود که نشان دهنده زمان قطع و وصل موتور سبد حامل تخمها یا همان زمان چرخش تخم پرندگان می‌باشد که توسط شاسی‌های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم می‌باشد که معمولاً برای اکثر پرندگان روی ۱۸۰ دقیقه تنظیم می‌شود. (قابل ذکر است که اعداد به معنی دقیقه می‌باشد.) توجه داشته باشید در سه روز آخر برای اینکه چرخش لازم نیست، باید این عدد روی صفر تنظیم گردد که چرخش متوقف شود.

**چ :** با چهارمین فشار دکمه **SET** عددی ظاهر می‌شود که نشان دهنده رطوبت می‌باشد. این عدد را از اولین روز تا قبل از سه روز آخر روی صفر قرار دهید که به شما ۵۰ تا ۶۰٪ رطوبت دهد و در سه روز آخر جوجه کشی روی ۲۰ که به شما این عدد ۷۵ درصد رطوبت می‌دهد، قرار دهید.

با پنجمین فشار دکمه تمام تنظیمات ذخیره می‌شود و صفحه نمایش به حالت عادی برمی‌گردد.

در صورتیکه در هنگام تنظیم دستگاه، دکمه ای فشار داده نشود، بعد از مدتی بصورت اتوماتیک صفحه نمایش از حالت تنظیمات خارج و به حالت عادی برمی‌گردد.


در جلوی دستگاه یک دکمه به نام **MOTOR** تعبیه شده که با نگه داشتن آن شاسی موتور جوجه گردان بصورت دستی به حرکت درمی‌آید که وقتی بخواهیم برای آسان چیدن تخم مرغ، طبقات را صاف کنیم، این دکمه کاربرد پیدا می‌کند و بعد از چیدن تخم مرغ حتماً باید طبقات بوسیله دکمه **MOTOR** یا به سمت جلو یا به سمت عقب دستگاه شیبدار شوند. (شیب ۴۵ درجه)

**تذکرات مهم :**

۱- هیچگاه بدون ریختن آب در داخل ظرف آب، دستگاه را روشن نکنید زیرا در مدت دو دقیقه المنت موجود در ظرف آب خواهد سوخت! ظرف آب باید تا خط معیار پر شود. استفاده از آب جوش ولرم شده بهترین حالت می‌باشد و در طول شبانه روز یک لیوان آب باید در داخل ظرف ریخته شود.



- ۲- حتماً از محافظ برق برای دستگاه خود استفاده کنید.
- ۳- نوک تیز تخم به سمت پایین در داخل شانه قرار گیرد.
- ۴- برای دانستن دما و رطوبت تخم پرندگان از ضمیمه صفحه آخر دفترچه راهنما، سایت یا کتاب های جوجه کشی استفاده کنید.
- ۵- کسانیکه برای اولین بار از دستگاه استفاده می نمایند باید طبق کتابهای اصول جوجه کشی بیست درصد ظرفیت دستگاه را پر کرده و حتماً از تخم مرغ استفاده نمایند تا تجربه کسب نمایند و بدون کسب تجربه از گذاشتن تخم نژادهای دیگر خودداری کنند.
- ۶- کلیه تخم های موجود نباید بیش از ۵ روز از تولدشان گذشته باشد و حتماً به ازای هر ۴ ماده، یک نر وجود داشته باشد.
- ۷- سن مرغ نباید خیلی مسن و یا خیلی جوان باشد و همچنین سن خروس باید بین ۸ ماه تا ۲ سال باشد.
- ۸- کمبود ویتامین A و E و نیز کمبود پروتئین جیره باعث کاهش نطفه داری می شود.
- ۹- از گذاشتن تخم مرغ های کثیف و آلوده یا دارای ترک و یا با شکل های غیر طبیعی خودداری کنید.
- ۱۰- در صورت سوختن فیوز و قطع برق کل دستگاه، فیوز قبلی را با فیوز ۱۰ آمپر جایگزین نمایید. که در قالب استوانه شکل و مشکی رنگ در پشت تابلو دستگاه قرار داده شده است.

فروشگاه مرکزی : ۰۲۱ - ۶۶۵۶۷۴۵۷		دفتر مرکزی : ۰۲۱ - ۶۶۵۶۵۲۷۵-۶			
فاز موتور	فاز المنت رطوبت	فاز المنت رطوبت	فاز آگروز	فاز فن	فاز المنت دما
موتور	رطوبت ساز	رطوبت ساز	آگروز	فن	المنت
سنسور دما	سنسور دما	سنسور دما	سنسور دما	سنسور دما	سنسور دما

**فیوز**  
220V , 50HZ  
FUSE 10A

WARNING  
DONT OPENING  
SHOCK

در صورت بروز مشکل و سؤال فنی لطفاً فقط با بخش خدمات : ۸ و ۰۰۷ ۴۴ ۴۹ ۴۳۸۰۹۳۸ از ساعت ۱۰ تا ۱۶ تماس گرفته و برای دانستن اطلاعات مفید جوجه کشی به سایت [WWW.TMA110.COM](http://WWW.TMA110.COM) مراجعه نمایید.

کلیه تذکرات نوشته شده بر گرفته از منابع معتبر جوجه کشی بوده و در صورت عدم رعایت تذکرات و اصول جوجه کشی، مسئولیتی متوجه سازنده دستگاه نمی باشد.

## واژگان دفترچه راهنما :

تنظیمات : SET افزایش : UP کاهش : DOWN موتور : MOTOR



پرندہ	درجہ حرارت C		رطوبت RH %		PIPPING	هچ شدن
	انکوباتور	هچر	انکوباتور	هچر		
مرغها	۳۷/۵	۳۷	۵۲	۷۵	۱۸ روز	۲۱ روز
اردک ها	۳۷/۵	۳۷	۵۸	۷۵	۲۵	۲۸
MOSKOVY	۳۷/۵	۳۷	۶۰	۷۵	۳۱	۳۴
زیتتی	۳۷/۵	۳۷	۵۵	۷۵	۱۹ تا ۲۷	۳۰ تا ۳۲
غازها	۳۷/۵	۳۷	۵۵	۷۵	۲۸	۳۱
چینی	۳۷/۵	۳۷	۵۵	۷۵	۲۷	۳۰
سبک	۳۷/۵	۳۷	۵۵	۷۵	۲۷ تا ۳۰	۳۰ تا ۳۳
سنگین	۳۷/۵	۳۷	۵۵	۷۵	۳۱ تا ۳۳	۳۴ تا ۳۶
بو قلمون ها	۳۷/۵	۳۷	۵۵	۷۵	۲۵	۲۸
مرغ شاخدار	۳۷/۵	۳۷	۵۵	۷۵	۲۵	۲۸
بلدرچین	۳۷/۵	۳۷	۵۵	۷۵	۱۵	۱۸
COTURNIX	۳۷/۵	۳۷	۴۵	۷۵	۱۵	۱۸
BOBWHITE	۳۷/۵	۳۷	۴۵	۷۵	۲۳	۲۰
چینی رنگی	۳۷/۵	۳۷	۴۵	۷۵	۱۲	۱۶
قراقول ها	۳۷/۵	۳۷	۵۰	۷۵	۲۱	۲۴
شکاری	۳۷/۵	۳۷	۵۰	۷۵	۲۱	۲۴
زیتتی	۳۷/۵	۳۷	۵۰	۷۵	۲۰ تا ۲۵	۲۳ تا ۲۸
کبک ها	۳۷/۵	۳۷	۴۷	۷۵	۲۰	۲۳
طاووس	۳۷/۵	۳۷	۵۰	۷۵	۲۵	۲۸
کبوترها	۳۷/۵	۳۷	۵۰	۷۵	۱۲ تا ۱۳	۱۵ تا ۱۶
قو ها	۳۷/۵	۳۷	۵۰	۷۵	۲۶ تا ۳۲	۳۰ تا ۳۶
شتر مرغ	۳۶	۳۵/۵	۳۰	۷۵	۳۵	۴۲
امو	۳۶	۳۵/۵	۴۰	۷۵	۴۶	۵۰ تا ۵۲
رآ	۳۶	۳۵/۵	۴۰	۷۵	۳۳	۳۶
طوطی	۳۷/۵	۳۶/۶	۵۰	۷۵	۱۵ تا ۲۶	۱۸ تا ۲۹