

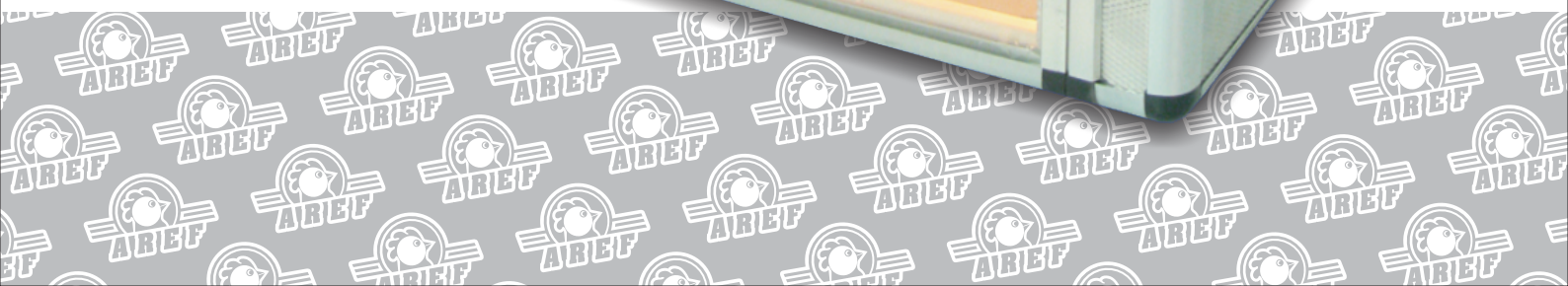


طیور ماشین ابزار

تولید کننده دستگاه های فول اتوماتیک جوجه کشی زاگرس

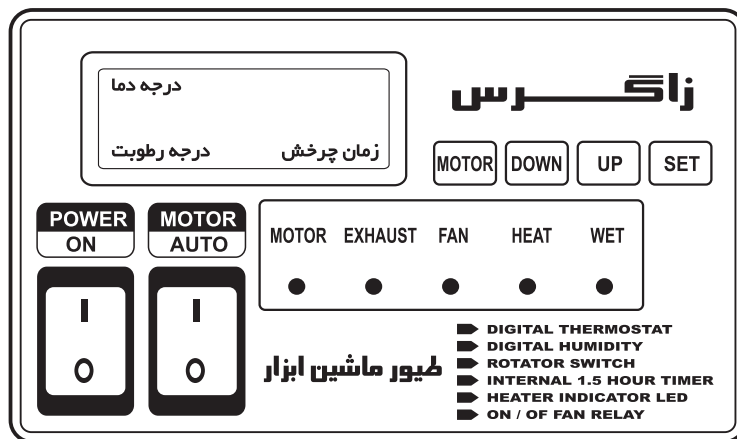
دفترچه راهنمای مدل زاگرس

Model: Zagros





دستگاه جوجه کشی ارائه شده به صورت "کاملاً" اتوماتیک، سیستم مکانیکی وصل شده را از نظر دما، رطوبت و زمان با دقت بسیار بالا کنترل و به نمایش در می آورد. این دستگاه به جهت سادگی در کنترل و عملکرد مورد توجه می باشد. دستگاه از دو قسمت جلویی که شامل کلیدهای کنترل و نشان دهنده‌ها 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) کلید **AUTO Motor** (کلید قرمز سمت راست) جهت کارکرد دستی و اتوماتیک دستگاه. که در حالت دستی تایمر دستگاه از کار افتاده و به صورت ثابت در عدد قبلی باقی می ماند. این کلید تا قبل از هچ باید روشن باشد توجه داشته باشید که در سه روز آخری که پرنده می خواهد از تخم خارج شود، باید این کلید خاموش شود تا تخم ها نچرخند. بطور مثال مرغ ۲۱ روز زمان می برد که از تخم خارج شود و سه روز آخر آن ۱۹ تا ۲۱ می شود که در این سه روز باید کلید موتور خاموش شود تا تخم ها چرخش نداشته باشند. دقت نمایید که کلید موتور در هنگام روشن شدن هیچگونه چراغی ندارد.

(۳) **SET**. با استفاده از این شاسی مدهای تنظیم دستگاه بصورت زیر قابل دسترسی می باشد:

الف : با اولین فشار شاسی **SET** کلمه **Temp Setting** ظاهر می شود که در این حالت دمای تنظیمی دلخواه شما توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم می باشد که در اکثر پرنده ها ۳۷/۵ و در سه روز آخر ۳۷ می باشد.



ب : با دومین فشار شاسی **SET** کلمه **Temp Hys Setting** ظاهر می شود که در این حالت بازده قطع و وصل خروجی دما به نمایش درمی آید که این دما توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم می باشد که باید روی $0/2$ تنظیم شود که این کار توسط کارخانه انجام شده و شما نباید تغییری در آن ایجاد کنید.

پ : با سومین فشار شاسی **SET** کلمه **Wet Setting** ظاهر می شود که در این حالت رطوبت تنظیمی دلخواه شما توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم از 0 تا 95 درصد با دقت 1 درصد می باشد که بطور مثال برای مرغ 55 تا 60% رطوبت باید باشد. و در سه روز آخر، رطوبت باید 70 تا 75 درصد باشد.

ت : با چهارمین فشار شاسی **SET** کلمه **Temp Hye Setting** ظاهر می شود که در این حالت بازده قطع و وصل خروجی رطوبت به نمایش در می آید که این بازده توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم می باشد که باید روی 2% تنظیم شود که این کار توسط کارخانه انجام شده و شما نباید تغییری در آن ایجاد کنید.

ج : با پنجمین فشار شاسی **SET** کلمه **Time Setting** ظاهر می شود که نشان دهنده زمان قطع و وصل موتور سبد حامل تخمها بوده و توسط شاسی های **UP** (افزایش) و **DOWN** (کاهش) قابل تنظیم از 1 تا 199 دقیقه با دقت 1 دقیقه می باشد. که به طور میانگین برای اکثر پرنده ها بین 120 تا 180 دقیقه می باشد. برای مرغ باید 180 دقیقه تنظیم شود. وقتی دستگاه در حالت عادی مشغول به کار است، موقعی که به زمان تنظیم شده برسد، موتور شروع به چرخش می کند.

چ : با ششمین فشار شاسی صفحه نمایش دستگاه به حالت عادی برگشته و از تنظیمات خارج می شوید و در بالا، دما (**HEAT**) و در پایین، رطوبت (**WET**) و زمان چرخش موتور با دقت ثانیه به نمایش درمی آید.

در صورتیکه در حین تنظیم دستگاه دکمه ای فشار داده نشود، بعد از مدتی به صورت اتوماتیک صفحه نمایش از حالت تنظیمات خارج و به حالت عادی برمی گردد.

تذکرات مهم :

- نوک تیز تخم به سمت پایین در داخل شانه قرار گیرد.
- حتماً از محافظ برق برای دستگاه خود استفاده کنید.



در هنگام چیدن تخم، باید طبقات شانه ها را صاف کرد. برای این کار کافی است کلید **Auto Motor** (کلید قرمز سمت راست) را خاموش کنید و دکمه **Motor** را فشار دهید و ننگه دارید. در این هنگام شانه ها شروع به حرکت می کنند. بعد از اینکه طبقات را صاف کردید و تخم ها را داخل شانه چیدید باید آن را به حالت اولیه برگردانید یعنی طبقات را شبیدار کنید. توجه داشته باشید که در هنگام هیچ چون می خواهید جای شانه ها، سبد بگذارید باید طبقات را صاف کنید تا سبد به راحتی جای شانه بنشیند. توجه داشته باشید که موتور خاموش باشد چون اگر چرخش داشته باشد تخم ها از سبد به کف دستگاه خواهد ریخت. دقت نمایید که کلید موتور در هنگام روشن شدن، هیچگونه چراغی ندارد. در جلوی دستگاه پنج نشان دهنده، حالت های خروجی رطوبت - دما - فن - اگزوز و موتور را در هر لحظه نشان می دهد.

تذکر: دقت نمایید که همیشه آب داخل مخزن حداقل تا ۲ سانتیمتر (و نه بیشتر) تا بالای المنت باشد. در صورت نداشتن آب، المنت داخل مخزن خواهد سوخت. قسمت پشتی شامل دو قسمت می باشد :

(۱) برق ورودی که توسط یک کابل مخصوص و یک فیوز ۱۰ آمپر که در جک ورودی می باشد به دستگاه وصل می شود.

(۲) ترمینال های خروجی که بصورت مجزا از هم می باشند و احتیاج به هیچ نوع اتصال دیگری نمی باشد و فقط سیم های مربوط به رطوبت، دما، فن، اگزوز و موتور به صورت دو رشته به آن وصل می شود.

- سیم های اتصال به سنسورها توسط کارخانه وصل شده؛ از دستکاری آنها اجتناب شود!
خروجی های این دستگاه قابلیت جریان دهی تا ۲ آمپر - ۴۰۰ وات را دارند و در صورتیکه جریان و توان مصرفی شما بیش از این مقدار بود، حتماً از یک رله خارجی جهت افزایش جریان و استفاده بهینه از دستگاه استفاده شود.
این دستگاه بصورت کاملاً حرفه ای جهت استفاده راحت در دستگاه های جوجه کشی و مرغداری و یا هر جایی که نیاز به کنترل دما، رطوبت و زمان باشد طراحی شده است و در صورت بروز اشکال و یا سؤال فنی با شماره های ۸ و ۰۷ ۴۴ ۴۹ ۰۹۳۸ تماس بگیرید. کارشناسان از ساعت ۱۰ الی ۳۰:۱۸ پاسخگوی سئوالات شما می باشند.

((از حسن انتخاب شما متشکریم.))

واژگان دفترچه راهنما :

تنظیمات : SET	کلید روشن کردن دستگاه : POWER ON	دما : TEME
افزایش : UP	تنظیمات دما : TEME SETTING	رطوبت : WET
کاهش : DOWN	تنظیمات رطوبت : WET SETTING	تنظیمات زمان : TIME SETTING (زمان چرخش موتور)



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