



INSTRUCTIUNI DE MONTARE SI UTILIZARE A INCUBATOARELOR AUTOMATE MARCA TEHNO MS



Va mentionam ca aceste instructiuni au fost intocmite pe modelul de incubator MS-64, dar sunt valabile pentru toate modelele de incubatoare automate marca Tehno MS (incubator automat MS-6 / incubator automat MS-16 / incubator automat MS-36 / incubator automat MS-56 / incubator automat MS-64 / incubator automat MS-98 / incubator automat MS-120 / MS-176).

Persoane de contact: 0374 485 900 <https://www.tehno-ms.com/>

INSTRUCTIUNI:

PASUL 1.

Dupa ce scoateti incubatorul din ambalajul cartonat va trebui sa il pozitionati pe o suprafata plana, in incaperea unde va urma sa-l puneti in functiune. Nu indepartati invelisul de polistiren si sa il lasati circa 24h, fara a conecta incubatorul la o sursa de electricitate, pentru ca acesta sa ajunga la aceeasi temperatura cu cea din incapere. Acest lucru este recomandat pentru toate produsele care functioneaza pe baza de electricitate fie ele electrocasnice, echipamente pentru gospodarie sau alte categorii de produse care functioneaza pe acelasi principiu.



Imag.1 (Incubatorul fara capacul de polistiren)

PASUL 2.

Coletul incubatorului este compus din:

- carcasa (pe exteriorul acesteia se regaseste atasat motorul de intoarcere oua - acesta vine incorporat intr-o protectie din plastic alb. In interiorul carcasei veti observa 2 laterale pe care se vor atasa ruloarele unde se vor pozitiona ouale. In cazul incubatoarelor pe mai multe etaje in colet veti regasi mai multe carcase care va fi necesar sa le asamblati si sa le fixati unele de altele prin intermediul unor suruburi – acestea le regasiti in colet)

- rulouri (acestea au rolul de a sustine ouale pe toata perioada ciclului de eclozare si de a le roti la anumite intrvale de timp in functie de modul pe care il veti alege)
- gratar pentru eclozare (acesta se va pune in locul rolelor dupa ce ouale vor fi pregatite de eclozare oferind un mediu confortabil si sigur pentru ouale de pasare)
- mini adaptoare (este necesar sa utilizati cutter-ul pentru a elimina surplusul de plastic de la imbinari si astfel sa puteti utiliza produsul in conditii optime)
- mini hranitoare
- pipeta (cu ajutorul careia veti putea adauga apa in incubator prin cele 3 gauri din laterala incubatorului – sub motorasul de intoarcere oua)
- pulverizator
- ovoscop (acesta este incorporat)
- stecher de alimentare la priza
- clesti de alimentare a incubatorului la baterie
- controller (acesta este incorporat in capacul incubatorului si are rolul de a va ajuta sa faceti toate setarile pentru ca dumneavoastra sa puteti ajunge sa obtineti puiori dupa ciclul de eclozare)
- manual cu parametrii optimi pentru fiecare categorie de ou



Imag.2 (Prezentare piese incubator)

!! FOARTE IMPORTANT !!

In momentul in care incubatorul se reseteaza dupa o pana de curent modul ales revine la ziua 1 si se va relua ciclul de eclozare. De aceea va recomandam ca in cazul in care stiti ca aceste evenimente sunt frecvente in zona in care locuiti sa conectati incubatorul la o baterie!

PASUL 3.

Dupa ce ati scos toate componentele incubatorului ridicati capacul si incepeti prin a aseza rolele una cate una in scobituri, cu partea zimtata pe laterala galbena si cu cea neteda pe cealalta parte.

Foarte important de retinut este ca trebuie sa pastrati aceeasi distanta intre role. De regula se incepe cu o rola, se lasa spatiu si se pune urmatoarea aceasta este pozitionarea corecta a acestor piese, dupa cum se poate vedea si in imaginea de mai jos.



Imag.3 (Asezarea corecta a rolelor)

PASUL 4.

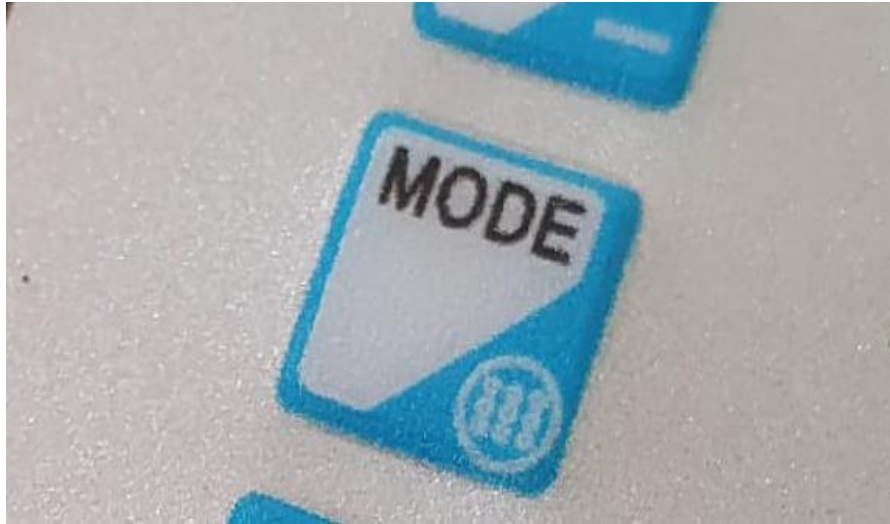
Atentie! Conectati motorasul de intoarcere oua la panoul de comanda doar dupa a treia zi de eclozare. Trebuie doar sa conectati acel fir din interiorul incubatorului (de la motorasul de intoarcere oua) cu firul care se afla sub capacul acestuia (care este conectat la controller).

Puteti conecta incubatorul la priza dupa care puteti alege modul dorit prin simpla apasare a butonului MODE (vedeti in imaginea de mai jos)! Daca doriti sa selectati MODUL pui tineti apasat pe acest buton circa 5-6 secunde, daca doriti sa alegeti MODUL rata apasati inca odata pe

acel buton si tineti apasat inca 5-6 secunde, procesul se repeta daca doriti sa selectati MODUL gasca sau prepelita.

MODURI:

- CHICKEN – GAINA
- DUCK – RATA
- GOOSE – GASCA
- PIGEON – PREPELITA



Imag.4 (Butonul de setare a modului pe care doriti sa il utilizati)

PASUL 5.

Dupa ce ati selectat MODUL dorit incubatorul va scoate un sunet ascutit pana ce temperatura si umiditatea va ajunge la parametrii optimi conform MODULUI ales.

Produsul pe care dumneavoastra l-ati achizitionat este setat din fabrica in baza alegerii MODULUI sa ajunga si sa mentina temperatura si umiditatea potrivita pentru fiecare tip de ou (pui, rata, gasca sau prepelita) pe care dumneavoastra doriti sa il puneti la eclozat.

Pentru ca dumneavoastra sa ajungeti la temperatura si umiditatea optima va trebui sa asteptati ca rezistenta sa se incalzeasca si sa alimentati incubatorul cu apa prin cele 3 gauri pozitionate langa motorul de intoarcere oua (vezi imaginea). Astfel incepeti prin a pune apa cu ajutorul pipetei in fiecare orificiu. pe rand, pana cand umiditatea va ajunge la parametrii afisati pe controller.



Imag.5 (Orificiile de alimentare cu apa)

De regula, valorile setate vor varia intotdeauna cu 1-2 grade maxim la fereastra unde va indica umiditatea.

In situatia in care umiditatea urca prea mult va recomandam sa desfaceti mini trapa situata pe mijlocul capacului incubatorului si astfel sa o aduceti in parametrii optimi. Tineti cont ca aburul poate iesi foarte repede din incubator asa ca asigurativa ca il deschideti atata cat este necesar, poate chiar si cativa milimetri.



Imag.6 (Trapa de scadere a umiditatii)

PASUL 6.

Inainte de a pune oule in incubator asigurati-va ca acesta a ajuns la valorile optime.

Urmatorul pas este de a verifica ouale pentru a vedea daca sunt fertilizate sau nu. Sub butonul MODE veti gasi un altul ce ilustreaza un bec. Apasati butonul si aprindeti ovoscoupul. Acum puteti verifica daca ouale sunt sau nu bune pentru incubatie.

Verificarea oualor se poate face si in timpul procesului de eclozare la aproximativ 7-10 zile de la inceperea ciclului.



Imag.7 (Buton de ovoscop)

PASUL 7.

Cand ouale sunt pregatite de eclozare este momentul sa inlocuiti rolele cu tavita de eclozare si astfel sa asteptati ca puii sa iasa singuri din ou. Acestia odata iesiti din ou vor mai ramane o perioada de timp in incubator pana cand sunt pregatiti sa fie scosi.



Imag.8 (Tava de eclozare)

Moduri prestabilite:

Setarile sunt prevazute pentru 5 tipuri de oua: pui, rata, gasca i porumbel.

Operatiunea se face dupa cum urmeaza: tineti apasata tasta „Mod” i NU ELIBERATI (timp de aproximativ 8 secunde). Pentru a selecta alte tipuri, cum ar fi rata, gasca i porumbel, repetam procedura.

Daca este selectat unul dintre cele patru moduri, pui, rata, gasca i porumbel, parametrii interni nu pot fi modificati 1n timpul procesului de eclozare.

Parametrii de incubare a modului de lucru "Gaina"(chicken)

Zilele de incubare	1-6 zile	7-12 zile	13-18 zile	19 zile i mai multe
Parametri de temperatura	38.0°C	37.8°C	37.8°C	37.2°C
Parametri de umiditate	60%RH	55%RH	60%RH	65%RH
Parametrii de ventilatie	120 (30)	120 (30)	120 (30)	120 (30)
Parametri de intoarcere a oualelor	90min. (14 sec.)	90min. (14sec.)	90min. (14sec.)	Nu intoarceți

Parametrii de incubare a modului de lucru "Rata"(duck)

Zilele de incubare	1 zi	2-3 zile	4-20 zile	21-25 zile	26 zile i mai multe
Parametri de temperatura	38.3°C	38.0°C	37.8°C	37.5°C	37.2°C
Parametri de umiditate	60%RH	60%RH	55%RH	65%RH	70%RH
Parametrii de ventilatie	120 (30)	120 (30)	120 (30)	120 (30)	120 (30)
Parametri de intoarcere a oualelor	90min.(16sec.)	90min.(16sec.)	90min. (16sec.)	90min. (16sec.)	Nu intoarceți

Parametrii de incubare a modului de lucru "Gisca"(goose)

Zilele de incubare	1 zi	2 zile	3 zile	4-21 zile	22-28 zile	29 zile i mai multe

Parametri de temperatura	38.5 °C	38.3 °C	38.0 °C	37.8 °C	37.5 °C	37.0 °C
Parametri de umiditate	65%RH	65% RH	65% RH	55%RH	60%RH	75%RH
Parametrii de ventilatie	120 (30}	120 (30}	120 (30}	120 (30}	120 (30}	120 (30}
Parametri de intoarcere a oualelor	90min. (18sec.)	90min. (18sec.)	90min. (18sec.)	90min. (18sec.)	90min. (18sec.)	Nu intoarceți

Parametrii de incubare a modului de lucru "Prepelita/ Porumbel"(dove/pigeon)

Zilele de incubare	1-2 zile	3-5 zile	6-9 zile	10-11zile	12-15 zile	16 zile i mai multe
Parametri de temperatura	38.2 oc	38.0 °C	37.8 °C	37.5 °C	37.2 °C	37.0 °C
Parametri de umiditate	60%RH	55% RH	60% RH	60%RH	65%RH	70%RH
Parametrii de ventilatie	120 (30}	120 (30}	120 (30}	120 (30}	120 (30}	120 (30}
Parametri de intoarcere a oualelor	Nu intoarceți	90min (8sec.)	90min (8sec.)	90min. (8sec.)	90min (8sec.)	Nu intoarceți

Parametrii de incubare a modului de lucru "Fazan"(pheasant) - Setare Manuala

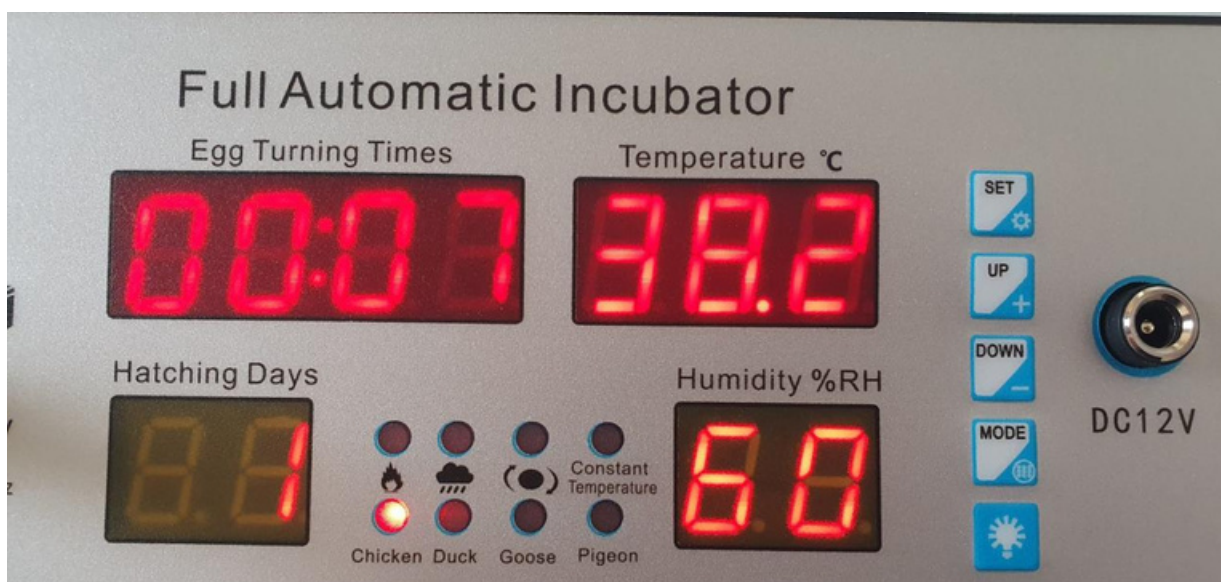
Zilele de incubare	1-7zile	8-14 zile	15-21zile	22 zile i mai multe
Parametri de temperatura	38.2 °C	38.0 °C	37.8 °C	37.6 °C
Parametri de umiditate	60%RH	55%RH	60%RH	75%RH
Parametri de intoarcere a oualelor	Nu intoarceți	90min. (13sec.)	90min. (13sec.)	Nu intoarceți

¹ ATENTIE: Acești parametri sunt cu titlu de recomandare. Dacă dvs. utilizați alți parametri de incubare pentru un anumit tip de oua, setați după parametrii dvs. Incubatorul.

PASUL 8.

In acest ultim pas o sa va explicam ce semnificatie are fiecare buton pe care dumneavoastra o sa il regasiti pe suprafata controllerului.

- Egg Turning Times – Timp de incubare oua
- Hatching Days – Zile de eclozare
- Temperature – Temperatura
- Humidity – Umiditate
- Up – Sus
- Down – Jos



Pentru a reseta incubatorul la valorile din fabrica apasati simultan tastele UP-DOWN timp de 5 secunde

Pentru modele de incubator cu un etaj sau doua de incubatie principiul de functionare este acelasi, sertarele se pun deasupra conectand cablul motoraselor intre ele urmand sa fie cuplat in capacul incubatorului.