

MA431D Automata baromfikeltetőgép használati útmutatója

Ez az automatikus tojáskeltető akár 48 baromfitojás hatékony egyidejű keltetésére alkalmas, biztosítva az optimális hőmérsékletet, páratartalmat és szellőzési feltételeket. Az automatikus tojásforgató funkcióval minimalizálja a kézi működtetést és növeli a megfelelő embriófejlődés esélyét. A beépített digitális kijelző lehetővé teszi a valós idejű hőmérséklet- és páratartalom-figyelést, az áttekinthető kezelőpanel pedig a készülék egyszerű, kényelmes beállítását teszi lehetővé. Az átlátszó fedél teljes rálátást biztosít a belső térre anélkül, hogy a készülék kinyitása szükséges lenne, megakadályozva ezzel a hő- és nedvességvesztést. A készülék hobbigazdálkodók és kisgazdaságok számára egyaránt alkalmas.

Használata:

1. Előkészületek és a gép beállítása

- Elhelyezés: Tedd a gépet stabil, vízszintes felületre. Fontos, hogy a helyiség hőmérséklete állandó (20-25°C) legyen. Ne tedd ablak közelébe vagy huzatos helyre!
- Összeszerelés: Helyezd be a tojástartó rácsot és ellenőrizd, hogy a ventilátor szabadon forog-e.
- Vízpótlás: A gép alján található csatornába tölts langyos (kb. 30-35°C-os) vizet. Ez biztosítja a kezdeti páratartalmat.
- Bejáratás: Kapcsold be a gépet és hagyd járni legalább 2-3 órát (üresen), amíg a hőmérséklet stabilizálódik a kijelzőn.

2. A kijelző és a gombok használata

- SET gomb: Ezzel tudsz belépni a menübe. Egyszeri megnyomás után a fel/le nyilakkal állíthatod be a kívánt hőmérsékletet (tyúktojásnál: 37,8°C).
- Kalibrálás: Ha van hitelesített hőmérőd és eltérést látsz, a SET gomb hosszú nyomva tartásával a belső menüben finomhangolható a szenzor (általában CA vagy P1 jelölés alatt).

3. A keltetés menete (Példa: Tyúktojás - 21 nap)

Időszak	Hőmérséklet	Páratartalom	Teendő
1-18. nap	37,8 °C	50-55 %	Napi 2-3 forgatás (ha nem automata), vízpótlás.
19-21. nap	37,5 °C	70-75 %	Nincs forgatás! Több víz a pára növeléséhez.

- Szellőztetés: A 4. naptól kezdve naponta egyszer 5-10 percre vedd le a fedelet (vagy nyisd ki a szellőzőt), hogy a tojások friss oxigénhez jussanak.

4. Ellenőrzés (Lámpázás)

- A 7. napon sötét szobában világítsd meg a tojásokat egy erős fényű lámpával.
- Élő tojás: Sötét pont közepén, körülötte pókszerű érzet.
- Terméketlen tojás: Teljesen tiszta/világos belül. Ezeket távolítsd el, mert megromlanak és fertőzhetnek a többi.

5. Kelés (Az utolsó 3 nap)

- Szigorúan tilos nyitogatni a fedelet! A keléshez szükséges magas páratartalom minden nyitással megszűnik, és a kiscsibék beleszáradhatnak a héjba.
- A csibéknek nem kell enniük/inniük az első 24-48 órában (a szikzacskóból táplálkoznak). Csak akkor vedd ki őket, ha már teljesen megszáradtak és „pelyhesek”.

6. Karbantartás

- Minden használat után a gépet langyos, enyhén fertőtlenítőszeres (pl. nagyon híg ecetes víz) ronggyal töröld át.
- Ügyelj rá, hogy a motorba és az elektronikába ne kerüljön víz!

Fontos tanács: Mindig legyen tartalék vized előkészítve (szobahőmérsékletű), hogy a pótlásnál ne hűtsd le hirtelen a gépet!

Műszaki adatok:

- Kapacitás: 48 tojás
- Tápellátás: 230 V
- Teljesítmény: 80 W
- Funkciók: automatikus tojásforgatás, páratartalom-riasztás, tojásátvilás, páratartalom-szabályozás
- Teljes méretek: 37 cm (szélesség) x 40 cm (hosszúság) x 21 cm (magasság)
- Környezeti üzemi hőmérséklet: 15–30°C
- A készletben lévő forgatócsövek száma: 8 db.
- Csőhossz: 7 x 35 cm, 1 x 30,5 cm
- Cső átmérője: 2,5 cm
- Vízbevezetőcsövek hossza: 15 cm
- Tápkábelhossz: 152 cm
- Víztartályok tartó tálcái: 3 db (8,5 x 8 x 5 cm)
- Permetezőfej: 1 db, 60 ml
- Görgős tálca: 37 x 34 cm

Figyelmeztetések:

- Első használat előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat, és tesztelje az eszközt üresen.
- A készülék hőmérséklete a használat után (például a fedél kinyitása, a gyári beállítások visszaállítása, a hőmérséklet beállítása stb.) egy ideig instabil lehet. Kérjük, várja meg, amíg a hőmérséklet ismét stabilizálódik, és csak ezután figyelje meg.
- A keltetési folyamat során ne nyissa ki a készülék felső fedelét, csak alaposan indokolt esetben, a megtermékenyített tojások károsodásának elkerülése érdekében, és ne hagyja a készüléket hosszú ideig kikapcsolt állapotban.
- A különböző területeken uralkodó eltérő környezeti hőmérséklet és páratartalom miatt a készülék használati módja és a keltetési folyamat csak kezdőknek szóló tájékoztatásul szolgál.
- A keltetésben tapasztalattal rendelkezők saját tapasztalataik szerint használhatják a készüléket.
- Ne használja a készüléket párás környezetben vagy vízforrások közelében.

- Rendszeresen töltsse fel a víztartályt a gyártó ajánlásainak megfelelően a megfelelő páratartalom fenntartása érdekében.
- Kerülje a fedél kinyitását a keltetés során, különösen a kikelés előtti utolsó napokban.
- Tartsa a készüléket gyermekektől elzárva, és ne hagyja felügyelet nélkül használat közben.
- A ciklus befejezése után alaposan tisztítsa meg az inkubátor minden részét.
- Ne használjon sérült tápkábelt, és ne módosítsa a készülék elektromos alkatrészeit.
- A készülék élettartamának maximalizálása érdekében kövesse a jelen kézikönyvben található összes figyelmeztetést, óvintézkedést és karbantartási ajánlást.



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezést elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét.

A jelen használati útmutató a Metroman Hungária Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható. Jelen használati útmutató elkészítése nagy gondossággal történt. Ha Ön ezzel együtt is kérdéses pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.

Forgalmazza: **Metroman Hungária Kft.** - 8800 Nagykanizsa, Hevesi u. 8

Származási hely: Kína

www.metroman.hu

