

MDA431 Automata baromfikeltetőgép használati útmutatója

Ez az automatikus tojáskeltető akár 64 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 hobbi- és üzleti felhasználók és kisgazdaságok számára egyaránt alkalmas.

Használata:

1. Üzembe helyezés és előkészületek

- **Helyszín kiválasztása:** A gépet stabil, vízszintes felületre helyezze, ahol a hőmérséklet állandó (15–30 °C). Kerülje a közvetlen napsütést és a huzatot.
- **Összeszerelés:** Helyezze be a 10 darab görgős tojásforgató csövet a tálcába. Ügyeljen rá, hogy a fogaskerekek megfelelően illeszkedjenek a hajtóműhöz.
- **Tesztüzem:** Csatlakoztassa a 230 V-os hálózathoz. Kapcsolja be, és hagyja járni üresen 24 órán keresztül. Ellenőrizze, hogy a LED kijelző stabilan mutatja-e a beállított hőmérsékletet.

2. A tojások kiválasztása és behelyezése

- Csak tiszta, ép héjú, termékeny tenyésztőtojásokat használjon (lehetőleg 7 napnál nem régebbi).
- Fontos: Soha ne mosson meg tojást keltetés előtt, mert eltömtí a pórusokat!
- Fektesse a tojásokat a görgők közé vízszintesen. Az automata baromfi keltetőgép görgői lehetővé teszik különböző méretű tojások (tyúk, kacs, liba) egyidejű elhelyezését is.

3. Hőmérséklet és páratartalom kezelése

- Hőmérséklet: A legtöbb baromfifajhoz a 37,8 °C az ideális. A LED kijelzőn a gombok segítségével állíthatja be a kívánt értéket.
- Páratartalom: Csatlakoztassa a külső vízespalackokat a gép oldalához.
- Kezdeti szakasz: 50-55% relatív páratartalom.
- Utolsó 3 nap (bújtás): Emelje meg 70-75%-ra.
- Riasztás: Ha a gép csipog, ellenőrizze a vizet vagy a szigetelést, mert a páratartalom vagy a hőmérséklet eltért az optimálisról.

4. A keltetés folyamata (Automatizálás)

- Tojásforgatás: A gép automatikusan forgatja a tojásokat. Ez létfontosságú az embriók tapadásának elkerülése érdekében.
- Lámpázás: A 7-10. napon használja a beépített LED-es tojásátvilágítót sötét szobában. A nem termékeny (világos) tojásokat távolítsa el.
- A forgatás leállítása: A kelés (bújtás) várható ideje előtt 3 nappal vegye ki a forgatóhengereket, és helyezze a tojásokat a rácsra!

5. Kelés és bújtatás

- Amikor megkezdődik a pattogzás, a legfontosabb szabály: NE NYISSA KI A FEDELET!
- Az átlátszó fedélen keresztül figyelje a folyamatot. A bújtatás során a hirtelen páratartalom-csökkenés a fiókák pusztulását okozhatja. A kikelt csibéket csak akkor vegye ki, ha már teljesen megszáradtak (kb. 12-24 óra).

Karbantartás és tisztítás

Minden keltetési ciklus után áramtalanítsa a gépet. Fertőtlenítse a belső teret és a görgőket enyhe klóros vagy speciális keltető-fertőtlenítő oldattal, hogy megelőzze a baktériumok elszaporodását.

Profi tipp: Ha a helyiség hűvös, hagyja a gépen a csomagolásban található hungarocell szigetelő burkolatot, hogy stabilabb maradjon a belső hőmérséklet!

Tojásforgató beállítás:

A tojásokat forgató hengereket a keltetni kívánt tojások méretének megfelelő távolságra helyezze a készülékbe.

A keltető hálót csak a keltetés utolsó három napjában kell használni. Ekkor vegye ki a tojásokat és a forgatóhengereket helyezze be a hálót majd erre tegye vissza a tojásokat. Permetezze be őket meleg vízzel, hogy a héjuk megpuhuljon, várja meg amíg a csibék kikelnek.

Üzembe helyezési teszt

1. Csatlakoztassa a tápkábelt és kapcsolja be a készüléket. A tápkábelt szorosan be kell dugni, hogy elkerülje a rossz érintkezést és a gép leégését.
2. Ellenőrizze a tojásforgató funkciót: Nyomja meg a vezérlőpanelen található „+” gombot, és figyelje meg, hogy a csavaros rúd forog-e. Ha igen, az igazolja, hogy a gép megfelelően forgatja a tojásokat. A gyári alapbeállítás szerint a tojások 120 percenként automatikusan forgatódnak.
3. Normál működési állapot: Tesztelje a gépet kb. 2 órán át, és ha a hőmérséklet eléri a beállított értéket behelyezheti a tojásokat. A tényleges hőmérsékletet nem befolyásolja a 0,1–0,3 közötti ingadozás (például, ha a tojáskeltetőt 37,8 °C-ra állítja be, a gép azt mutatja, a 37,5–38,1 °C a normális érték). Amikor a gép kijelzőjének hőmérséklete magasabb vagy alacsonyabb, 0,8 fokkal, mint a beállított hőmérséklet (például, ha a beállított hőmérséklet 37,8 fok, a kijelző hőmérséklete magasabb, mint 38,6 fok, vagy alacsonyabb, mint 37 fok, a gépriasztást ad). Amikor a gép kijelzőjén látható páratartalom magasabb vagy alacsonyabb 20 fokkal a beállított páratartalomnál (például, ha 60 fokos a beállított páratartalomnál a gép által jelzett páratartalom magasabb mint 80 vagy alacsonyabb, mint 40, a gép riaszt). Ha a gép riasztást jelenít meg, nyomja meg a „-” gombot a riasztási hang törléséhez.

Hőmérséklet beállítása:

Nyomja meg a SET gombot, a hőmérséklet-kijelzőn megjelenő szám villogni kezd, kattintson a „+” vagy „-” gombra a kívánt hőmérséklet beállításához, majd 10 másodpercig az automatikus mentéshez.

Páratartalom beállítása:

Nyomja meg kétszer a "SET" gombot, a páratartalom-kijelző száma villogni kezd, majd nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a hibakereséshez és a páratartalom értékének beállításához, amely automatikusan 10 másodpercre mentésre kerül.

Inkubációs MÓD:

Nyomja meg hosszan az üzemmód gombot (MOD) 3 másodpercig az üzemmódváltáshoz. Fix módban a készülék nem tudja keresni a hőmérsékletet és a páratartalmat érintő hibákat. A hőmérséklet és a páratartalom beállítása automatikusan megváltoztatja a hőmérsékletet és a páratartalmat az inkubációs napoknak megfelelően.

Páratartalom-tartomány és az automatikus víztárolás módja:

Páratartalom-tartomány: a keltetés korai szakaszában a páratartalom 50–70 fok között lehet, és a rövid távú magas és alacsony értékek nem befolyásolják. Az utolsó három napban a páratartalom 75 fok vagy magasabb. Szerelje fel az AUTOMATIKUS víztöltő készüléket a páratartalomnak megfelelően.

Víztartályok telepítés:

1. Csatlakoztassa a víztöltő cső egyik végét a gép vázában víztöltő nyílásához.
2. Töltse fel a kólás palackot vízzel, majd csavarja rá az automata vízadagoló talpat a palackra (kólás palacknak kell lennie).
3. Miután lezárta a víztároló tartály vízkimenetét, gyorsan fordítsa meg a kólás palackot.
4. Ezután csatlakoztassa az automatikus víztároló készüléket a már géphez csatlakoztatott tömlőhöz.

Megjegyzés: Ha az automatikus víztároló berendezés magasabban van, mint a gép, az túltöltést és a gép túlsordulását okozza. Ha alacsonyabban van, nem lesz automatikus a töltés, ezért az automatikus víztárolót a géppel egy síkban kell tartani.

Műszaki adatok:

- Tápellátás: 230V / 50Hz
- Teljesítmény: 80W
- Kapacitás: akár 64 tyúktojás
- Hőmérséklet-tartomány: 30°C – 39,5°C
- Páratartalom-tartomány: az aljban lévő víz utántöltésétől függ
- Ház anyaga: ABS + átlátszó műanyag
- Méretek: kb. 47 x 43 x 18 cm
- Súly: kb. 2,8 kg
- Tartozékok: keltetőgép, tápkábel, használati útmutató, tojástartó

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

