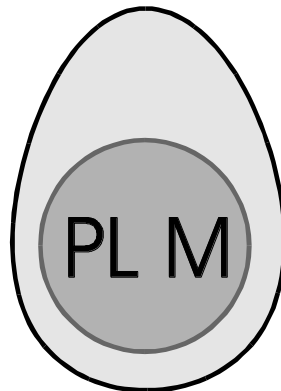


NÁVOD K OBSLUZE

ke kompaktním regulovaným domácím líhním typu:
 HU100SK, HU140SK, HU100FSK,
 RAPTOR100, RAPTOR140,
 MIDI 140SK, MIDI 100FSK
 MIDI 55FSK, MIDI 60FSK(PAPOUŠEK)



PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE SI POZORNĚ PŘEČTĚTE NÁVOD!!!

Z á r u č n í l i s t

MODEL:

ČÍSLO OBJEDNÁVKY:

DATUM PRODEJE:

VÝROBCE: PL Maschine Kft, Petőfi S.u.78, 2461 Tárnok, Maďarsko

PRODEJCE: BRAVSON GROUP s.r.o., Hovorany 835, 696 12 Hovorany

ZÁRUČNÍ DOBA: 2 roky

Záruční podmínky:

- Při předání výrobku uživateli je prodávající povinný:
 - odevzdat návod na použití
- Aby kupujícímu byl poskytnutý bezplatný servis po dobu záruční doby, je kupující povinný:
 - používat výrobek podle návodu k použití
 - dodržovat podmínky přepravy, skladování a úschovy
 - nepoškodit výrobní pečeť a sériové číslo
 - v případě závady je nepřipustný zásah jiných osob, opravit závady je oprávněn pouze autorizovaný servis
 - k uznání záruky je potřeba doložit doklad o nákupu.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Číslo prohlášení:

2013/I.

A PL MASCHINE Kft. 2461 Tárnok, Arany János u. 75.
prohlašuje na vlastní odpovědnost, že výrobky, které vyrábí

Typ	Název	Identifikační číslo
HU100SK, HU140SK, RAPTOR100, RAPTOR140, HU100FSK, MIDI 140SK, MIDI 100FSK MIDI 55FSK, MIDI 60FSK (PAPOUŠEK)	Řada kompaktní řízené domácí líhně	

Účel: Kompaktní regulované líhně jsou určeny pro domácí líhnutí vajec různých hospodářských a okrasných ptáků.

Konstrukce: Kompaktní řídicí jednotka a otočný rošt umístěný v tepelně izolačním boxu líhně

SPLŇUJE

požadavky na bezpečné a zdravé pracovní podmínky stanovené v těchto normativních dokumentech:

Směrnice 2006/42 ES, jejímž maďarským prováděcím předpisem je vyhláška Ministerstva národního rozvoje a hospodářství č. 16/2008 (VIII.30.) o bezpečnostních požadavcích a certifikaci shody strojních zařízení.

Směrnice 2006/95/ES, jejímž maďarským prováděcím předpisem je vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu 79/1997 (XII. 31.) o bezpečnostních požadavcích na některé elektrické výrobky.

Směrnice 2004/108/ES, jejímž maďarským prováděcím předpisem je vyhláška ministerstva hospodářství a dopravy č.j. 62/2006 (VIII. 30.) o elektromagnetické kompatibilitě

2009/125/ES, jejímž maďarským prováděcím předpisem je vládní nařízení 65/2011 (IV. 15.) o předepsání povinností týkajících se ekodesignu energeticky významných výrobků ao všeobecných podmínkách jejich uvádění na trh a posuzování shody

Maďarská norma EN ISO 12100:2011 Bezpečnost zařízení. Obecné zásady návrhu. Hodnocení a zmírňování rizik

Maďarská norma EN 60204-1:2010 Bezpečnost strojních zařízení.

Elektrické konstrukce zařazení. Všeobecné předpisy.

Další informace:

Osoba odpovědná za sestavení technické dokumentace: jednatel Pécsi László

Prohlášení o shodě bylo vydáno na základě těchto kontrolních dokumentů:

Kontrolu shody provedl: AGROVÉD Kft. Akkreditált vizsgáológazdaság
2100 Gödöllő, Tessedik Sámuel u. 4.
(číslo akreditace: NAT-1-1204/2006)

Číslo kontroly: 3975.612.13.

V Tárnok, dne 31-01-2013

Osoba oprávněná vydat prohlášení o shodě

Pécsi László jednatel

podpis společnosti

Prohlášení bylo vypracováno v souladu s požadavky maďarské národní normy EN ISO/IEC 17050-1 : 2004.

VAROVÁNÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Výrobek je v souladu se směrnicí RoHS 2002/95 EC a HG 1037/2010.

Veškerá elektrická a elektronická zařízení musí být likvidována odděleně od komunálního odpadu prostřednictvím určených sběrných míst. Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému REMA SYSTEM.



1. OBECNÝ ÚVOD

Účel:

Kompaktní domácí líhně s možností regulace jsou určeny pro domácí líhnutí vajec různých hospodářských a okrasných ptáků.

Aby se zabezpečila bezvadná funkčnost líhně, je třeba si před použitím pozorně přečíst a dodržovat návod k obsluze.



V případě jakéhokoli poškození v důsledku nedbalého používání nebo nedodržení návodu k použití je výrobce zbaven jakékoli odpovědnosti.

Předpoklady použití

Líheň by měla být umístěna v místnosti s čerstvým vzduchem s teplotou 16-24 °C., bez průvanu, silného zdroje tepla a přímých slunečních paprsků.

Líheň vyžaduje elektrické napájení 230 V AC 50 Hz.

Popis líhně

Ve spodní části líhně jsou vytvořeny kanálky, které slouží k udržení vody potřebné na zabezpečení vlhkosti vzduchu. Objem kanálek je navrhnut tak, aby se po naplnění kanálek vodou v různých kombinacích, dosáhlo požadované relativní vlhkost ve vyhřívaném prostoru líhně.

Větrací otvory umístěné v horní části líhně a proudění vzduchu během otáčení vajec zajišťují potřebné větrání vnitřního vzdušného prostoru. Plastová vložka se vloží dovnitř spodní části a na ni se pokládá mřížka na vajíčka. Na vrchní části líhně je vytvořený otvor na řídicí jednotku a také kontrolní okénko.

Řídicí jednotka s ventilátorem se vkládá otvorem do vnitřního prostoru líhně. Vrchní okraj regulátoru dosedne na vrchní část líhně.

Do prostoru líhnutí (nad vejci) zasahuje kromě ventilátoru řídicí jednotku také sonda teplotního čidla. Když je řídicí jednotka připojena k elektrické síti, ventilátor pro výměnu vzduchu se okamžitě spustí a běží nepřetržitě.

Když svítí kontrolka LED nad displejem regulace teploty, elektronika uvolňuje proud do topného tělesa. Když se teplota přiblíží k nastavené hodnotě, kontrolka bliká a může i zhasnout.

Nepřetržitě blikání není poruchou!

2. BEZPEČNOSTNÍ PROHLÁŠENÍ

Při návrhu a konstrukci líhně byly zohledněny bezpečnostní a ergonomické aspekty a jeho správné používání neohrožuje zdraví a bezpečnost obsluhy.

Materiál zařízení není nebezpečný pro obsluhu ani pro životní prostředí a měl by se likvidovat v souladu s obecnými pravidly pro plasty. Materiály zařízení jsou recyklovatelné!

Hladina provozního hluku strojního zařízení nesmí překročit 75 dB/A.

Provoz zařízení neruší provoz jiných elektronických zařízení.

Zařízení bylo navrženo a vyrobeno s ohledem na optimalizaci spotřeby energie.

3. BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

Při čištění nebo dezinfekci nezapomeňte odpojit napájení ze zásuvky!

Zařízení nelze provozovat s poškozeným přívodním kabelem!

Při umývání s vodním roztokem vyjměte řídicí jednotku ze zařízení!

Výměna pojistky za pojistku s vyšší hodnotou je ZAKÁZÁNA!

Polystyrenová skříňka je hořlavý materiál, nevystavujte koncentrovanému teplu (blízká žárovka) nebo otevřenému ohni! Zařízení umístěte alespoň 50 cm nad zemí!

Bezpečnostní pokyny při práci







V případě poškozených nebo nefunkčních jednotek je připojení stroje k elektrické síti nebezpečné a přísně zakázáno!

Pokud zaznamenáte jakékoli poruchy, které by mohly ohrozit vaši bezpečnost při práci, okamžitě zastavte zařízení a odpojte jej od elektrické sítě.

Čištění zařízení, odstraňování ochranných zařízení, jakékoli seřizování, instalace nebo oprava se smějí provádět až po vyjmutí z elektrické zástrčky!

BEZPEČNOSTNÍ ZNAKY

	V ovládací skříni (na napájecím panelu) jsou také součástky síťového napětí 230V. Před otevřením víka skříňky vytáhněte síťovou zástrčku!
	Po přečtení návodu používejte zařízení v souladu s ním!
	Zařízení je klasifikováno jako třída ochrany II.o: dvojitá izolace!
	Konstrukce zařízení odpovídá požadavkům CE.

4. SOUČÁSTI ZAŘÍZENÍ

- 1 spodní díl,
- 2 plastová vložka,
- 1 mřížka na vejce,
- 1 vrchní část,
- 1 řídicí jednotka,
- 1 otočný rošt (jen u typů s automatickým otočným mechanismem)

5. POSTUP PŘI LÍHNUTÍ

- a) **Uvedení do provozu**
- Umístěte spodní část zařízení na zvolené místo.
 - Do spodní části vložte plastovou vložku.
 - V případě zařízení s "kulatým" tvarem naplňte nejnižší vodní kanálek vodou.
 - V případě zařízení s "hranatým" tvarem naplňte 3 kanálky vodou.
 - V případě zařízení s automatickým otáčením naplňte 3 kanálky vodou.
 - Vložte mřížku na vajíčka. (V případě zařízení s otočným roštem vložte rošt pro otáčení vajec).
 - Horní část položte na spodní část.
 - Umístěte řídicí jednotku do otvoru ve středu horní části tak, aby se jednotka ventilátoru nacházela v prostoru líhně.
 - Zapojte napájecí přípojku do sítě. Přibližně po 1 hodině se dosáhne správné teploty. Kontrolním teploměrem (lze použít běžný lékařský teploměr) zjistíme teplotu uvnitř líhně., která by se měla pohybovat mezi 37,8-38 °C.
- b) Pokud je teplota nastavená, vložte vejce do líhně. (Vajíčka pro ruční otáčení si předem označte.) Umístěte vrchní část na zařízení, připojte řídicí jednotku. (Připojte mechanismus na otáčení, pokud je součástí líhně). Správné nahřátí s vloženými vajíčky může trvat 4-5hodin.
- c) **Otáčení** - Ráno a večer vejce jemně otočte o půl otáčku.
- d) Čas od času **zkontrolujte** teplotu a doplňte odpařující se vodu do vodních kanálků. U zařízení s automatickým otočným roštem nezapomeňte na každodenní chlazení!
- e) **Poslední tři dny** už se vajíčka neotáčí. (Odstraňte otočný rošt a přemístěte vejce na mřížku na dolíhnutí.) Zvyšte vlhkost vzduchu:
- V případě zařízení ve tvaru kruhu naplňte krajní vodní kanál vodou.
 - V případě zařízení ve tvaru čtverce by mělo být 6 kanálků naplněných vodou.
- f) **Po vylihnutí** by kuřata měla zůstat v líhni 2-3 hodiny, teprve potom je vyndejte. Dávejte pozor, aby neprochladly!
- g) **Údržba, čištění:**
Vyčistěte a vydezinfikujte zařízení! (Více informací naleznete níže)
Pomocí vysavače odfoukněte prachové peří z ventilátoru a řídicí jednotku.

6. NÁVOD K ÚDRŽBĚ, ČIŠTĚNÍ a SKLADOVÁNÍ

Odpojte síťovou zástrčku a vyjměte řídicí jednotku ze zařízení. Pomocí vysavače nebo jiného silného proudu vzduchu odfoukněte všechny nánosy prachu z ventilátoru a topné desky.

Vyčistěte líheň (můžete použít běžné kuchyňské čisticí prostředky). K čištění nepoužívejte organická rozpouštědla (benzin, terpentýn, ředidla atd.), protože rozpouštějí materiál stroje.

Dezinfikujte!

Bromosept nebo Domestos, které se používají v domácnostech, jsou také vhodné dezinfekční prostředky. Pokud zařízení již nepoužíváte, vysušte jej a uložte jej v otevřené poloze.

7. TECHNOLOGIE LÍHNUTÍ

Faktory, které mají rozhodující vliv na účinnost líhnutí:

- 1) Kvalita vajec
- 2) Teplota
- 3) Vlhkost
- 4) Otáčení
- 5) Chlazení
- 6) Dolíhnutí, klubání

1) KVALITA VAJEC

Plodnost závisí zejména na dědičných faktorech plemene, stáří kohouta a hejna nosnic. (Pokud líhnete vlastní vejce, měli byste mít mezi slepicemi kohouta, 1 kohout na 10-15 slepic.!)

K líhnutí použijte vejce, která byla skladována maximálně 10 dní při teplotě 10-20 °C. Chraňte vejce před vysycháním, neskladujte je na místech, kde je průvan, nejlépe je skladovat je na podnosech na vejce. (nahore by měl být také podnos na vajíčka). Doporučená relativní vlhkost 60-70%.

Důležitý je i tvar a velikost vajíčka, deformovaná, příliš malá nebo příliš velká vajíčka nebudou dobře líhnout. U slepičích vajec je nejlepší procento líhnutí mezi 1,25 a 1,4 pro dílčí faktor (délka vejce dělená šířkou) při hmotnosti od 50 do 65 gr.

Vajíčko musí být čisté! K líhnutí nepoužívejte znečištěná, poškozená nebo prasklá vejce!

Pro kontrolu procesu líhnutí použijte prosvěcovačku vajec. Nejprve prosvěcujte 6.-7. den, a poté v 15.-16. den. Neoplozené nebo odmrzelé zárodky odstraňte.

2) NASTAVENÍ TEPLOTY

Nejdůležitější parametr zařízení!

Doporučená teplota

- v první polovině líhnutí 37,8-38 °C
- ve druhé polovině 37,5 C °C
- během líhnutí 37,2 C °C

- **Při nastavování teploty nezapomeňte na rozsah! Pokud se udržuje na +-2-3 desetiny stupně, teplota je správná! Pokud se první 2 a poslední 3 dny se vyskytnou teplotní výkyvy, ignorujte je! Na začátku líhnutí trvá 48 hodin, než teplota jádra vajec dosáhne stanoveného bodu, a na konci líhnutí je rozdíl způsobený embryi různé zralosti. Je to naprosto normální jev, není se čeho obávat.**

Řídicí jednotka typu SK 75F:

Okamžitě po připojení k elektrické síti se spustí ventilátor pro výměnu vřduchu vzduchu a rozsvítí se displej. (Měřená teplota se zobrazuje ve stupních Celsia.)

Pokud chcete změnit teplotu nastavenou na zařízení, stiskněte tlačítko "NAHORU". Dokonce i tehdy, chcete-li teplotu snižovat! Na displeji se zobrazí nastavená hodnota, displej bliká. Tlačítkem "DOLŮ" posunete nastavenou hodnotu směrem dolů, tlačítkem "NAHORU" směrem nahoru. Když s nastavováním přestaneme, po 5 sekundách se automaticky uloží poslední zadaná hodnota a spustí se řídicí program. Řídicí jednotka automaticky nastavuje a udržuje požadovanou teplotu. Pamatuje si nastavenou hodnotu a v případě výpadku energie se vrátí k původní nastavené hodnotě.

Na boční straně řídicí jednotky se nachází zásuvka pro připojovací kabel zařízení pro otáčení typu F100/12V, F55/12V. Ovládání otáčení, pohon, se po připojení automaticky nastaví a rotátor se otáčí každých 6 minut po dobu 1 sekundy, takže otočný rošt se otočí o 1 otáčku za 2 hodiny.

Pokud stisknete tlačítko "DOLŮ", spustí se otáčení vajec. Otáčí se nepřetržitě, dokud jej držíte stisknutý. To vám umožní otáčet lisky na vajíčka do středu, abyste mohli vajíčka prosvítit nebo přeložit.

Řídicí jednotka typu Raptor75:

Okamžitě po připojení k síti se spustí ventilátor pro výměnu vzduchu a rozsvítí se displej. Zobrazuje naměřenou teplotu ve stupních Celsia.

Chcete-li změnit nastavení teploty na přístroji, stiskněte a podržte tlačítko S (podržte, dokud se nezmění zobrazení), dokud se na displeji nezobrazí blikající klíč. Potom můžete nastavit požadovanou hodnotu pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ. Takto nechte zařízení asi půl minuty a nastavená hodnota se uloží a blikající klíč zmizí. Proces lze urychlit krátkým stisknutím tlačítka S, tehdy se stane totéž bez půlminutového čekání. Po provedení nastavení se na displeji zobrazí aktuální údaj a zapne se vytápění. Samozřejmě, dosažení nové teploty vyžaduje čas! Regulátor automaticky nastaví a udržuje požadovanou teplotu. Při prvním zahřívání, dokud jsou vejce studená, může dojít k mírnému překročení teploty o 1-1,5 °C. Je to naprosto normální, neznepokojte se, je to normální činnost regulátoru. Řídicí jednotka nezapomene na nastavenou hodnotu, po výpadku napájení se vrátí na poslední nastavenou hodnotu.

Tlačítko P na termostatu NENÍ používáno k nastavení VLHKOSTI. Zařízení není vybaveno regulací vlhkosti. Toto tlačítko slouží k nastavení vnitřních parametrů zařízení, které zná pouze výrobce, proto jej NEMĀČKEJTE!

3) NASTAVENÍ VLHKOSTI

Vajíčko je v kontaktu s vnějším světem přes skořápku, přes kterou dochází k výměně vzduchu a vodní páry. Intenzita proudění vzduchu a vlhkost vzduchu určují ztrátu vody z vajíčka. Na suchém vzduchu se vejce vysuší. To je třeba zohlednit i při skladování vajec a během líhnutí a dolíhnutí!

Relativní vlhkost vzduchu by se měla během líhnutí slepičích vajíček pohybovat mezi 55-60%.

Líheň je dimenzována tak, aby voda odpařující se na povrchu vodních kanálků ve spodní části líhně zabezpečila požadovanou vlhkost.

U "kruhového" typu se naplněním nejnvnitřnějšího vodního kanálku dosáhne vlhkost 55-65 %, která je potřebná k vylihnutí slepičího vejce. Pokud naplníte i venkovní vodní kanál, vlhkost se zvýší na 70-80 % (naplníte jej na poslední tři dny).

V případě "čtvercových" strojů je třeba naplnit vodou 3 (v zimě s nízkou vnější vlhkostí 4) vodní kanály. Poslední tři dny naplníte 6 kanálků.

Obsah vlhkosti můžete zvýšit vyplněním dalších kanálků nebo ostříkáním vajec vodou při teplotě 38-40 °C od 3. dne před vylihnutím.

V případě líhnutí vodního ptactva postříkejte kachní nebo husí vejce v tenké vrstvě po otáčení a v posledním týdnu nastříkejte jen jako oplach.

Samozřejmě, nejlepší je měřit vlhkost vlhkoměrem.

Pripevněte zařízení (pomocí izolační pásky v případě zařízení HU) na vnitřní stranu kontrolního okénka. (Měření vlhkosti není součástí balení!)

U typů MIDI můžete vlhkost zvýšit zavřením vyfukovacího otvoru a snížit ji otevřením otvoru!

4) OTÁČENÍ

RUČNÍ OTÁČENÍ VAJEC

Vajíčka by se měla čas od času otáčet, aby se zabránilo usazení zárodečného listu, která se nachází ve vajíčku. (Slepice také otáčí zobákem a nohama.)

Vajíčka položená v inkubátoru označte fixem nebo tužkou. + na vrchní straně vajíček a na opačné straně, například. 0, X nebo R = ráno, V = večer.

Dvakrát denně (ráno a večer) otočte vejce na druhou stranu. Půl otáčky kolem své podélné osy. Vajíčka můžete snadno otočit, aniž byste je zvedli z mřížky (aby nespadla!), ale tak, že je podržíte mezi dvěma ukazováčky. (Navlhčete si prst!)

Během posledních 3 dnů byste neměli otáčet, ale jednou denně na několik vteřin vyvětrejte.

Otáčejte opatrně, embryo je citlivé na nárazy a otřesy!

POUŽÍVÁNÍ AUTOMATICKÉHO OTOČNÉHO ROŠTU

Křepelčí, bažantí, perličí a slepičí vejce položte špičkou dolů a kachní a husí vejce položte jen jednoduše do lisky. Husí vejce vyžadují jedinečnou lisku, kterou lze zakoupit samostatně.

Kabel otočného mechanismu vyvedeme z líhně tak, aby se nenatočil na kliku!

Typ F100/12V, F55/12V

Zapojte konektor zařízení pro otáčení do DC zásuvky na boku řídicí jednotky SK 75F. Takto je napájeno zařízení pro otáčení.

Po stisku tlačítka "DOLŮ" se spustí pohon na otáčení vajec a běží nepřetržitě. Otáčí se, dokud je tlačítko stisknuto. To vám umožní otáčet lisky na vejce do středu. V této poloze můžete vejce vkládat, prosvěcovat je a vybírat je.

Každých 6 minut displej regulátoru na jednu sekundu zmizí. V tomto okamžiku se spustí zařízení pro otáčení a posune lisky o několik stupňů. To se děje automaticky. K dosažení krajní pravé polohy je zapotřebí jedna hodina a k dosažení krajní levé polohy jedna hodina.

Poslední tři dny je potřeba otočný rošt vytáhnout z líhně a vajíčka položit naležato na mřížku. Kuřata se musí líhnout na mřížce!

5) CHLAZENÍ

U typů s ručním otáčením, pokud se vajíčka otáčejí, tak se i chladí. Chlazení by mělo trvat přibližně 10 minut u slepičích vajec a přibližně 20 minut u kachních a husích vajec.

U typů s automatickým otáčením se musí chlazení zajistit samostatně. První čtyři dny nemusíte vejce chladit, od pátého dne je chladte jednou denně přibližně 10 minut (podle výše uvedeného pravidla). Odpojte napájecí kabel, odstraňte horní část, po přibližně 10-20 minutách ji dejte zpět a zapojte kabel do zásuvky.

Asi od poloviny líhnutí věnujte chlazení zvýšenou pozornost!

6) DOLÍHNUTÍ, KLUBÁNÍ

Poslední tři dny už není třeba otáčet. U automatických líhni odstraňte otočný rošt, naplňte ještě potřebný počet vodních kanálků (nebo vnější kruh) vodou a umístěte vejce zpět na mřížku na vejce. Nasaďte vršek zpět.

Nastavte regulátor na teplotu 37,2 C. Vlhkost vzduchu by se měla zvýšit alespoň na 70%!

Doba vylíhnutí kuřat je cca. 24 hodin. Poskytování externí pomoci při líhnutí je naprosto zbytečné. Při hromadném líhnutí může vlhkost stoupnout natolik, že kuřata nemohou uschnout. Tehdy je můžete vyjmout, ale ihned je dejte na teplé a suché místo (asi 32-35 °C) do odchovny drůbeže nebo pod infračervenou lampu, abyste je ochránili před prochladnutím.

Vaše pečlivost je pro úspěšné vylíhnutí nezbytná! Pokud použijete kvalitní vejce a budete dodržovat pokyny, můžete dosáhnout líhivosti 85-90 %!

NĚKOLIKO PRAKTICKÝCH RAD

Jsou-li i při zdánlivě bezvadně fungujícím zařízení výsledky líhnutí slabé nebo dokonce nejsou žádné, existuje podezření, že příčinou může být chyba v nastavení teploty. Zkontrolujte teplotu v líhni teploměrem (lze použít lékařský teploměr). Přes menší otvor u kontrolního okénka zkontrolujte teploměrem teplotu uvnitř líhně. Konec teploměr by měl sahat po vrchol vajíček. Za 15-20 minut vyndejte teploměr a zkontrolujte teplotu

Rozdíl teplot mezi displejem a teploměrem (chyba kalibrace)

Pokud zjistíte rozdíl mezi displejem a hlavním teploměrem (rtuťovým teploměrem), nejjednodušší je posunout nastavenou hodnotu o tolik, abyste na rtuťovém teploměru dosáhli požadované hodnoty. Například: rtuťový teploměr ukazuje 37,5 stupně Celsia, displej ukazuje 37,8 stupně Celsia. Zvýšíte-li požadovanou hodnotu na 38,1, regulátor ji zvýší o 0,3 stupně. Po několika minutách se na displeji objeví hodnota 38,1 a na rtuťovém teploměru 37,8.

Výměna pojistky: V řídicí jednotce je skleněná pojistka, po odstranění krytu ji zkontrolujte. Pokud je potřeba vyměňte ji za novou s totožnou hodnotou! Výměnu pojistky nechejte udělat odborníka na elektřinu!

Porucha pojistky není záruční chybou!

Pokud je zařízení napájeno a stále nefunguje: **S E R V I S !**

c) **Teplný výkyv:** Při otáčení, pokud dáte dolů vrchní část, může teplota po výpadku proudu překročit několik desetin stupně. Žádný problém, zhruba za půl hodiny by se měla vrátit na původní hodnotu.

d) **Zvýšení teploty:** Během poslední třetiny líhnutí může biologické teplo vyvíjející se ve vejcích způsobit zvýšení teploty. Pokud je okolní teplota vysoká, nad +25 stupňů °C (letní období) a LED displej ovladače neblíká, nebo bliká jen velmi málo, zařízení neohřívá, ale je přece teplý, samozahřívání vajíčka zcela zahřeje zařízení. V takovém případě

přemístěte zařízení na chladnější místo nebo podepřete horní část tenkou šterbinou (se složeným proužkem papíru ve vzdálenosti asi půl centimetru).

e) **Zařízení neudrží teplotu:** Teplotní výkyv větší než +/- 0,3-5 °C, buď nelze nastavit, nebo se teplota mění bez jakéhokoli důvodu - **S E R V I S !**

3) **SERVIS** Zařízení opravuje výrobce. Do balíku vložte popis závady, jméno, telefonní číslo a fakturu!

8. ZÁRUKA

Výrobce PL MASCHINE KFT poskytuje na líhně, které vyrábí, záruku 2 roky od data uvedení do provozu, nejvýše však 24 měsíců od data nákupu. Záruka se poskytuje na základě technického předávacího protokolu podepsaného výrobcem a kupujícím.

Záruční povinnost se vztahuje pouze na bezplatnou opravu závad vyplývajících z výrobní nebo materiálové vady, včetně bezplatné výměny vadného dílu, pokud se výrobek používá a zachází se s ním v souladu s jeho určením. Záruka se nevztahuje na škody vyplývající ze ztráty výroby v důsledku poruchy.

Nárok na uplatnění záruky je podmíněn správným používáním v souladu s návodem k použití.

Záruční povinnost se nevztahuje na opravu chyb s bezplatnými náhradními díly v následujících případech:

- je-li porucha způsobena přirozeným opotřebením nebo pokud životnost náhradního dílu v závislosti na použití překročila předpokládanou životnost,
- pokud vadný díl vykazuje známky nesprávného používání nebo manipulace

Výrobce je osvobozen od záruční povinnosti v následujících případech:

1. Uplynutí záruční doby
 2. Živelný útok, krádež, vis-major, úmyslné poškození
 3. Porucha způsobená nesprávným používáním, nesprávnou manipulací, nedodržením návodu k použití nebo pokynů k manipulaci.
 4. V případě extrémně náročného provozu, nadměrného používání nebo používání zakázaných metod jinak než v běžných provozních podmínkách nebo neprovedení předepsaných údržbářských prací
 5. Porucha v důsledku neautorizované úpravy (bez písemného souhlasu výrobce). (To zahrnuje i neodbornou opravu.)
- Záruka okamžitě zaniká, je-li stroj upraven bez písemného souhlasu.

Práva a povinnosti kupujících a povinné záruky výrobce jsou stanoveny ve vyhlášce číslo 49/2003 (VII. 30.) Ministerstva hospodářství a dopravy a ve vyhlášce vlády číslo 151/2003 (IX. 22.).

9. TECHNICKÉ ÚDAJE

	HU100SK	HU140SK	RAPTOR 100	RAPTOR 140	HU100FSK	MIDI 140SK	MIDI 100FSK	MIDI 60FSK Papoušek
Topná jednotka	Typ: SK 60F: 230V, max.: 60W, SK 75F, max.: 75W Třída ochrany kontaktu: (dvojitá izolace) Tavná pojistka: T500mA (pomalý)							
Zařízení pro otáčení: F100/12V,4W	manuální	manuální	Manuální	manuální	automat.	manuální	automat.	automat.
Hmotnost: (kg)	4	5	3	4	12	12	15	8
Rozměr: (cm)	průměr: 56x25	60x65x28	průměr: 56x25	60x65x28	60x65x28	60x65x30	60x65x30	36x38x36
Nominální kapacita								
Křepelka, papoušek	270	300	270	300	234	300	234	70-80
Perlička bažant	120	150-160	120	150-160	117	150-160	117	40-+40
Kuře, páv, krůta, kachna	80-90	120-130	80-90	120-130	100	120-130	100	30-+30
Husa	35	60	35	60	42	60	42	12-16-+12-16

DOBA LIHNUTÍ/DEN

Křepelka	Perlička	Bažant	Slepice	Páv	Krůta	Kachna	Kachna Pižmová	Husa	Labuť
17	28	24	21	30	28	28	35	30	36