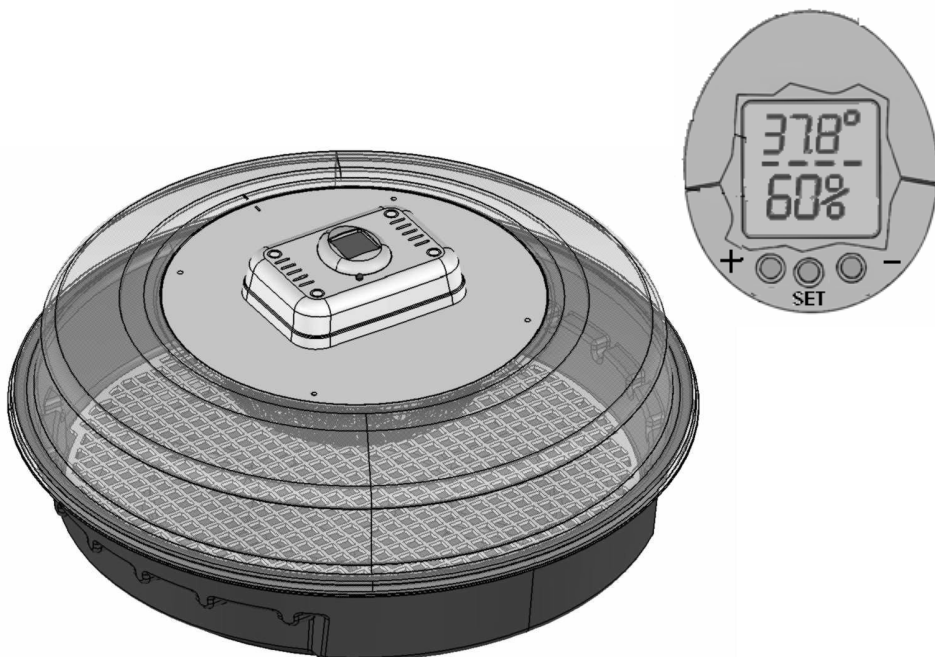


Egzotikus Tojáskeltető

Elektromos keltetőgép hüllőtojások és egzotikus madártojások számára



IO - 200

Magyarországi forgalmazó: Hanson-Electronic Kft
H1095, Budapest, Gubacsi u 47.
Telefon: +36-30-315-0953, +36-30-838-0501, Fax: +36-1-219-5206
e-mail: hansonelectronic@gmail.com

Gyártó:

ELECTRO ADMON Co. Ltd.

1 decembrie 1918 u. 1G, 032451 Bukarest

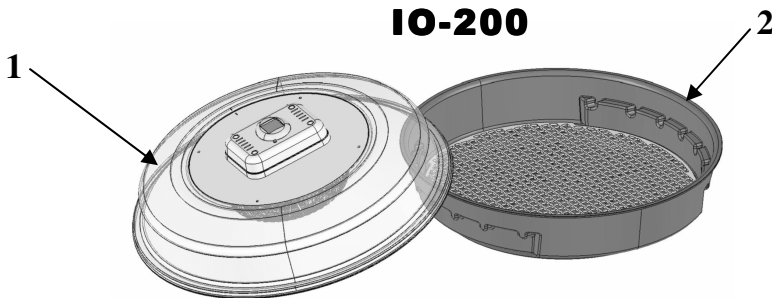
Telefon: (021) 255.63.60 – 255.01.90 – 255.01.87

Fax: (021) 255.06.57 – 252.42.75

E-mail: sales@electroadmon.com

V01-2012

A KELTETŐGÉP HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN A MELLÉKELT HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT!

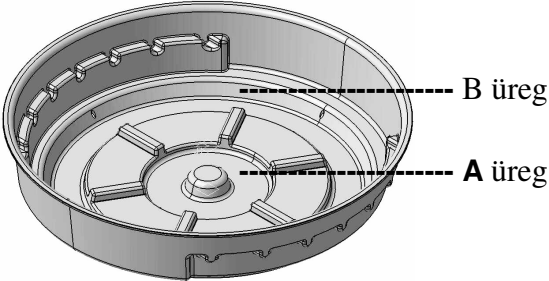


I) A KELTETŐGÉP ALKOTÓRÉSZEI:

- 1 – Felső fedél elektronikus modullal és kijelzővel, beállítható hőmérséklet szabályozóval (25°C - 41°C), kijelző a hőmérséklet és a páratartalom nyomon követéséhez
- 2 – alsó fedél ráccsal





II. SZERKEZETI JELLEMZŐK

A keltetőgép típusa:	Manuális tojásforgatás
Tápfeszültség:	230 V / 50 Hz
Névleges teljesítmény:	100 W
Általános fogyasztás:	maximum 50 W/óra
Fűtőelem:	tokozott elektromos ellenállás
A fűtőelem működése:	termosztát
A keltetési hőmérséklet szabályozása:	a felső fedelen található beállítható hőmérséklet szabályozó által
A beállítható hőmérséklet szabályozó:	PID típusú Keltetési hőmérséklet: 25° C – 41° C között
A hőmérséklet kijelzése:	Piros színű LED jelzőfény

A hőmérséklet és a páratartalom elektromos kijelzése:	<ul style="list-style-type: none"> • Elektromos hőmérő, a °C digitális kijelzésével • Elektromos hidrométer, a % digitális kijelzésével
Légkeverés:	Elektromos motorral működő ventilátorral
A gyárilag beállított keltetési hőmérséklet:	37.8° C ± 0.1° C, (+ 20° C és + 25° C közötti környezeti hőmérséklet vagy hőszigetelés esetén)
A páratartalom szabályozása (a madártojások keltetése esetén)	 <p>60% - 65% vízzel a kicsi A üregben, 70% - 80% vízzel a nagy B üregben, 80% - 85% vízzel mindkét A + B üregben,</p>
A keltetőgép összsúlya:	2,0 kg
A keltetőgép méretei:	480 x 480 x 240 mm,
Vonatkozó szabályzat:	CEI 60335-2-71 / 2002

III. HASZNÁLATI FELTÉTELEK

A keltetőgép használatához szükséges környezeti hőmérséklet:	Csak belső használatra (lehetőleg lakott helyiségben) ajánlott, távol a: <ul style="list-style-type: none"> - közvetlen napsugaraktól, - erős hőforrásoktól, - légmozgásoktól.
---	--

Az ajánlott környezeti hőmérséklet:	+ 20° C és + 25° C között <ul style="list-style-type: none"> • a hőmérséklet szabályozó helyes működése érdekében a keltetőgép beállított hőmérséklete és a környezeti hőmérséklet közötti különbség nem haladhatja meg a 5° C. • $H_{\text{beállított}} - H_{\text{környezeti}} \geq 5^{\circ} \text{C}$
Az ajánlott környezeti páratartalom:	45% és 70% között
	Tilos a keltetőgépet olyan helyiségben tárolni vagy használni, amelyben mérgező, toxikus vagy gyúlékony vegyszerek találhatóak – akár kis mennyiségben is - mivel ezek az anyagok negatívan befolyásolják az embriók fejlődését.
	Hogyha a helyiségben nem biztosítható az ajánlott hőmérséklet, a keltetőgépet le kell takarni egy védőhuzattal vagy egy takaróval, szabadon hagyva a gép szellőzőnyílásait és az elektronikus modult.
	Tilos a keltetőgépet olyan helyiségekben használni, ahol fennáll annak a veszélye, hogy vízzel vagy bármely más anyaggal.
	Tilos hibás csatlakozó aljzatot vagy hosszabbítót, valamint bármilyen elektronikus tákolmányt használni a keltetőgép árammal való ellátásához.

IV. A KELTETŐGÉP ELHELYEZÉSE

1 – A keltetőgépet vízszintes helyzetben, egy sima felületre helyezve kell használni, minimum 50 centiméterre a földtől és maximum 1,5 méterre a csatlakozó aljzattól. Annak érdekében, hogy könnyebben felügyelhessük a tojásokat és az ajánlott hőmérséklet betartását, célszerű a keltetőgépet egy asztalon tárolni.

2 – A keltetőgép alá minden esetben egy hőszigetelő anyagot helyezünk (takaró, lábtörlő stb.).



Tilos a keltetőgép dőlt helyzetben való tárolása vagy elhelyezése – ez a tojásoknak a rácson való elmozdulását eredményezi.



Tilos a keltetőgépet hőforrások (kemence, tűzhely, ler, kémény stb.) fölé vagy mellé helyezni.

V) A KELTETŐGÉP MŰKÖDÉSBE HOZÁSA

1. Ellenőrizze a csatlakozó aljzat épségét és a feszültségét, mielőtt csatlakoztatná a keltetőgépet. A csatlakozó aljzatban lévő feszültségnek 230 V, 50 Hz kell lennie.
2. Emelje fel a felső fedelet **1** és ugyanolyan helyzetben helyezze el egy sima és tiszta felületre.
3. A keltetőgép alsó fedeléből **2** vegye ki a kartonburkolót, amit a szállító a szállítás alatti védelemhez biztosított – a kartonburkolót tegye félre a keltetőgép utólagos szállításához.
4. Helyezze vissza a felső fedelet **1**, illessze a keltetőgépet a csatlakozó aljzatba és győződjön meg arról, hogy a ventilátor motorja működik.
5. Ellenőrizze, hogy az elektronikus modul LED kijelzője kigyullad kb. 10 – 20 másodperccel a keltetőgép áramhoz való csatlakoztatása után.
6. A hőmérséklet értékeit Celsius fokban (**°C**), a páratartalom értékeit pedig százalékban (%) kell leolvasni.
7. A működésbe hozás utáni 4 – 5 órában folyamatosan ellenőrizni kell a ventilátor működését és fél óránként le kell olvasni a hőmérséklet digitális kijelzőjét, hogy beállíthassa és fenntarthassa a keltetési hőmérsékletet.



A keltetőgép minden működésbe hozásakor vagy minden alkalommal, amikor ennek fedelét felemelte és visszahelyezte, a digitális kijelző nagyobb hőmérsékletet jelez majd az Ön által beállított hőmérsékletnél, a környezeti hőmérséklet függvényében – ne aggódjon, a keltetési hőmérséklet elektronikusan stabilizálódik..

VI) A KELTETÉSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA

Minden hüllő- vagy exotikus madárfajra egy bizonyos keltetési módszer vonatkozik, különböző hőmérséklettel és páratartalommal.

A hüllőtojások keltetésére az üreges fedelű tálcákat kell használni.

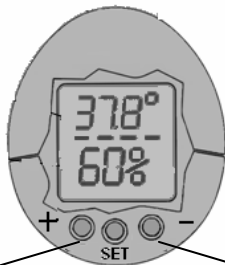
A madártojások egyenesen a keltetőgép rácsára helyezhetők.

Kérjük, vegye figyelembe a fent említett utasításokat és hőmérsékleteket a keltetés folyamatának megkezdésekor.

Az PUISOR EXOTIC keltetőgép egy **nagy pontosságú, beállítható hőmérséklet szabályozóval rendelkezik (0.1°C)**, melyet teljes mértékben

a gyártó készített magas minőségű alkatrészekből. Ily módon Ön a piacon található legprecízebb keltetőgépben részesül.

A gyártó nem vállal felelősséget olyan esetleges keltetési problémákért, amelyek a keltetési hőmérséklet hibás beállítása vagy a keltetésre szánt tojások gyenge minőségéből adódnak.



A gomb minden megnyomásakor a hőmérséklet 0.1°C-al növekedik.

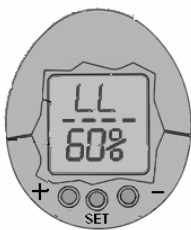
A hőmérséklet beállítására és memorálására szolgáló gomb.

A gomb minden megnyomásakor a hőmérséklet 0.1°C-al csökken.

1. Az elektronikus hálózathoz való csatlakoztatás pillanatában a keltetőgép ellenállása működésbe lép, megnövelve a keltetőgépben levő hőmérsékletet.

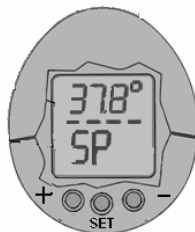


A keltetőgép gyárilag 37.8° C-os keltetési hőmérsékletre volt beállítva.



2. Abban az esetben, ha a keltetőben lévő hőmérséklet alacsonyabb mint 25° C, a hőmérséklet kijelzőn az **LL** karakterek jelennek meg. Ezek a karakterek rögtön eltűnnek, ha a keltetőgépben lévő hőmérséklet meghaladja a 25° C-t, a hőmérsékletet pedig 0.1° C-os pontossággal jelenik meg a kijelzőn.

3. Ha a gyárilag beállított hőmérséklet helyett más hőmérsékletet szeretne beállítani, nyomja meg a vezérlőpulton lévő SET gombot. A gép beállítási módba kerül. Ezt a tényt jelzi majd az **SP** karakterek megjelenése a páratartalom értéke helyett.



A kívánt hőmérséklet beállításához használja a + és – gombokat, amelyek minden megnyomáskor 0.1 fokkal módosítják a hőmérsékletet. Amikor elérte a kívánt hőmérsékletet, nyomja meg még egyszer a SET gombot azért, hogy a gép memorálja az új értéket.

A 25 fokos keltetési hőmérséklet megtartásához biztosítani kell a helyiségben egy 20 foknál kisebb vagy azzal egyenlő környezeti hőmérsékletet.

VII) A KELTETŐGÉP KARBANTARTÁSA

A) TISZTÍTÁS

A felső fedelet kívülről – belülről egy nedves vagy alkoholba mártott törlővel kell megtörölni – a szennyeződés eltávolítása után egy puha, száraz törlővel újra át kell törölni.

Az alsó fedelet, a rácsot és a szellőzőnyílásokat egy langyos oldatba mártott törlővel kell lemosni (1 kiskanál 4 liter vízben), ezután pedig tiszta vízzel jól át kell öblíteni és egy száraz törlővel áttörölni.



A gépet tisztításakor mindig húzza ki a csatlakozó aljzatból.



Különösen figyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék az elektronikus modulra, a digitális hőmérőre, a ventilátor motorjába vagy bármely más alkatrészre és áramkörre.



Nem szabad tisztításhoz felhasználni a következőket: oldószerek, hígítók, mérgező, toxikus vagy műanyagot megtámadó vegyszer, valamint surolópor.

B) SZÁLLÍTÁS

A keltetőgépet csak a saját, eredeti csomagolásában szabad szállítani – kerülni kell a csomagolatlan állapotban vagy más, nem megfelelő csomagolásban való szállítást.

A keltetőgépet csak a tálcára **2** szoroson felhelyezett fedéllel **1** szabad szállítani. Szállításkor a gyártó által biztosított kartonburkolatot kell felhasználni.

A keltetőgépet a normális működési helyzetében ajánlott szállítani, a fedelével **1** felfele.



A keltetőgépet szállításkor óvni kell bármilyen felborulástól vagy sérüléstől.

C) TÁROLÁS

Azokban az időszakokban, amikor a keltetőgép nem működik, ajánlott a saját, eredeti csomagolásában tárolni egy polcon, asztalon vagy szekrényben, tiszta és száraz helyen, óvva bármilyen felborulástól vagy sérüléstől.



Tilos a keltetőgép felett bármilyen tárgyat tárolni.

D) ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK RÖVIDZÁRLAT ÉS ÁRAMÜTÉS ELLEN



Ne használjon hibás csatlakozó aljzatot a keltetőgép árammal való ellátásakor.



Ha a keltetőgép tápkábele hibás, csak a gyártó vagy szakképzett személyzet segítségével szabad kicserélni.



A keltetőgép áramtalanításakor szorosan tartsa kézben a csatlakozó dugót – tilos áramtalanításkor a tápkábelt rángatni.



Működés közben óvni kell a keltetőgépet bármiféle felborulástól vagy sérüléstől.



Szigorúan tilos a keltetőgép elektromos és elektronikus alkotórészeit szétszerelni – a felhasználó nem szakképzett ezek megjavítására vagy kicserélésére.



Tilos hibás keltetőgépet használni.

Bármely, a keltetőgép normális használatában beállt probléma esetén a felhasználó vegye fel a kapcsolatot a gyártóval a jelen használati útmutató első lapján megadott postacímen vagy e-mail címen, valamint a megadott telefon és faxszámokon.