

Ovation 56 EX CONNECT

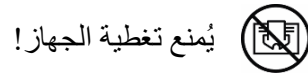
Brinsea
Incubation Specialists

فقاسة البيض
دليل التشغيل



الممثل المفوض:

Authorised Rep Compliance Ltd.
Ground Floor, 71 Lower Baggot
Street, Dublin, D02 P593, Ireland



يُرجى قراءة التعليمات قبل الاستخدام!  

يُمنع استخدام الأجهزة التالفة.

يجب وضع الجهاز وسلك التوصيل الخاص به في مكان داخلي غير معرض لرشاش الماء أو الظروف الرطبة، وأن يكون محميًا من الحيوانات أو بعيدًا عن تناولها.

يجب إجراء أعمال الصيانة فقط من قبل شخص مؤهل ومختص.

يُمنع استخدام أو تنظيف أو صيانة هذا الجهاز من قبل الأطفال أو الأشخاص ذوي القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية المحدودة، أو الذين يفتقرون للخبرة والمعرفة، دون إشراف مباشر. يُمنع أن يلعب الأطفال بالجهاز.

افصل الحاضنة عن مصدر الطاقة الرئيسي أثناء التنظيف. تأكد من بقاء جميع الأجزاء المتصلة بالكهرباء جافة.

يُرجى قراءة هذه التعليمات بعناية قبل إعداد الحاضنة للحصول على أفضل النتائج، واحتفظ بها للرجوع إليها في المستقبل.

تتضمن هذه الوثيقة إجراءات موصى بها لضمان التفقيس الناجح، إلا أن عملية الحضانة تتطلب التحكم في عدد كبير من العوامل، وقد تستدعي ظروف معينة اتباع إجراءات مختلفة.

لمزيد من المعلومات المفصلة حول جميع جوانب حضانة البيض ونصائح عملية للحصول على أفضل النتائج، يُرجى زيارة موقعنا الإلكتروني على: www.brinsea.co.uk

صُممت الحاضنة لتمكين المستخدم من تعديل ظروف الحضانة لتناسب مجموعة واسعة من الأنواع المختلفة وفي ظروف بيئية متنوعة، لذا فإن الإعدادات المثلى لكل حالة تتجاوز نطاق هذا الدليل.

لمزيد من المعلومات حول الحضانة والتفقيس، يُرجى تحميل دليل الحضانة المجاني عبر الرابط: www.brinsea.co.uk/incubationhandbook، ولنصائح متخصصة بأنواع محددة من الطيور، يُمكن الرجوع إلى

مجموعة منشوراتنا عبر: www.brinsea.co.uk/books

للتسجيل للحصول على ضمان لمدة 3 سنوات على منتج Brinsea الجديد، يُرجى زيارة: www.brinsea.co.uk خلال 30 يومًا من تاريخ الشراء، واتبع الرابط الموجود على الصفحة الرئيسية. اشترك في نشرة

Brinsea الإخبارية لتصلك أحدث الأخبار والمعلومات.

سجل الرقم التسلسلي لجهازك هنا: _____

المحتويات

-	1 إعداد الففاسة
4	تفريغ المحتويات
5	مكونات الأجزاء
6	التركيب
9	إعداد المضخة
11	الموقع والتركيب
12	تنشيت تطبيق Brinsea Connect وتحديثات النظام
13	2 مقدمة المنتج - الميزات الوظيفية
14	3 الإعدادات - قائمة التحكم
15	4 شاشة العرض
17	5 درجة الحرارة
18	6 الرطوبة والتهوية
20	7 البيض
22	8 التبريد الدوري أثناء الحضانة
23	9 الفقس والتنظيف
24	10 المواصفات ومسح البيانات الشخصية

1 إعداد الفقاسة

تفريغ المحتويات

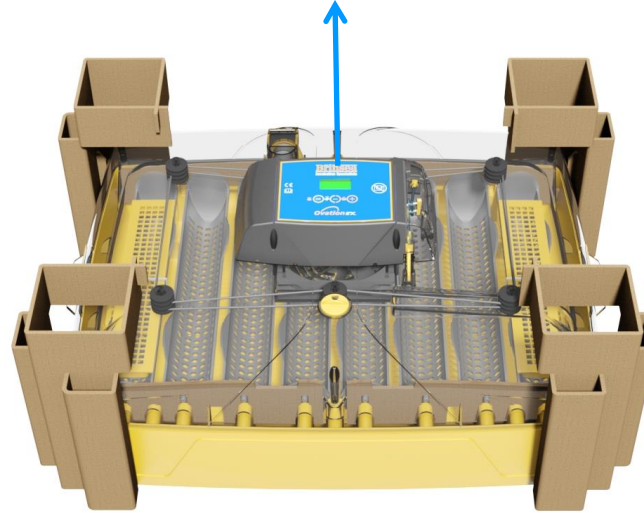
تم تزويد الفقاسة بتغليف واقٍ لحمايتها. يُرجى إزالة جميع الأشرطة واللاصق ومواد التغليف من الفقاسة ومكوناتها. احتفظ بالكرتون ومواد التغليف لإمكانية إعادة تعبئة الجهاز إذا لزم الأمر.

1: قم بإزالة التغليف وارفع الغطاء العلوي للحاضنة.

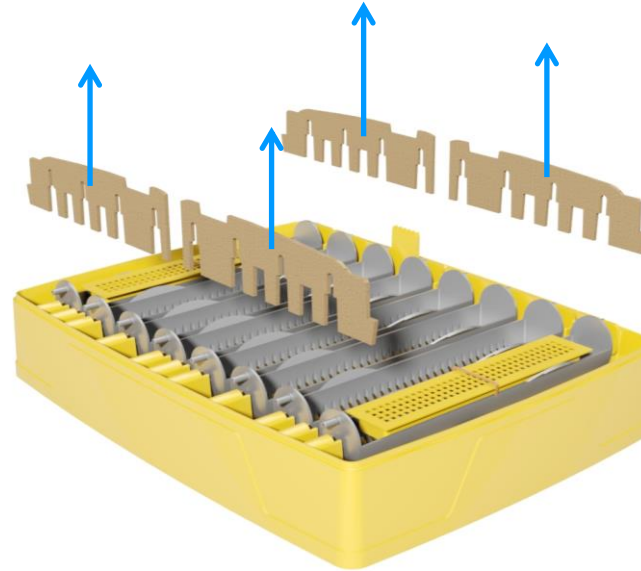
2: قم بإزالة الفواصل الكرتونية والأربطة المطاطية من داخل الفقاسة.

3: تأكد من أن مصدر الكهرباء يتوافق مع متطلبات الجهاز (المبينة على الملصق الفني الموجود داخل الشفاف).

1.



2.



1 إعداد الفقاسة

مكونات الأجزاء

يعرض المخطط جميع الأجزاء التي تم تزويدك بها. تأكد من أن لديك الكمية الصحيحة من كل جزء. إذا كانت هناك أي أجزاء تالفة أو مفقودة، يُرجى الاتصال بالموزع أو شركة Brinsea Products (على العنوان المذكور في نهاية هذا الدليل). يُمنع استخدام الأجهزة التالفة.

1: وصلة المضخة الطويلة

2: أنبوب مضخة المياه (110 مم)

3: وصلة المضخة القصيرة

4: غطاء المضخة

5: الغطاء العلوي

6: حاملات البيض (عدد 8)

7: وصلة الربط

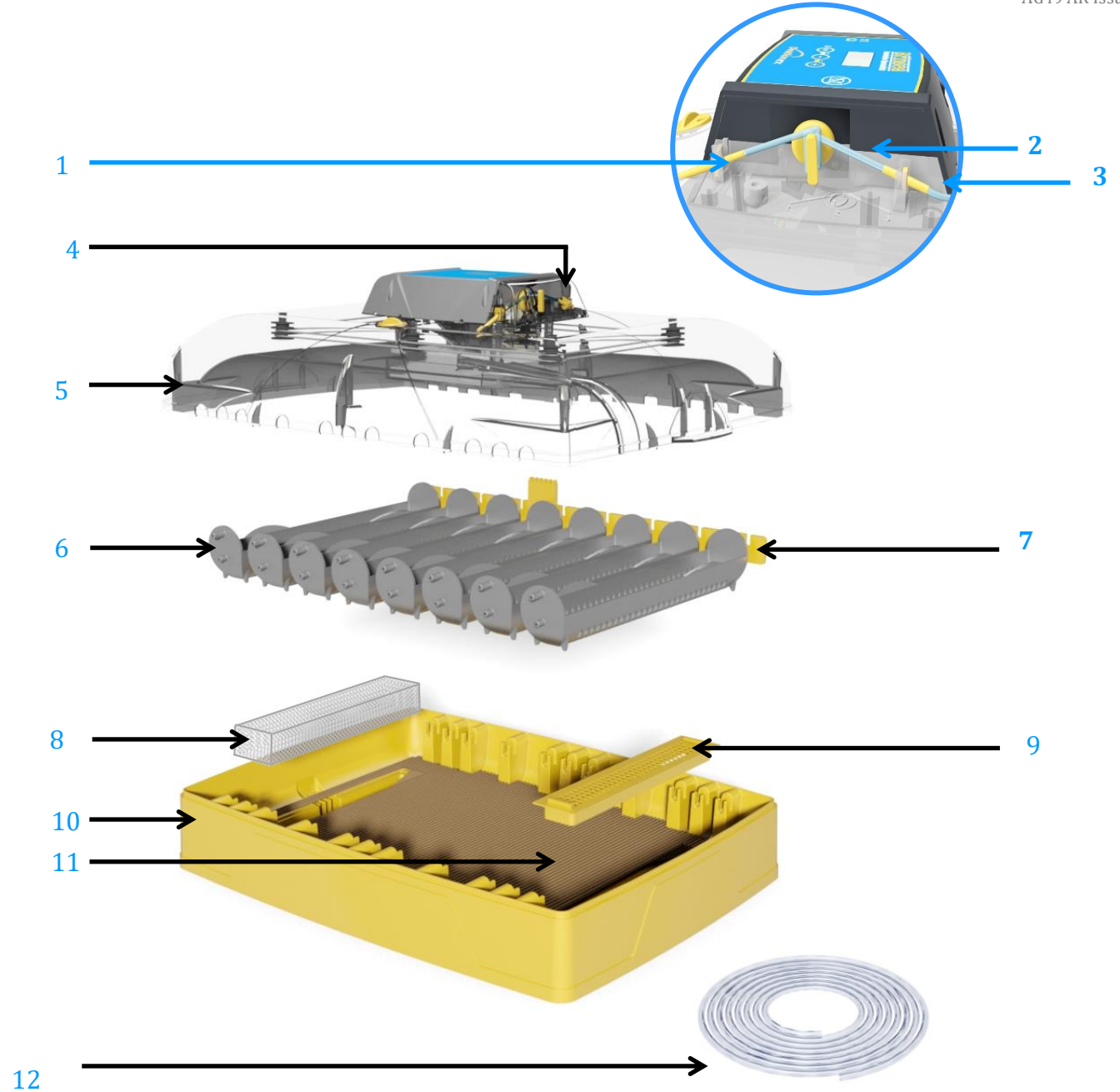
8: كتلة تبخير الماء

9: أغطية حاويات المياه (عدد 2)

10: القاعدة

11: حصيرة التفتيس

12: أنبوب سيليكون لنقل الماء (3 أمتار)



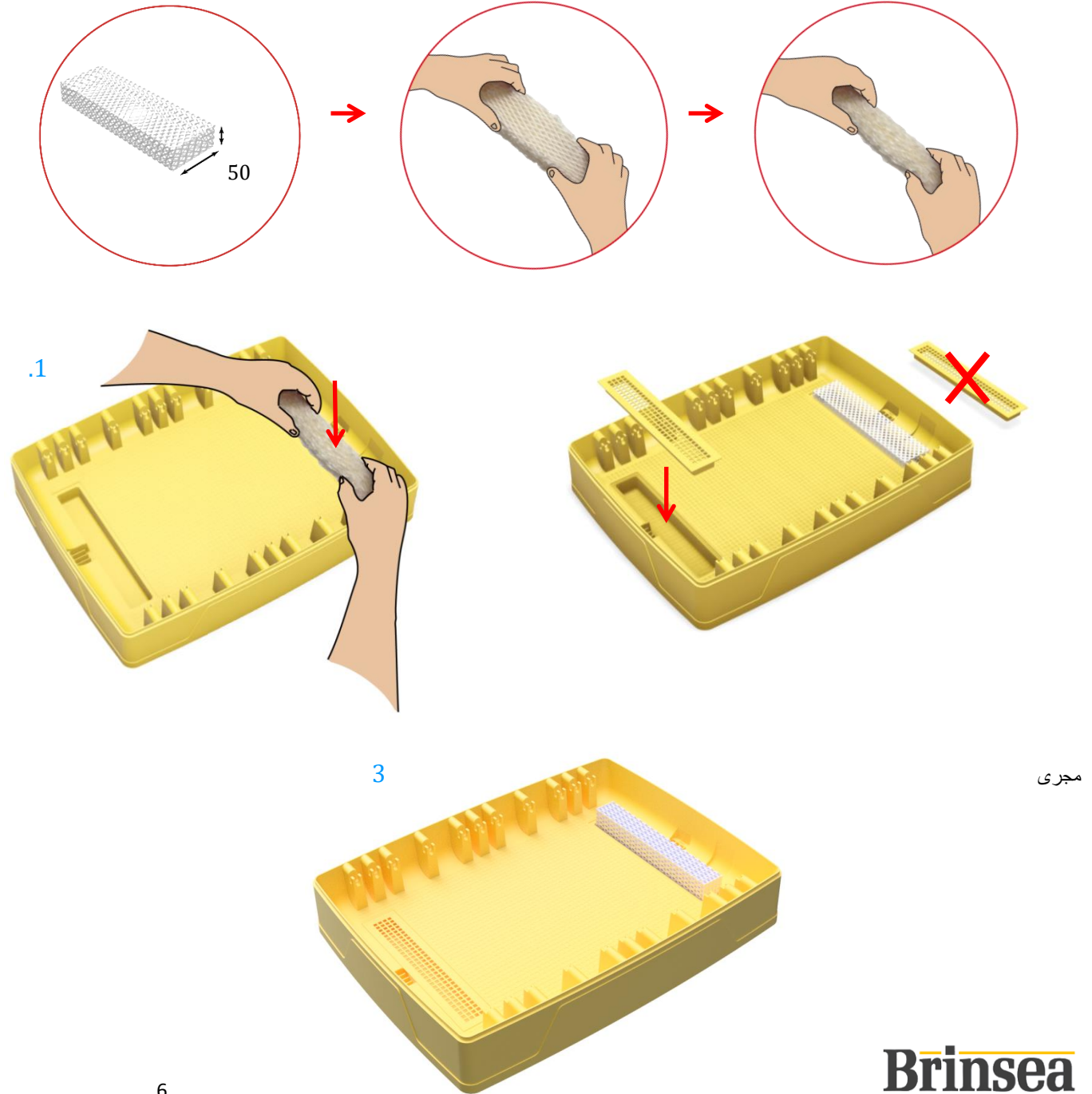
1 إعداد القفاس

التركيب

1: توجد حاويتان للماء. اضغط وأدخل كتلة تبخير الماء في الحاوية الصحيحة. وهي الحاوية التي يتدفق إليها مجرى الماء.

2: ضع غطاء حاوية الماء في موضعه داخل القاعدة.

لا تضيف أي ماء إلى حاويات الماء.



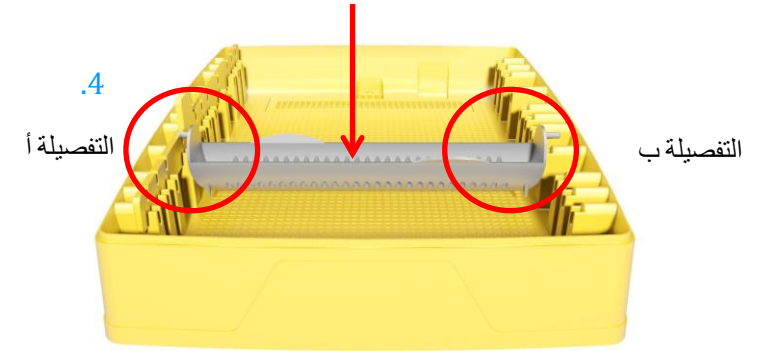
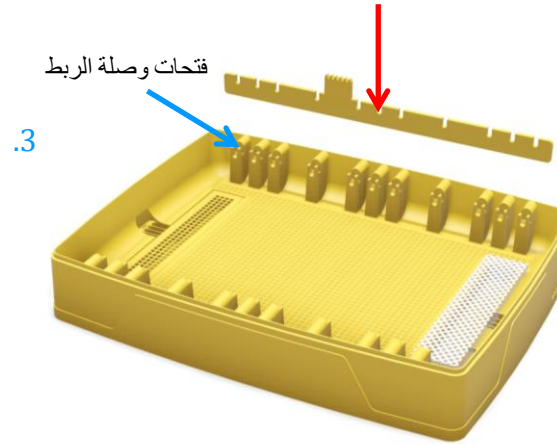
مجرى

1 إعداد الفقاسة

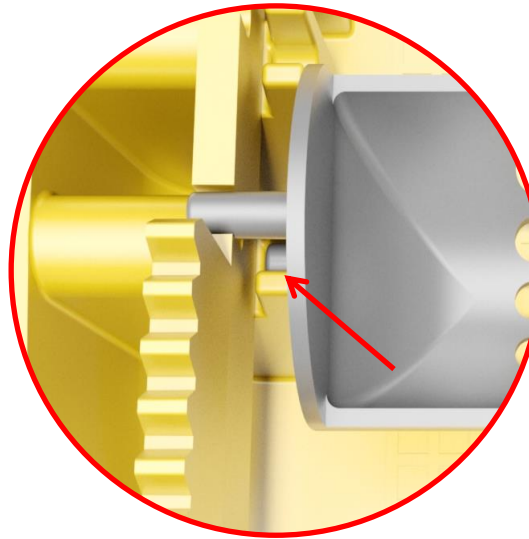
التركيب

3: ثبت وصلة الربط في موضعها مع التأكد من أن الجانب الأملس يواجه الداخل.

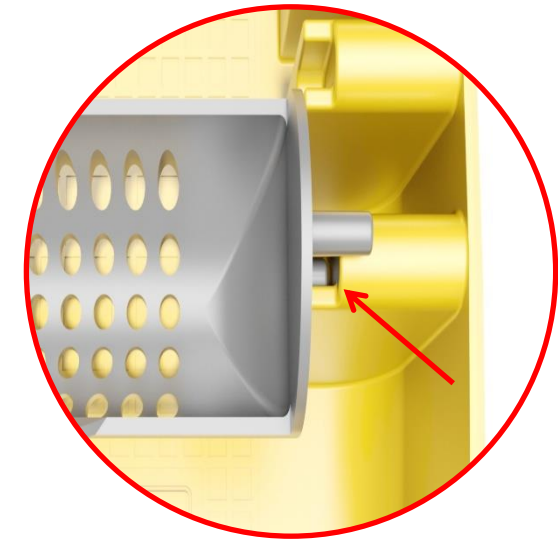
4: ضع حاملات البيض في الدعامة. يجب أن تتناسب الدعامة مع الفتحات بشكل صحيح.



التفصيلة أ



التفصيلة ب



1 إعداد الفقاسة

التركيب

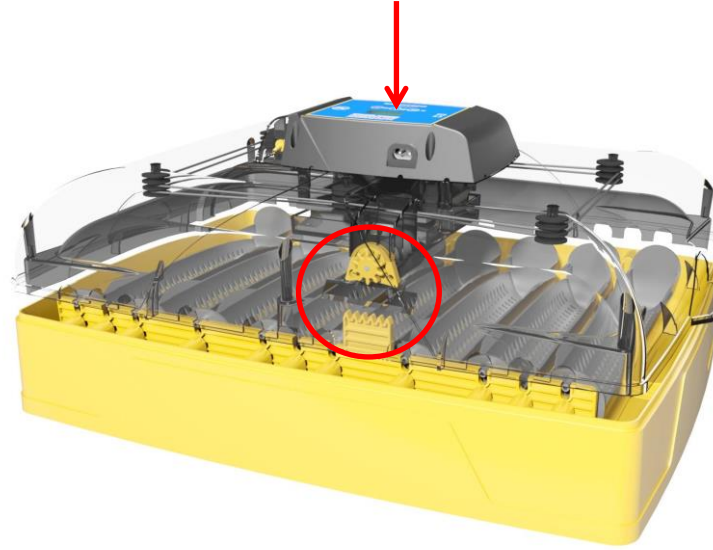
5: ضع الغطاء العلوي على القاعدة بالاتجاه الصحيح. يجب أن يكون محرك تقليب البيض فوق وصلة الربط مباشرة. تأكد من أن الغطاء العلوي مثبت بإحكام على كامل حافة القاعدة.

6: ابحث عن وعاء مناسب للماء (0.5 إلى 1.0 لتر). ضعه بجانب الفقاسة.

هام: لا تضع حاوية الماء فوق الفقاسة أو في مكان أعلى من مستوى الفقاسة. وذلك لتجنب تسرب الماء عبر الأنابيب وغمر الفقاسة. من الأفضل وضع وعاء الماء بجانب الفقاسة وعلى نفس السطح.

يُرجى التأكد من استخدام الفقاسة على سطح مقاوم للماء.

5.



6.



1 إعداد الفقاسة

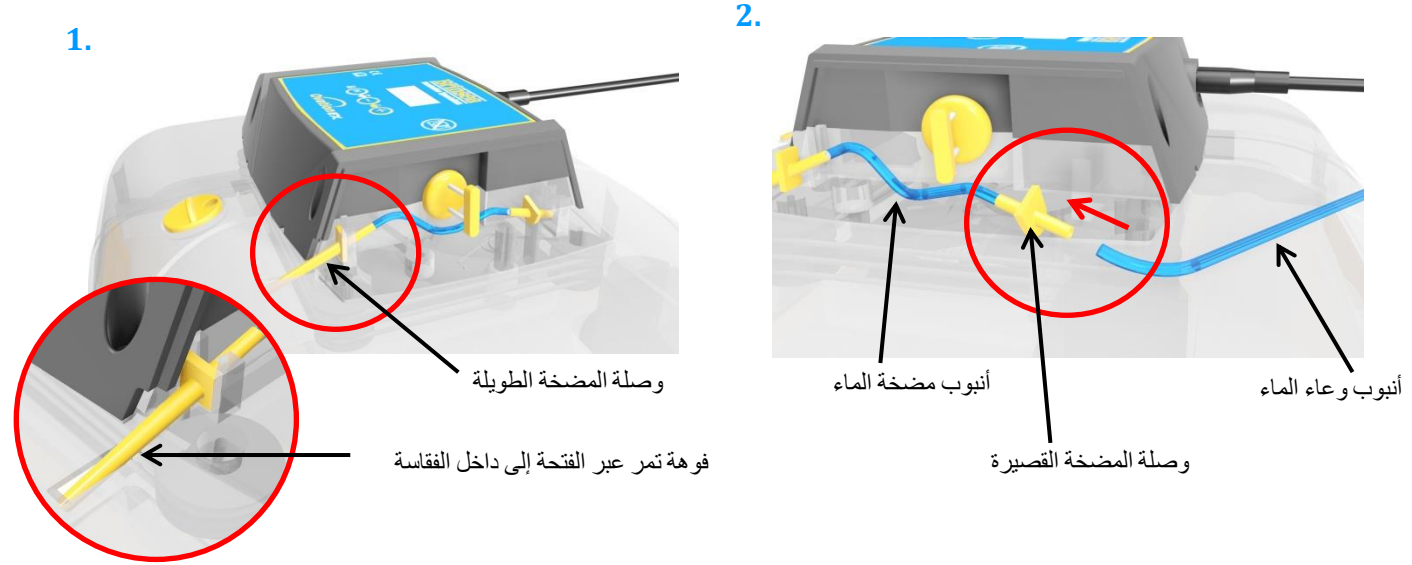
إعداد المضخة

تستخدم فقاسة Ovation EX Connect مضخة جرعات ماء من نوع بيرستانتك للتحكم التلقائي في نسبة الرطوبة داخل حجرة البيض. يتم ضخ الماء إلى كتلة تبخير ورقية موسعة، حيث يتم سحب الهواء الدافئ عبر سطحها الكبير لتبخير الماء بفعالية (ولا يجب أن يتجمع الماء في الظروف العادية). يتم بعد ذلك مزج الهواء المرطب داخل غرفة التسخين بحيث يكون الهواء الموجه إلى البيض ذا رطوبة ودرجة حرارة متجانسة.

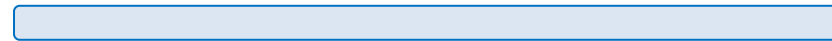
تُزود المضخة بأنبوب لضخ المياه بطول 110 مم، ووصلتي مضخة يتم تركيبهما في كل طرف من طرفي الأنبوب. استخدم مخطط الأنبوب للتأكد من أن الأنبوب مقطوع بالطول الصحيح.

1: تأكد من أن وصلة المضخة الطويلة في الموضع الصحيح، بحيث تمر الفوهة عبر الفتحة إلى داخل الفقاسة كما هو موضح.

2: قم بقص أنبوب وعاء الماء للطول المناسب (وهو أنبوب سيليكون يربط بين المضخة وعاء الماء). اترك طولاً احتياطياً كافياً لتتمكن من رفع غطاء الفقاسة بسهولة وضعه جانباً. ثبت أحد طرفي أنبوب وعاء الماء في الجهة الأخرى من وصلة المضخة القصيرة، وأدخل الطرف الآخر في وعاء الماء الخاص بك.



مخطط الأنبوب بالحجم الفعلي

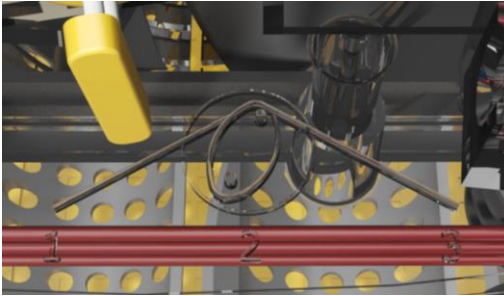


110 مم

1 إعداد الفقاسة

إعداد المضخة

3: اسحب وصلة المضخة القصيرة فوق البكرة، ولف الأنبوب حولها، ثم أدخلها في فتحة وصلة المضخة. اتبع الخطوات الموجودة على الفقاسة: 1 - 2 - 3.

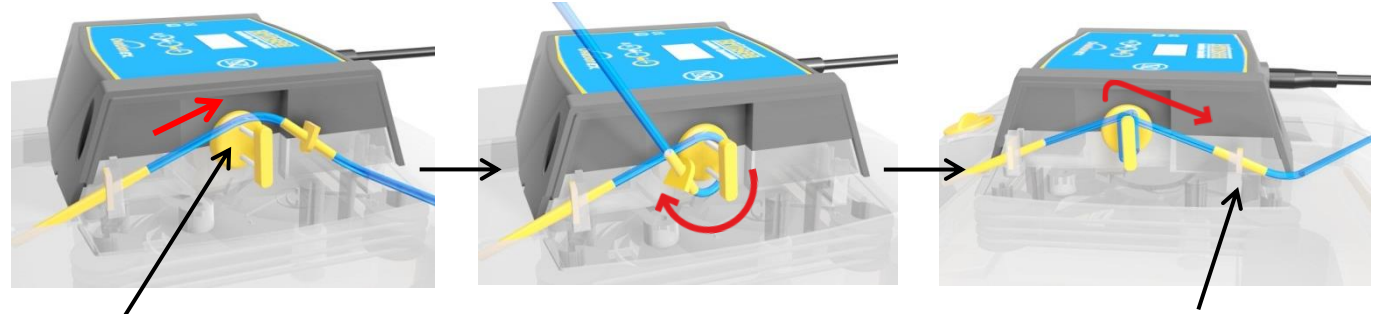


4: ثبت غطاء المضخة في مكانه واربط البرغي برفق.

افحص مستوى الماء في وعاء الماء بانتظام.

يرجى فحص حالة الأنبوب بعد كل استخدام. يجب استبدال أنبوب مضخة الماء كل حوالي 3 أشهر. قم بقص أنبوب بطول 110 مم. أزل الوصلات واسحب الأنبوب القديم. استبدله بأنبوب جديد مع تجنب التواء الأنبوب. استخدم المخطط الموجود على المنتج كمساعدة، واتبع التعليمات أعلاه.

3.



بكرة (Capstan)

(1)

فتحة توصيلات المضخة

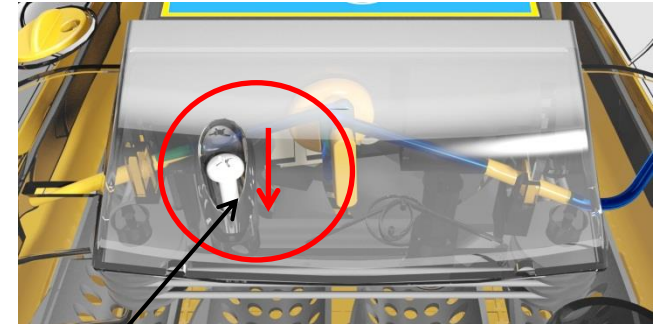
(2)

(3)

4.



غطاء المضخة



البرغي

1 إعداد الفقاسة

الموقع والتركيب

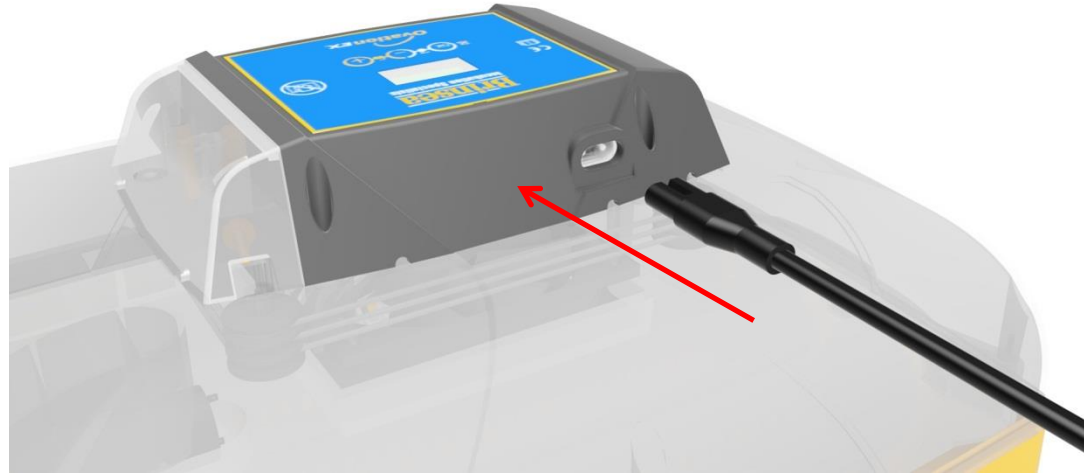
ستعطي الفقاسة أفضل النتائج عند تشغيلها في غرفة دافئة خالية من تقلبات درجة الحرارة الكبيرة وذات تهوية جيدة - خاصة إذا كانت هناك عدة حاضنات تعمل في الوقت نفسه.

تأكد من أن درجة حرارة الغرفة لا تنخفض أثناء الليل الباردة. من الأفضل التحكم الحراري بالغرفة بين 20 و25 درجة مئوية (68 و77 فهرنهايت). لا تسمح أبدًا بانخفاض درجة حرارة الغرفة إلى أقل من 15 درجة مئوية (59 فهرنهايت).

تأكد من عدم تعرض الفقاسة لأشعة الشمس المباشرة، وأنها موضوعة على سطح مستو وثابت مثل طاولة أو سطح عمل، وليس على الأرض.

قم بتوصيل كابل التيار الكهربائي بغطاء الفقاسة. تأكد من إدخال الموصل بالكامل في المقبس الخاص به.

1.



2.



1 إعداد الفقاسة

تطبيق Brinsea Connect

يرتبط تطبيق Brinsea Connect بالفقاسة الذكية الخاصة بك، مما يتيح لهاتفك الذكي أن:

1. يراقب درجة الحرارة، والرطوبة، والتقليب، والتبريد، والعد التنازلي ليوم الفقس.
2. يستقبل تنبيهات فورية على الهاتف بخصوص تغيرات في درجة الحرارة أو الرطوبة أو انقطاع الكهرباء.
3. يغير إعدادات الحرارة، والرطوبة، والتبريد، والتقليب.
4. يضمن توافق الفقاسة مع الميزات الجديدة المستقبلية فور توفرها.

تتطلب الوظائف عن بُعد اتصالاً بشبكة Wi-Fi. تعمل الفقاسة بشكل طبيعي ولا يوجد خطر على البيض في حال فقد الاتصال بالإنترنت.



تنصيب التطبيق

ستحتاج وظائف الاتصال الذكي في حاضنة Ovation 56 EX Connect، يجب تثبيت تطبيق Brinsea Connect على هاتفك الذكي.

إذا كان لديك جهاز Apple، ابحث في متجر App Store عن تطبيق Brinsea Connect.

إذا كان لديك جهاز Android، ابحث في متجر Google Play عن تطبيق Brinsea Connect.



2. توصيل الفقاسة بشبكة Wi-Fi

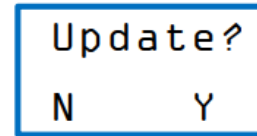
بعد تثبيت تطبيق Brinsea Connect، اتبع التعليمات داخل التطبيق لتوصيل الفقاسة بشبكة Wi-Fi المنزلية.

تأكد من معرفة اسم الشبكة وكلمة المرور الخاصة بـ Wi-Fi؛ ستحتاجها لتوصيل الفقاسة بالشبكة.

يحتوي التطبيق على روابط لنصائح استكشاف الأخطاء في قسم "المساعدة والمعلومات" داخل صفحة "الخيارات".

3. تثبيت تحديثات نظام الفقاسة

بعد توصيل الفقاسة بخادم Brinsea وتوفر شبكة Wi-Fi، يتم التحقق تلقائيًا من وجود تحديثات لنظام التحكم في كل مرة يتم فيها فصل الطاقة وإعادة توصيلها. سيعرض لوح التحكم في الفقاسة الرسالة "Update?" عند توفر تحديث. يُوصى بإجراء هذا الفحص عند استخدام الفقاسة لأول مرة.

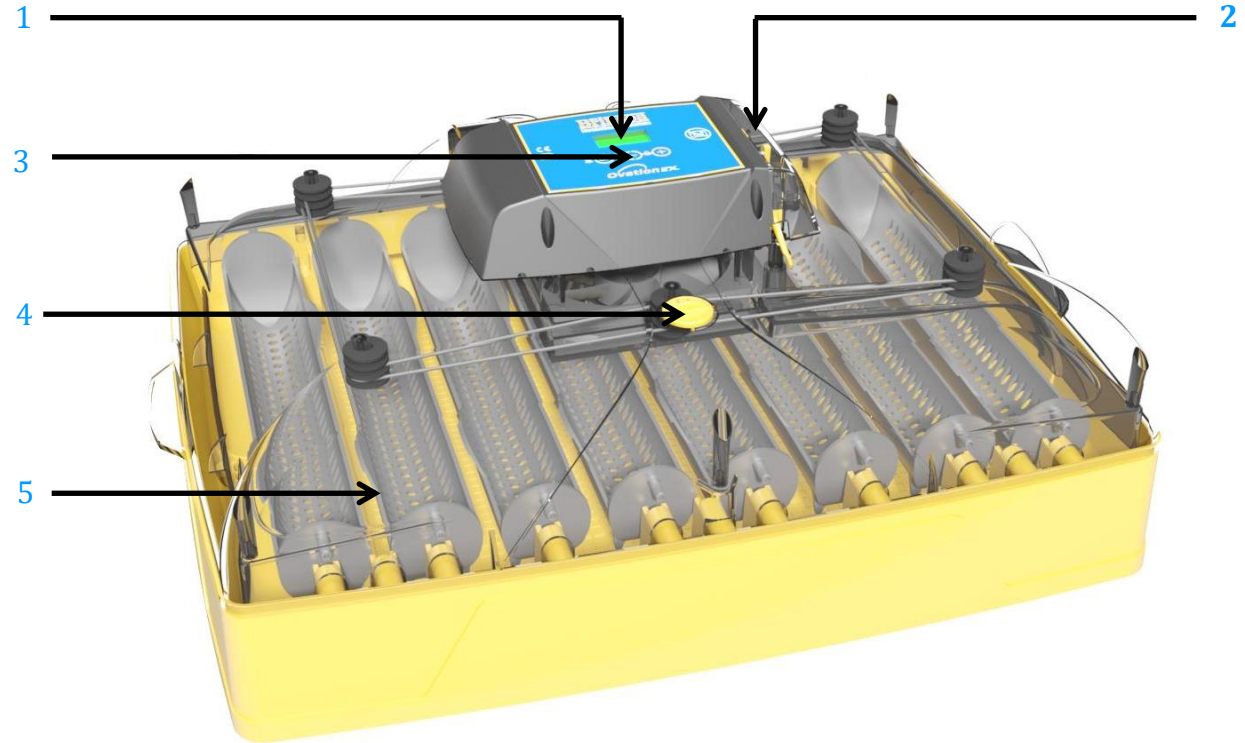


ضغط على زر + (Y) للتثبيت. قد يستغرق ذلك عدة دقائق. لا تفصل أو تُطفئ الفقاسة أثناء التحديث. قد تتضمن التحديثات تحسينات أمنية أو إصلاحات أخرى، ويُصح بتثبيتها عند توفرها. إذا تم انقطاع الاتصال بالإنترنت أثناء التحديث، فقد يحتاج النظام إلى إعادة المحاولة.

2 مقدمة عن المنتج

الميزات الوظيفية

- 1: شاشة رقمية
- 2: غطاء المضخة
- 3: أزرار التحكم
- 4: فتحة تهوية قابلة للتعديل
- 5: حاملات البيض (عدد 8)



3 الإعدادات

قائمة التحكم

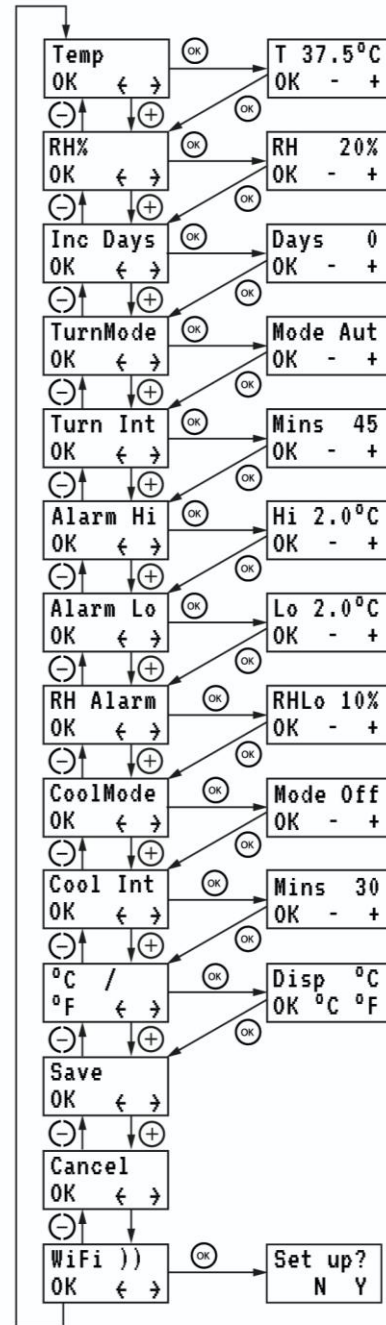
يوضح المخطط الموجود على اليمين كيفية التنقل داخل قائمة التحكم. انظر إلى الدليل أدناه لفهم وظيفة كل زر عند الضغط عليه.

اضغط على الزرين معًا لفتح القائمة.

اختر الخيار / ارجع إلى القائمة.

انتقل إلى شاشة العرض التالية / زد القيمة / عرض بوحدات السلسيوس (C°).

ارجع إلى شاشة العرض السابقة / قلل القيمة / عرض بوحدات فهرنهايت (F°).



درجة حرارة الحضانة

نطاق درجات الحرارة: 20.0 - 40.0 درجة مئوية (68.0 - 104.0 درجة فهرنهايت) درجة الحرارة الافتراضية: 37.5 درجة مئوية (99.5 درجة فهرنهايت) انظر القسم 5.

الرطوبة النسبية

النطاق: 20% - 80% القيمة الافتراضية: 20% انظر القسم 6.

أيام الحضانة

عدد الأيام المتبقية حتى موعد فقس البيض يجب ضبطها لكل دفعة جديدة — النطاق: من 0 إلى 40 يوم القيمة الافتراضية: 21 انظر القسم 6.

وضع التقلب

يقوم بتبديل نظام التقلب بين التشغيل، أو الوضع التلقائي، أو الإيقاف الوضع الافتراضي: إيقاف

فاصل التقلب

يحدد المدة الزمنية بين كل دورة تقلب النطاق: من 5 إلى 180 دقيقة المدة الافتراضية: 45 دقيقة

تنبيه ارتفاع درجة الحرارة

النطاق: 1.0 - 5.0 درجة مئوية (1.8 - 9.0 درجة فهرنهايت) فوق درجة حرارة الحضانة المحددة القيمة الافتراضية: 2.0 درجة مئوية (3.6 درجة فهرنهايت) انظر القسم 4.

تنبيه انخفاض درجة الحرارة

النطاق: 1.0 - 5.0 درجة مئوية (1.8 - 9.0 درجة فهرنهايت) تحت درجة حرارة الحضانة المحددة القيمة الافتراضية: 3.0 درجة مئوية (5.4 درجة فهرنهايت) انظر القسم 4.

تنبيه انخفاض الرطوبة

النطاق: من 10 إلى 50% من الرطوبة النسبية دون المستوى المحدد القيمة الافتراضية: 10% RH انظر القسم 4.

التبريد الدوري أثناء التفقيس

يقوم بإيقاف سخان لفترة زمنية محددة مرة كل 24 ساعة لا تستخدم هذه الميزة قبل اليوم السابع من الحضانة أو أثناء الفقس.

النطاق: من 10 إلى 360 دقيقة القيمة الافتراضية: إيقاف انظر القسم 8.

عرض بالسلسيوس / الفهرنهايت

يقوم بتبديل جميع قيم درجات الحرارة بين C° و F°. الافتراضي: C° انظر القسم 5.

حفظ

يتم حفظ جميع التغييرات. العودة إلى شاشة التشغيل العادية.

إلغاء

يتم تجاهل جميع التغييرات. العودة إلى شاشة التشغيل العادية.

Wi-Fi

أدخل وضع إعداد Wi-Fi عند استخدام تطبيق Brinsea Connect

4 شاشة العرض

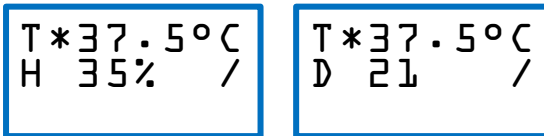
نظام التحكم الرقمي

يستخدم نظام التحكم في Ovation EX Connect حساسًا عالي الدقة ومعايرًا بشكل فردي لقياس درجة الحرارة يُرجى توكي الحذر عند مقارنة شاشة الفقاسة بأجهزة الترمومتر الرقمية أو التناظرية منخفضة التكلفة.

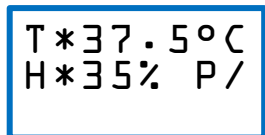
إعدادات نموذجية للدواجن:

درجة الحرارة: 37.5°C
الرطوبة: 45% (يُضبط التهوية على الحد الأدنى)
أيام الحضانة: 21
فاصل التقليل: ٤٥ دقيقة (يُرجى إيقاف التشغيل قبل يومين من الفقس وإزالة حوامل البيض)
التبريد: عن
(ملاحظة: لا تضيف الماء يدويًا إلى أوعية الماء عند استخدام نظام التحكم التلقائي في الرطوبة)

(الشكل 1)



(الشكل 2)



التشغيل العادي (الشكل 1) - تعرض درجة الحرارة والرطوبة النسبية وحالة نظام التقليل باستمرار

- يظهر رمز النجمة "*" بجوار قراءة درجة الحرارة عند تشغيل السخان. أثناء التسخين، يظل رمز النجمة مضاءً باستمرار. بعد الوصول لدرجة الحرارة، يبدأ بالموميض تدريجيًا أثناء تشغيل السخان بشكل متقطع للحفاظ على الحرارة. عند تقليل درجة الحرارة المحددة، قد يختفي رمز النجمة، وهذا طبيعي.
- أثناء التبريد الدوري للحضانة (انظر القسم 8)، يُستبدل رمز النجمة بسهم: "↓"
- السطر السفلي من شاشة العرض يتناوب بين عرض قراءة الرطوبة وعدد الأيام المتبقية حتى الفقس.
- رمز النجمة "*" بجوار قراءة الرطوبة يظهر عند تشغيل مضخة المياه (انظر القسم 8) لا تعمل مضخة المياه إلا بعد أن تصل الفقاسة إلى درجة حرارة التشغيل وتكون الرطوبة المحددة أعلى من الرطوبة المقاسة.

- إذا تم إيقاف تشغيل وظيفة التقليل، يظهر رمز "0" وميضًا في الركن السفلي الأيمن من شاشة العرض.

- إذا كانت وظيفة التقليل مفعلة، يظهر خط مائل "/" متحرك في الركن السفلي الأيمن.

- إذا تم ضبط التقليل على الوضع التلقائي، يتناوب الركن السفلي الأيمن بين الرمز المتحرك "/" والحرف "A"

إذا تبقى يومان فقط في عداد الفقاسة، يتوقف التقليل ويظهر تناوب بين الرمز المتحرك "/" و "0"

تغيير الإعدادات - تتيح قائمة التحكم تعديل الإعدادات المختلفة وحفظها. يتم الاحتفاظ بجميع الإعدادات في حالة انقطاع التيار الكهربائي

- للوصول إلى قائمة التحكم، اضغط على زر + و - معًا لإلغاء قفل شاشة العرض. لمزيد من التفاصيل حول إعدادات القائمة، يُرجى الرجوع إلى المحتوى في الصفحة 3 وقراءة الأقسام ذات الصلة.

عرض فقدان الطاقة (الشكل 2) - إذا انقطع التيار الكهربائي (أو عند التشغيل لأول مرة)، يظهر الحرف "P" يومض في زاوية شاشة العرض. اضغط على زر OK لمدة ثانيتين أو أكثر لمسح المؤشر. إذا لم يكن سبب انقطاع التيار معروفًا، تحقق من توصيلات كابل الطاقة.

- بعد مسح مؤشر "P"، يُفضل فحص البيض باستخدام الشم الضوئي عدة مرات للتحقق من أي فقدان.

4 شاشة العرض

(الشكل 3)

T*39.8°C
H 35% H/

(الشكل 4)

T*32.1°C
H 35% L/

(الشكل 5)

T*37.5°C
-RM /

(الشكل 6)

T*37.5°C
+RM /

(الشكل 7)

T*37.5°C
H*35% /

عرض إنذار ارتفاع درجة الحرارة (الشكل 3) - إذا ارتفعت درجة الحرارة داخل الفقاسة عن قيمة "ALARM HI"، سيصدر صوت الإنذار فورًا ويُعرض الحرف "H" على شاشة العرض. اضغط على زر "موافق" (OK) لإسكات المنبه لمدة 30 دقيقة.

- إذا تم تصحيح مشكلة ارتفاع الحرارة من تلقاء نفسها، تبقى علامة "H" معروضة على شاشة العرض للدلالة على حدوث ذلك. اضغط على "موافق" (OK) لمسح هذا المؤشر. تأكد من أن الفقاسة ليست (ولم تكن) معرضة لأشعة الشمس المباشرة أو قريبة جدًا من مصدر حرارة مثل دفاية الغرفة. يُنصح باستخدام الشمعة (فحص البيض بالضوء) عدة مرات بعد هذه الحادثة للتحقق من وجود أي فقد في الأجنة.

عرض تنبيه انخفاض درجة الحرارة (الشكل 4) - إذا انخفضت درجة الحرارة داخل الفقاسة تحت قيمة ALARM LO، بعد مرور 60 دقيقة، يصدر المنبه صوتًا وتظهر علامة "L" على شاشة العرض. اضغط على زر "موافق" (OK) لإسكات المنبه لمدة 30 دقيقة.

- إذا تم تصحيح مشكلة انخفاض الحرارة من تلقاء نفسها، تبقى علامة "L" ظاهرة على شاشة العرض للدلالة على حدوث ذلك. اضغط على "موافق" لمسح هذا المؤشر. تأكد من أن الفقاسة ليست (ولم تكن) في تيار هواء بارد أو أن درجة حرارة الغرفة لم تنخفض بشكل ملحوظ. يُنصح باستخدام الشمعة (فحص البيض بالضوء) عدة مرات بعد هذه الحادثة للتحقق من وجود أي فقد في الأجنة.

إنذار انخفاض درجة حرارة الغرفة (الشكل 5) - إذا انخفضت درجة حرارة الغرفة المحسوبة إلى ما دون المستوى الكافي لمدة تزيد عن ساعة، فسيصدر صوت إنذار وتظهر الرسالة التحذيرية "RM-" على شاشة العرض. اضغط على زر "موافق" (OK) لإسكات المنبه لمدة 30 دقيقة.

- إذا تم تصحيح المشكلة، تبقى الرسالة "RM-" ظاهرة للدلالة على حدوث ذلك. اضغط على "موافق" لمسح هذا المؤشر.
- تأكد من أن الفقاسة ليست (ولم تكن) معرضة لتيار هواء بارد أو أن درجة حرارة الغرفة لم تنخفض كثيرًا. يُنصح باستخدام الشمعة (فحص البيض بالضوء) عدة مرات بعد هذه الحادثة للتحقق من وجود أي فقد في الأجنة.

إنذار ارتفاع درجة حرارة الغرفة (الشكل 6) - إذا بقيت درجة حرارة الغرفة المحسوبة مرتفعة جدًا لمدة تزيد عن ساعة، فسيصدر صوت إنذار وتظهر الرسالة التحذيرية "RM+" على شاشة العرض. اضغط على زر "موافق" (OK) لإسكات المنبه لمدة 30 دقيقة.

- إذا تم تصحيح المشكلة، تبقى الرسالة "RM+" ظاهرة للدلالة على حدوث ذلك. اضغط على "موافق" لمسح هذا المؤشر.
- تأكد من أن الفقاسة ليست (ولم تكن) معرضة لأشعة الشمس المباشرة أو قريبة جدًا من مصدر حرارة مثل دفاية الغرفة. البيض ذاته يُنتج حرارة أيضًا ملحوظة في المراحل الأخيرة من الحضنة، وقد يساهم ذلك في المشكلة إذا كانت درجة حرارة الغرفة مرتفعة. يُنصح باستخدام الشمعة (فحص البيض بالضوء) عدة مرات بعد هذه الحادثة للتحقق من وجود أي فقد في الأجنة.

إنذار انخفاض الرطوبة (الشكل 7) - إذا انخفضت نسبة الرطوبة داخل الحضنة بمقدار يساوي أو يزيد عن القيمة المحددة في إعداد "RH ALARM" لمدة تزيد عن ساعة، فسيصدر صوت إنذار وستبدأ شاشة عرض الرطوبة بالوميض. اضغط على زر "موافق" (OK) لإسكات المنبه لمدة 30 دقيقة.

- إذا تم تصحيح انخفاض نسبة الرطوبة من تلقائيًا، تبقى شاشة العرض في وضع الوميض لتوضيح أن ذلك قد حدث. اضغط على "موافق" لمسح هذا المؤشر.

5 درجة الحرارة

ضبط درجة الحرارة

1. اضغط على زر (-) و (+) في نفس الوقت لفتح القائمة الرئيسية. 
2. اضغط على "OK" لاختيار شاشة درجة الحرارة، ثم قم بالضبط حسب الحاجة باستخدام زر + و - . 
3. اضغط على OK للعودة إلى القائمة الرئيسية، ثم مرر لأسفل إلى خيار "حفظ". اضغط على OK لحفظ التعديلات. 

عند خفض درجة الحرارة، قد يتوقف ظهور رمز النجمة أثناء تبريد الفقاصة - وهذا أمر طبيعي. اضبط درجة الحرارة بعناية - لأن الفروق الطفيفة قد تؤثر بشكل كبير على أداء الفقس.

التبديل إلى فهرنهايت (Fahrenheit).

1. اضغط على زر (-) و (+) في نفس الوقت لفتح القائمة الرئيسية. 
2. مرر إلى خيار C/F واضغط على OK لاختيار شاشة عرض الدرجة المئوية/الفهرنهايت. 
3. اضغط على زر "+" لاختيار درجة فهرنهايت (F°) أو على زر "-" لاختيار درجة مئوية (C°). 
4. اضغط على OK للعودة إلى القائمة الرئيسية، ثم مرر لأسفل إلى خيار "حفظ". اضغط على OK لحفظ التعديلات. 

ملاحظة: تم ضبط الفقاصة مسبقاً في المصنع لبيض الدجاج، وقد ترغب في تعديل درجة الحرارة في القائمة لتناسب نوع البيض الذي تقوم بحضنه.

عند تسخين الفقاصة واقتربها من درجة التحكم المحددة، سيتحول رمز النجمة "*" الذي يشير إلى عمل السخان من التشغيل المستمر إلى الوميض. يُنصح بترك الفقاصة لتستقر لمدة ساعة على الأقل قبل تعديل درجة الحرارة.

درجات الحرارة الموصى بها:

فترة الحضنة النموذجية:	درجات الحرارة الموصى بها:	
21 يوماً	37.4 - 37.6 درجة مئوية 99.3 - 99.6 درجة فهرنهايت	الدجاج (Hens)
23-27 يوماً	37.6 - 37.8 درجة مئوية 99.6 - 100.0 درجة فهرنهايت	الدياج
16-23 يوماً	37.6 - 37.8 درجة مئوية 99.6 - 100.0 درجة فهرنهايت	السّمان
28 يوماً	37.4 - 37.6 درجة مئوية 99.3 - 99.6 درجة فهرنهايت	البط
		البيغاوات:
24-29 يوماً	36.8 - 37.0 درجة مئوية 98.3 - 98.6 درجة فهرنهايت	أمازون
26-28 يوماً	36.8 - 37.0 درجة مئوية 98.3 - 98.6 درجة فهرنهايت	مكاو
22-24 يوماً	36.8 - 37.0 درجة مئوية 98.3 - 98.6 درجة فهرنهايت	طيور الحب
28 يوماً	36.8 - 37.0 درجة مئوية 98.3 - 98.6 درجة فهرنهايت	البيغاء الرمادي الأفريقي
28 يوماً	36.8 - 37.0 درجة مئوية 98.3 - 98.6 درجة فهرنهايت	الأكلكتس

- الأجنة النامية تتحمل انخفاض درجات الحرارة القصير الأجل، لذلك لا داعي للقلق من التبريد المؤقت أثناء فحص البيض. ارتفاع درجة الحرارة عن المستوى المثالي يمكن أن يؤثر بسرعة وبشكل سلبي على نسبة الفقس ويجب تجنبه.
- تحتوي حاضنة Ovation EX Connect على منبه مدمج لتحذير المستخدم من ارتفاع أو انخفاض درجة الحرارة. راجع القسم 4 للمزيد من التفاصيل.

6 الرطوبة والتهوية

فهم الرطوبة

التقلبات القصيرة في الرطوبة ليست مهمة. يجب أن تكون الرطوبة المتوسطة خلال فترة الحضنة قريبة من المستوى الأمثل لتحقيق فقدان الوزن المثالي.

الرطوبة العالية خلال يوم أو يومين من الفقس مهمة أيضاً. يجب الحذر من الرطوبة الزائدة لفترات طويلة.

الفقس

إذا كانت الرطوبة داخل الفقاسة أقل من المستوى المحدد، فإن المضخة ستبدأ بالعمل (أحياناً بنبضات قصيرة) وتسحب الماء تدريجياً من الخزان إلى بطاقة التبخر داخل الفقاسة.

قد يستغرق الأمر بضع ساعات لضخ الماء واستقرار النظام، وبعدها تعمل المضخة بشكل متقطع حسب الحاجة للحفاظ على مستوى الرطوبة.

الرطوبة النموذجية:

مستويات الرطوبة المقبولة عموماً لمجموعات الأنواع:		
أثناء الحضنة :	الدواجن:	RH %50-40
الطيور المائية:	الطيور المائية:	RH %55-45
البيغاوات:	البيغاوات:	RH %45-35
الفقس:	جميع الأنواع:	RH %65-60

فقدان الوزن النموذجي:

فقدان الوزن المثالي النموذجي لمجموعات الأنواع:

الدواجن:	%13
الطيور المائية:	%14
البيغاوات:	%16

للحصول على معلومات أكثر دقة حول متطلبات الأنواع المختلفة، يُرجى مراجعة المصادر المتخصصة.

هناك عاملان يؤثران على رطوبة الحضنة: تبخر الماء داخل الفقاسة (من البيض ومن الماء المضاف)، ومستويات التهوية. تؤثر أيضاً كمية بخار الماء في الهواء الداخل إلى الفقاسة.

يوجد طريقتان لمربي الطيور لتحقيق الرطوبة الصحيحة:

1. مراقبة مستوى الرطوبة وتعديله ليطابق الإرشادات المنشورة لكل نوع.
2. مراقبة فقدان وزن البيض الناتج عن التبخر وضبطه بناءً على النسب المنشورة لكل نوع. تُعتبر هذه الطريقة هي الأكثر خاصةً إذا كانت معدلات الفقس منخفضة أو إذا كان البيض ذا قيمة عالية.

يفقد البيض رطوبته من خلال القشرة، ويعتمد معدل التبخر على مستوى الرطوبة حول البيض ومسامية القشرة. خلال فترة الحضنة، يجب أن يفقد البيض كمية محددة من الماء تعادل تقريباً 13-16% من الوزن حسب النوع. من خلال وزن البيض بشكل دوري أثناء الحضنة، يمكن مراقبة الرطوبة وتصحيحها إذا لزم الأمر لضمان فقدان الوزن المطلوب.

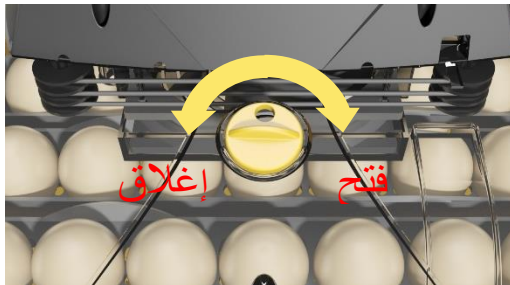
لمزيد من المعلومات التفصيلية حول جميع جوانب حضنة البيض، بما في ذلك نصائح مفيدة للحصول على أفضل النتائج، يُرجى زيارة موقعنا الإلكتروني على: www.brinsea.co.uk/incubationhandbook

6 الرطوبة والتهوية

ضبط مستوى الرطوبة النسبية

1.  اضغط على زري (-) و (+) في نفس الوقت لفتح القائمة الرئيسية.
2.  اضغط على زر + للتمرير إلى خيار نسبة الرطوبة RH%.
3.  اضغط على زر OK لاختيار شاشة RH% وقم بالضبط حسب الحاجة باستخدام زري + و -.
4.  اضغط على OK للعودة إلى القائمة الرئيسية، ثم مرر لأسفل إلى خيار "حفظ". اضغط على OK لحفظ التعديلات.

ضبط فتحة التهوية



فتح وغلق الفتحة: أغلق الفتحة لزيادة الرطوبة أو افتحها لتقليل الرطوبة.

لن تعمل المضخة إذا كانت درجة حرارة الفقايسة أقل بكثير من درجة الحرارة المضبوطة (بما في ذلك أثناء التبريد الدوري لعملية الفقس - انظر القسم 8). تم تصميم هذا لمنع النظام من إضافة كمية زائدة من الماء عند فتح الغطاء لفحص البيض وما إلى ذلك.

في جميع الحالات، يجب أن تكون الرطوبة مرتفعة أثناء الفقس. نظرًا لقصر المدة الزمنية، فإن فقدان الماء/الوزن لن يتأثر بشكل كبير. الرطوبة العالية ضرورية لمنع الأغشية من الجفاف والتصلب قبل أن يخرج الكتوت بالكامل. ترتفع الرطوبة تلقائيًا عندما تبدأ أولى البيضات في الفقس وتبدأ الأغشية الداخلية بالجفاف. ويكون ذلك بالإضافة إلى الماء المضاف من خلال المضخة.

أثناء الفقس، تنخفض مستويات الرطوبة العالية بشكل كبير عند فتح الغطاء، وقد يستغرق الأمر بعض الوقت لتعود إلى المستوى المطلوب. قاوم رغبة فتح الغطاء بشكل متكرر - واترك مدة لا تقل عن 6 ساعات بين كل فحص وآخر.

يمكن ضبط نظام التحكم ليتراوح بين 20 و 80% RH. في الواقع، تعتمد أدنى وأعلى مستويات الرطوبة التي يمكن تحقيقها داخل الفقايسة على عدة عوامل منها ظروف البيئة المحيطة بغرفة الفقايسة. قد تحتاج إلى ترك 24 ساعة حتى تستقر الرطوبة تمامًا بعد إجراء التعديلات.

إذا لم تتمكن من الوصول إلى مستوى الرطوبة النسبية المطلوب، فراجع الملاحظات التالية:

الرطوبة لا تنخفض بما فيه الكفاية

- نظام التحكم في الرطوبة يمكنه فقط زيادة الرطوبة، وليس تقليلها فعليًا. افتح الفتحة بالكامل للمساعدة في تقليل الرطوبة.
- يتم تحديد الحد الأدنى بواسطة محتوى الرطوبة في الهواء المحيط، خصوصًا في الظروف الحارة والرطبة. يمكن التغلب على ذلك فقط بإزالة الرطوبة من هواء الغرفة باستخدام جهاز تجفيف مخصص، ولكن نادرًا ما يشكل هذا مشكلة عمليًا.

الرطوبة لا ترتفع بما فيه الكفاية

- أغلق الفتحة إلى أدنى إعداداتها للمساعدة في رفع الرطوبة.
- تحقق من وصول الماء إلى الفقايسة عند تشغيل المضخة - إذا لم يكن كذلك، افحص طول الأنبوب بالكامل بحثًا عن أي التواءات، وتحقق من أن الأنبوب حول المضخة لم يصبح مسطحًا بشكل دائم. إذا كان كذلك، جرّب تمديده بلطف لفتحه. إذا لم ينجح ذلك، استبدل أنبوب المضخة (انظر الصفحة 10). أنابيب السيليكون مرنة جدًا ولكنها قد تتضرر من الأظافر الحادة. ثقّب صغير جدًا في جانب الشفط من المضخة سيسمح بدخول الهواء ويمنع المضخة من سحب الماء.
- يجب استبدال الأنبوب المحيط بالمضخة بشكل دوري، عادة كل ثلاثة أشهر، لكن ذلك يعتمد على الاستخدام. راجع الصفحة 10 للمزيد من التفاصيل.

التكاثف

من الطبيعي أن يتكون بعض التكاثف على الأجزاء المكشوفة الباردة من الغطاء الشفاف. هذه الظاهرة الطبيعية لا تشكل خطرًا أو مشكلة على عملية الفقس، لكنها قد تشير إلى أن الغرفة أبرد من المستوى الأمثل.

7 البيض

ضبط عداد الأيام

يمكن ضبط عداد الأيام على عدد الأيام الصحيح وفقًا لنوع البيض الذي يتم تحضينه. إذا كان نظام التقلب في الوضع التلقائي (انظر الصفحة 21)، فسيتم إيقاف تقلب البيض قبل يومين من موعد الفقس المتوقع. ملاحظة: إذا كان قد تم تحضين البيض جزئيًا بواسطة الطائر الأم، يجب تقليل عدد الأيام وفقًا لذلك.

1. اضغط على زر (-) و (+) في نفس الوقت لفتح القائمة الرئيسية.



2. اضغط على زر "+" للتدوير إلى خيار العد التنازلي للأيام



3. اضغط على "موافق" لاختيار شاشة العد التنازلي للأيام، ثم قم بالضبط حسب الحاجة باستخدام زر + و -، على سبيل المثال: الدجاج 21 يومًا، البط 28 يومًا.



4. اضغط على OK للعودة إلى القائمة الرئيسية، ثم مرر لأسفل إلى خيار "حفظ". اضغط على OK لحفظ التعديلات.



تخزين البيض

تأكد من تخزين البيض في مكان بارد ورطب. يمكن تخزين بيض معظم الأنواع بأمان لمدة تصل إلى 14 يومًا قبل أن تبدأ معدلات الفقس بالتناقص بشكل كبير. يساعد تقلب البيض يوميًا أثناء التخزين في الحفاظ على معدل الفقس.

يجب التخلص من البيض المتشقق أو المشوه أو المتسخ بشدة (إن أمكن). لا يُنصح بغسل البيض المُعدّ للتخصين لأن ذلك يزيل الطبقة الخارجية من القشرة بالإضافة إلى الأوساخ، مما قد يجعل البيضة أكثر عرضة للتلوث البكتيري. ومع ذلك، فإن البيض المتسخ يمكن أن يدخل ملوثات ضارة بالأجنة النامية، لذا إذا كان لا بد من التنظيف، فيجب استخدام محلول غسيل بيض مخصص واتباع تعليمات الشركة المصنعة.

7 البيض

ضبط خيارات التقلب

1. اضغط على زري (+) و (-) في نفس الوقت لفتح القائمة الرئيسية. 
2. اضغط على زر + للتمرير إلى خيار TURN 0/1. 
3. اضغط OK لاختيار شاشة وضع التقلب، واستخدم زري + و - لاختيار ON أو AUT أو OFF حسب الحاجة. 
4. اضغط OK للعودة إلى القائمة الرئيسية. سيتم عرض خيار TURN INT الآن. اضغط OK لاختيار شاشة الفاصل الزمني للتقلب، واستخدم زري + و - لتحديد الفاصل بين كل تقليب بالدقائق حسب الحاجة. 
5. اضغط على OK للعودة إلى القائمة الرئيسية، ثم مرر لأسفل إلى خيار "حفظ". اضغط على OK لحفظ التعديلات. 


إعداد البيض وتقليبه

نظام التقلب في جهاز Ovation 56 EX Connect يحتوي على ثلاثة أوضاع تشغيل:

ON – سيقوم نظام التقلب بتدوير البيض بالتناوب إلى اليسار واليمين بغض النظر عن العد التنازلي للأيام. يظهر رمز خط دائري "O" في زاوية شاشة العرض.

AUTO – سيقوم النظام بتقلب البيض يمينًا ويسارًا بالتناوب حتى يصل عدّاد الأيام إلى 2. بعدها سيتم إيقاف التقلب تلقائيًا ويظهر حرف "O" يومض مع رمز الخط الدائري "O" في زاوية شاشة العرض.

OFF – يتم إيقاف نظام التقلب بغض النظر عن عدّاد الأيام. يُستخدم هذا الوضع لأغراض الفقس. يظهر حرف "O" يومض في زاوية شاشة العرض.

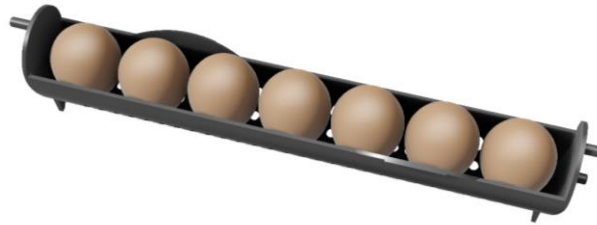
تم تصميم جهاز Ovation 56 EX Connect ليستوعب بيضًا بأحجام مختلفة، من بيض الحجل إلى بيض البط، أو البيض الأكبر/الأصغر باستخدام حامل بيض بديل.

قبل وضع البيض، تأكد من تشغيل الفقاسة لعدة ساعات واستقرارها على درجة الحرارة المناسبة.

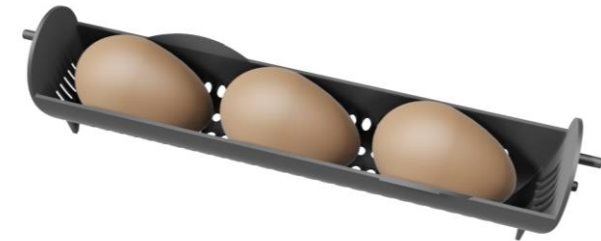
ضع البيض في حوامل البيض المخصصة. يجب وضع البيض إما بشكل مسطح أو بحيث تكون النهاية المدببة للأسفل. اضبط نظام التقلب على الوضع المناسب.

تحقق من مستوى الماء كل يومين تقريبًا، ومن درجة الحرارة يوميًا. افحص البيض بالضوء بعد انقضاء ثلث فترة الحضانة للتخلص من البيض الصافي غير المخصب. تذكر إيقاف التقلب قبل يومين من موعد الفقس المتوقع.

يجب أن تكون أطراف البيض المدببة موجهة



يمكن وضع البيض بوضع مسطح.



8 التبريد الدوري أثناء الحضانة

ضبط فترة التبريد

وظيفة التبريد ليست ضرورية. هي ميزة اختيارية يمكن ضبطها للمربين الراغبين في التجربة. الإعداد الافتراضي من المصنع هو "التبريد متوقف". لا تستخدم هذه الميزة قبل اليوم السابع من الحضانة أو أثناء الفقس.

اضغط على زري (+) و (-) في نفس الوقت لفتح القائمة الرئيسية.



1.

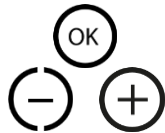
اضغط على زر + للتبريد إلى خيار التبريد.

2.



اضغط على OK لاختيار شاشة التبريد. استخدم زري + و - لتحديد "إيقاف" أو فترة تبريد بين 10 و 360 دقيقة.

3.



4. اضغط OK لتأكيد الرقم، ثم مرر إلى خيار "حفظ" واضغط OK لحفظ التغييرات.

4.



معلومات أساسية عن التبريد الدوري

لا يُعرف على وجه الدقة أي أيام وأي مدة تبريد يومية تحقق أفضل النتائج. قامت Brinsea بمراجعة الأبحاث المتاحة وتقتصر أن يخضع بيض الدواجن والطيور المائية وطيور الصيد لفترة تبريد يومية مدتها 30 دقيقة من اليوم السابع حتى يومين قبل موعد الفقس (وهو نفس الوقت الذي يُوقف فيه التقليل التلقائي عادةً).

لا يُنصح بالتبريد للطيور الاستوائية والطيور الجارحة لأن نتائج التبريد لم تُحدد بعد لهذه الأنواع. لمزيد من التفاصيل، يُرجى زيارة موقع Brinsea على: www.brinsea.co.uk/cooling

كيف يعمل النظام مع الفقاسة

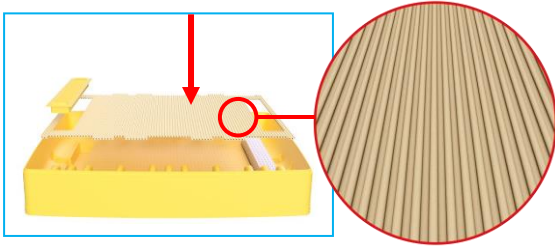
- تعمل ميزة التبريد الدوري على إيقاف السخان وإنذار انخفاض درجة الحرارة لمدة زمنية محددة، مع الاستمرار في تشغيل المروحة. بعد انتهاء فترة التبريد، تعود الفقاسة إلى درجة الحرارة العادية ويُعاد ضبط الإنذار تلقائيًا.
- تبدأ كل فترة تبريد في نفس الوقت تقريبًا من كل يوم (بفاصل 24 ساعة بين كل بداية). تبدأ أول فترة تبريد بعد 24 ساعة من ضبط مؤقت الأيام في الفقاسة.
- أثناء فترة التبريد، يتم إيقاف علامة النجمة الخاصة بالسخان ويظهر سهم "↓" على شاشة العرض. عند انتهاء فترة التبريد، تظهر علامة النجمة وتبدأ الفقاسة بالتسخين للوصول إلى درجة حرارة الحضانة. تختلف مدة استعادة درجة حرارة الحضانة حسب درجة حرارة الغرفة، وقد تستغرق 30 دقيقة أو أكثر.
- لن تعمل مضخة الرطوبة أثناء التبريد الدوري، وسترتفع مستويات الرطوبة مع برودة الهواء.

9 الفقس والتنظيف

الفقس

1: إذا كنت تستخدم جهاز Ovation 56 للفقس: قبل موعد الفقس بيومين، قم بإزالة الغطاء، وحاملات البيض، ووصلاتها. أزل غطاء وعاء الماء لتتمكن من تركيب سجادة الفقس.

2: أدخل سجادة الفقس بحيث يكون الجانب المحرز لأعلى. أعد تركيب غطاء وعاء الماء فوق سجادة الفقس. يجب أن يبقى قالب تبخير الماء في مكانه. ضع البيض مباشرة على السجادة، ثم أعد تركيب الغطاء. لا يُعاد استخدام سجادات الفقس. تتوفر البدائل على مواقع brinsea.co.uk و brinsea.com أو لدى موزعك المحلي (رمز المنتج AG008).



3: أعد تركيب الغطاء.

4: يجب ضبط نظام التقلب على وضع الإيقاف في قائمة التحكم. يجب أن تكون مستويات الرطوبة أثناء الفقس مرتفعة (انظر القسم 6 أعلاه).

عند فقس معظم البيض (ما بين 12 إلى 48 ساعة بعد أول بيضة)، انقل الصيصان إلى حضانة. تعتبر حضانتنا Brinsea EcoGlow 600 و 1200 مثالية للدواجن والطيور المائية وما شابه. يُوصى باستخدام فقاسة Brinsea TLC-40 و TLC-50 للطيور الغريبة.

أثناء الفقس، تنخفض مستويات الرطوبة العالية بشكل كبير عند رفع الغطاء، وتستغرق بعض الوقت للعودة إلى حالتها. قاوم الرغبة في فتح الفقاسة كثيرًا - اتركها مغلقة لمدة لا تقل عن 6 ساعات بين كل مرة فحص.

التنظيف

معلومات هامة:

افصل الحاضنة عن مصدر الطاقة الرئيسي أثناء التنظيف.

تأكد من بقاء جميع الأجزاء المتصلة بالكهرباء جافة. لا تغمر الجزء العلوي من الفقاسة في الماء.

لا تغسل القاعدة أو حاملات البيض أو الأغشية أو مكونات الغلاف الخارجي في سوائل تزيد حرارتها عن 50 درجة مئوية (120 درجة فهرنهايت). لا تستخدم غسالة الصحون لتنظيف أي جزء من الفقاسة.

بعد كل عملية فقس في جهاز Ovation EX Connect، قم بإزالة حاملات البيض والوصلات والقاعدة واغسلها بمحلول مطهر مائي (مخفف وفقًا لتعليمات الشركة المصنعة) ثم اشطفها جيدًا. استخدم مكنسة كهربائية وفرشاة ناعمة لإزالة الغبار من غطاء المروحة. امسح جميع الأسطح الداخلية الأخرى بقطعة قماش مبللة بالمحلول، ثم امسحها بقطعة قماش مبللة بماء نظيف. تأكد من اتباع التعليمات المرفقة مع سائل التنظيف.

إذا كنت تستخدم جهاز فقس منفصل، يجب اتباع الإجراء نفسه مرة كل شهرين.

يمكن تنظيف الجزء الخارجي من الفقاسة بقطعة قماش مبللة. تجنب دخول أي رطوبة إلى الأجزاء الكهربائية الداخلية.

إذا تطلب الأمر تنظيفًا داخليًا أكثر شمولاً للجزء العلوي بعد فترة طويلة من الاستخدام، يُرجى زيارة www.brinsea.co.uk/latest/resource-centre/downloads للحصول على معلومات حول كيفية القيام بذلك بأمان.

يجب تنظيف الفقاسة دائمًا قبل تخزينها والتأكد من أنها جافة تمامًا من الداخل والخارج. اترك الفقاسة تعمل لمدة 24 ساعة دون ماء لضمان جفافها التام.

استكشاف الأعطال والمعايرة

في حال حدوث خلل، تحقق أولاً من أن مصدر الطاقة يعمل، وأن موصل كابل الكهرباء متصل بالكامل بمقيس وحدة التحكم.

يتم معايرة شاشة عرض درجة الحرارة والرطوبة الرقمية بشكل فردي أثناء التصنيع، ولكن يمكن إعادة معايرتها إذا لزم الأمر. في حال ساورك الشك في دقة معايرة درجة الحرارة أو الرطوبة بسبب نتائج فقس غير مرضية، يُرجى التواصل مع موزعك أو مع Brinsea مباشرة عبر البريد الإلكتروني: sales@brinsea.co.uk.

10 المواصفات

السعة القصوى للبيض في جهاز OVATION 56:

السعة النموذجية	حجم البيض
110	السمان
96	الدراج
56	الدجاج
56	البط
15	الأوز

الأبعاد: 583 مم × 421 مم × 223 مم

الوزن: 4.658 كجم

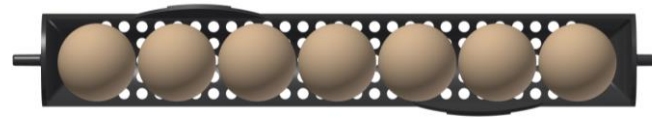
استهلاك الطاقة:

115 واط	الحد الأقصى لفقاسة البيض
60 واط	(المتوسط النموذجي)

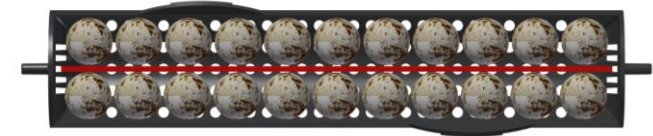
مصدر الطاقة الكهربائي: ٢٣٠ فولت ٥٠ هرتز أو ١١٥ فولت ٦٠ هرتز (حسب للطلب)

نطاق التردد اللاسلكي: شبكة Wi-Fi بتردد 2.4 غيغاهرتز القنوات من 1 إلى 11 فقط

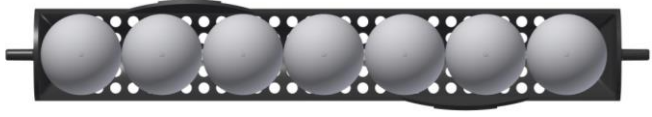
أقصى طاقة مكافئة مشعة بشكل متساو: 2412 - 2462 ميغاهرتز 15.26 ديسبل ميلي واط



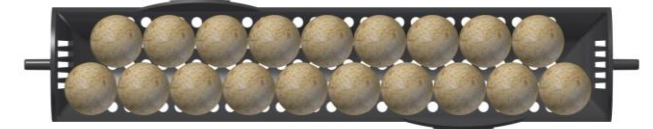
7 بيضات دجاج في حامل بيض الدجاج



22 بيضة سمان في حامل بيض كبير (اختياري)



7 بيضات بط في حامل بيض الدجاج



19 بيضة تدرج في حامل بيض كبير (اختياري)



لا يجب التخلص من المنتجات الكهربائية والإلكترونية المستعملة مع النفايات المنزلية العامة. للحصول على المعالجة والاستعادة وإعادة التدوير بشكل صحيح، يُرجى أخذ هذا المنتج إلى نقطة تجميع مخصصة حيث سيتم استقباله مجاناً.

يُرجى التواصل مع السلطة المحلية للحصول على مزيد من التفاصيل حول أقرب نقطة تجميع مخصصة.

التخلص السليم من هذا المنتج يساعد على حفظ الموارد القيمة ومنع أي آثار سلبية محتملة على صحة الإنسان والبيئة قد تنجم عن التعامل غير المناسب مع النفايات.

يمكن حذف اسم شبكة Wi-Fi المنزلية وكلمة المرور من الفقاسة عن طريق الضغط على زر OK أثناء توصيل كابل الطاقة. ستعرض لوحة التحكم على الفقاسة "Reset?" عند الاستعداد لحذف البيانات. اضغط على زر + (Y) لإعادة ضبط جميع الإعدادات إلى الوضع الافتراضي للمصنع ومسح بيانات Wi-Fi.

لحذف بياناتك الشخصية من التطبيق والخادم، اضغط على "حذف الحساب" من صفحة الخيارات في التطبيق.

Reset?

N Y

طلب تسجيل تصميم مجتمعي رقم 003007103

Brinsea Products Ltd, 32-33 Buckingham Road, Weston Industrial Estate,
Weston-super-Mare, N. Somerset, BS24 9BG
الهاتف: +44 (0) 345 226 0120
البريد الإلكتروني: support@brinsea.co.uk الموقع الإلكتروني: www.brinsea.co.uk

إعلان المطابقة

نحن: BRINSEA PRODUCTS LTD

33-32 Buckingham Road
Weston Industrial Estate
Weston-super-Mare
North Somerset
BS24 9BG

نعلن تحت مسؤوليتنا الكاملة عن المعدات الراديوية التالية:

حاضنات البيض:

Ovation 56 EX Connect (الأرقام التسلسلية AG49/xxxxxxxxx AG49/xxxxxxxxx)

التي يتعلق بها هذا الإعلان تتوافق مع اللوائح البريطانية التالية:

لوائح معدات الراديو لعام 2017

لوائح تقيد استخدام بعض المواد الخطرة في المعدات الكهربائية والإلكترونية لعام ٢٠١٢

لقد تم استخدام الأقسام ذات الصلة من المعايير التالية:

BS EN 60335-1:2012+A15:2021
BS EN 60335-2-71:2003+A1:2007
BS EN 55014-1:2017+A11:2020
BS EN 55014-2:2015
ETSI EN 300 328 V2.2.2
BS EN 62479:2010
BS EN 63000:2018

تتوفر الوثائق الفنية للمنتجات من العنوان المذكور أعلاه.

الممثل المفوض: إيان بيرس، المدير العام

إمضاء:

تاريخ الإصدار: 05 مارس 2024

مكان الإصدار: 33-32 Buckingham Road, Weston Industrial Estate,
Weston-super-Mare, North Somerset, BS249BG, United Kingdom

إعلان المطابقة الأوروبي

وفقاً للبرلمان الأوروبي والمجلس
القرار رقم 768/2008/EC الملحق الثالث

1. الموديل/ منتج الجهاز اللاسلكي:

حاضنة بيض

المنتج:

EX Connect 56 Ovation (الأرقام التسلسلية AG49/xxxxxxxxx AG49/xxxxxxxxx)

طراز:

2. المصنع:

BRINSEA PRODUCTS LTD

الاسم:

Buckingham Road, Weston Industrial Estate, 33-32
Weston-super-Mare, North Somerset, BS249BG, United Kingdom

العنوان:

Authorised Rep Compliance Ltd

الممثل المفوض:

الطابق الأرضي، 71 شارع لورر باجوت، دبلن، D02 P593، أيرلندا

العنوان:

3. يتم إصدار هذا الإعلان تحت مسؤولية الشركة المصنعة وحدها.

4. غرض الإعلان:

فحائسات البيض Ovation 56 EX Connect

المنتج:

220-240 فولت، 50 هرتز، 115 واط، سعة 56 بيضة

المواصفات:

5. إن هدف الإعلان الموصوف أعلاه يتوافق مع تشريعات التناغم ذات الصلة بالاتحاد الأوروبي.

توجيه معدات الراديو

EU/53/2014

القيود المفروضة على استخدام بعض المواد الخطرة (RoHS)

EU/65/2011

الإشارة إلى المعايير الموحدة ذات الصلة المستخدمة أو الإشارة إلى المواصفات الفنية الأخرى التي تم إعلان المطابقة بشأنها:

EN 60335-1:2012+A15:2021

EN 60335-2-71:2003+A1:2007

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

ETSI EN 300 328 V2.2.2

EN 62479:2010

EN IEC 63000:2018

7. تتوفر الوثائق الفنية للمنتج لدى الممثل المعتمد على العنوان المذكور أعلاه.

Brinsea Products Ltd

باسم ونياحة عن:

ويستون-سوبر-مير

مكان الإصدار:

05 مارس 2024

تاريخ الإصدار

Ian Pearce

الاسم:

Managing Director

الوظيفة:

إمضاء: