

ISTRUZIONI PER L'USO

PIRO
IMPIANTI

zoopiro
by PIRO IMPIANTI

DISTRIBUTORE
ESCLUSIVO PER
L'ITALIA

Brinsea
Incubation Specialists

Ovation 28 EX

Ovation 56 EX





Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso!



Non Coprire l'incubatrice!

Gli apparecchi danneggiati non devono essere utilizzati.

Il prodotto ed il cavo di alimentazione devono essere collocati in un'area interna non soggetti a spruzzi di acqua o umidità. Devono stare fuori dalla portata degli animali.

Le riparazioni devono essere eseguite solo da personale qualificato.

Questo apparecchio non deve essere utilizzato, pulito da bambini o da persone con capacità fisiche, mentali e sensoriali ridotte. Non può essere utilizzato da persone inesperte. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

Scollegare l'incubatrice dalla rete elettrica durante la pulizia. Assicurarsi che tutte le parti elettriche siano mantenute asciutte.

Per ottenere migliori risultati, si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di configurare l'incubatrice.

Questo Manuale include procedure raccomandate per avere ottimi risultati di schiusa. In ogni caso la buona riuscita dipende da moltissimi fattori e circostanze.

Per informazioni più dettagliate su tutti gli aspetti d'incubazione tra cui consigli utili su come ottenere i migliori risultati si prega di visitare il nostro sito web www.zoopiro.it

Annotare il numero di serie dell'incubatrice qui: _____ Data acquisto: _____

1	Configurazione Incubatrice	-
	Apertura	4
	Componenti	5
	Montaggio	6
	Setup Pompa Umidità	9
	Accensione	11
2	Introduzione prodotto – Caratteristiche	12
3	Impostazioni - menu di controllo	13
4	Display	14
5	Temperatura	16
6	Umidità e Ventilazione	17
7	Uova	19
8	Impostazioni periodo raffreddamento	20
9	Schiusa & Pulizia	21
10	Specifiche	22

1 CONFIGURAZIONE INCUBATRICE

APERTURA

L'incubatrice è fornita dentro un imballo protettivo. Si prega di rimuovere tutti gli imballi presenti al fine di montare l'incubatrice. Si consiglia di conservare tutti gli imballi per il futuro.

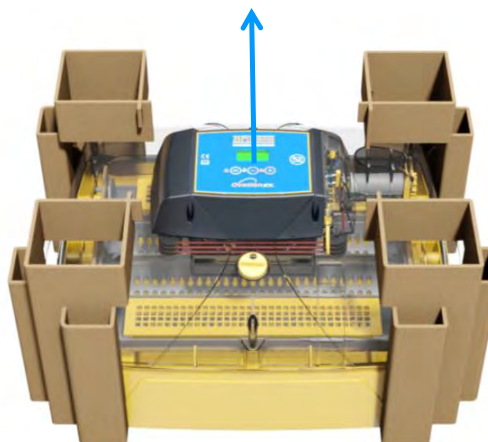
1: Rimuovere l'imballaggio e sollevare la parte superiore del termostato.

2: Rimuovere gli inserti di cartone che proteggono l'interno dell'incubatrice.

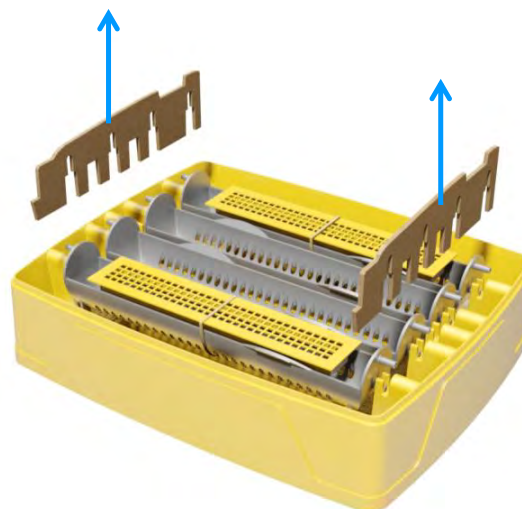
3: Verificare che l'alimentazione elettrica corrisponda ai requisiti della macchina (contrassegno sull'etichetta del tecnico sulla parte superiore trasparente).

Ovation 28 EX

1.

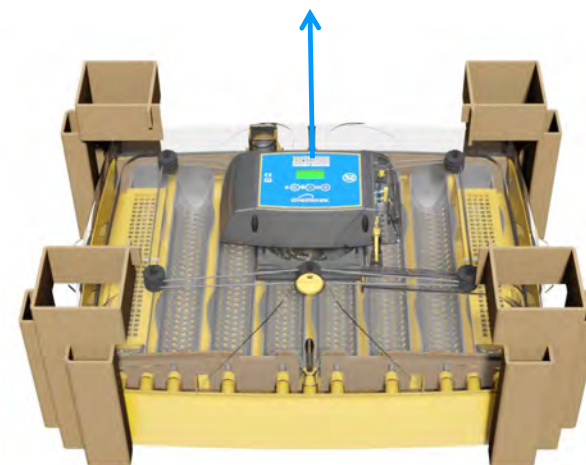


2.

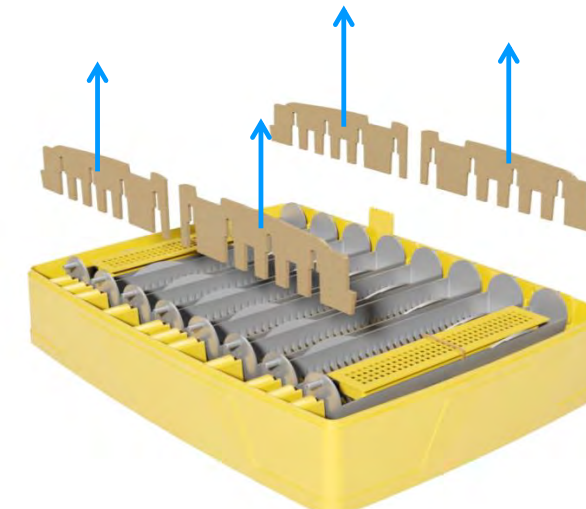


Ovation 56 EX

1.



2.

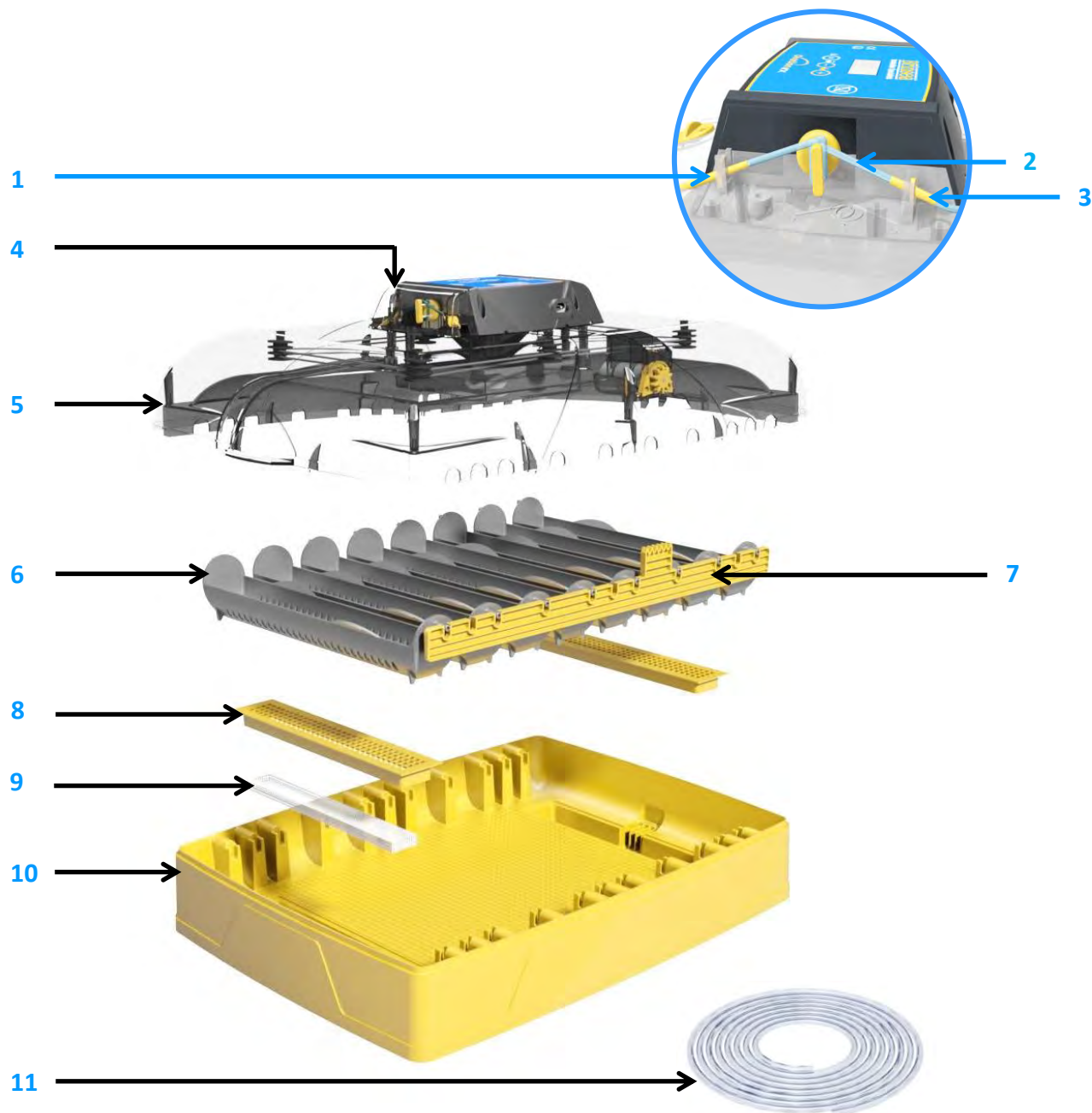


1 CONFIGURAZIONE INCUBATRICE

COMPONENTI

L'immagine a fianco mostra tutte le parti che sono state fornite nella confezione. Assicurarsi di avere le giuste quantità di ciascuna parte. Se ci sono parti danneggiate o mancanti si prega di contattarci. Le parti danneggiate non devono essere utilizzate.

- 1:** Connettore della Pompa Lungo
- 2:** Tubo Pompa dell'acqua (110mm)
- 3:** Connettore della Pompa Corto
- 4:** Coperchio della Pompa
- 5:** Parte Superiore Incubatrice
- 6:** Cassetti porta Uova (4 Pezzi per la **28 EX**; 8 Pezzi per la **56 EX**)
- 7:** Connettore per Cassetti
- 8:** Coperchi vaschette Acqua (2)
- 9:** Blocco evaporazione dell'acqua
- 10:** Parte Inferiore Incubatrice
- 11:** Tubo in Silicone dell'acqua (3 metri)

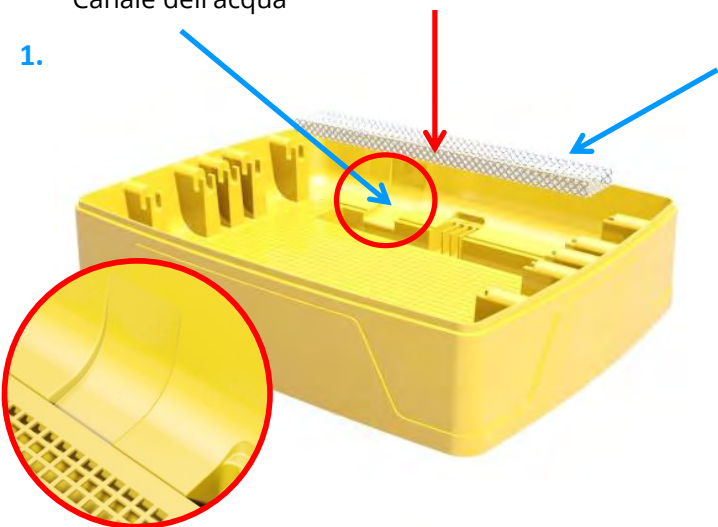


Ovation 28 EX

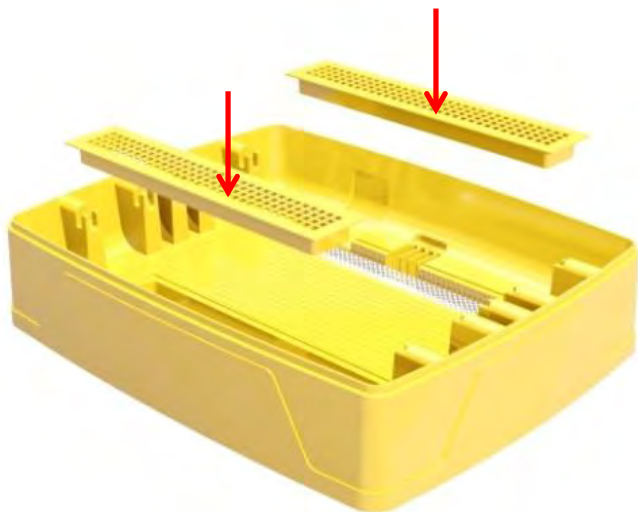
Canale dell'acqua

Blocco evaporazione dell'acqua

1.



2.



1 CONFIGURAZIONE INCUBATRICE

MONTAGGIO

1: Ci sono due Vaschette dell'acqua. Montare il **"blocco evaporazione dell'acqua"** nella vaschetta corretta. La vaschetta corretta è quella che ha presente il **"Canale dell'acqua"**.

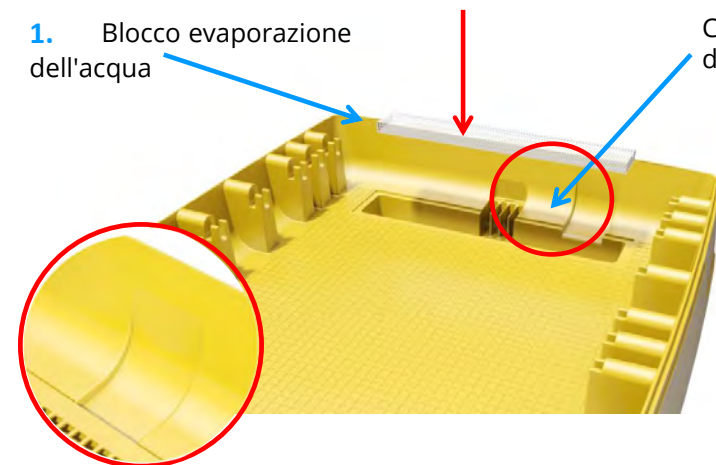
2: Successivamente collocare i 2 coperchi delle vaschette dell'acqua nelle posizioni corrette.

IMPORTANTE: Non aggiungere acqua nelle vaschette.

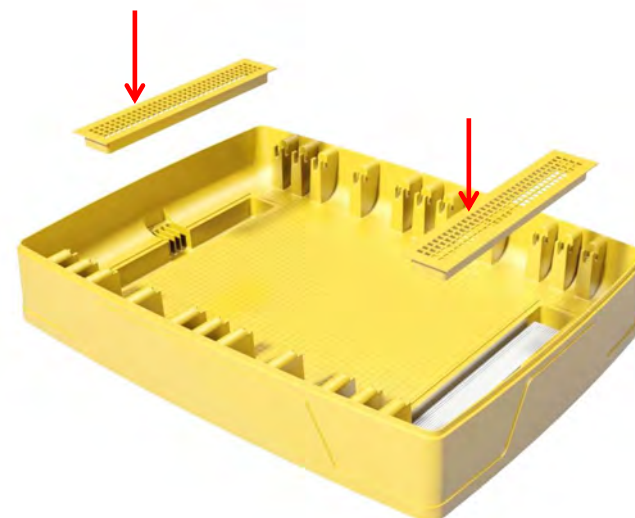
Ovation 56 EX

1. Blocco evaporazione dell'acqua

Canale dell'acqua



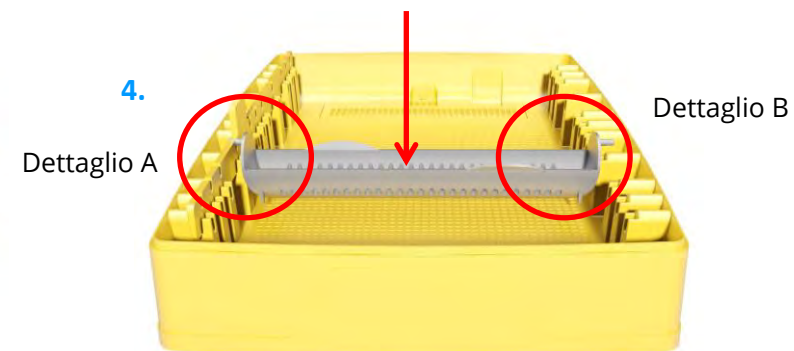
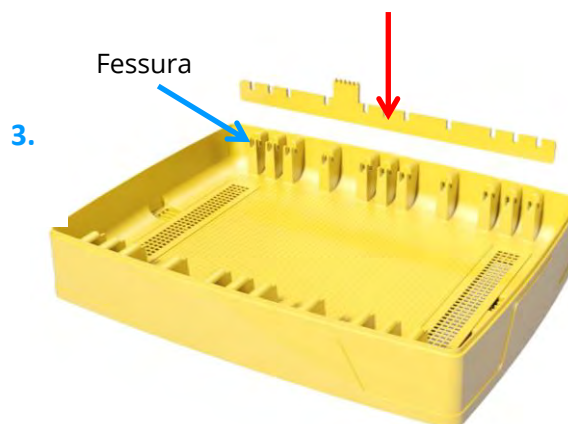
2.



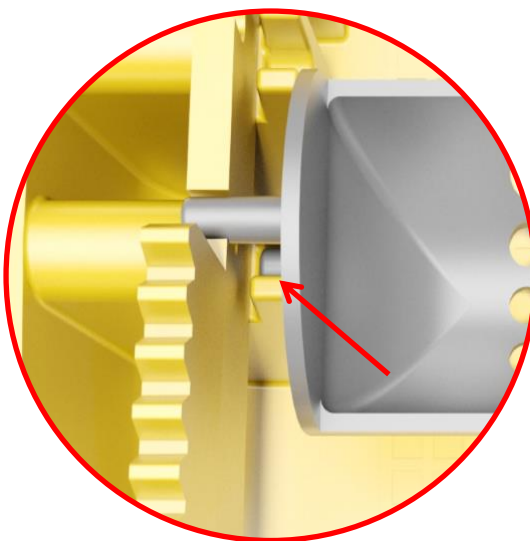
MONTAGGIO

3: Inserire il "**Connettore per Cassetti**" nella relativa **Fessura** assicurandosi che il lato liscio del connettore sia rivolto verso l'interno dell'incubatrice.

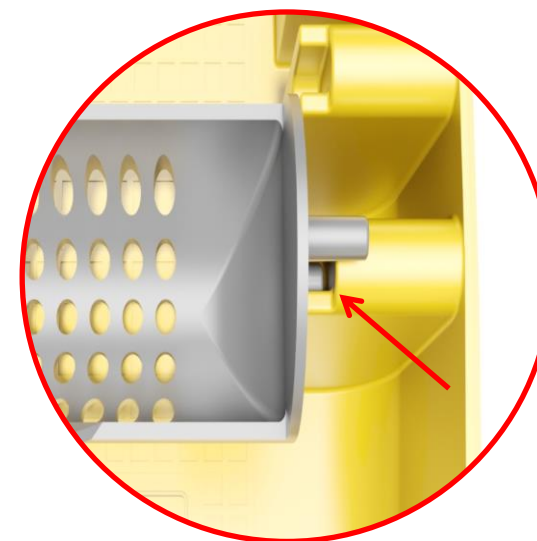
4: Montare i Cassetti porta Uova nei supporti. I Pioli dei Cassetti devono adattarsi nei rispettivi alloggiamenti.



Dettaglio A



Dettaglio B



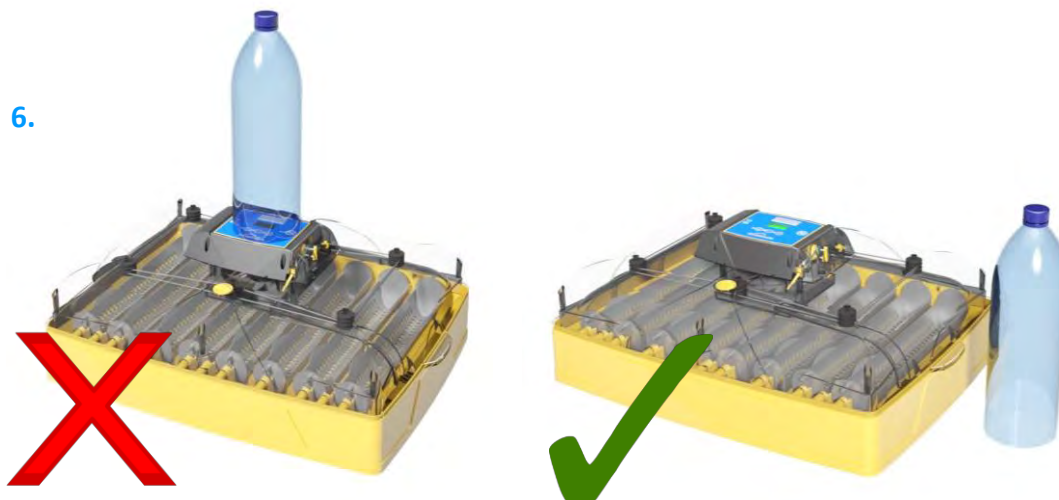
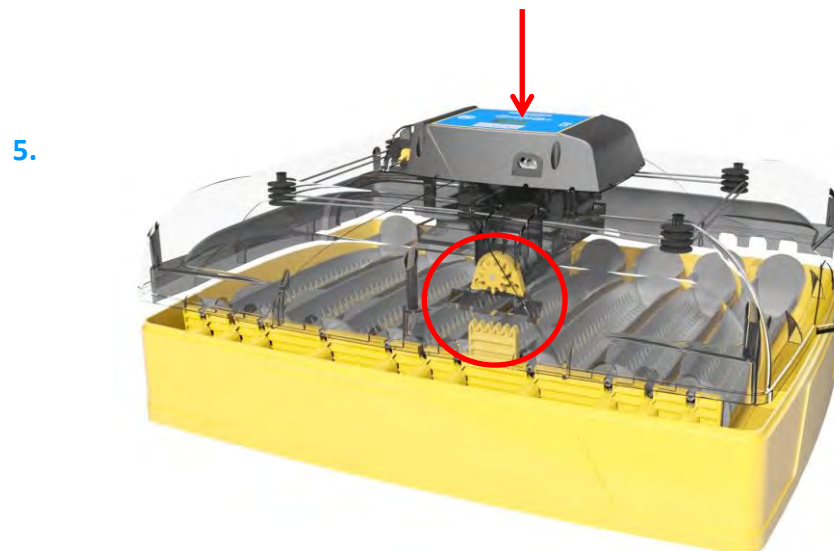
1 CONFIGURAZIONE INCUBATRICE

MONTAGGIO

5: Posizione la parte superiore trasparente dell'incubatrice sulla parte inferiore con l'orientamento corretto. Il motore del Girauova va posizionato sui dentini del **connettore**.

6: Trova un contenitore per l'acqua e mettilo accanto all'incubatrice.

IMPORTANTE: Non mettere il contenitore dell'acqua sopra l'incubatrice perchè potrebbe rovesciarsi sulla stessa e creare dei danni.



1 CONFIGURAZIONE INCUBATRICE

L'incubatrice Ovation EX utilizza una pompa dosatrice dell'acqua peristaltica per controllare automaticamente l'umidità nella camera di incubazione. L'acqua pompata alimenta il blocco di evaporazione dell'acqua, realizzato in carta espansa. Sul blocco di carta, l'aria calda tende naturalmente ad evaporare. Così si crea l'aria umidificata che viene miscelata all'interno della camera dell'incubatrice.

SETUP POMPA UMIDITA'

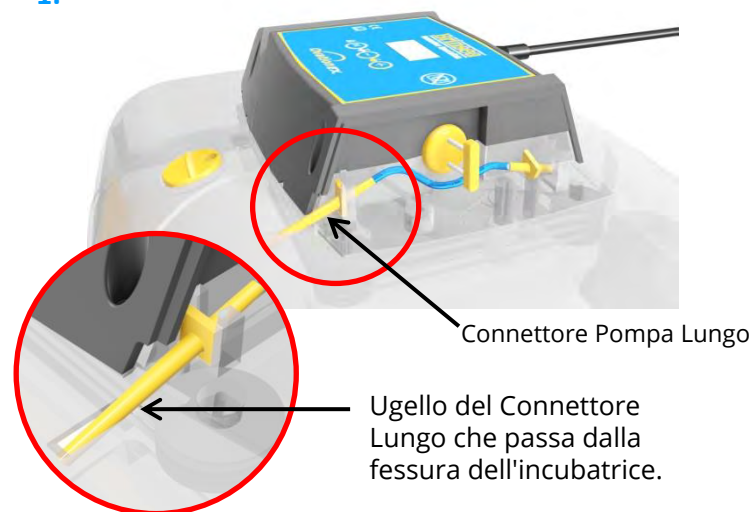
Dal tubo in silicone dato in dotazione, tagliare una parte lunga **11 cm**. Questo tubo tagliato insieme ai due connettori montati alle due estremità formeranno il **tubo pompa dell'acqua**.

1: Assicurarsi che il **Connettore Pompa Lungo** sia inserito nella posizione corretta con l'ugello che passi attraverso la fessura dell'incubatrice così come mostrato nello zoom a fianco.

2: Dal restante tubo in silicone dato in dotazione, tagliare una parte desiderata e collegarla al **Connettore Pompa Piccolo**. L'altra estremità di questo tubo andrà a finire nel serbatoio da voi trovato. Si consiglia di tagliare una parte di tubo sufficiente per allontanarsi il giusto dall'incubatrice (già 80-100 cm sono sufficienti).

Conservare il restante tubo in silicone per usi futuri.

1.



2.

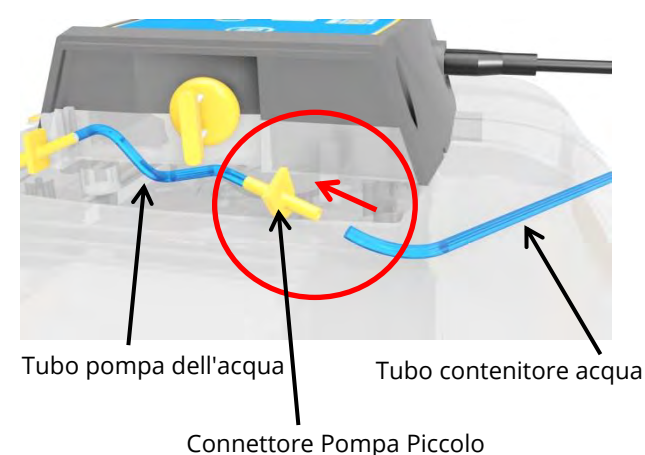
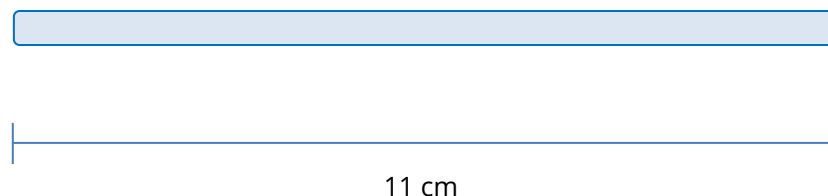


Diagramma tubo in scala



11 cm

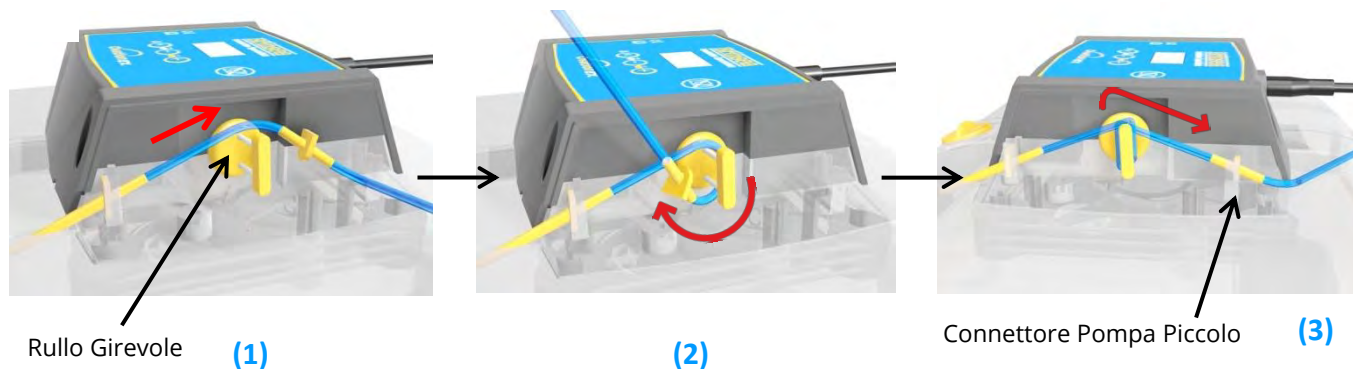
1 CONFIGURAZIONE INCUBATRICE

SETUP POMPA UMIDITA'

3: Prendere in mano il **Connettore Pompa Piccolo** e girarlo interamente sul **Rullo Girevole** in senso Orario. Incastrare il Connettore Piccolo nell'apposita fessura.

Per effettuare questa operazione, seguire lo schema qui a fianco **(1) (2) (3)**

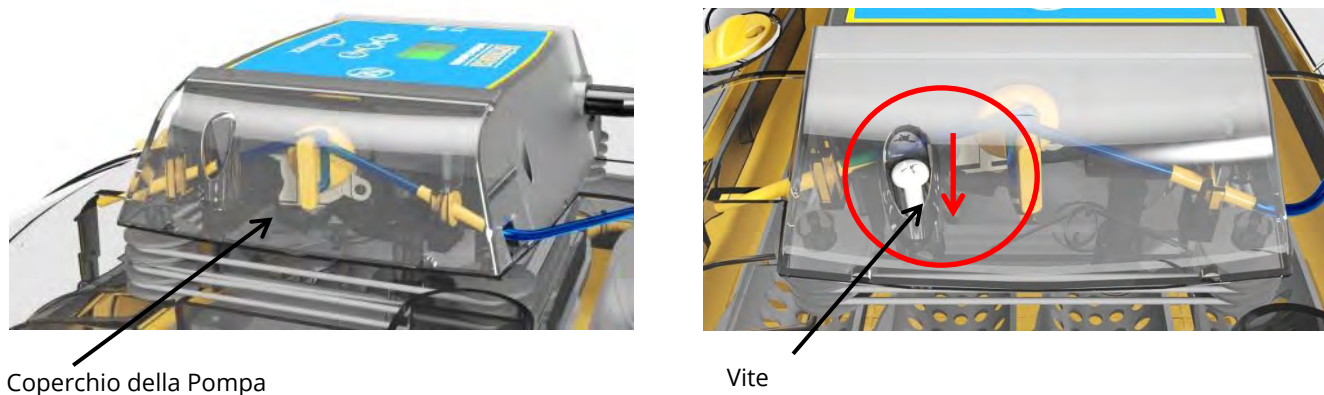
3.



4: Montare il **Coperchio della Pompa** e serrare leggermente la **Vite**.

Si prega di controllare le condizioni del tubo dopo ogni incubata. Si consiglia di sostituire il **Tubo Pompa dell'acqua** ogni 3 mesi. Seguire sempre le presenti istruzioni per sostituire il tubo della pompa dell'acqua.

4.



1 CONFIGURAZIONE INCUBATRICE

ACCENSIONE

L'incubatrice darà i risultati migliori se posta in una stanza riscaldata non soggetta a sbalzi di temperatura e con una discreta ventilazione.

Assicurarsi che la temperatura ambientale della stanza non scenda drasticamente nella notte. La temperatura ideale della stanza deve aggirarsi tra i 20° C e 25° C. La temperatura del locale non deve scendere mai al di sotto di 15° C.

Assicurarsi che l'incubatrice non venga esposta alla luce diretta del sole. L'incubatrice va appoggiata su una superficie piana e non sul pavimento.

Collegare il cavo dell'alimentazione al coperchio dell'incubatrice ed assicurarsi che il connettore sia inserito a fondo nella sua presa.

1.



2.

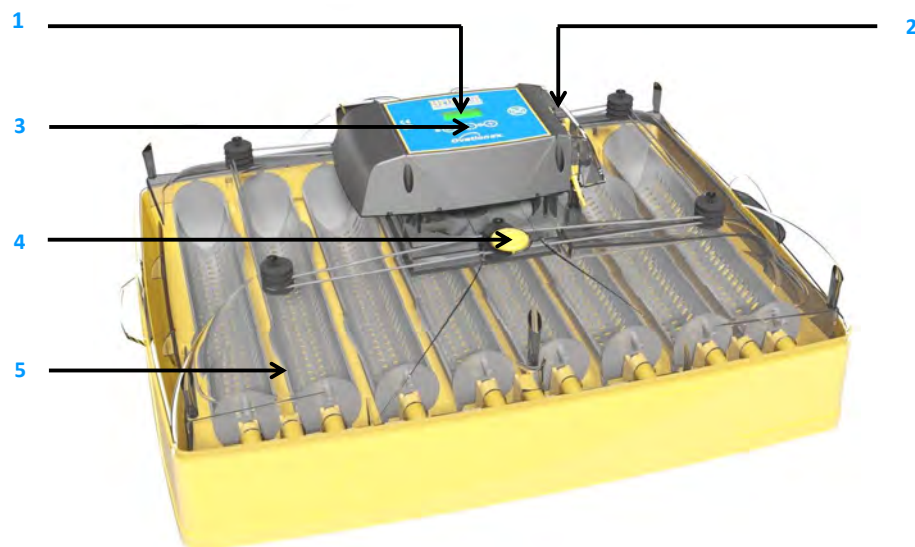
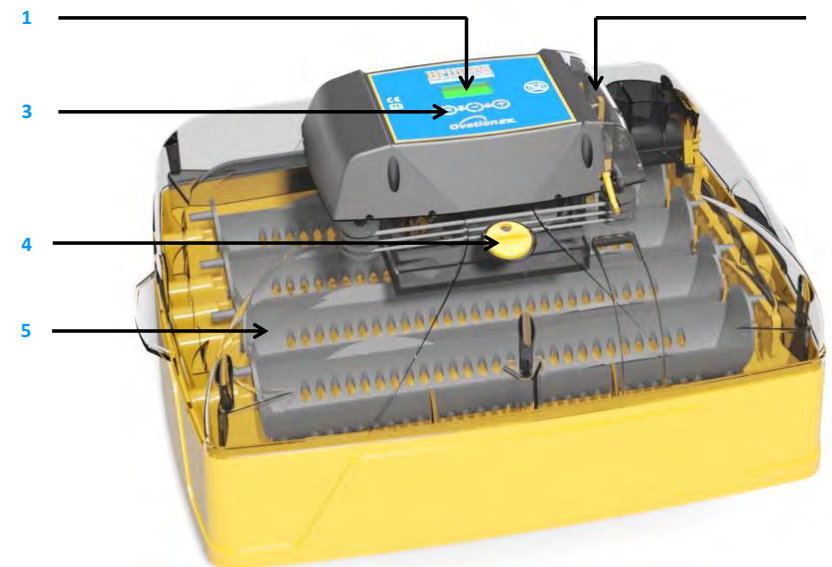


2 INTRODUZIONE PRODOTTO

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- 1:** Display Digitale
- 2:** Coperchio Pompa
- 3:** Tasti di Controllo
- 4:** Presa d'aria Regolabile
- 5:** Cassetti porta Uova (4 Pezzi per la **28 EX**; 8 Pezzi per la **56 EX**)

Ovation 28 EX



Ovation 56 EX

3 IMPOSTAZIONI

MENU DI CONTROLLO

Lo schema a destra mostra come navigare attraverso il menu di controllo. Qui sotto, invece, vengono elencate le funzioni di ogni singolo tasto ogni volta che viene premuto.



Premere entrambi i pulsanti per sbloccare il menu.



Seleziona l'opzione / Ritorno al menu.

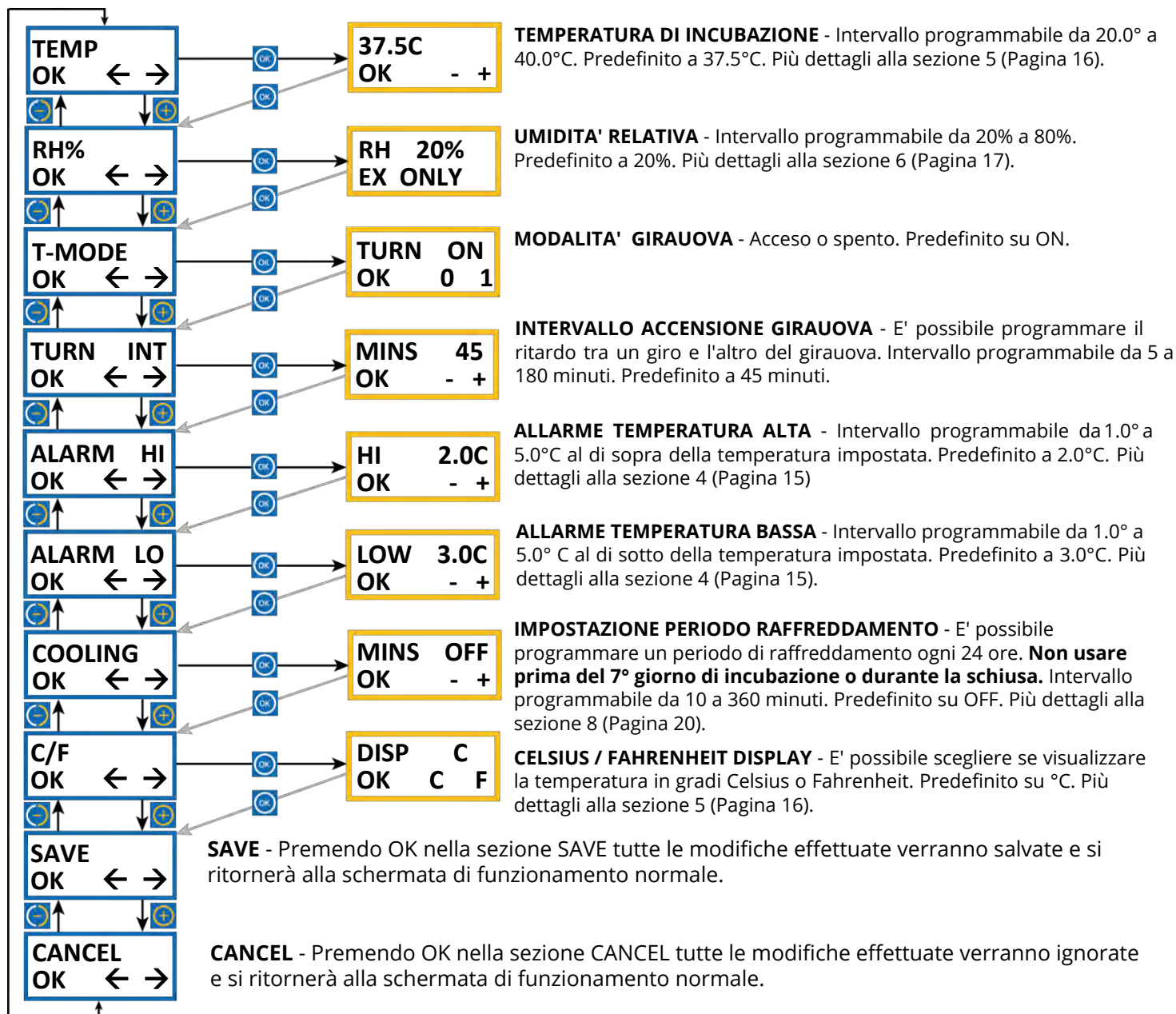


Vai avanti di una schermata / aumentare il valore / visualizzazione in gradi Celsius.



Tornare indietro di una schermata / diminuire il valore / visualizzazione in gradi Fahrenheit.

NOTA BENE: L'incubatrice ha la possibilità di visualizzare i gradi della temperatura nella scala Fahrenheit (simbolo F). In ITALIA l'unità di misura usata è il Celsius (simbolo C). **Per non cadere in confusione, non impostare i gradi con la scala Fahrenheit (F).**



SISTEMA DI CONTROLLO DIGITALE

L'incubatrice Ovation EX utilizza un sistema di controllo della temperatura altamente accurato. Il sensore di ogni macchina è calibrato Individualmente.

Esempio impostazioni per Uova di Galline:

Temperatura: 37.5°C - **Umidità:** 45%

Intervallo girauova: 45 minuti
(spegnere dal 19° giorno rimuovendo i cassettei portauova)

Raffreddamento: OFF

(Non aggiungere manualmente acqua nelle vaschette quando si utilizza il sistema di controllo automatico dell'umidità)

(FIG 1)

T*37.5C
H 35% P/

Normale Funzionamento – Temperatura, Umidità Relativa e lo Stato del girauova vengono continuamente visualizzati.

- L'asterisco "*" adiacente alla lettura della temperatura, indica quando è in funzione il riscaldatore dell'incubatrice. Durante il riscaldamento, questo asterisco sarà continuamente acceso; una volta che l'incubatrice è riscaldata, l'asterisco lampeggerà lentamente in quanto il riscaldatore è sempre in funzione per mantenere la temperatura corretta. Quando si riduce la temperatura dalle impostazioni, l'asterisco può scomparire: questo è del tutto normale.
- Se viene attivato il periodo di raffreddamento (più dettagli alla sezione 8 - Pagina 20), l'asterisco sarà sostituito dal simbolo Freccia in Basso "↓".
- L'asterisco "*" adiacente alla lettura dell'umidità, indica quando l'uscita della Pompa è attiva. L'uscita della Pompa non si accende fin quando l'incubatrice non raggiunge la temperatura di esercizio. Inoltre, l'uscita della Pompa non si accende fin quando il livello di umidità impostato è superiore al livello di umidità rilevato nell'incubatrice.
- Se il girauova è spento, una "O" lampeggia in un angolo del Display.
- Se il girauova è acceso, una linea "/" lampeggia in un angolo del Display.

Modifica delle Impostazioni – Il menu di controllo consente di modificare e salvare le varie impostazioni. Tutte le impostazioni vengono mantenute in caso di interruzione di corrente.

- Per sbloccare il display ed accedere al menu di controllo, premere contemporaneamente i pulsanti + e -. Per i dettagli completi delle impostazioni del menu, si rimanda ai contenuti della pagina 3 e visualizzare le relative sezioni.

Interruzione dell'Alimentazione (FIG 1) – Se c'è un'interruzione a causa di mancanza di corrente (o alla prima accensione dell'incubatrice), una "P" lampeggia nell'angolo del display. Tenere premuto OK per 2 o più secondi per cancellare l'errore. Se non si conosce la ragione dell'interruzione, controllare i collegamenti dei cavi.

- In caso di perdita di alimentazione, controllare le uova tramite speratura per evitare che le stesse abbiano subito danni.

(FIG 2)

T*39.8C
H 35% H/

(FIG 3)

T*32.1C
H 35% L/

(FIG 4)

T*37.5C
-RM /

(FIG 5)

T*37.5C
+RM /

Allarme per Temperatura Alta Display (FIG 2) – Se la temperatura rilevata all'interno dell'incubatrice aumenta di più rispetto al dato salvato nella sezione ALARM HI delle impostazioni, l'allarme suona immediatamente e compare "H" sul display. Premere OK per silenziare l'allarme per 30 minuti.

- Se il problema della Temperatura Alta si aggiusta da solo, la "H" rimane sul display per far capire che c'è stato questo problema. Premere OK per cancellare l'indicatore. Controllare che l'incubatrice non sia (o non sia stata) esposta alla luce diretta del sole o troppo vicina ad una fonte di calore. Si consiglia di controllare le uova tramite speratura per evitare che le stesse abbiano subito danni.

Allarme per Temperatura Bassa Display (FIG 3) – Se la temperatura rilevata all'interno dell'incubatrice scende di più rispetto al dato salvato nella sezione ALARM LO delle impostazioni, dopo 60 minuti suona un allarme e compare la lettera "L" sul display. Premere OK per silenziare l'allarme per 30 minuti.

- Se il problema della Temperatura Bassa si aggiusta da solo, la "L" rimane sul display per far capire che c'è stato questo problema. Premere OK per cancellare l'indicatore. Controllare che l'incubatrice non sia (o non sia stata) esposta direttamente vicino ad una corrente fredda oppure se la temperatura ambientale sia scesa in modo significativo. Si consiglia di controllare le uova tramite speratura per evitare che le stesse abbiano subito danni.

Allarme per Temperatura Bassa Ambiente (FIG 4) – Se la temperatura ambientale rilevata rimane troppo bassa, per avere risultati ottimali per più di 1 volta viene visualizzato l'avviso "-RM" e suona un allarme. Premere OK per silenziare l'allarme per 30 minuti.

- Se il problema della Temperatura Bassa ambientale si aggiusta da solo, la "-RM" rimane sul display per far capire che c'è stato questo problema. Premere OK per cancellare l'indicatore. Controllare che l'incubatrice non sia (o non sia stata) esposta direttamente vicino ad una corrente fredda oppure se la temperatura ambientale sia scesa in modo significativo. Si consiglia di controllare le uova tramite speratura per evitare che le stesse abbiano subito danni.

Allarme per Temperatura Alta Ambiente (FIG 5) – Se la temperatura ambientale rilevata rimane troppo alta, per avere risultati ottimali per più di 1 volta viene visualizzato l'avviso "+RM" e suona un allarme. Premere OK per silenziare l'allarme per 30 minuti.

- Se il problema della Temperatura Alta ambientale si aggiusta da solo, la "+RM" rimane sul display per far capire che c'è stato questo problema. Premere OK per cancellare l'indicatore. Controllare che l'incubatrice non sia (o non sia stata) esposta alla luce diretta del sole o troppo vicina ad una fonte di calore. Si consiglia di controllare le uova tramite speratura per evitare che le stesse abbiano subito danni.

5 TEMPERATURA

REGOLAZIONE TEMPERATURA



- 1) Premere contemporaneamente i tasti - e + per sbloccare il menu principale.



- 2) Premere OK per selezionare la schermata della temperatura e regolare, se necessario, utilizzando i tasti - e +.



- 3) Premere OK per tornare al menu principale e poi scorrere fino a SAVE. Premere OK per salvare le modifiche.

Quando si riduce la temperatura, l'asterisco presente sul display che indica il corretto funzionamento del riscaldatore potrebbe scomparire: questo è normale. La temperatura va regolata con cura per avere risultati soddisfacenti.

PASSAGGIO A FAHRENHEIT



- 1) Premere contemporaneamente i tasti - e + per sbloccare il menu principale.



- 2) Scorrere fino all'opzione C / F e premere OK per selezionare la schermata di visualizzazione C / F.



- 3) Premere il pulsante + per selezionare ° F o il tasto - per selezionare ° C.



- 4) Premere OK per tornare al menu principale, quindi scorrere verso il basso per salvare. Premere OK per salvare le modifiche.

Note: La temperatura dell'incubatrice è stata impostata in fabbrica per le uova di gallina; si può regolare la temperatura nel menu a seconda delle uova che si intende incubare.

Fin quando l'incubatrice non ha raggiunto la temperatura impostata, l'asterisco "*" resterà sempre acceso fisso. Una volta raggiunta la temperatura, il simbolo lampeggerà lentamente. **Si consiglia sempre di far stabilizzare la temperatura per almeno un'ora prima di regolarla.**

	Temperature consigliate:	Tipico periodo di incubazione:
Gallina	37.4 – 37.6°C	21 Giorni
Fagiano	37.6 – 37.8°C	23-27 Giorni
Quaglia	37.6 – 37.8°C	16-23 Giorni
Anatra	37.4 – 37.6°C	28 Giorni
Pappagalli:		
Amazzoni	36.8 – 37.0°C	24-29 Giorni
Macaws	36.8 – 37.0°C	26-28 Giorni
Love birds	36.8 – 37.0°C	22-24 Giorni
African Grey	36.8 – 37.0°C	28 Giorni
Eclectus	36.8 – 37.0°C	28 Giorni

In ITALIA l'unità di misura usata per la temperatura è il Celsius (simbolo C). Per non cadere in confusione, non impostare i gradi con la scala Fahrenheit (F) in quanto i valori sono molto più alti (Esempio: 37.6°C equivalgono a 99.6°F) . Si prega di non tenere conto di questa spiegazione volutamente lasciata in grigio.

6 UMIDITA' E VENTILAZIONE

COMPRENDERE L'UMIDITA'

Le variazioni di umidità nel breve periodo non sono importanti e non pregiudicano la buona riuscita della schiusa. Invece, l'umidità media in tutto il periodo di incubazione deve essere vicina al valore ottimale. E' importante avere anche un'umidità alta per un giorno o due nel periodo di schiusa, questo permetterà al pulcino di rompere più facilmente il guscio dell'uovo.

SCHIUSA

Se il livello di umidità rilevato nell'incubatrice è inferiore rispetto al valore salvato nel menu, la pompa inizierà a girare (a volte con brevi impulsi) e gradualmente attingerà l'acqua dal serbatoio posto fuori dall'incubatrice per pompare sul blocco di evaporazione dell'acqua posto dentro l'incubatrice.

Questa procedura può richiedere alcune ore. Una volta che tutto si è stabilizzato, la pompa funzionerà ad intermittenza per mantenere l'umidità sul valore impostato.

Per avere informazioni più specifiche sulle particolari esigenze di umidità della specie incubata, si consiglia di leggere la letteratura di settore.

Comunque ci sono due metodi che permettono di raggiungere livelli di umidità corretti:

- 1) Monitorare i livelli di umidità e regolarli per adeguarli a quelli riportati nelle linee guida pubblicate per le varie specie. Di seguito l'umidità tipica delle varie specie:**

Durante l'incubazione:

- **Avicoli:** 40-50% RH
- **Uccelli acquatici:** 45-55% RH
- **Pappagalli:** 35-45% RH

Durante la Schiusa:

- **Tutte le Specie:** 65% RH o più

- 2) Monitorare la perdita di peso nel corso dell'incubazione.**

Le uova incubate perdono umidità attraverso il guscio ed il tasso di evaporazione dipende dai livelli di umidità attorno all'uovo stesso ma dipendono anche dalla porosità del guscio.

Durante l'incubazione, le uova devono perdere una quantità fissa di acqua che corrisponde ad una perdita di peso di circa il 13-16 % (a seconda della specie).

Pesando le uova periodicamente durante l'incubazione è possibile monitorare e, se necessario, correggere i livelli di umidità per ottenere la perdita di peso corretta.

Perdita di Peso tipica delle uova:

- **Avicoli:** 13%
- **Uccelli acquatici:** 14%
- **Pappagalli:** 16%

IMPOSTAZIONE DEL LIVELLO DI UMIDITA' RELATIVA



- 1) Premere contemporaneamente i tasti - e + per sbloccare il menu principale.



- 2) Premere il tasto + e scorrere fino all'opzione RH%.



- 3) Premere OK per selezionare la schermata RH% e regolare, se necessario, utilizzando i pulsanti + e -.



- 4) Premere OK per tornare al menu principale e poi scorrere fino a SAVE. Premere OK per salvare le modifiche.

REGOLAZIONE DELLO SFIATO



Apertura e chiusura dello sfiato: Per aumentare l'umidità, chiudere lo sfiato; per diminuire l'umidità, aprire la sfiato.

La Pompa dell'umidità non funziona se la temperatura dell'incubatrice è significativamente inferiore alla temperatura impostata (non funziona nemmeno se è attivo il periodo di raffreddamento - vedi sezione 8 alla Pag. 20).

In ogni caso l'umidità nel periodo di schiusa dev'essere alta questo per garantire al guscio di rompersi più facilmente e permettere al pulcino di uscire senza problemi. L'umidità aumenterà naturalmente quando le prime uova cominceranno a schiudersi.

Durante la schiusa gli alti livelli di umidità scenderanno drasticamente se viene aperto il coperchio e ci vorrà del tempo affinché i valori ritorneranno nella norma. Resistere alla tentazione di sollevare il coperchio di frequente. Lasciare che passino almeno 6 ore tra le ispezioni.

Se non è possibile raggiungere il livello di umidità relativa desiderata, prendere in considerazione questi suggerimenti:

L'umidità è troppo Alta:

- Il sistema di controllo dell'umidità può solo aumentare l'umidità e non ridurla. Aprire quindi lo sfiato per ridurre l'umidità.
- L'umidità contenuta nell'aria dell'ambiente, in particolari condizioni calde ed umide, può portare ad un valore non corretto nell'incubatrice. Si consiglia di usare un deumidificatore in queste particolari situazioni.

L'umidità è troppo Bassa:

- Chiudere lo sfiato per aumentare l'umidità.
- Controllare che non ci siano danni lungo il tubo in silicone che va dal vostro serbatoio fino al Connettore pompa lungo. Una piccola foratura permetterà all'aria di entrare nel tubo facendo il modo che la Pompa non funzioni correttamente.

Condensazione

E' del tutto normale che si formi condensa sulla parti più fredde del piano trasparente dell'incubatrice. Questo fenomeno naturale non è un problema per le uova.

IMPOSTAZIONE DEL GIRAUOVA



- 1) Premere contemporaneamente i tasti - e + per sbloccare il menu principale.



- 2) Premere il tasto + e scorrere fino all'opzione TURN 0/1.



- 3) Premere OK e selezionare la schermata relativa al girauova e utilizzare i tasti - e + per impostare su ON o su OFF il girauova.



- 4) Premere OK per tornare al menu principale. Se attivato il girauova, sarà ora visualizzata l'opzione TURN INT. Premere OK per selezionare la schermata relativa all'intervallo di accensione del girauova; premere i tasti + e - per programmare il ritardo tra un giro e l'altro del girauova.



- 5) Premere OK per tornare al menu principale e poi scorrere fino a SAVE. Premere OK per salvare le modifiche.

COME CONSERVARE, DEPORRE E GIRARE LE UOVA

Assicurarsi di conservare le uova in condizioni di umidità sostenibili. La maggior parte delle specie possono essere conservate fino a 14 giorni.

Se possibile, eliminare le uova deformi o molto sporche. Le uova sporche possono essere lavate utilizzando soluzioni di lavaggio come "Brinsea Incubation Disinfectant Concentrate" seguendo le istruzioni del produttore. Tutte le soluzioni possono rimuovere la cuticola esterna dell'uovo esponendolo a maggior rischio di contaminazione batterica. Quindi usare con cautela le soluzioni di lavaggio.

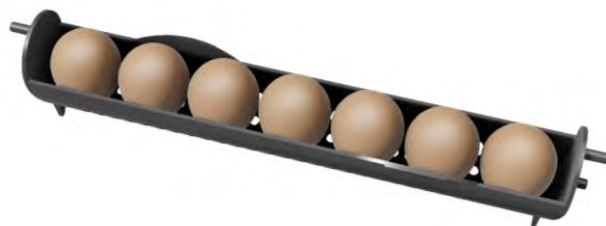
Le incubatrici Ovation 28 EX e Ovation 56 EX sono state progettate per accogliere tutte le specie di uova dal fagiano all'anatra.

Prima di deporre le uova, assicurarsi che l'incubatrice sia stata accesa per diverse ore e che la temperatura si sia stabilizzata sul valore memorizzato.

Deporre le uova nei cassetti porta uova dati in dotazione. Si consiglia di deporre le uova con le estremità appuntite rivolte verso il basso  oppure in posizione sdraiata .

Fare la speratura delle uova intorno al 7° giorno di incubazione e togliere le uova non fertili. Ricordarsi di disattivare il girauova durante il periodo di schiusa.

Estremità appuntita delle uova rivolta verso il basso



Uovo sdraiato



8 IMPOSTAZIONI PERIODO RAFFREDDAMENTO

La funzione di raffreddamento non è essenziale. Si tratta di una funzione opzionale che può essere presa in considerazione dall'allevatore che vuole sperimentare. L'opzione è disattivata dal pannello di controllo. **Non usare prima del 7° giorno di incubazione o durante la schiusa.**



- 1) Premere contemporaneamente i tasti - e + per sbloccare il menu principale.



- 2) Premere il tasto + e scorrere fino all'opzione COOLING.



- 1) Premere OK per selezionare la schermata raffreddamento. Utilizzare i tasti - e + per scegliere il tempo di raffreddamento da 10 a 360 minuti (oppure disattivare l'opzione scegliendo OFF).



- 2) Premere OK per tornare al menu principale e poi scorrere fino a SAVE. Premere OK per salvare le modifiche.

INFORMAZIONI DI BASE

I dettagli precisi relativi ai giorni ed al periodo di raffreddamento per avere risultati migliori, non sono ancora noti. Dalle ricerche effettuate da Brinsea, è emerso che le galline, gli uccelli acquatici e gli uccelli da selvaggina, hanno un periodo di raffreddamento giornaliero di 30 minuti. Le stesse ricerche hanno evidenziato che il periodo di raffreddamento è dannoso prima del 7° giorno di incubazione o durante la schiusa.

IL RAFFREDDAMENTO NON E' RACCOMANDATO PER LE UOVA DI PAPPAGALLO E RAPACI PERCHE' I RISULTATI NON SONO ANCORA STATI STABILITI. Per ulteriori dettagli si prega di visitare il sito web Brinsea alla pagina www.brinsea.co.uk/cooling

COME FUNZIONA CON L'INCUBATRICE

- Attivando la funzione di raffreddamento, si disattiva sia il riscaldatore dell'incubatrice che l'allarme per bassa temperatura mentre la ventola resta in funzione normalmente. Quando si completa il periodo di raffreddamento giornaliero, il riscaldatore ritorna ad essere operativo e si riattiva l'allarme per bassa temperatura.
- Ogni periodo di raffreddamento inizia ogni giorno alla stessa ora. Il primo periodo di raffreddamento inizierà 24 ore dopo l'accensione dell'incubatrice.
- Durante il periodo di Raffreddamento, l'asterisco "*" che indica il riscaldamento si spegne e si accende una freccia "↓". Una volta terminato il periodo di raffreddamento, ricompare l'asterisco sul display e la temperatura ritorna al valore impostato.
- La pompa dell'umidità non funzionerà durante il periodo di Raffreddamento.

SCHIUSA

1: Quando inizia la schiusa, rimuovere la parte superiore dell'incubatrice, togliere i Cassetti porta uova ed il relativo Connettore e deporre le uova direttamente sulla base.

2: Riposizionare la parte superiore dell'incubatrice nella posizione corretta.

3: Impostare il Girauova su OFF nel menu di controllo.

Durante la chiusa, i livelli di umidità devono essere alti (Più dettagli alla sezione 6 - Pagina 17).

Durante la schiusa, i livelli di umidità cadranno drasticamente se si apre il coperchio superiore. Resistere alla tentazione di aprire spesso l'incubatrice.

PULIZIA

IMPORTANTE:

DURANTE LA PULIZIA STACCARE L'INCUBATRICE DALLA RETE ELETTRICA. ASSICURARSI CHE TUTTE LE PARTI ELETTRICHE SIANO ASCIUTTE. NON IMMERGERE LA PARTE SUPERIORE E QUELLA INFERIORE DELL'INCUBATRICE.

Dopo ogni incubata, rimuovere e lavare i Cassetti porta uova, il connettore e la base dell'incubatrice utilizzando una soluzione disinfettante e risciacquare abbondantemente (NON LAVARE CON ACQUA CHE SUPERI I 50° C. NON UTILIZZARE LA LAVASTOVIGLIE). Utilizzare una spazzola morbida per togliere l'eventuale polvere che si sedimenta sulla protezione della ventola. Tutte le altre parti dell'incubatrice pulirle con un panno umido.

PULIRE SEMPRE L'INCUBATRICE PRIMA DI CONSERVARLA ASSICURANDOSI CHE SIA COMPLETAMENTE ASCIUTTA DENTRO E FUORI. LASCIARLA ACCESA PER 24 ORE SENZA ACQUA PER ASSICURARSI CHE SIA COMPLETAMENTE ASCIUTTA.

RISOLUZIONE DEL PROBLEMI E TARATURA

In caso di guasto prima verificare che la tensione di rete sia funzionante e che il connettore del cavo di alimentazione sia completamente inserito nella presa.

Sia la temperatura che l'umidità vengono calibrate su ogni macchina in fase di produzione. E' possibile, comunque, ricalibrare la macchina chiamando il distributore.

Ovation 28 EX CAPACITA' MASSIMA

Uova	Capacità
Quaglia	66
Fagiano	57
Gallina	28
Anatra	28
Oca	9

Dimensioni: 447mm x 332mm x 223mm

Peso: 3.168 Kg

Consumi

Consumo Massimo: 60 (W)
Consumo Tipico: 30 (W)
Fornitura Elettrica: 230v 50Hz o 115V 60Hz

Ovation 56 EX CAPACITA' MASSIMA

Uova	Capacità
Quaglia	110
Fagiano	96
Gallina	56
Anatra	56
Oca	15

Dimensioni: 583mm x 421mm x 223mm

Peso: 4.658 Kg

Consumi

Consumo Massimo: 115 (W)
Consumo Tipico: 60 (W)
Fornitura Elettrica: 230v 50Hz o 115V 60Hz



**Entrano 7 Uova di Gallina in ogni
cassetto standard dato in dotazione**



**Entrano 7 Uova di Anatra in ogni
cassetto standard dato in dotazione**

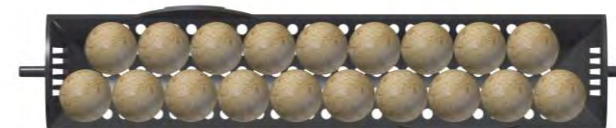


I prodotti elettrici ed elettronici alla fine della propria vita non devono essere mescolati con i rifiuti domestici. Per un corretto trattamento, recupero e riciclo, si prega di portare questo prodotto presso il punto di raccolta più vicino. Contattare le autorità locali per avere informazioni più dettagliate per il riciclo del prodotto.

Uno smaltimento corretto di questo prodotto, contribuirà a risparmiare preziose risorse ed evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che potrebbero derivare da uno smaltimento inappropriato.



**Entrano 22 uova di Quaglia in ogni cassetto
Grande acquistabile separatamente come
optional**



**Entrano 19 uova di Fagiano in ogni cassetto
Grande acquistabile separatamente come
optional**

**I cassettetti Grandi possono essere acquistati
separatamente su www.zoopiro.it**

- Kit 3 cassettetti Grandi per Ovation 28 EX (art. AF011)
- Kit 5 cassettetti Grandi per Ovation 56 EX (art. AG011)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Modello comunitario registrato con Domanda N. 003007103

La: **BRINSEA PRODUCTS LTD.**
32-33 Buckingham Road
Weston Industrial Estate Weston-
super-Mare North Somerset
BS24 9BG

Dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti:
Ovation 28 EX (Numero Seriale AF37x/xxxxxxxxx)
Ovation 56 EX (Numero Seriale AG47x/xxxxxxxxx)

Sono conformi alle seguenti direttive UE:

2006/42/EC	Direttiva Macchine.
2014/30/EU	Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica.
2011/65/EU	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Sono state utilizzate le sezioni pertinenti delle seguenti norme:

EN 60335-1:2012+A11:2014
EN 60335-2-71:2003+A1:2007
EN 55014-1:2006+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 50581:2012

La documentazione tecnica dei prodotti sono disponibili presso l'indirizzo di cui sopra.

Rappresentante Autorizzato: Ian Pearce, Managing Director

Data di Emissione: 19/10/2016

Luogo di Emissione: 32-33 Buckingham Road, Weston Industrial Estate, Weston-super-Mare, North Somerset, BS24 9BG, United Kingdom.

PIRO IMPIANTI ZOOTEKNICI s.r.l

Via S.S. 106 per Cutro - km 8
88842 CUTRO - KR - ITALY
C.F. e P. IVA 02943760799

Tel.: +39 0962 771340

Mobile: +39 320 4445768 (WhatsApp)
www.zoopiro.it - email: vendite@zoopiro.it

PIRO
IMPIANTI

zoopiro
by PIRO IMPIANTI

**DISTRIBUTORE
ESCLUSIVO PER
L'ITALIA**

Brinsea
Incubation Specialists