

# Notice : COUVEUSE 126

1. PRESENTATION: 1.1 Contenu de la boîte ; 1.2 Ouverture de la machine ;
2. PREPARATION A L'USAGE: 2.1 Caractéristiques de base de la pièce où il faut installer la machine ; 2.2 Opérations qu'il faut absolument éviter ; 2.3 Indications sur les trous d'échange d'air
3. USAGE DE LA MACHINE: 3.1 Façon d'introduction des oeufs ; 3.2 Caractéristiques des oeufs ; 3.3 Le mirage des oeufs
4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: 4.1 Caractéristiques techniques ; 4.2 Accessoires et options
5. ENTRETIEN ET SOLUTION DES PROBLEMES: 5.1 Nettoyage et lubrification des parties de mouvement ; 5.2 Solutions des problèmes
6. CONNAITRE LA MACHINE: 6.1 Branchement au réseau électrique ; 6.2 Allumage de la machine
7. TABLEAU DE CONTROLE
8. Description de la machine
9. REGULATION DES PARAMETRES DE TRAVAIL DE LA MACHINE: 9.1 Comme établir l'exacte température ; 9.2 Comme établir l'exacte humidité ; 9.3 Usage de l'hygromètre LCD
10. Tableau des températures et des humidités ; 10/a Tableau de charge maximum des oeufs de la machine
11. Garantie

Cette machine a été projetée et réalisée pour offrir une remarquable fiabilité et pour fournir une qualité constante de naissances dans le temps. Cette machine peut être employée pour l'incubation et l'éclosion de n'importe quel type d'oeufs, après le remplacement des tiroirs des oeufs, des températures et des relatives humidités. Cette machine est un produit idéal pour ceux qui ont besoin d'incuber et éclore des oeufs avec une extrême facilité. La structure de ce manuel: ce manuel contient tous les renseignements nécessaires à fin que la machine puisse être installée, établie et employée. Il a été pensé soit pour ceux que l'utilisent pour la première fois que pour ceux qui ont déjà acquis de l'expérience. Le texte contient 3 différents types de caractères qui indiquent les différentes situations d'importance:

1. Texte écrit en caractère miniscule standard = instruction pour l'acquisition de base
  2. LISTE POINTEE ET NUMEROTEE – TEXTE EN CARACTERE MAJUSCULE= Il est fait pour attirer votre attention sur des problèmes et/ou des situations qu'il faut éviter pendant une phase déterminée des opérations. Ou bien pour vous rappeler d'exécuter une particulière opération.
  3. **TEXTE EN MAJUSCULE GRAS** = Il indique une particulière procédure opérationnelle qui doit être rigoureusement exécutée en tous les détails, pour éviter des pannes à la couveuse, aux oeufs ou à l'usager.
- CE MANUEL EST STRUCTURÉ EN SÉQUENCE.
  - LISEZ ET SUIVEZ AVEC ATTENTION TOUTES LES INSTRUCTIONS Y REPORTÉES.
  - CONSULTEZ TOUJOURS LE MANUEL EN CAS DE DIFFICULTÉ.

**! CE MANUEL FAIT PARTIE INTÉGRANTE DE LA MACHINE ET IL DOIT ÊTRE ANNEXÉ À LA GARANTIE POUR N'IMPORTE QUELLECONSULTATION !**

Pour une interprétation la meilleure de la notice nous vous conseillons d'employer tout de suite l'image descriptive de la machine indiquée dans la section (8) Description de la machine.

**1. PRESENTATION:** Ce chapitre illustre le contenu de la boîte d'emballage et il indique la façon d'ouvrir et fermer la porte

**1.1 CONTENU DE LA BOITE:** gardez la boîte de carton et les parties d'emballage pour d'éventuels transports et pour garder la couveuse lorsqu'elle n'est pas utilisée. Une fois enlevée la couveuse de la boîte, il faut vérifier que toutes les parties de l'équipement soient à l'intérieur et qu'elles ne soient pas endommagées:



Description des parties de la machine:	S	A
no. 1 Thermomètre lecture en degrés Celsius	x	x
no. 1 Dispositif de tournage des oeufs automatiquement		x
no. 1 Cuvette pour l'eau	x	x
no. 1 Carpette de plastique	x	x

**S'IL MANQUE QUELQUE CHOSE OU QUE QUELQUE CHOSE EST ENDOMMAGE, APPELEZ IMMEDIATEMENT VOTRE REVENDEUR.**

QUANTITE DE TIROIRS POUR CHAQUE MACHINE:

**1.2 OUVERTURE DE LA MACHINE:** Pour l'ouverture de la porte agir sur le levier de fermeture sur le côté gauche de la machine; Pour refermer pousser la porte, accrocher le levier à la porte et pousser la fermeture.

**2. PREPARATION A L'USAGE:** Ce chapitre illustre les caractéristiques de la pièce où il faut placer la machine et les opérations qui ne doivent jamais être faites avec cet appareil:



## 2.1 CARACTERISTIQUES DE BASE DE LA PIECE:

- LA MACHINE DOIT ETRE PLACEE ABSOLUMENT DANS UN LIEU AERE, FRAIS ET PROPRE, AU REZ -DE- CHAUSSEE SUR UNE TABLE A UNE TEMPERATURE DE 18° A 23° DEGRES CELSIUS. IL FAUT ABSOLUMENT ECARTER: LES SERRES ET LES DORTOIRS SOIT POUR LES GENS OU POUR LES ANIMAUX, CAR LA COUVEUSE BRULE L'OXYGENE ET PARCE QUE LES OEUFS INCUBES A L'INTERIEUR RESPIRENT ET ILS EXPULSENT DE L'ANHYDRIDE CARBONIQUE, EN APPAUVRISANT AINSI L'AIR; DONC L'AIR QUI EN RESULTE EST TRES NOCIF POUR LA SANTE HUMAINE ET ANIMAL.
- METTRE LE CÂBLE ÉLECTRIQUE DE LA MACHINE HORS DE PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX.
- ATTENTION: LA MACHINE DOIT ÊTRE À L'ABRI DE L'HUMIDITÉ ET DES PROJECTIONS D'EAU. CECI POURRAIT ENDOMMAGER L'APPAREIL ET RENDRE SON UTILISATION DANGEUREUSE.

2.2 OPERATIONS QU'IL FAUT ABSOLUMENT EVITER : LA COUVEUSE EST UNE MACHINE ETUDIEE ET REALISEE POUR INCUBER ET ECLORE N'IMPORTE QUEL TYPE D'OEUFS, ELLE EST UNE CHAMBRE CLIMATISEE D'UNE PRECISION REMARQUABLE ET PAR CONSEQUENT IL NE FAUT PAS L'EMPLOYER POUR RECHAUFFER, ESSUYER OU SECHER DES MATIERES EXPLOSIVES ET INFLAMMABLES ET ANIMAUX NON PLUS, SAUF DES POUSSINS OU DES ANIMAUX NES A L'INTERIEUR DE LA MACHINE.

2.3 ATTENTION: IL FAUT TOUJOURS LAISSER OUVERTS LES TROUS DE L'ECHANGE D'AIR QUI SE TROUVENT AUX COTES DE LA COUVEUSE, IL NE FAUT ABSOLUMENT PAS LES FERMER. LA FERMETURE CAUSERA LA MORT PAR ASPHYXIE DES POUSSINS QUI SE TROUVENT A L'INTERIEUR DES OEUFS.

## 3. L'USAGE DE LA MACHINE

Ce chapitre illustre la façon d'introduire les oeufs dans le tiroir d'incubation, les caractéristiques qu'ils doivent nécessairement avoir et le mirage des oeufs:

3.1 **COMMENT INTRODUIRE LES OEUFS:** Il faut placer les oeufs seulement dans les tiroirs avec la pointe de l'oeuf vers le bas, autrement il ne naîtra aucun poussin. Dans les machines qui n'ont pas le dispositif de tournage des oeufs automatique, il faut tourner les oeufs à la main en actionnant le levier qui est au côté. Cette opération doit être faite chaque jour de la façon suivante: au matin l'on place les oeufs vers la droite et on les laisse en cette position; le soir on place les oeufs à gauche et on les laisse dans cette position.

3.2 **CARACTERISTIQUES DES OEUFS:** Les oeufs incubés doivent avoir les caractéristiques suivantes:

- AU MAXIMUM 8 JOURS D'APRES LA FECONDATION.
- Tous les oeufs doivent être de même mesure, poids et format et surtout sans défauts ni cassures.
- Oeufs de reproducteurs sains et sélectionnés.
- Il ne faut pas incuber des oeufs fécondés le jour même de leur sortie.
- **LES OEUFS AU MAXIMUM DE 8 JOURS D'APRES LA FECONDATION.**

3.3 **LE MIRAGE DES OEUFS:** Le mirage des oeufs doit être fait 8 à 18 jours d'après la date d'introduction, il faut éliminer les oeufs clairs et défectueux et l'on évitera l'encombrement dans l'éclosion. (Le mirage des oeufs doit être fait dans l'obscurité).

POUR CE QUI CONCERNE LES CARACTERISTIQUES DES OEUFS, CE MANUEL EST A MEME DE FOURNIR SEULEMENT DES NOTICES ESSENTIELLES RELATIVES A UN CONTEXTE GENERAL. POUR DES RENSEIGNEMENTS LES PLUS DETAILLES IL FAUT S'ADRESSER A UN MEDECIN VETERINAIRE.

4. **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:** Ce chapitre décrit les caractéristiques



techniques, et il comprend une liste d'accessoires disponibles à la demande à votre charge:

#### **4.1 COUVEUSE ÉLECTRIQUE POUR TOUTES TYPE D'OEUF:**

**CONDITIONS DE LA PIÈCE OÙ IL FAUT PLACER LA MACHINE:**

Température de 18 à 23 degrés Celsius - Humidité relative: 15/50%

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES:**

Tension: CA 230 Volt +10/-15% @ 50Hz.±0,5% Type de fiche: SCHUKO (CEE)

#### **4.2 ACCESSOIRES ET OPTIONS:**

<b>Description des accessoires</b>	<b>Article</b>	<b>S</b>	<b>A</b>
Thermomètre de lecture en degrés Celsius	R000200	x	x
Thermostat électronique proportionnel	R000510	x	x
Moteur pour dispositif de tournement des oeufs automatique	R000800		x
Moteur ventilateur	R000613	x	x
Résistance chauffage	R00A711	x	x
Hygromètre LCD	R000310	x	x
Cuvette pour l'eau	Ø 12	x	x
Générateur d'ozone pour désinfection écologique	R000927	x	x
Carpette de plastique	50*50*1,5	x	x
Tiroir oeuf poule – canard – dinde du pays	R003000	x	x
Tiroir oeufs faisan – pintade	R003001	x	x
Tiroir oeufs caille – perdrix gris	R003002	x	x
Tiroir oeufs oie – dinde géant – paon	R003003	x	x
Tiroir oeufs perdrix rouge	R003004	x	x
Tiroir oeufs autruche (seulement pour le modèle 00126)	R003008	x	x
Tiroir éclosion	R003005	x	x
Tiroir éclosion autruche	R003007	x	x

#### **5. ENTRETIEN ET SOLUTION DES PROBLEMES:**

Ce chapitre décrit le moment et la façon de faire le polissage de la couveuse et quelles parties de la machine doivent être lubrifiées par l'utilisateur. La deuxième partie contient une liste des problèmes qui pourraient arriver et les indications pour leur solution. La première partie du chapitre décrit les opérations fondamentales de l'usage de la couveuse et que l'utilisateur doit absolument faire. La deuxième partie contient la liste des problèmes qui pourraient arriver pendant l'usage de la couveuse avec quelques indications pour la solution. Si vous relevez de grands dommages mécaniques/électriques il ne faut pas les réparer vous-même!

**APPELEZ LE REVENDEUR ET EMPLOYEZ TOUJOURS LES PIÈCES DE RECHANGE ORIGINAUX!**



**5.1 POLISSAGE ET LUBRIFICATION DE LA COUVEUSE:** Après chaque éclosion: éteindre la machine avec l'interrupteur, débrancher le câble d'alimentation du réseau électrique, enlever les tiroirs des oeufs, et nettoyer par une balayette le plumage et la partie la plus sale puis avec un désinfectant dilué dans l'eau il faut passer, avec soin, toutes les parois à l'intérieur/extérieur de la machine. Chaque 3 éclosions ou chaque 2 mois: il faut éteindre la machine avec l'interrupteur, débrancher le câble d'alimentation du réseau électrique, enlever les tiroirs des oeufs et nettoyer par une balayette le plumage et la partie la plus sale puis renverser la machine, lever la protection en enlevant les vis de fixation et avec beaucoup d'attention nettoyer de nouveau avec un pinceau le plumage du moteur, ventilateur, thermostat, sonde et parois. Nettoyer à l'intérieur le thermostat électronique avec de l'air comprimé, de façon à éliminer le plumage entassé qui peut en causer la rupture. Avec une burette lubrifier toutes les parties de mouvement de la machine. A la fin appliquer de nouveau le filet de protection.

**! IL NE FAUT ABSOLUMENT PAS TOUCHER LA RESISTANCE AVEC LES MAINS, DANGER DE BRULURE, ET RISQUE DE RUPTURE DE L'ELEMENT**

**5.2 SOLUTION AUX PROBLÈMES:** Si vous avez des problèmes lorsque vous êtes en train d'employer la couveuse, essayez de les trouver dans la liste à suivre, pour voir s'il est possible de remonter à la cause. S'il se présente un défaut différent de ceux indiqués ci-dessous, ou la solution proposée ne donne aucun résultat, appelez votre revendeur. **PARTIES MANQUANTES OU ENDOMMAGÉES:** appelez, tout de suite, votre revendeur; **LA COUVEUSE NE S'ALLUME PAS, PAR MANQUE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE:** a.Vérifiez si il y a le courant électrique en allumant la lumière dans la pièce où est placée la machine; b.Vérifiez que le câble d'alimentation est branché au réseau électrique; c.Vérifier que la porte de la machine est bien fermée. **LE DISPOSITIF DU TOURNEMENT DES OEUFS NE FONCTIONNE PAS:** a.Le moteur de tournement des oeufs tourne très lentement (1 tour en 4 heures) marquez la position et vérifiez de nouveau une heure après; b.Vérifiez que le tiroir des oeufs soit bien accroché à la fourchette de tournement des oeufs; **LE CHAUFFAGE NE FONCTIONNE PAS :** a.Vérifiez que le thermostat ne soit pas au niveau minimum; b.Vérifiez (il faut appeler un électricien) que l'élément chauffant ne soit pas cassé; **L'ECLOSION NE DONNE PAS DE BONS RESULTATS:** a.Il y a trop d'humidité, il est facile de s'apercevoir lorsque il y a trop d'humidité, en ouvrant la machine l'on sortira de l'air très humide et brûlant ou il y aura de la condensation sur la vitre de la porte, ceci malgré qu'à l'intérieur de la machine il y a toujours la température correcte d'incubation (voir les tableaux des températures). Lorsque l'humidité est normale l'air reste sec et il n'ya pas de condensation sur la porte en ce cas il y aura une très bonne incubation avec des résultats positifs. b.Vérifiez que les trous d'air soient tous ouverts; c.Vérifiez que le retournement des oeufs fonctionne; d.Vérifiez qu'à l'intérieur de la couveuse il y a la température correcte et vérifiez la température de la pièce =18/23° Celsius; f.Vérifiez de n'avoir pas mis les oeufs avec la pointe vers le haut; g.Vérifiez combien d'oeufs clairs il y a; **LES POUSSINS NAISSENT AVEC LES JAMBES TORDUES:** a.L'humidité est trop haute; b.La carpe de plastique qui se trouve à l'intérieur de la machine sert pour empêcher aux poussins qui tombent sur le fond de n'avoir pas les jambes tordues; Pour d'autres renseignements il faut contacter un vétérinaire.

**6. CONNAITRE LA MACHINE:** Ce chapitre donne des indications précises pour ce qui concerne le branchement électrique et l'allumage de la machine.

**6.1 BRANCHEMENT AU RESEAU ELECTRIQUE: AVANT DE BRANCHER LA MACHINE AU RESEAU ELECTRIQUE ET/OU L'ALLUMER, IL FAUT LIRE ATTENTIVEMENT LES POINTS SUIVANTS. LE PRODUCTEUR N'A AUCUNE RESPONSABILITE POUR DES ACCIDENTS OU DES DOMMAGES QUI PUISSENT SE VERIFIER POUR N'AVOIR PAS SUIVI LE PROCEDE SUIVANT. ASSUREZ VOUS QUE LA TENSION DE RESEAU SOIT PAREILLE A CELLE INDIQUEE SUR LA FICHE DES DONNES TECHNIQUES QUI EST PLACEE A L'ARRIERE DE LA MACHINE. SI LA FICHE DES DONNES ELECTRIQUES INDIQUE UNE TENSION DIFFERENTE, IL FAUT CONTACTER TOUT DE SUITE VOTRE REVENDEUR.IL NE FAUT PAS BRANCHER LE CABLE AVEC LA FICHE AU RESEAU ELECTRIQUE ET**



**N'ALLUMEZ PAS LA MACHINE POUR AUCUNE RAISON; ASSUREZ-VOUS QUE LA FICHE DE LA MACHINE, POUR LE BRANCHEMENT AU RESEAU ELECTRIQUE SOIT DU TYPE CONVENABLE A LA PRISE DE COURANT QUE VOUS ALLEZ EMPLOYER; EN CAS CONTRAIRE, CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR, N'ESSEYER PAS DE REMPLACER LA FICHE VOUS MEME, AUTREMENT VOUS INVALIDEZ LA GARANTIE. ASSUREZ-VOUS QUE LA MACHINE SOIT ETEINTE, L'INTERRUPTEUR GENERAL EN POSITION LEVEE AVANT D'INTRODUIRE LA FICHE AU RESEAU ELECTRIQUE!**

**6.2 ALLUMAGE DE LA MACHINE: APRÈS AVOIR VÉRIFIÉ TOUS LES POINTS CI-DESSUS INDIQUÉS ET SEULEMENT DANS LE CAS OÙ IL N'EST PLUS NÉCESSAIRE AUCUNE INTERVENTION, INTRODUIRE LA FICHE AU RESEAU ÉLECTRIQUE ET ALLUMEZ LA MACHINE AVEC L'INTERRUPTEUR.**

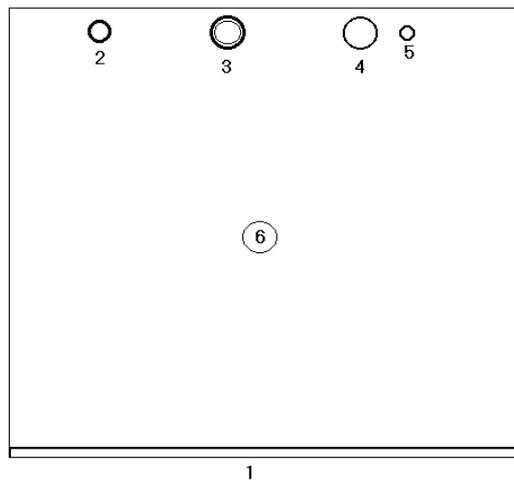
L'INTERRUPTEUR PRINCIPAL NE CONTRÔLE PAS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE VERS LA MACHINE. POUR DÉBRANCHER LA MACHINE DU RESEAU D'ALIMENTATION L'ON DOIT DÉTACHER LA FICHE DE LA PRISE DE COURANT. AVANT D'OUVRIER LA PORTE ON DOIT TOUJOURS ÉTEINDRE LA MACHINE EN ACTIONNANT L'INTERRUPTEUR.

**POUR TOUTES LES OPERATIONS D'ENTRETIEN ORDINAIRE ET EXTRAORDINAIRE ETEINDRE LA MACHINE ET DEBRANCHER LE CABLE D'ALIMENTATION DE LA PRISE DU RESEAU ELECTRIQUE.**

L'EXPERIENCE DE L'USAGER EST FONDAMENTALE POUR LA BONNE REUSSITE DE L'ECLOSION.

**7/a TABLEAU DE CONTROLE MODELES S et A:** vision côté supérieur de la machine:

Ce chapitre décrit le tableau de contrôle et il indique la position correcte du thermomètre de lecture de la température;



- . Le devant de la machine
- . Trou pour l'introduction du thermomètre de lecture de la température, le thermomètre de lecture (température en degrés Celsius), il indique la température à l'intérieur de la machine:

**INTRODUCTION DU THERMOMETRE DE LECTURE:**

Faire d'attention, le thermomètre est en verre et il est très fragile; Enlever le thermomètre de l'emballage;

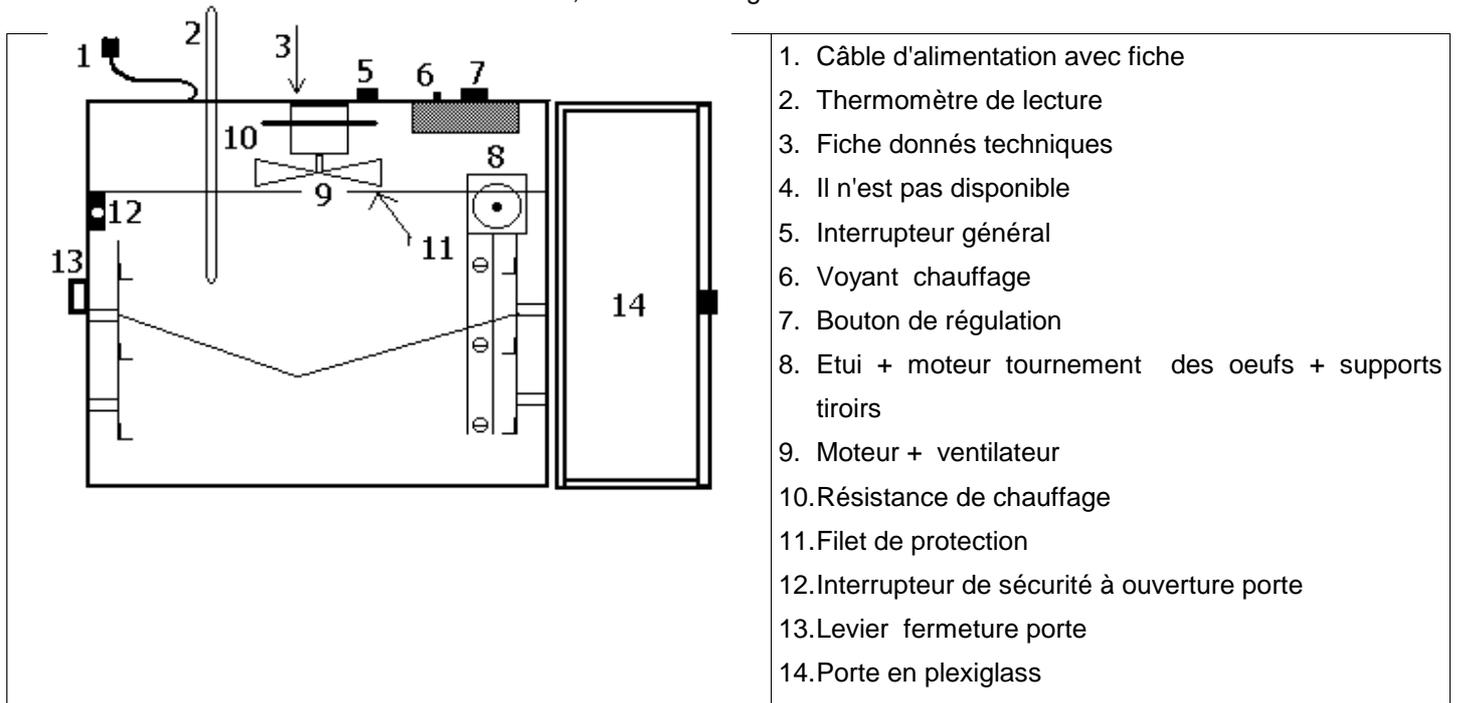
Laisser l'élastique noir au centre du thermomètre, il sert comme blocage pour le maintenir dans la position de lecture correcte et pour éviter qu'il glisse le long du trou et puis se casse à l'intérieur de la machine;

Introduire avec beaucoup d'attention le thermomètre dans le trou (2) au-dessus de la machine en le tenant en position parfaitement verticale.

Il ne faut absolument pas le forcer pour l'introduire dans le trou, vérifier à vue par l'aide d'une torche électrique ou une lampe, qu'est ce qui empêche la introduction correcte!

3. L'interrupteur général, lorsqu'il se trouve en position baissée, il s'éclaire et toutes les parties électriques à l'intérieur de la machine s'allument.
4. Bouton noir de régulation, quand il est actionné il augmente ou il baisse la température à l'intérieur de la machine;
5. Le voyant de chauffage de couleur rouge à côté du bouton de régulation, lorsqu'il est allumé il indique que la résistance de chauffage est en fonctionnement;
6. Le trou d'air, IL NE FAUT ABSOLUMENT JAMAIS LE FERMER.

**8. DESCRIPTION MACHINE:** Ce chapitre décrit toutes les parties de la machine avec références numérotées, selon l'image ci-dessous:



**ATTENTION REMARQUE IMPORTANTE:** La machine est une machine. La machine n'a pas de faculté de parole ni de dialogue avec l'utilisateur, donc elle doit être absolument contrôlée périodiquement afin de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil. Il faut suivre à la lettre les instructions d'emploi, pour éviter n'importe quel problème. Nous conseillons l'achat des suivants accessoires qui vous permettront un efficace monitoring de l'établissement, et qui vous seront utiles en cas de rupture de l'appareil électronique pour le mesurage de la température et de l'humidité des vos machines: Psychromètre professionnel; Hygromètre LCD Thermomètre analogique de précision. Pour votre sûreté pendant le travail on vous conseille aussi l'achat des parties de rechange pas facilement trouvables " en particulier la nuit, le samedi et le dimanche et en cas d'urgence": Thermorégulateur (carte électronique ou contrôle digital); Sonde de température pour contrôle digital; Sonde de humidité pour contrôle digital; Moteur de ventilation; Résistance de chauffage.

### 9/a. REGLAGE DES PARAMETRES DE TRAVAIL DE LA MACHINE

Ce chapitre décrit comment il faut régler la température de travail de la machine, la fonction du voyant de signalation de chauffage et comment régler l'humidité de travail:

#### 9.1 COMMENT REGLER LA CORRECTE TEMPERATURE:

- Avec la porte fermée et sans oeufs attendre que la température de la machine arrive à **37.7°** en lisant le thermomètre de lecture **LE FIL ROUGE**, si la machine n'arrive pas à la correcte température il faut calibrer le thermostat. La machine est équipée d'un thermostat à carte électronique réglable de haute précision.
- **TOURNER LE BOUTON (7) PLACÉ DANS LA PARTIE SUPERIEURE DE LA COUVEUSE (VOIR IMAGE), EN LE TOURNANT EN SENS HORAIRE L'ON AUGMENTERA LA TEMPERATURE, EN LE TOURNANT EN SENS CONTRAIRE ON L'A BAISSERA.**
- Le voyant de chauffage (6) à côté du bouton de réglage, lorsque il est allumé il indique que le chauffage est en fonction, il faut augmenter la température dès qu'il s'éteint.
- Laisser passer au moins 10 minutes.
- Pour employer la température correcte de travail pour vos oeufs voir la section n.10 tableau des températures et des humidités.
- **REGLER LA TEMPERATURE A SEC SANS EAU NI OEUFS, AJOUTER LES OEUFS SEULEMENT APRES 12 HEURES DE FONCTIONNEMENT A TEMPERATURE CONSTANTE.**

- Près du bouton de réglage il y a une flèche à double sens avec signes + et – qui vous aidera dans le réglage en vous indiquant le sens de rotation pour exécuter l'opération correcte.

## 9.2 COMMENT REGLER L'HUMIDITE:

- Dans les machines modèle S et A l'hygromètre LCD n'est pas annexé mais il est disponible comme option.
- Pour réléver l'humidité sans avoir l'hygromètre, il faut se conformer aux règles suivantes:
  - Remplir la cuvette d'eau et la placer sur le fond de la machine;
  - **FAIRE ATTENTION DE NE PAS RENVERSER DE L'EAU SUR LE FOND DE LA MACHINE ET EN CAS CONTRAIRE IL FAUT L'ESSUYER TOUT DE SUITE.**
  - Employer seulement la cuvette originale et il ne faut pas en ajouter d'autre.
  - L'oeuf contient lui-même un pourcentage d'humidité qui doit diminuer graduellement pendant l'incubation.
  - Pour l'humidité voir le tableau dernière page.
  - **SI VOUS AJOUTEZ PLUS D'EAU QUE CELLE CONSEILLÉE OUTRE LA PERTE DE CHARGE DE OEUF ON RISQUE D'ENDOMMAGER LA COUVEUSE. ATTENTION IL FAUT ABSOLUMENT EVITER D'ASPERGER DE L'EAU DANS LA MACHINE.**

## 9.3 HYGROMETRE LCD: (accessoire disponible en option)

**MONTAGE:** Ouvrir la porte de la couveuse; Enlever virole à vis de l'hygromètre "tourner en sens antihoraire"; Insérer le crochet exprès en dotation en tenant toujours les interrupteurs vers le bas; Mettre à nouveau virole à vis et serrer avec les mains jusqu'au blocage "tourner en sens horaire"; le crochet doit rester fixe sans pouvoir tourner; Accrocher l'hygromètre à la grille de protection du ventilateur en alignant la partie frontale vers l'extérieur

**MISE EN FONCTION:** Enlever le réceptacle supporte batterie (la vis postérieure) en tournant en sens antihoraire; Positionner la batterie en maintenant les polarités + et – comme indiqué dans le réceptacle; Positionner à nouveau le réceptacle. Attention! Ne pas forcer; il peut être mis seulement dans une façon "aillette grandes/petites"; Fermer la porte; Allumer l'appareil en poussant le bouton ON/OFF

**Attention:** Cet appareil doit être utilisé seulement comme hygromètre pour la lecture de l'humidité relative; la fonction de thermomètre n'est pas assez précise, pourtant vous devez continuer à utiliser le thermomètre fourni avec la couveuse pour la lecture de la température.

**UTILISATION DE L'HYGROMETRE:** Remplir la cuvette d'eau et la placer sur le support exprès, il faut faire beaucoup d'attention à ne pas renverser de l'eau sur le fond de la machine et en cas contraire l'essuyer tout de suite; Si vous n'avez pas la cuvette originale, pour commencer employer seulement une cuvette avec les dimensions suivantes: no.1 cuvette circulaire avec diamètre de cm. 12; puis si elle n'est pas suffisante en mettre une autre; L'humidité est produite en augmentant ou baissant la surface d'évaporation, en ce cas en plaçant une deuxième cuvette; Après quelques heures de fonctionnement on peut vérifier l'hygromètre, qui doit indiquer si on a rejoint la correcte humidité de travail, "voir le tableau ci-dessous"; L'oeuf contient de soi-même un considérable pourcentage d'humidité qui doit diminuer graduellement pendant l'incubation; Si on ajoute plus d'eau que celle conseillée, outre à la perte du charge d'oeufs on endommage irrémédiablement la machine même; Si l'apporte de surface n'est pas suffisant, mettre une éponge dans les cuvettes en la faisant sortir au delà de la surface de l'eau.

- Voir le donné d'humidité de travail dans la section n. 10 tableau des températures et des humidités.

L'EXPERIENCE DE L'USAGER EST TOUT A FAIT FONDAMENTALE POUR LA BONNE REUSSITE DE L'ECLOSION

## 10. TABLEAU DES TEMPERATURES ET DES HUMIDITES:



espèces	Jours totaux	Température °C	% Humidité relative pendant l'incubation	Passer les oeufs dans l'éclosoir à	% Humidité relative pendant l'éclosion
POULE	21	37,7	40 / 45	18 jours	60 / 70
DINDE	28	37,2	40 / 45	25 jours	60 / 70
CANARD	28	37,2	40 / 45	25 jours	60 / 70
CANARD MUSQUE	35-37	37,2	40 / 45	31 jours	60 / 70
OIE	28-34	37,2	45 / 50	25 jours	60 / 70
FAISAN	23-28	37,7	40 / 45	21 jours	65 / 85
PAON	28-30	37,2	40 / 45	25 jours	60 / 70
BOBWHITE	23-24	37,7	40 / 45	20 jours	60 / 70
PERDRIX ROUGE	23-24	37,5	40 / 45	20 jours	65 / 85
BARTAVELLE, CAILLE	17	37,7	40 / 45	15 jours	60 / 70
PIGEON	17	37,7	40 / 45	15 jours	60 / 70
CANARI	13	37,7	40 / 45	10 jours	60 / 70
AUTRUCHE	45	36,1	sur la base du poids à perdre partir d'après le 15%	38 jours	60 / 70

**10/a. TABLEAU CHARGE MAXIMUM D'OEUFS SELON LE TYPE D'OEUFS ET DU GENRE DE TIROIR; MAIS NON TOUS À LA MÊME PÉRIODE**

Modèle:	Type d'oeuf						
	Poule, Canard, Dinde du pays	Faisan, Pintade, Bantam	Caille, Perdrix grise	Oie, Dinde, Paon	Perdrix rouge	Emou Nandou	Autruche
0084	84	100	160 *	48	146*	---	---
00126	126	150	240*	72	219*	---	---

\* +80% AVEC TIROIR SPÉCIAL



**Disposition concernant les anciens équipements spéciaux (applicable dans l'Union Européenne et dans d'autres pays européens avec des systèmes de collecte séparés).** Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne sera pas traité comme perte ménagère. Au lieu de cela il sera remis au point de collecte dédié pour le recyclage. En s'assurant que ce produit est trié et jeté correctement, vous contribuerez à empêcher de potentielles conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine, qui pourraient autrement être provoquées par la manutention de rebut inadéquate de ce produit. La réutilisation des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour des informations plus détaillées sur la réutilisation de ce produit, vous pouvez contacter votre mairie, la société de collecte et tri des rebuts ou le magasin où vous avez acheté le produit.

RAEE ITALY: IT08040000004688 – VALIDE SEULEMENT EN ITALIE  
pages totales 7/7

