



NOVITAL



MADE IN ITALY

DIGITALE BROEDMACHINE

Novatutto 108/162 Digitale

INSTRUCTIEBLAD



1 Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de broedmachine. De broedkamer moet net, geruimsloos, degelijk verlucht en eerder vochtig zijn. In de broedkamer heerst een stabiele temperatuur van 17 tot 25 °C (62° tot 77 °F) en een vochtigheidsgraad van 55% en 75%. Zorg voor een plaats in de schaduw. Vermijd rechtstreeks zonlicht en blijf op veilige afstand van elke warmtebron. Vermijd in ieder geval tocht en temperatuurschommelingen. Dit kan negatief inwerken op de incubatie. Plaats de broedmachine op een stabiel en stevig steunvlak, op een hoogte van minimaal 80 cm (32 inches) van de grond.

2 Lees de instructies zorgvuldig

3 Verwijder de veiligheidsplaat van het deurhaakje (a) door die naar boven te doen glijden (b). Bewaar zorgvuldig de veiligheidsplaat. U kunt die gebruiken om de deur opnieuw te blokkeren mocht u de broedmachine willen verplaatsen.

4 Monteer de geleverde onderdelen. Haal de eierplateaus uit en plaats de eikeerstangen of het automatische eikeersysteem (zie instructies).

5 Plaats de eistroomkjes in de daartoe voorziene eierplateaus. Duw lichtjes tegen de twee uiteinden van het eistroomkjes als u moeilijkheden ondervindt bij het plaatsen ervan.

6 Plaats de eierplateaus in de daartoe voorziene geleiders. Maak het mobiele onderstuk vast aan zijn eigen eikeerstang. Verplaats hiervoor de stang eerst volledig naar buiten toe (a) en glij dan het eierplateau in de geleiders (b) door het haakje van het mobiele onderstuk volledig tegen de rechterwand van de broedmachine te houden (waar de eikeerstang zich bevindt) om de automatisch vergrendeling (c) te vergemakkelijken.

7 Test of alles goed werkt door de eikeerstangen voorzichtig in beide richtingen te bewegen.

8 Vul het/de waterreservoir(s) met lauw water en plaats het/die op het onderstuk van de broedmachine (indien slechts 1 waterreservoir: plaats het centraal (a); indien 2 waterreservoirs: plaats die evenwijdig aan elkaar en op gelijke afstand van elkaar. Houd hierbij rekening met de indicaties aan de buitenkant van het onderstuk (b).

9 Steek de stekker in het stopcontact (met gesloten machine en zonder eieren) en regel de display.

Standaardinstellingen

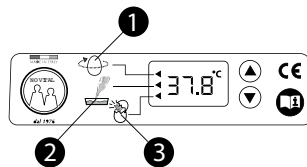
De broedmachine werd in de fabriek vooraf ingesteld om eieren van kippen en soortgelijk pluimvee uit te broeden. Bijgevolg warmt de machine bij eerste inbedrijfstelling automatisch op tot een constante temperatuur van 37,8 °C (100 °F). Die temperatuur wordt ook standaard behouden. Op het display van de broedmachine ziet u 3 driehoekige waarschuwingslampjes (met 3 bijpassende pictogrammen).

- Pictogram n° 1: herinnert u eraan de eieren te keren.

- Pictogram n° 2: herinnert u eraan het of de waterreser-

voirs bij te vullen.

- Pictogram n° 3: herinnert u eraan dat u de broedmachine moet klaarmaken voor de fase van het uitkippen (uitkomen van de kuikens uit de eieren).nood op die wijze te regelen. Ga ook steeds uiterst voorzichtig te werk.



Het instellen van de broedmachine

Wijziging van de vooraf in de fabriek ingestelde standaardinstellingen:

- Duw tegelijkertijd op de toetsen ▼ en Y. Dit moet gebeuren binnen de 5 seconden (niet later!) na de stekker in het stopcontact te hebben gestoken en na het zien van het model van de broedmachine op het display (C16, C24, C54, 108, 162).

- U ziet F01 verschijnen, wat overeenkomt met de eerste functie (die u wilt instellen).

- Door herhaaldelijk op de toets ▼ te drukken, loopt u het menu af en visualiseert u de andere beschikbare functies.

Beschikbare functies:

F01 Temperatuureenheid (in °C of °F): Gebruik toets ▲ om een keuze te maken tussen °C of °F.

F02 Inschakeling of uitschakeling van het waarschuwingslampje dat met pictogram n° 1 overeenkomt (herinnert u eraan de eieren te keren): Gebruik toets ▲ om een keuze te maken tussen aan of uit.

F03 Inschakeling of uitschakeling van het waarschuwingslampje dat met pictogram n° 2 overeenkomt (herinnert u eraan het of de waterreservoirs bij te vullen): Gebruik toets ▲ om een keuze te maken tussen aan of uit.

Wacht ietwat langer dan 5 seconden alvorens op een andere toets te drukken als de broedmachine naar wens is ingesteld.

De broedmachine onthoudt automatisch de laatst ingestelde/opgeslagen instellingen voor elk volgend gebruik. Met andere woorden: De laatst ingestelde/opgeslagen instellingen (indien niet meer gewijzigd) zijn de nieuwe standaardinstellingen voor elk volgend gebruik.

Inbedrijfstelling van de broedmachine

De inbedrijfstelling van de broedmachine gebeurt in verschillende fases:

- Fase 1 (testen van het display): alle lampjes branden gedurende ongeveer 1 seconde.

- Fase 2 (model): u ziet gedurende ongeveer 2 seconden het model van de broedmachine (C16, C24, C54, 108, 162).

- Fase 3 (ingestelde temperatuur): u ziet gedurende ongeveer 2 seconden de ingestelde temperatuur (laatst ingestelde/opgeslagen temperatuur).

- Fase 4: De machine is in bedrijf.

Op het display ziet u de binnentemperatuur van de broedmachine stijgen tot de ingestelde temperatuurwaarde is bereikt. Hierbij knippert het opwarmingspictogram. Dit pictogram blijft gedurende de volledige incubatieperiode knipperen.

Display en wijziging van de binnentemperatuur van de broedmachine

De incubatietemperatuur (= binnentemperatuur van de broedmachine) kan verschillen van diersoort tot diersoort. U kunt die temperatuur enkel regelen als de broedmachine operationeel is. Ga precies als volgt te werk:

- Duw kort op toets ▼ om de incubatietemperatuur te zien die u het laatst hebt ingesteld (= temperatuur van de vorige incubatieperiode).

- Duw gedurende enkele seconden op toets ▼ om die incubatietemperatuur te regelen. Eerst begint de temperatuur aanduiding te knipperen.

- Verhoog de temperatuurwaarde door op toets ▼ te drukken; verlaag die door op toets ▲ te drukken. U kunt de incubatietemperatuur regelen tussen 25 en 40 °C (77 en 104 °F).

Wacht minstens 4 seconden alvorens op een andere toets te drukken om dit menu te verlaten.

Display en instelling van de juiste incubatieperiode

De incubatieperiode (= aantal incubatiedagen) kan verschillen van diersoort tot diersoort. U kunt die periode eveneens enkel regelen als de broedmachine operationeel is.

Ga precies als volgt te werk:

- Duw kort op toets ▲ om de incubatieperiode te zien die u het laatst hebt ingesteld (= vorige incubatieperiode).

- Duw gedurende enkele seconden op toets ▲ om die incubatieperiode te regelen. Eerst begint de aanduiding van de incubatieperiode te knipperen.

- Verhoog het aantal dagen van de incubatieperiode door op toets ▼ te drukken; verlaag het aantal dagen van de incubatieperiode door op toets ▲ te drukken.

De maximale incubatieperiode bedraagt 40 dagen. Wacht minstens 4 seconden alvorens op een andere toets te drukken om dit menu te verlaten.

U kunt het aantal resterende dagen van de incubatieperiode steeds op het display laten verschijnen door op toets ▲ te drukken.

Wat betekenen de pictogrammen?

Waarschuwingslampje bij pictogram 1: dit lampje gaat 2 x per dag aan om u eraan te herinneren de eieren te keren. Duw op toets ▼ of toets ▲ (naar keuze) eens de eieren gekeerd werden. Het lampje gaat uit. Alles is klaar voor een volgende waarschuwing.

Dit waarschuwingslampje is niet meer strikt nodig als de broedmachine is uitgerust met een automatisch eikeersysteem (beschikbaar op aanvraag). In dat geval mag u dat lampje uitschakelen (zie hoofdstuk "Instelling van de broedmachine").

Waarschuwingslampje bij pictogram 2: dit lampje gaat om de 2 dagen aan om u eraan te herinneren het of de waterreservoirs bij te vullen. Duw op toets ▼ of toets ▲ (naar keuze) eens u het of de waterreservoirs heeft bijgevuld. Het lampje gaat uit. Alles is klaar voor een volgende

waarschuwing.

Mochten beide waarschuwinglampjes tegelijk aan zijn, dan volstaat het om op toets ▼ of toets (naar keuze) te drukken om beide lampjes uit te doen.

Waarschuwinglampje bij pictogram 3: dit lampje gaat branden 3 dagen voor het uitkippen om u eraan te herinneren dat u de broedmachine klaar moet maken voor het uitkomen van de kuikens uit de eieren.

Doe het nodig! Dit lampje knippert als dag 0 (= uitkipdatum) op de teller is bereikt.

10 De broedmachine is uitgerust met een drukknop waarmee u de binnenkant van de broedmachine kunt verlichten (binnenlamp). Gebruik die binnenlamp zo weinig mogelijk en zo kort mogelijk anders riskeert u temperatuurschommelingen te veroorzaken door de warmte die deze binnenlamp uitstraalt. Schakel deze binnenlamp uit bij het regelen van de temperatuur.

11 Wacht tot de binnentemperatuur van de broedmachine aan het stabiliseren is. Het display toont dan een temperatuur aan van 37,8 °C of 100 °F.

12 Trek de stekker uit het stopcontact als de binnentemperatuur van de broedmachine stabiel is (thermometerstreepje/100 °F). Open vervolgens de broedmachine en haal de eierplateaus eruit. Sluit de broedmachine weer zo vlug mogelijk, zodanig dat de broedmachine haar warmte behoudt. Plaats de eieren in de eierplateaus (zie punt 17 en houd rekening met het type eieren). Voorzie een minimale spelingsruimte tussen de eistroomkjes (a). Noteer de incubatiedatum op een kalender.

13 Open weer de broedmachine en plaats de eierplateaus opnieuw. Doe de broedmachine ten slotte weer dicht.

Opgelet: Trek steeds de stekker uit het stopcontact alvorens de broedmachine te openen (voor welke reden ook). Zo vermijdt u temperatuurschommelingen. Open uw broedmachine steeds zo kort mogelijk en enkel om de noodzakelijke handelingen te verwezenlijken.

14 Het keren van de eieren zonder automatisch eikeersysteem:

Keer alle eieren minstens 2 maal per dag ('s ochtends en 's avonds) manueel met de daartoe voorziene eikeerstangen.

15 Broedmachine klaarmaken 3 dagen voor het uitkippen:

- Neem de eistroomkjes (a) weg.

- Vul het/de waterreservoir(s) (b) maximaal bij met water.

- keer de eieren vanaf dan ook niet meer (c). Of schakel het automatische eikeersysteem uit door de desbetreffende stekker uit het stopcontact te halen.

- Doe de laatste 3 dagen voor het uitkippen de broedmachine ook niet meer open (dit kan enkel nog in uiterste nood).

Het uitkippen (uitkomen van de kuikens uit de eieren) kan vanaf 1 dag vóór tot 2 dagen na de voorziene

uitkipdatum (bv. 21 dagen bij kippen).

16 Ononderbroken incubatie:

u kunt de eieren in verschillende golven/periodes laten uitbroeden (opgelet: begin ten vroegste 24 uur na het leggen van de eieren en wacht nooit langer dan 5 dagen (120 uur) na het leggen ervan).

Ononderbroken incubatie kan op twee manieren:

1. De methode met de eierplateaus (door telkens 1 eierplateau te gebruiken) (a).

2. De methode in rijen. In dit geval vult u, afhankelijk van het aantal beschikbare eieren, een aantal rijen. De eistroomkjes scheiden in dit geval de verschillende eieren van elkaar (b).

Kies voor de methode met de eierplateaus (a) als u voldoende eieren hebt om een eierplateau te vullen (opgelet: minimale termijn na het leggen: 24 uur; maximale termijn na het leggen: 5 dagen; de eieren mogen dus nooit jonger dan 1 dag of ouder dan 5 dagen zijn).

Kies voor de methode in rijen als u slechts weinig eieren hebt of als u meer eieren hebt dan het aantal dat op een eierplateau kan (opnieuw is de minimale termijn na het leggen 24 uur en de maximale termijn na het leggen 5 dagen; de eieren moeten van 1 tot 5 dagen oud zijn).

VOORBEELD VAN INCUBATIE MET EIERPLATEAUS:

(a1) 1ste eierplateau: eieren die 1 dag oud zijn.

(a2) 2de eierplateau: eieren die 3 dagen oud zijn.

VOORBEELD VAN INCUBATIE IN RIJEN

(Covatutto 108-162):

(b1) 1ste eierplateau - rij 1 tot en met 4: eieren die 1 dag oud zijn.

(b2) 2de eierplateau - rij 5 tot en met 7: eieren die 3 dagen oud zijn.

VOORBEELD INCUBATIE IN RIJEN (Covatutto 162):

(b3) 2de eierplateau - rij 1 tot en met 4:

eieren die 4 dagen oud zijn.

(b4) 2de eierplateau - rij 4 tot en met 8:

eieren van dag 6.

Plus 1 LEEG EIERPLATEAU VOOR DE EIEREN DIE OP

UITKIPPEN STAAN.

UITSLUITING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Door updates, wijzigingen en/of technische innovaties kunnen bepaalde stukken van deze handleiding (bepaalde instructies, voorschriften, specificaties, beelden, tekeningen...) anders zijn. Alles wat in deze handleiding staat, wordt enkel ter informatie gegeven. Het is dus best mogelijk dat er iets niet van toepassing is voor uw specifieke geval. U kunt onmogelijk recht en/of aanspraken claimen op basis van wat in deze handleiding vermeld staat.



NOVITAL

DIGITALE BROEDMACHINE

covatutto 108/162 Digitale

INSTRUCTIEBLAD



B

MADE IN ITALY