

TLC-30 Advance *Kuvøse*

Vejledning

Brinsea
Incubation Specialists





Læs denne vejledning før brug !



Må ikke tildækkes !

Dette apparat må kun bruges sammen med medfølgende netledning. Brug af andre levninger kan skabe farer. Når apparatet bruges til transport af dyr, er det tilladt af gøre brug af vedlagte 12 Volts adapter.

Er apparatet beskadiget må det ikke bruges.

Apparatet samt netledningen skal placeres indendørs og uden risiko for, at blive ramt af vand. Skal ligeledes placeres udenfor rækkevidde af dyr.

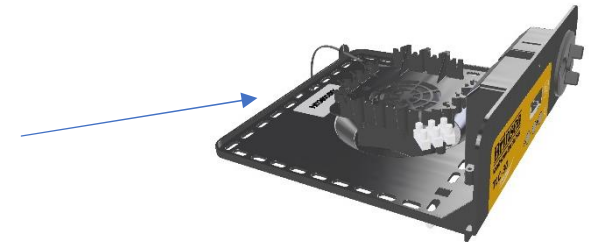
Reparationer må kun udføres af uddannet personel.

Vask og vedligeholdelse må ikke udføres af børn. Dette er ikke et legetøj, hvorfor det ikke må bruges som legetøj.

Ved Rengøring, sørg for at apparatet ikke er tilsluttet elnettet. Sikrer at alle elektriske dele ikke bliver våde eller fugtige. Undgå brug af alkoholbaserede desinfektionsmidler. Efter desinfektion anbefales det at aftørre med rent vand.

Brinsea Products Ltd og distributøren kan ikke holdes ansvarlig for tab af dyr ved fejl på apparatet.

Registrer apparatets serienummer her _____ (se label på kartonen eller apparatet)



TLC-30 Advance

INDHOLD

1	Udpakning	4
2	Placering og installation	5
3	Funktioner	6
4	Kontrol Menu	7
5	Digital Kontrol System	8
6	Pasningsvejledning	11
7	Bird Brooding	12
8	Rengøring	13
9	Specificationer	14
	Declaration of Conformity	15

TLC-30 Advance

1 UDPAKNING

TLC-30 Kuvøsen er forsvarligt indpakket. Gem alt indpakning samt kassen, i tilfælde af, at kuvøsen skal sendes til service senere.

Tjek at strømforsyningen er korrekt 230 Volt.

Tjek at alle dele er med i kassen samt at ingen dele er beskadiget. Skulle det være tilfældet, kontakt da forhandleren, distributøren eller Brinsea. **Ødelagte dele på ikke bruges.**

1: TLC-30 Kuvøse

2: Strømforsyning

3: Strømkabel

1.



2.



3.



4

TLC-30 Advance

2 PLACERING OG INSTALLATION

Brug kun strømforsyningen samt kablet, som er vedlagt. Brug af andre vil medføre farer samt bortfald af garantien.

Isæt strømkablet i strømforsyningen.

Isæt herefter kuvøsen til 230 Volt.

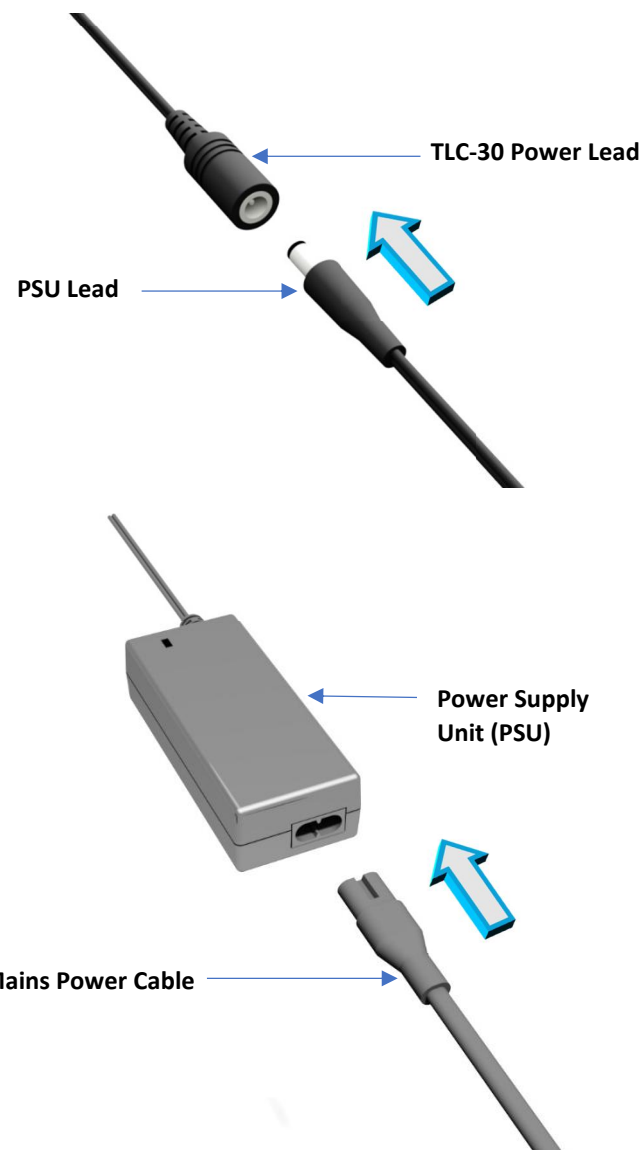
Placer strømforsyning på et tørt sted udfor rækkevidde af dyr.

Du får de bedste resultatet, hvis kuvøsen placeres i et opvarmet lokale med en stabil temperatur. Optimalt er en temperatur på mellem 20 og 25 grader Celsius. BEMÆRK, temperaturen må ikke komme under 15 grader Celsius.

Kuvøsen kan stables, dog anbefales højst to i højden.

TRANSPORT AF DYR

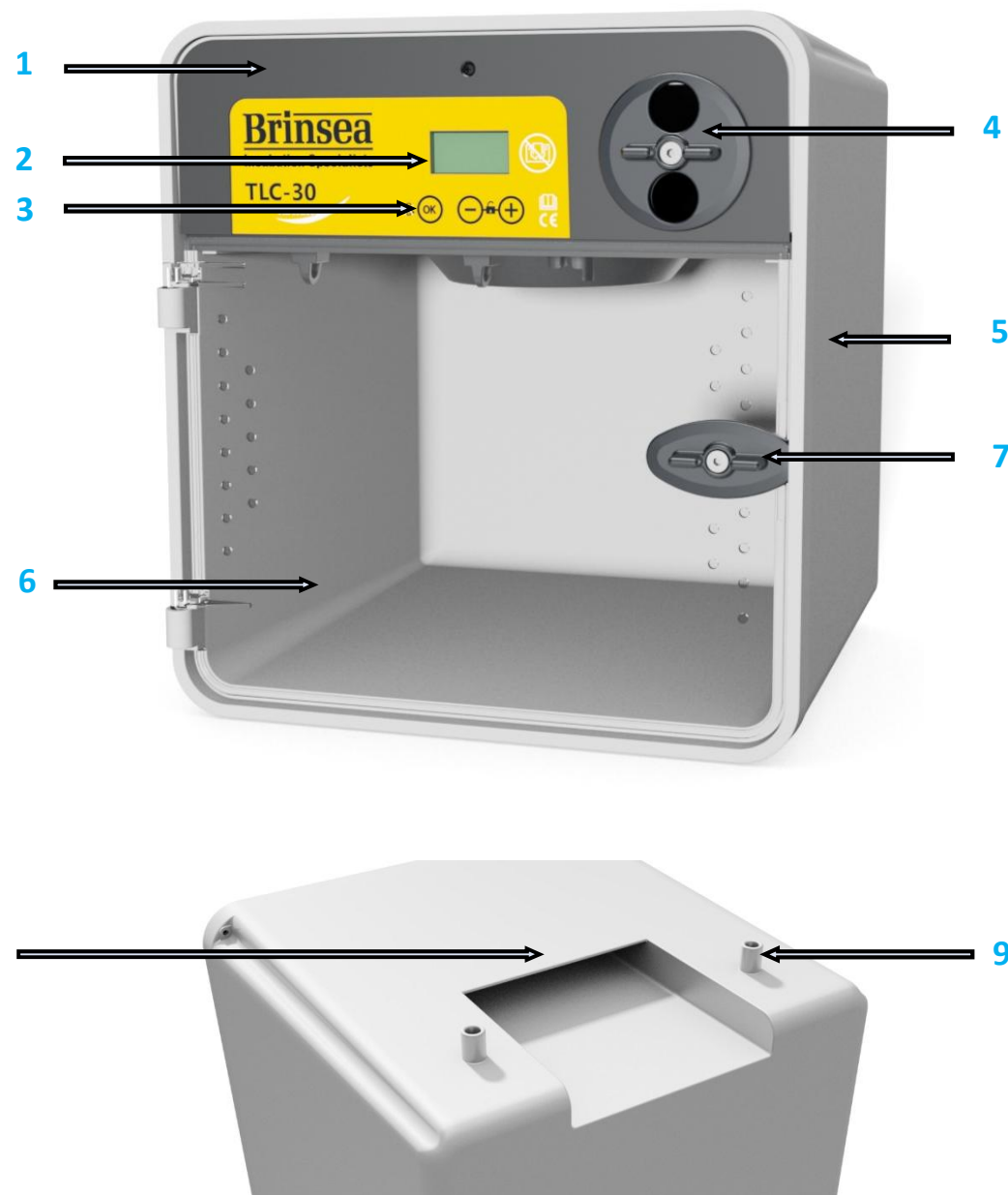
Kuvøsen kan ligeledes bruges til transport af dyr. Tilslut medfølgende 12 Volt adapter i bilens 12 Volt stik (eller cigaret tænder)



TLC-30 Advance

3 FUNKTIONER

- 1: Aftageligt Chassis
- 2: Digital Temperatur Display
- 3: Kontrol knapper
- 4: Justerbar lufttrosset
- 5: Dobbelt Kabinet
- 6: Dør
- 7: Dørlås
- 8: Integreret bærehåndtag
- 9: Stabel-split



TLC-30 Advance

4 KONTROL MENU

Diagrammet til højre viser hvorledes man navigere i menuen. Se nedenfor, hvad hver knap betyder.



Tryk på begge samtidigt for at åbne menuen.



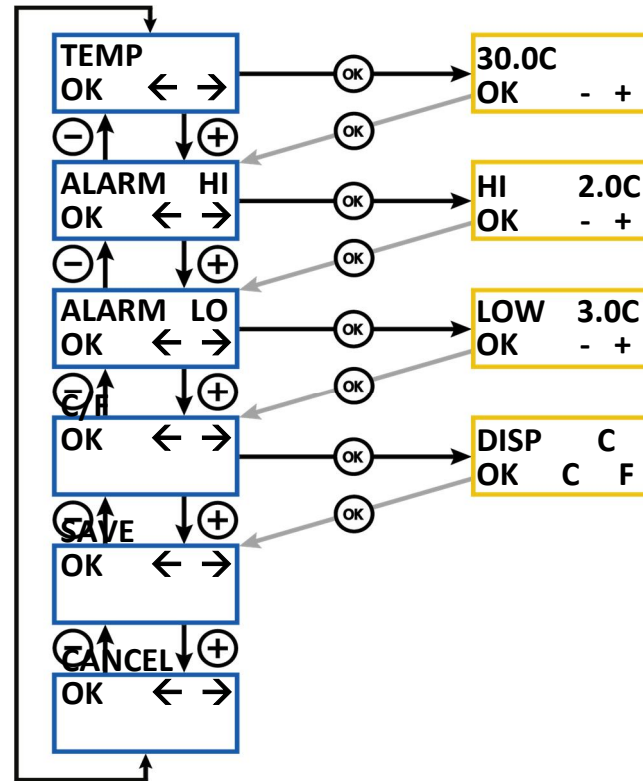
Bekræfter / return til menu.



Frem i menuen / Hæver en værdi / display i Celsius.



Tilbage i menuen / sænker en værdi / display i Fahrenheit.



TEMPERATUR

Interval 20.0 – 38.0°C (68.0 – 100.4°F).
Standard 30.0°C (86.0°F). Se afsnit 5.

TEMPERATUR ALARM HØJ

Interval 1.0 – 5.0°C (1.8 – 9.0°F)
Standard 2.0°C (3.6°F). Se afsnit 5.

TEMPERATUR ALARM LAV

Interval 1.0 – 5.0°C (1.8 – 9.0°F)
Standard 3.0°C (5.4°F). Se afsnit 5.

CELSIUS / FAHRENHEIT DISPLAY

Skifter mellem visning i °C and °F.
Standard °C. Se afsnit 5.

GEM

Gemmer alle værdier, som er blevet ændret og returnere til normal drift.

CANCEL / FORTRYD

Alle ændringer ignoreres. Retur til normal drift.

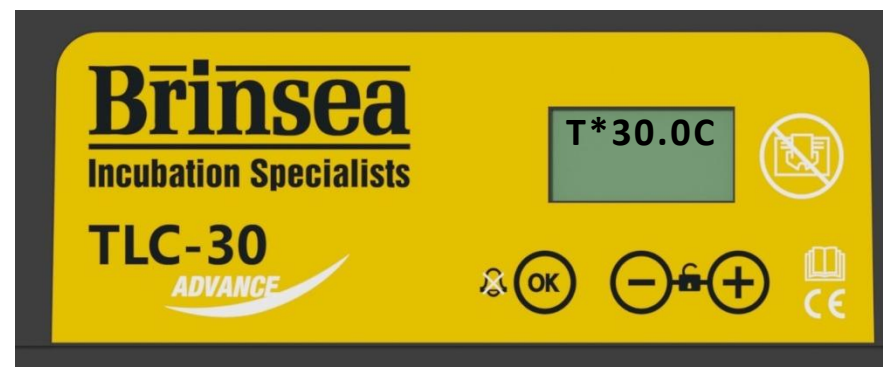
TLC-30 Advance

5 DIGITAL KONTROL SYSTEM

TLC-30 Advance har en meget nøjagtig termostat, som er individuelt kalibreret med sensoren til temperatur. VÆR FORSIGTIG MED AT TJEKKE MED EKSTERNE TERMOMETRE, SOM IKKE ALTID ER LIGESÅ NØJAGTIGE SOM DEN INTEGREREDE.

Hvis luftrossetten er helt lukket, varmer kuvøsen hurtigere op (billedet). HUSK, at hvis der er dyr i kuvøsen, MÅ LUFTROSSETTEN IKKE LUKKES HELT. Det kan være nødvendigt, at have luftrossetten helt åben, hvis der ønskes en meget lav temperatur.

BEMÆRK: Kuvøsen kan højst indstilles til en temperatur 3 grader Celsius under temperatur i rummet. Det skyldes, at den ikke har afkøling.



TLC-30 Advance

5 DIGITAL CONTROL SYSTEM

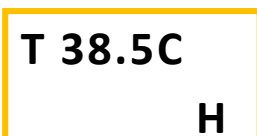


Hold begge knapper nede for at åbne menuen.

(FIG 1)



(FIG 2)



(FIG 3)



Normal Operation – Temperatur vises konstant i displayet.

- “*” efter T-et (kontrollampe) viser når varmelegemet er tændt. Når kuvøsen varmes op vil kontrollampen lyse konstant. Så snart kuvøsen har opnået den indstillede temperatur, begynder kontrollampen at blinke. Kontrollampen slukker når varmelegemet ikke er tændt.

Ændring af indstillinger – I Kontrol Menuen kan diverse indstillinger ændres og gemmes. Alle indstillinger gemmes ved eventuel strømafbrydelse.

- For adgang til kontrol menuen, tryk + og – samtidigt.

Strømafbrydelse - Power Loss Display (FIG 1) – Hvis der skulle have været en strømafbrydelse, eller kontakten været slukket vises “P” blinkende i displayet. Tryk OK i mere end 2 sekunder for at nulstille meddelelsen. Hvis der ikke er nogen forklaring på strømafbrydelsen, tjek da om alle kabler er korrekt monteret.

Temperatur Alarm Høj (FIG 2) – Hvis temperaturen inde i kuvøsen overstiger grænsen vil den give en alarm. Et “H” vil ligeledes vises i displayet. Tryk OK for at slukke alarmer i 30 minutter.

- Hvis temperaturen falder til normal af sig selv vises “H” stadig i displayet, blot som info. Tryk OK for at nulstille. Tjek om den høje temperatur kan skyldes direkte sollys. Er det tilfældet, bør kuvøsen placeres et andet sted.

Temperatur Alarm Lav (FIG 3) – Hvis temperaturen inde i kuvøsen er lavere end grænsen vil den give en alarm. Et “L” vil ligeledes vises i displayet. Tryk OK for at slukke alarmer i 30 minutter.

- Hvis temperaturen stiger til normal af sig selv vises “L” stadig i displayet, blot som info. Tryk OK for at nulstille. Tjek om den lave temperatur kan skyldes træk fra døre eller vinduer. Er det tilfældet, bør kuvøsen placeres et andet sted.

TLC-30 Advance

5 DIGITAL KONTROL SYSTEM

(FIG 4)

T*30.0C
-RM

(FIG 5)

T 30.0C
+RM

Indstilling af temperatur:



1. Tryk - og + knapperne ned på same tid for at åbne menuen.
2. Tryk OK og vælg temperaturen og indstil temperaturen med + og – knapperne.
3. Tryk OK for retur til hovedmenuen og scroll ned til SAVE. Tryk OK for at gemme ændringerne.

Hvis temperaturen sænkes vil kontrollampen slukke. Dette er helt normalt, da kuvøsen afkøler.

RUM Temperatur Alarm Lav (FIG 4) – Hvis temperaturen i rummet er for lav i over en time, vises “-RM” i displayet samt der lyder en alarm. Tryk OK for at slukke alarmen i 30 minutter.

- Hvis den lave rumtemperatur løser sig af sig selv vises “-RM” stadig i displayet. Dette som info. Tryk OK for at nulstille alarmen.
- Tjek at temperaturen i rummet ikke er for lav eller har været.
-

RUM Temperatur Alarm Høj (FIG 5) – Hvis temperaturen i rummet er for høj i over en time, vises “+RM” i displayet samt der lyder en alarm. Tryk OK for at slukke alarmen i 30 minutter.

- Hvis den høje rumtemperatur løser sig af sig selv vises “+RM” stadig i displayet. Dette som info. Tryk OK for at nulstille alarmen.
- Tjek at temperaturen i rummet ikke er eller har været for høj.

Skift mellem Celsius og Fahrenheit:



1. Tryk - og + knapperne ned på same tid for at åbne menuen.



2. Scroll til C/F og tryk OK for at vælge C/F displayet.



3. Tryk + for at vælge °F eller – for at vælge °C.



4. Tryk OK for retur til hovedmenuen og scroll ned til SAVE. Tryk OK for at gemme ændringerne.

TLC-30 Advance

6 PASNINGSVEJLEDNING

TLC-30 er specielt designet til at pleje skadede og syge små dyr. Følg instruktionerne, men lyt altid til vejledning fra en dyrelæge. Vores vejledning er kun vejledende.

Vigtigst når man vil hjælpe et skadet eller sygt dyr er, at man sikre sig, at dyret ikke bliver for koldt. Er kuvøsen ikke tændt, sørg for at beskytte dyret mod kulde. Pak den eventuel i et klæde. Tænd herefter for kuvøsen og placer dyret i kuvøsen så snart den har nået den ønskede temperatur. Ved man allerede inden, at et skadet dyr er på vej, anbefales det straks at tænde for kuvøsen.

Når kuvøsen har opnået den korrekte temperatur, kan dyret placeres i kuvøsen. Ikke før. Alle dyr kan drage nytte af et blødt underlag. Vilde dyr er oftest meget menneskesky, hvorfor det vil være en fordel at placere kuvøsen, hvor der ikke kommer for mange mennesker forbi. På denne måde forstyrres dyret minimalt.

Hvis man føler det skadede dyr mangler væske eller mad, er det vigtigt, at man ikke giver dette før dyret har opnået sig normale kropstemperatur. **GIV ALTID VAND FØR FODER.** BEMÆRK: Det anbefales ikke at lade vand og foder stå i kuvøsen, da det grundet temperaturen hurtigt kan blive dårligt.

Anbefalet temperatur for rovfugle og papegøjer:

Dag 1 til 5: 36 grader Celsius
Dag 6 til 10: 33 grader Celsius
Dag 11 til 15: 29,5 grader Celsius
Dag 16 til 25: 27 grader Celsius

For temperatur-anbefalinger til andre dyr, se Tabel 1 til højre.

HUSK ALLE TEMPERATURER ER VEJLEDENDE. LYT ALTID TIL EN DYRELÆGE.

Tabel 1. Typisk thermo-neutral and aktiv temperatur (ATR)	
Art:	Temperatur:
Pattedyr	15 – 20°C (59 – 68°F)
Medium og store fugle	15 – 25°C (59 – 77°F)
Små fugle	20 – 30°C (68 – 86°F)
Meget små fugle	25 – 35°C (77 – 95°F)
Krypdyr	20 – 30°C (68 – 86°F)
Padder	15 – 30°C (59 – 86°F)

TLC-30 Advance

8 RENGØRING

Stikket til stikkontakten tages ud.

Tryk / pres ikke nogle del for at rengøre. Kuvøsen kan skilles ad for rengøring.

Vask aldrig kuvøsen i væske over 50°C (120°F). Ingen af delene tåler maskinopvask.

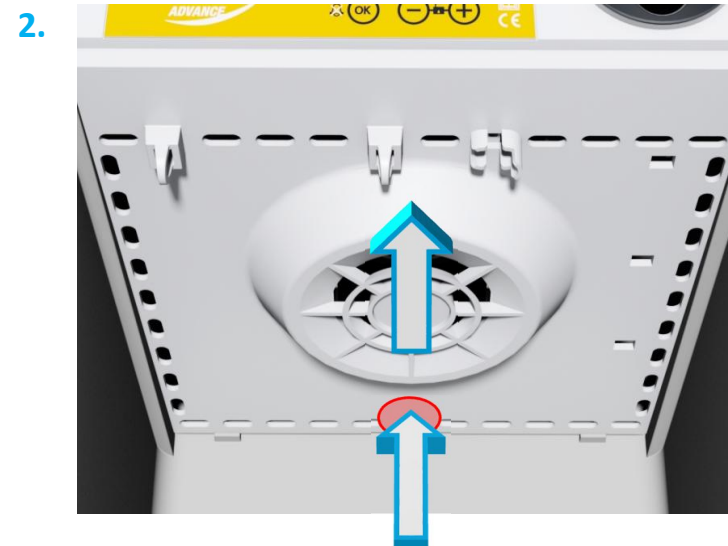
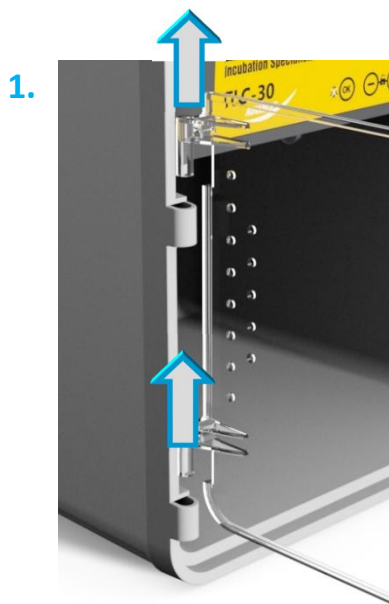
Efter Rengøring / desinfektion, aftør altid med rent vand, da nogle sæber og desinfektionsmidler kan beskadige kuvøsen. **BRUG ALDRIG MIDLER BASERET PÅ ALKOHOL.**

Vi anbefaler at bruge Brinsea Rugemaskinedesinfektion (varenr. 729).

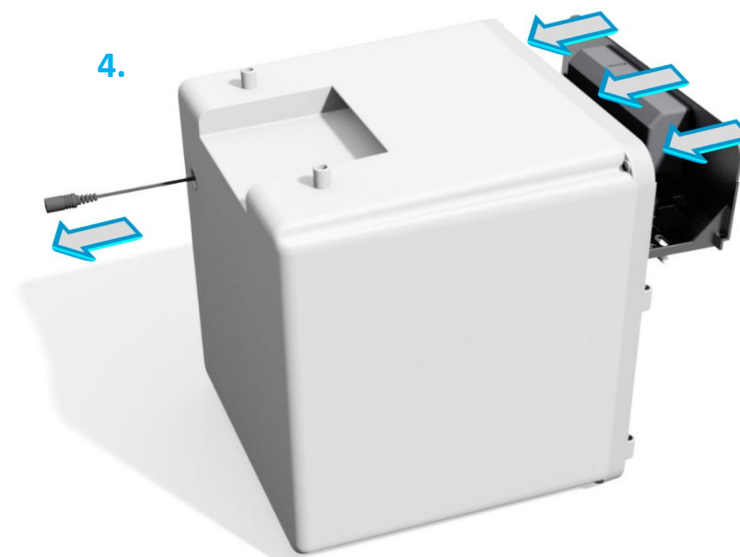
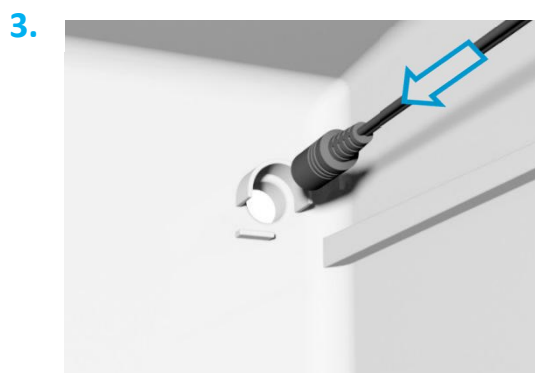
Både indvendigt samt udvendigt anbefales brug af lunkent vand og Brinsea Rugemaskinedesinfektion.

Afmontering af delene:

- 1: Åbn døren mindst 90 grader. Herefter kan døren løftes op som vist på billedet.
- 2: Fjern chassiet ved at trykke på knappen bagerst, mens den trækkes ud. Ledningen kan trækkes ud gennem hullet. Se billed 2.
- 3: Samling. Træk ledningen igennem igen.
- 4: Skub chassiet ind til det siger "klik".
- 5: Monter døren igen.



PRESS HERE AND SLIDE FORWARD



TLC-30 Advance

9 SPECIFICATIONER

Højde total: 297mm

Bredde total: 270mm

Dybde total: 275mm

Gulvplads: 240mm x 240mm

Volume: 9.5 liter

Vægt: 2.1 Kg.

Strømforbrug:

Maximum 36 Watts

Gennemsnit 18 Watts

Strømforsyning: 230V, 50/60Hz.



Distributør i Danmark: AMERICA A/S
DK 7700 Thisted
W: america-thisted.dk
E: post@america-thisted.dk
T: 9792 0122

DECLARATION OF CONFORMITY

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

Brinsea Products Ltd

32-33 Buckingham Road, Weston Industrial Estate,
 Weston-super-Mare, N. Somerset, BS24 9BG
 Tel: +44 (0) 345 226 0120 Fax: +44 (0) 1934 708177
 e-mail: sales@brinsea.co.uk, website: www.brinsea.co.uk

Declare under our sole responsibility the products:

Animal Incubators / Brooders:

TLC-30 Eco (Serial numbers HD380/xxxxxxxxx)
 TLC-30 Advance (Serial numbers HD381/xxxxxxxxx)
 Vetario S30 (Serial numbers HD430/xxxxxxxxx)
 Vetario T30 (Serial numbers HD440/xxxxxxxxx)

to which this declaration relates are in conformity with the following EU Directives:

2006/42/EC	Machinery Directive
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive
2011/65/EU	Restriction on the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations

The relevant sections of the following Standards have been used:

EN 60335-1:2012+A11:2014
EN 60335-2-71:2003+A1:2007
EN 55014-1:2006+A2:2011
EN 55014-2:1997+A2:2008
EN 50581:2012

The technical documentation for the products is available from the above address.

Authorised Representative: Ian Pearce, Managing Director

Date of Issue: 17/12/2018

Place of Issue: 32-33 Buckingham Road, Weston Industrial Estate, Weston-Super-Mare, North Somerset, BS24 9BG, United Kingdom