



S40 and S50

Thermal Life-support Cabinets

Unité de Soins intensifs mammifères, reptiles et oiseaux.

Guide d'utilisation et d'entretien

Table des matières

<u>Section</u>	<u>Sujet</u>	<u>Page</u>
1	Introduction	2
2	Mise en route rapide	3
3	Déballage	4
4	Emplacement et Installation	5
5	Système de réglage numérique	7
6	Température	7
7	Humidité et ventilation	8
8	Soins des petits Animaux	9
9	Nettoyage	10
10	Entretien et Calibrage	11
11	Caractéristiques	12



Lire la notice avant toute utilisation.



Ne pas couvrir !

Ne pas utiliser un appareil endommagé.

L'appareil et son câble d'alimentation doivent être placés en intérieur, à l'abri des éclaboussures ou d'une humidité excessive et hors de portée des animaux.

Les réparations doivent être confiées uniquement à du personnel qualifié.

Cet appareil ne doit pas être utilisé, nettoyé ou entretenu sans supervision par des enfants ou des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ne possédant une expérience ou une connaissance que réduite. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Débranchez l'alimentation principale de l'incubateur lors de tout nettoyage. Assurez-vous que tous les éléments électriques restent bien au sec. Éviter les solutions à base d'alcool et assurez-vous que tout désinfectant est soigneusement rincé des pièces en plastique avec de l'eau propre. Les solutions désinfectantes peuvent provoquer des fissures sévères du plastique si elles ne sont pas correctement rincées.

Notez ici le numéro de série de votre appareil: _____

AVIS IMPORTANT

Brinsea Products Ltd et ses distributeurs ne sauraient être tenus pour responsables de la perte d'oiseaux ou autres animaux en cas de panne et ce quelqu'en soit la cause. Nous vous conseillons donc vivement de prendre une police d'assurance si une coupure de courant, une panne de nature mécanique ou électrique pourraient causer des pertes inacceptables.

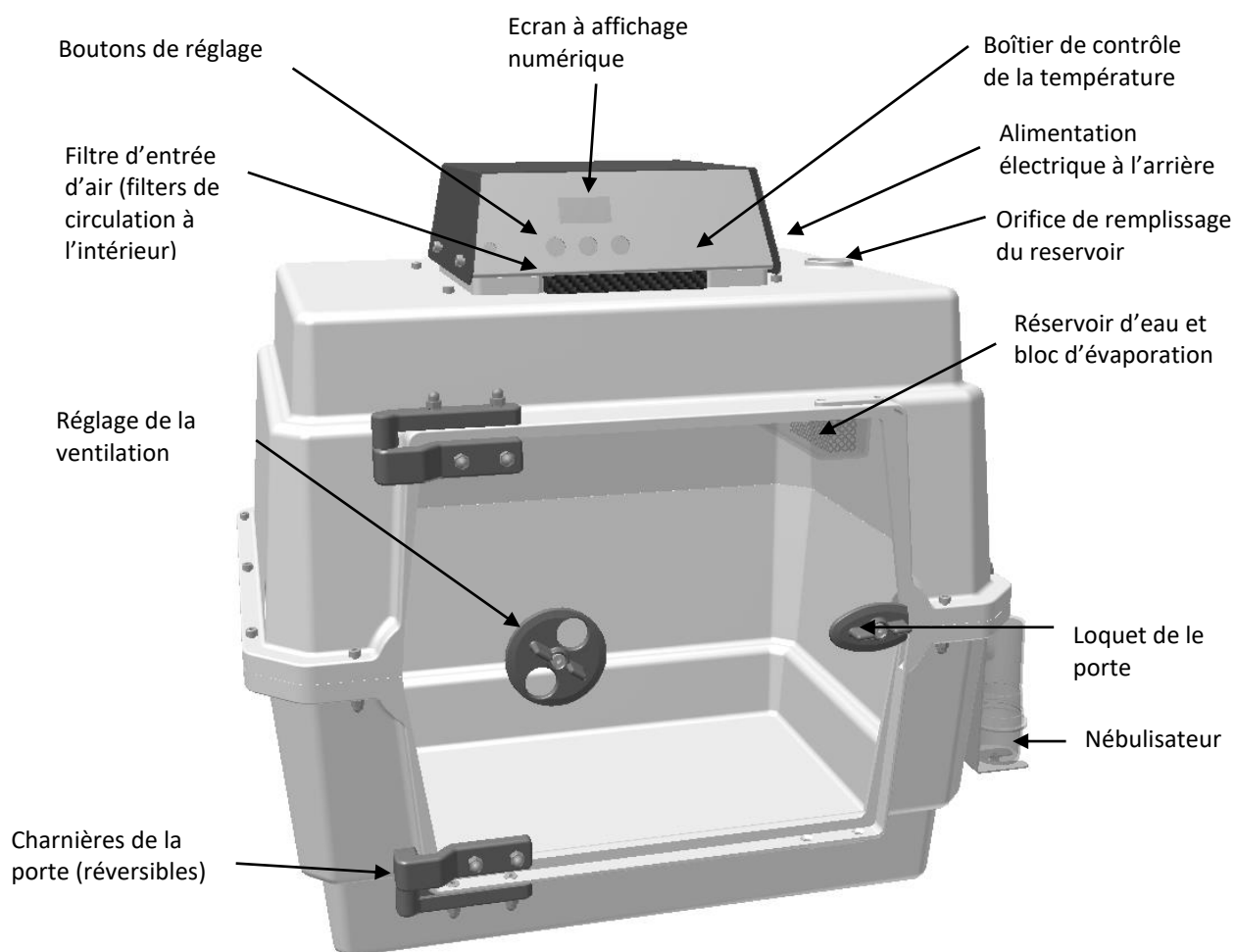
1 Introduction

Félicitations sur l'achat de votre nouvelle unité de soins intensifs Vetario. Les Vetario S40 et S50 fournissent un environnement de soins intensifs vétérinaire idéal au prompt rétablissement de vos animaux, qui après une opération, peuvent être particulièrement sensibles à l'hypothermie, un choc et à une multitude de complications post-opératoires.

Ce guide d'utilisation détaille l'installation et le fonctionnement de votre nouvelle Vetario. Pour de meilleurs résultats nous vous recommandons de lire ce guide avec attention avant d'installer l'appareil et de le conserver pour future référence. Votre unité de soins intensifs Vetario est conçue pour s'adapter aux techniques de soins intensifs d'un grand nombre d'espèces, ce guide ne peut donc pas couvrir chaque cas spécifique. Toute une gamme d'ouvrages vétérinaires sur les techniques de soins intensifs et post-opératoires est disponible et nous vous suggérons de vous y référer.

La fonction principale de la S40 et S50 est d'agir comme couveuse ou unité de soins intensifs pour les animaux et oiseaux malades, blessés ou qui viennent de subir une opération.

Fig. 1 Caractéristiques fonctionnelles de la S40 et S50 (modèle 40 ci-dessous)

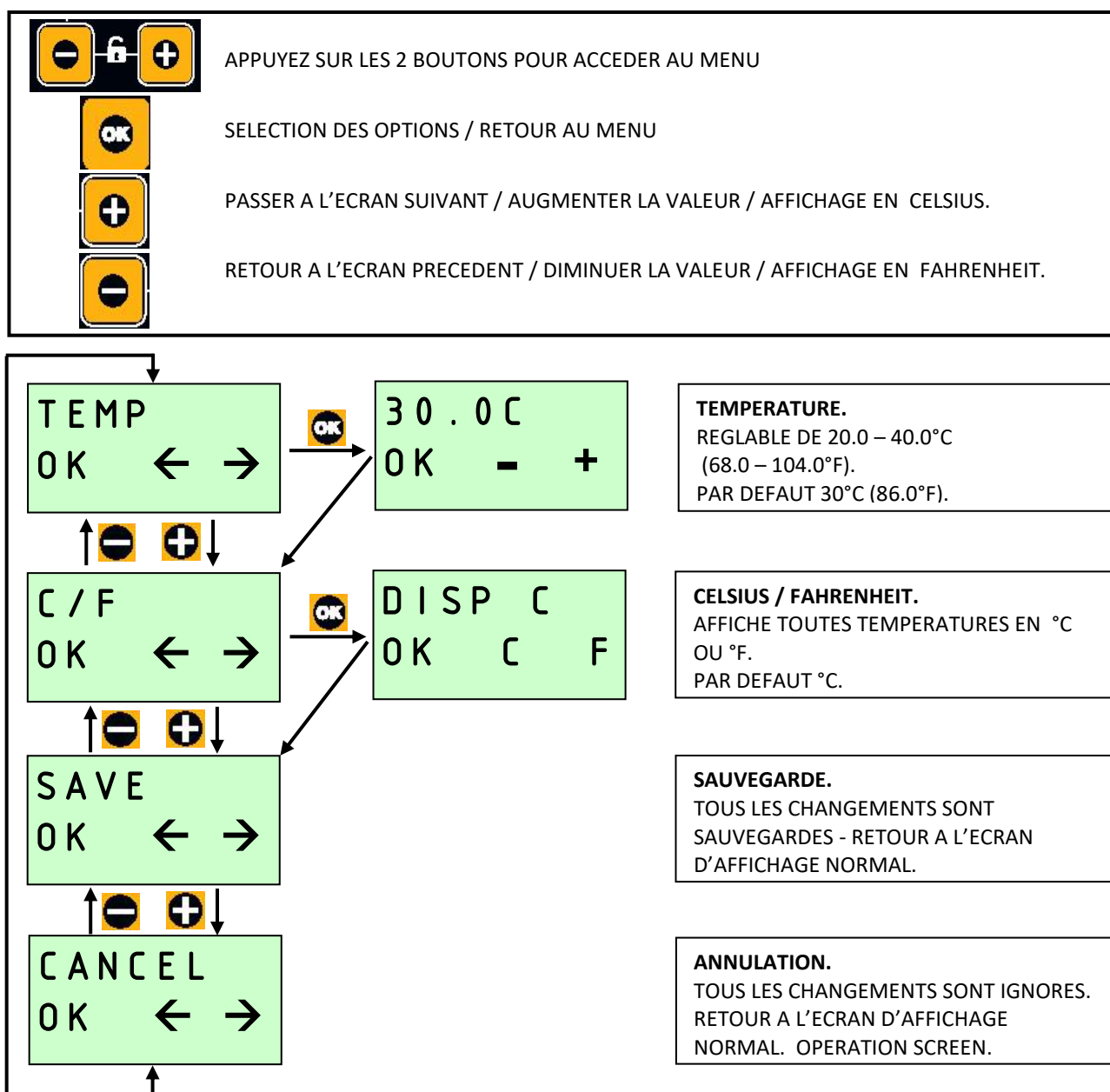


2 Mise en route rapide (veuillez vous référer à la section concernée pour plus de détails)

La mise en route rapide est prévue pour permettre aux utilisateurs déjà familiarisés avec les couveuses Vetario Brinsea de programmer rapidement leur appareil. Pour obtenir des instructions détaillées sur chacun des sujets, lire ce livret en entier. NE JAMAIS COUVRIR LA COUVEUSE. UTILISER UNIQUEMENT A L'INTERIEUR.

- 1) Déballez la couveuse avec soin (section 3)
- 2) Assemblez les deux parties de la couveuse (section 4)
- 3) Branchez le cordon électrique

MENU PRINCIPAL – MISE EN ROUTE RAPIDE



3 Déballage

Votre couveuse / unité de soins intensifs Vetario est livrée dans son emballage de protection. Enlevez tous les rubans adhésifs, attaches et protections et gardez le carton et autres emballages au cas où l'appareil devrait être remballé.

Votre Vetario comprend:

Quantité	Article
1	Partie supérieure de la couveuse (avec 3 filtres en place)
1	Partie inférieure de la couveuse
1	Porte
1	Charnière
1	Kit de montage
1	Cordon d'alimentation électrique
1	Réservoir d'eau
1	Bloc d'évaporation
1	Entonnoir

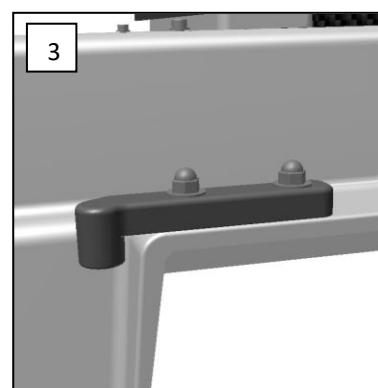
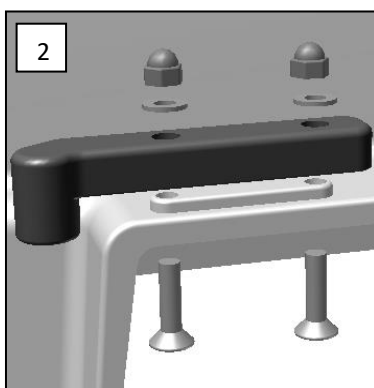
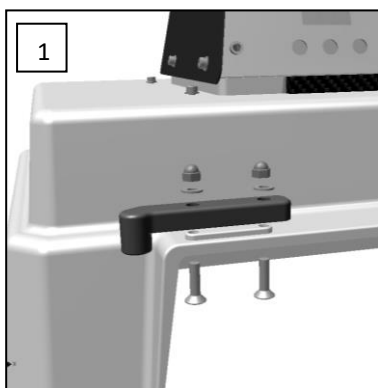
Le kit de montage comprend:

Quantité S40	Quantité S50		Article
2	2		Vis à tête plate M5 x 16mm
2	2		Boulon M5
2	2		Ecrou M5
12	16		Vis M4 x 30mm
12	16		Boulon en étoile M4
12	16		Ecrou M4
1	1		Clé 3mm
1	1		Clé 4mm
1	1		Clé 7mm / 8mm

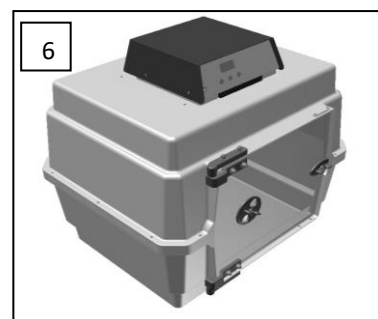
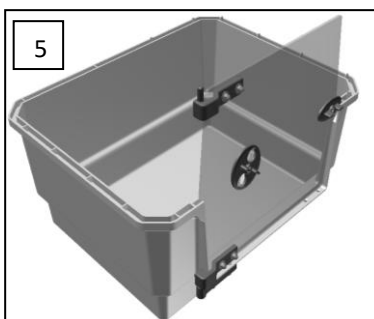
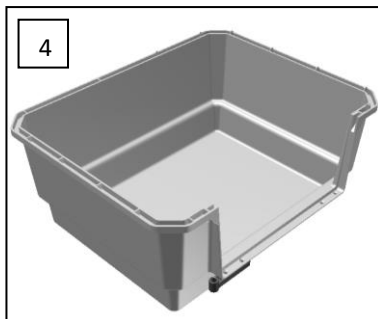
- 3.1 Identifiez chaque composant et vérifiez qu'aucun n'est endommagé ou manquant. Si une pièce est manquante ou endommagée, veuillez contacter votre revendeur ou Brinsea Products.
- 3.3 Vérifiez que l'alimentation électrique corresponde aux caractéristiques de l'appareil indiquées sur l'étiquette technique collée sur le carton.
- 3.4 Pour bénéficier d'une garantie gratuite de trois ans, visitez www.brinsea.co.uk et enregistrez votre couveuse en ligne ou contactez votre revendeur.

4 Emplacement et installation

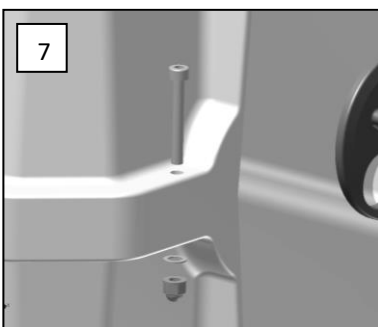
- 4.1 Votre unité de soins intensifs donnera de meilleurs résultats dans un local à température constante et bien aéré surtout si plusieurs appareils fonctionnent en même temps. Assurez-vous que la température ne descend pas en dessous de 15°C, surtout la nuit, et que l'appareil n'est pas exposé directement aux rayons solaires. L'idéal est de contrôler la température du local entre 20 et 25°C à l'aide d'un thermostat.
- 4.2 Assemblez les deux parties de l'appareil en utilisant le kit de montage fourni. Suivez les diagrammes ci-dessous et assurez-vous que les vis ne sont pas trop serrées.
- 4.3 La porte s'ouvre vers la gauche mais est réversible si besoin est. Montez la charnière supérieure en utilisant la vis M5 x 16mm, le boulon M5 et l'écrou M5.



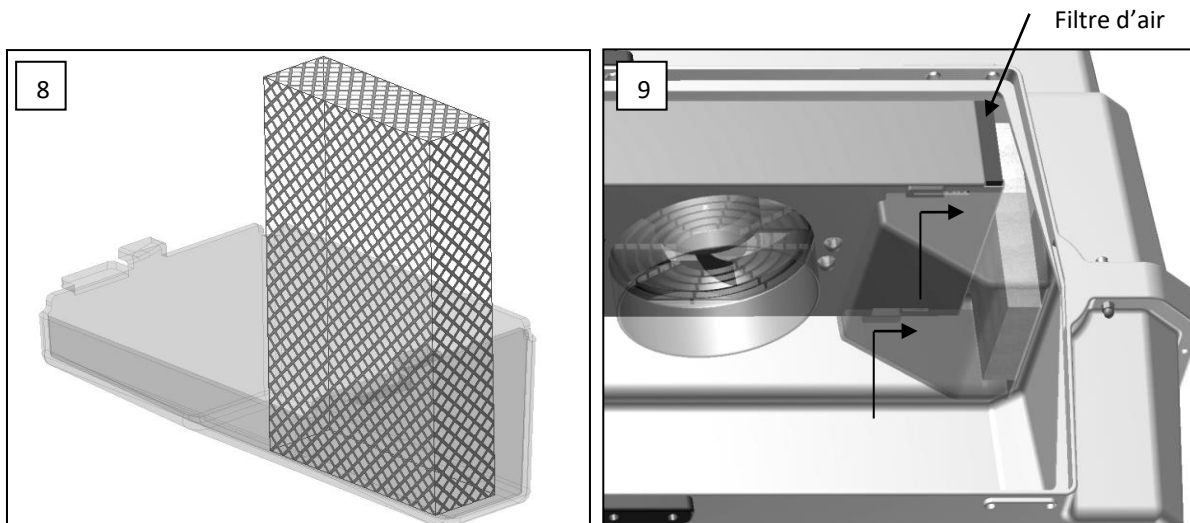
- 4.4 Placez la porte sur la charnière inférieure et fermez le loquet. Mettez la partie supérieure de l'appareil en place.



- 4.5 Placez les vis M4 x 30mm, les boulons en étoile et les écrous M4 dans chacun des orifices autour de l'appareil. Serrez les vis pour maintenir les deux parties de l'appareil et créer un joint hermétique.

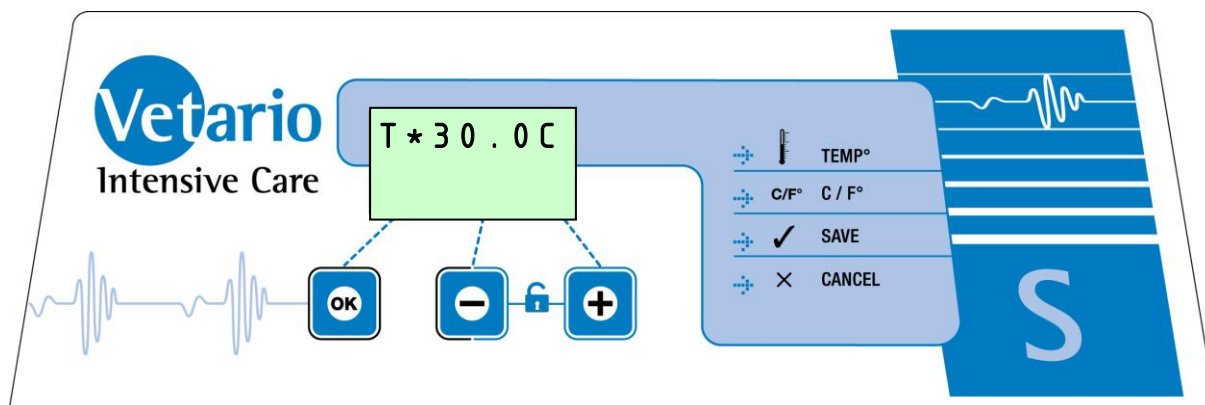


- 4.6 Placez le bloc d'évaporation blanc dans le réservoir d'eau. Ouvrez la porte et mettez le réservoir en place comme illustré ci-dessous. Le réservoir est monté de telle façon à ne pas pouvoir être délogé par les oiseaux ou animaux. Il est conseillé d'humidifier le bloc d'évaporation avant de le mettre en place. Il s'aplatira et rendra l'installation du réservoir plus facile.



- 4.7 Votre Vetario est fournie avec un filtre pré-installé dans l'entrée d'air (voir fig.1) et un filtre à chaque extrémité du boîtier de chauffage (voir diagramme 9 ci-dessus). Pour plus de détails sur le remplacement de ces filtres reportez-vous à la section Entretien.
- 4.8 Placez l'appareil sur une surface plane et horizontale (de préférence à hauteur de table).
- 4.9 Installez le cordon d'alimentation en vous assurant qu'il soit bien enfoncé à fond et branchez l'unité de soins intensifs sur le secteur.
- 4.10 Le ventilateur se met en route et l'écran numérique affiche la température de l'air à l'intérieur de la couveuse..
- 4.11 Attendez au moins une heure que la température se soit stabilisée avant d'apporter toute modification ou d'introduire des oiseaux ou animaux.

5 Système de réglage numérique



Le système de réglage numérique de la Vetario S utilise une sonde de température très précise et calibrée individuellement. Méfiez vous des thermomètres analogiques ou numériques à bas prix lorsque vous les comparez à l'écran de votre éleveuse.

5.1 FONCTIONNEMENT NORMAL – La température est affichée en permanence.

L'astérisque « * » placée à côté de la température indique l'alimentation électrique du chauffage. En temps de chauffe, l'astérisque est affichée de façon permanente. Lorsque la machine a atteint sa température de consigne, il clignote doucement. Lorsque l'on baisse la température, il peut ne plus s'afficher, ce qui est normal.

5.2 REGLAGES – Le programme principal permet le réglage des paramètres. En cas de coupure de courant tous les réglages sont conservés.

Pour accéder au programme principal, appuyez simultanément sur les boutons + et - pour déverrouiller l'écran. Pour les détails de réglage, voir en page 3.

6 Température

Une température stable et correcte est essentielle pour de bons résultats. Ajustez-la avec soin et lisez attentivement les procédures ci-dessous avant d'utiliser l'unité de soins intensifs.

AVERTISSEMENT:- LE VENTILATEUR DE CIRCULATION ET LA CHALEUR MÉTABOLIQUE DE L'ANIMAL CREENT DE LA CHALEUR A L'INTERIEUR DE L'APPAREIL. L'UNITE DE SOINS INTENSIFS PEUT NE PAS FONCTIONNER CORRECTEMENT SI LA TEMPÉRATURE AMBIANTE EST MOINS DE 3°C (10°F) TEMPERATURE INFÉRIEURE À LA CELLE RECOMMANDÉE À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL.

Note: Votre unité de soins intensifs ne sort pas forcément d'usine réglée à la bonne température. Suivez donc la procédure suivante avant d'introduire des oiseaux ou animaux.

6.1 Lorsque la température de l'appareil monte et approche de la température de consigne, l'astérisque « * » (qui jusque là était affiché en permanence) se met à clignoter. Attendez une heure au moins que la température se soit stabilisée avant de faire tout réglage.

6.2 PROGRAMMER LA TEMPERATURE

Appuyez simultanément sur les boutons + et - pour déverrouiller le programme principal.

Appuyez sur OK pour accéder à l'écran de réglage de température.

Réglez votre température de consigne désirée en appuyant sur les boutons + ou -. Appuyez sur OK pour revenir au menu principal et avancer jusqu'à SAVE. Appuyez sur OK pour sauvegarder les changements.

Lorsque vous réduisez la température l'astérisque « * » placée à côté de la température ne s'affiche plus (le chauffage n'a plus besoin de se déclencher) – ce qui est normal.

- 6.3 Utilisez l'écran pour contrôler la température. Il affiche la température de l'air avec une précision de 0,1 °C. Réglez la température avec soin.
- 6.4 L'affichage de la température peut être en ° Fahrenheit. Appuyez simultanément sur les boutons + et - pour déverrouiller le programme principal. Appuyez sur OK pour avancer et accéder à l'écran de réglage de C / F. Appuyez sur le bouton + pour sélectionner °F et sur le bouton – pour sélectionner °C. Appuyez sur OK pour revenir au menu principal et avancer jusqu'à SAVE. Appuyez sur OK pour sauvegarder les changements.
- 6.5 Dans la plupart des cas, la température de l'unité de soins intensifs doit être réglée entre 30 and 35°C (86 and 95°F). Selon la température ambiante, l'unité de soins intensifs arrive à température en 20 minutes environ après avoir été branchée. Note: la température de l'unité de soins intensifs doit être graduellement réduite à température ambiante (20 – 25°C or 68 – 77°F) pendant que le patient récupère afin d'éviter un choc thermique lorsque le patient sort de l'unité.
- 6.6 Faites attention aux refroidissements lors de l'inspection ou de l'alimentation des patients. Maintenez la pièce à une bonne température et tenez les patients dans un linge afin d'éviter qu'ils ne prennent froid au contact de mains ou d'ustensiles d'alimentation froids.

7 Humidité et ventilation

Une température élevée dans l'unité de soins intensifs réduit le taux d'humidité et peut causer la déshydratation de vos patients. L'appareil est donc équipé d'un réservoir d'eau pour limiter ce problème.

- 7.1 Votre Vetario S40 ou S50 est équipée d'un réservoir d'eau (voir fig.1) qui humidifie l'air au fur et à mesure qu'il pénètre dans l'appareil par le filtre à air. Utilisez une solution désinfectante à base d'eau (diluée selon les instructions du fabricant) dans le réservoir d'eau afin d'éviter le développement de bactéries. Nous vous recommandons de remplir le réservoir tous les jours afin de réduire les risques de déshydratation. Ce problème est particulièrement prévalant chez les oisillons.
- 7.2 Le réservoir d'eau peut être rempli sans déranger les occupants de l'appareil. Utilisez l'entonnoir fourni pour verser l'eau directement sur le bloc d'évaporation et dans le réservoir par l'orifice de remplissage situé au dessus de l'appareil (voir fig.1). Epongez immédiatement si de l'eau s'est renversée sur l'unité de soins intensifs.
- 7.3 Afin d'augmenter le taux d'humidité de la Vetario, le réservoir d'eau est livré avec un bloc d'évaporation. Vous pouvez placer ce bloc à l'horizontale ou à la verticale ou l'enlever carrément pour réduire le taux d'humidité ou si de la condensation se forme. Le bloc peut retenir les bactéries, nous vous recommandons donc d'utiliser un désinfectant à base d'eau dans l'eau et de changer le bloc tous les 2 mois.

- 7.4 La ventilation est réglée par une molette sur la porte. Ouvrir pour augmenter l'entrée d'air frais dans l'unité de soins intensifs et baisser le taux d'humidité et vice-versa. Même si la molette est complètement fermée, de l'air frais pénètre dans l'appareil pour que les oiseaux ou animaux ne s'asphyxient pas.
- 7.5 Afin de maintenir une ventilation optimale, vérifiez l'état des filtres toutes les semaines et nettoyez-les si nécessaire.

8 Soins Des Petits Animaux

- 8.1 Votre Vetario a été spécialement conçue pour le soin des petits animaux blessés ou malades. Les animaux doivent toujours être soignés en suivant les instructions et les conseils de votre vétérinaire.
- 8.2 La première étape du traitement d'un animal qui a froid (en hypothermie) consiste à prévenir d'autres pertes de chaleur en enveloppant la victime dans des matériaux isolants tels qu'une couverture, du papier bulle ou du papier aluminium. Il est recommandé de préchauffer la Vetario et de laisser la température se stabiliser avant d'y ajouter de jeunes volatiles ou de petits animaux. Si vous avez connaissance de l'arrivée d'un patient animal, la Vetario peut être mise sous tension afin qu'elle soit prête à être utilisée dès l'arrivée du patient.
- 8.3 Une fois que la Vetario est chauffée à la bonne température, l'animal peut y être transféré. À ce stade, la litière devra être réduite pour permettre le réchauffement de l'environnement dans la Vetario. Tous les animaux bénéficieront d'un peu de litière au fond du caisson, sous forme d'un coussin absorbant pour aider à réduire la saleté. Les petits animaux comme le renard ou le blaireau peuvent bénéficier d'un doudou pour leur tenir compagnie tandis qu'un caneton ou un faisandea seul peut bénéficier d'un miroir incassable. Les animaux sauvages peuvent souffrir d'une grande détresse lorsqu'ils sont manipulés par des humains. Placez la Vetario là où les perturbations sont minimales.
- 8.4 Tous les petits mammifères et volatiles pourront être maintenus à une température ambiante comprise dans leur « plage thermoneutre ». Il s'agit de la plage de températures permettant à un animal de ne dépenser aucune énergie pour maintenir sa température corporelle. Les températures thermoneutres pour les mammifères et les volatiles adultes typiques sont indiquées dans le tableau 1. Pour les volatiles, la plage thermoneutre dépend de la taille, les petits volatiles nécessitant des températures plus élevées. Les reptiles et les amphibiens devront être maintenus dans une « plage de températures d'activité » qui leur permettra de réguler leur température corporelle. Les valeurs de la plage de températures d'activité pour les reptiles et les amphibiens typiques sont également données dans le tableau 1.
- 8.5 Les animaux adultes hypothermiques doivent être réchauffés dans la Vetario à leur température thermoneutre. Les températures de la Vetario et de l'animal doivent être enregistrées à intervalles réguliers. Il faut surveiller et observer attentivement l'animal pour s'assurer qu'il ne montre pas de signes de détresse, comme le halètement ou le tremblement. Ces animaux risquent également d'être déshydratés ou « choqués » (hypovolémiques), un seul réchauffement ne suffira pas à corriger ces problèmes et peut même les aggraver. Tous les animaux adultes doivent donc recevoir une thérapie fluide adéquate en même temps qu'un réchauffement et des soins vétérinaires (en personne, par téléphone, ou en suivant les procédures opérationnelles standards rédigées). Les animaux blessés ont également besoin d'un soulagement de la douleur (analgésie) qui peut être prescrit par un vétérinaire.
- 8.6 Si l'animal peut boire, un liquide de réhydratation orale peut être fourni dans un bol peu profond. Si l'animal ne veut pas ou ne peut pas boire, il faut lui donner le liquide par d'autres moyens. Chez les volatiles, les liquides de réhydratation peuvent être le plus facilement administrés par pipette, à condition que le volatile puisse lever sa tête et avaler. Chez les mammifères, les liquides intraveineux ou intraosseux sont habituellement nécessaires pour réhydrater les patients. Ceux-ci ne doivent être administrés que par un chirurgien vétérinaire ou une infirmière vétérinaire.
- 8.7 Ne nourrissez un animal malade qu'une fois qu'il est réchauffé et ne commencez son alimentation qu'avec des liquides. Ne placez pas d'aliments humides et solides dans l'unité de soins intensifs, car ils se détérioreront rapidement en raison de la chaleur de l'environnement.
- 8.8 Les animaux dépendants (ceux qui seraient naturellement dans un nid) devront être gardés dans la Vetario entre 28 et 32 °C (82-90 °F) jusqu'à ce qu'ils aient atteint l'âge où ils pourront maintenir leur propre température corporelle lorsque la chaleur est réduite à un niveau thermoneutre pour cette espèce. Observez attentivement leur comportement à la recherche de signes d'essoufflement ou de frissons afin de déterminer la température qui leur convient le mieux dans cette situation. Les très petits bébés animaux peuvent nécessiter la création d'un « nid » en tissu artificiel dans la Vetario, tapissé d'essuie-tout.
- 8.9 Comme les animaux adultes, les bébés animaux sont souvent déshydratés à leur arrivée et ils devront être nourris avec une solution orale constituée d'électrolytes. De plus, ils ont souvent un faible taux de glycémie (hypoglycémie)

et ils devront être nourris de façon appropriée peu de temps après l'administration initiale d'électrolytes. Si l'animal est incapable de lever la tête ou d'avaler, il faudra lui administrer des liquides et du glucose par injection, et ce sous la direction d'un vétérinaire

Tableau 1. Plages de températures thermoneutres et d'activité typiques	
Espèces :	Plage de température :
Mammifères	15 – 20 °C (59 – 68 °F)
Volatiles moyens et grands	15 – 25 °C (59 – 77 °F)
Petits volatiles	20 – 30 °C (68 – 86 °F)
Très petits volatiles	25 – 35 °C (77 – 95 °F)
Reptiles	20 – 30 °C (68 – 86 °F)
Amphibiens	15 – 30 °C (59 – 86 °F)

9 Nettoyage

IMPORTANT:

DEBRANCHEZ L'ÉLEVEUSE TLC AVANT DE LA NETTOYER! NE MOUILLEZ PAS LES PARTIES ÉLECTRIQUES! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.

- 9.1 Après chaque couvée dans votre Vetario éliminez tous les débris au fond de la couveuse et essuyez toutes les surfaces internes avec un chiffon doux imbibé de la solution désinfectante Brinsea (une mesure de concentré pour 100 mesures d'eau). Enlevez les deux filtres et lavez-les soigneusement à l'eau chaude. Assurez-vous qu'ils soient complètement secs avant de les remettre en place. Remplacez les filtres tous les six mois. Faites tremper les nichoirs dans de la solution désinfectante. L'extérieur de la TLC peut être dépoussiéré avec un chiffon humide.

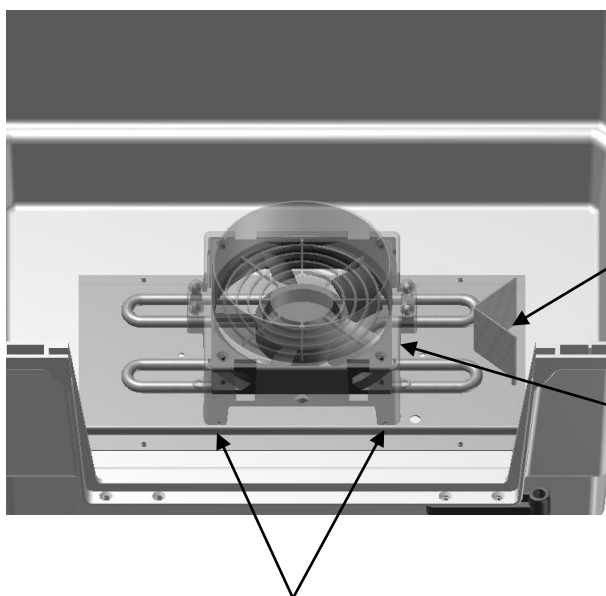
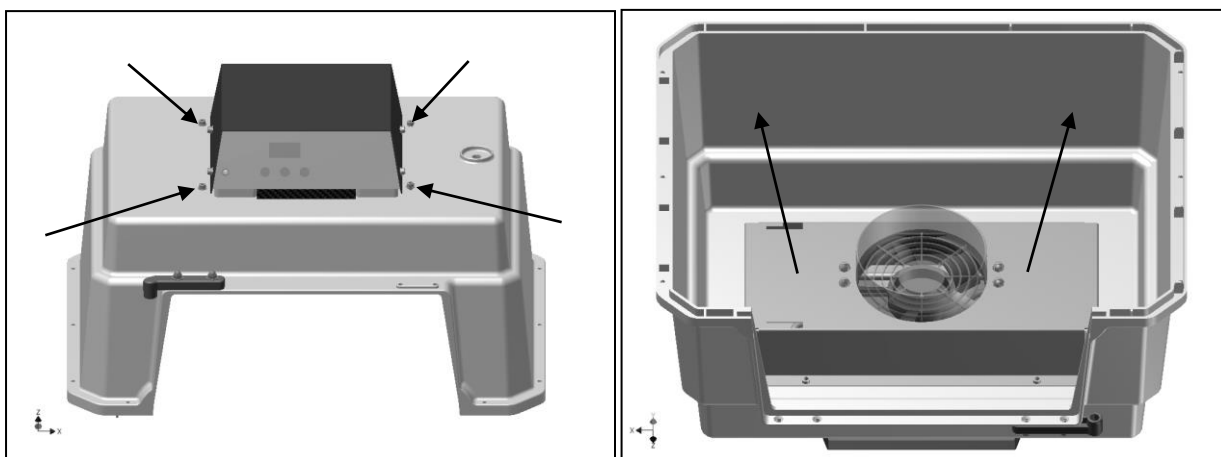
UTILISEZ UNIQUEMENT DES DESINFECTANTS LIQUIDES. Éviter les solutions à base d'alcool et assurez-vous que tout désinfectant est soigneusement rincé des pièces en plastique avec de l'eau propre. Les solutions désinfectantes peuvent provoquer des fissures sévères du plastique si elles ne sont pas correctement rincées.

- 9.2 Nettoyez toujours la couveuse Vetario avant de l'entreposer et assurez-vous que l'appareil est complètement sec avant de le ranger.
- 9.3 Pour un nettoyage en plus poussé, la porte et la partie inférieure de la couveuse peuvent être démontées. Référez-vous à la section 4. La porte et la partie inférieure de la couveuse peuvent être trempées dans un désinfectant liquide tel que la solution désinfectante Brinsea.

Pour vous réapprovisionner en solution désinfectante, en filtres et en blocs d'évaporation, contactez Brinsea Products ou votre revendeur.

10 Entretien et calibrage

- 10.1 Bien que ce ne soit pas nécessaire pour un entretien de routine, l'élément de chauffage et le ventilateur peuvent être démontés et dépoussiérés. **Débranchez la couveuse.** Enlevez le réservoir d'eau et dévissez légèrement les 4 vis situées sur le dessus de l'éleveuse (celles sur le plastique blanc et non celles sur le boîtier de contrôle gris) comme indiqué ci-dessous. **Enlevez chaque vis en prenant soin de supporter le boîtier métallique à l'intérieur de la couveuse.** Si le boîtier tombait il pourrait endommager l'éleveuse.
- 10.2 Renversez la partie supérieure de la couveuse et enlevez le boîtier métallique avec soin. L'assemblage du ventilateur peut alors être incliné vers l'avant de l'appareil pour pouvoir avoir accès à l'élément de chauffage et au ventilateur. Dépoussiérez les avec une brosse à poils souples. **N'UTILISEZ AUCUN LIQUIDE. ATTENTION A NE PAS DEPLACER LA SONDE DE TEMPERATURE.**



NE PAS DEPLACER LA SONDE

L'assemblage du ventilateur peut être incliné vers l'avant de l'appareil pour pouvoir dépoussiérer l'élément de chauffage et le ventilateur.

L'assemblage du ventilateur est maintenu en place par 4 pieds dans le plastique transparent

- 10.3 Une fois l'élément de chauffage et le ventilateur dépoussiérés, remettez l'assemblage du ventilateur en place en vous assurant que les 4 pieds du plastique transparent correspondent bien aux orifices du boîtier métallique.
- 10.4 ASSUREZ-VOUS QUE LES FILS DU VENTILATEUR ET DES LUMIERES LED NE SONT PAS EN CONTACT AVEC L'ELEMENT DE CHAUFFAGE.

- 10.5 Remettez le boîtier métallique en place en vous assurant que les encoches pour le réservoir d'eau sont bien du bon côté de la couveuse. Maintenez le boîtier métallique en place et revissez les 4 vis sans trop les serrer.
- 10.6 En cas de panne assurez-vous d'abord que l'alimentation électrique n'est pas interrompue et que le cordon d'alimentation électrique est bien enfoncé dans la prise à l'arrière du boîtier de contrôle. Vérifiez que le fusible aussi situé à l'arrière du boîtier de contrôle est intact. Remplacez-le par un fusible de même type si nécessaire.
- 10.7 Pour retrouver les réglages d'usine par défaut, branchez la couveuse tout en appuyant sur le bouton OK. Si le problème persiste contactez Brinsea Products ou votre revendeur.
- 10.8 L'affichage digital de la température est calibré individuellement lors de leur fabrication, mais peut avoir besoin d'un recalibrage. L'idéal est de faire recalibrer votre machine tous les 2 ans par votre distributeur Brinsea. Cette opération est délicate et il n'est pas recommandé de l'effectuer vous-même.

BRINSEA PRODUCTS UTILISE DES SONDAS DE TEMPERATURE TRES PRECISES ET CALIBREES INDIVIDUELLEMENT. MEFIEZ VOUS DES THERMOMETRES ANALOGIQUES OU NUMERIQUES A BAS PRIX LORSQUE VOUS LES COMPAREZ A L'ECRAN DE VOTRE COUVEUSE.

Pour accéder au menu de calibrage, appuyez simultanément sur les 3 boutons pour déverrouiller. Voir page 13 pour plus d'informations sur le Menu de Calibrage.

11 Caractéristiques

	Vetario S40	Vetario S50
Hauteur totale	470mm (18.5")	550mm (21.5")
Largeur totale	485mm (19")	690mm (27")
Profondeur totale	385mm (15")	490mm (19.5")
Surface utilisable	400x300mm (15.5 x 12")	600x400mm (23.5x15.5")
Volume	40L (10USgal)	100L (26USgal)
Poids	6.7Kg (15lbs)	8.7Kg (19lbs)
Consommation électrique	85W typical, 150W max	100W typical, 150W max
Alimentation électrique	230V 50Hz ou 115V 60Hz sur commande	



Les produits électriques ou électroniques usagés doivent être séparés des déchets ménagers. Pour assurer un traitement, une récupération et un recyclage appropriés, veuillez emmener ce produit à un point de collecte désigné où il sera accepté gratuitement.

Veuillez contacter les autorités locales pour plus d'informations sur votre point de collecte le plus proche.

Le respect des procédures de mise au rebut de ce produit aidera à la préservation de ressources précieuses et à la prévention de tout effet potentiellement néfaste sur la santé humaine et l'environnement, pouvant survenir en cas d'élimination incorrecte de ce produit.

www.vetario.co.uk

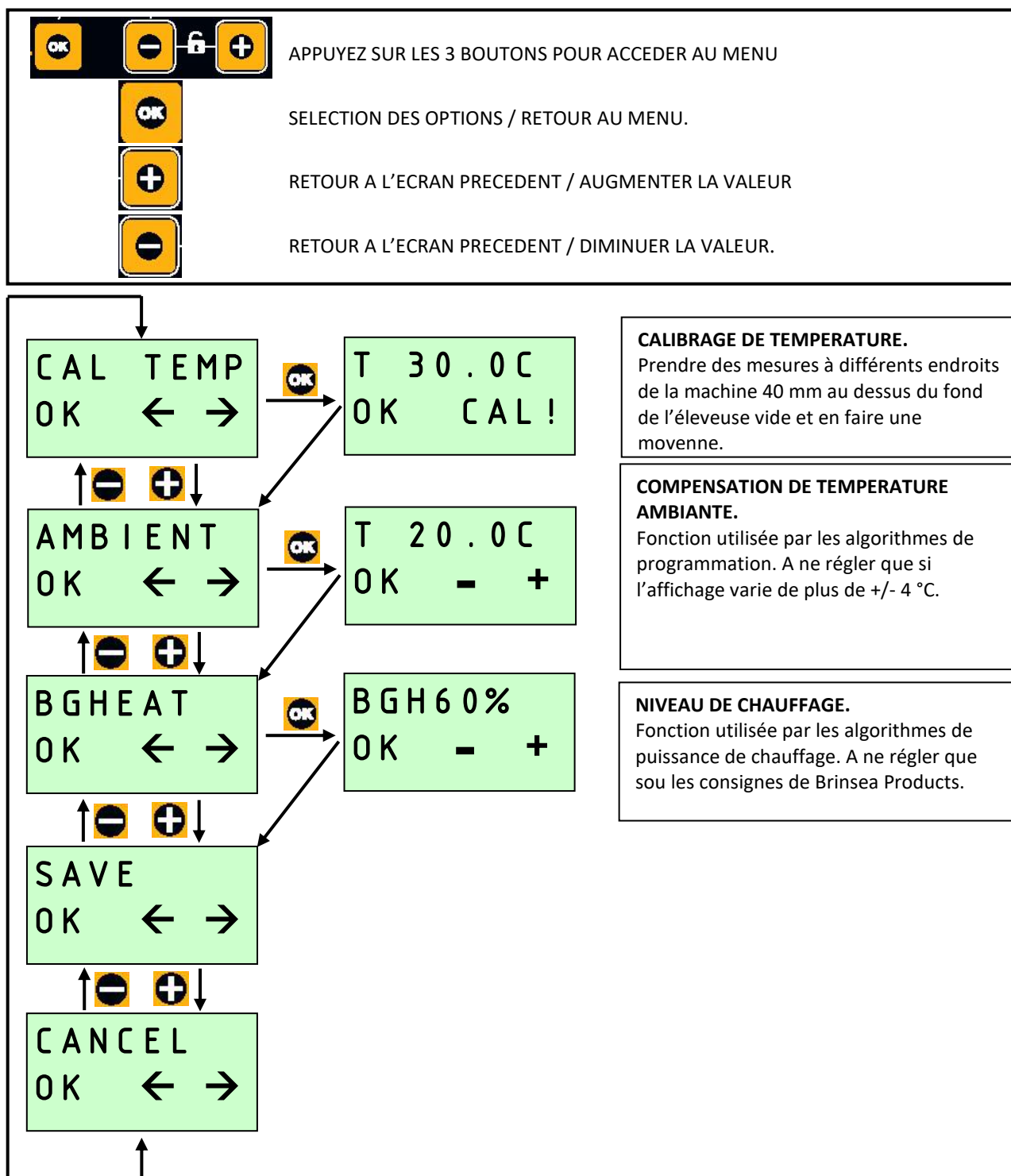
Vetario Products are manufactured by

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 708177s

e-mail: sales@brinsea.co.uk website: www.Brinsea.co.uk

MENU DE CALIBRAGE



Déclaration de conformité

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

Déclarons, sous notre seule responsabilité, que les produits:

Eleveuse:

Vetario S40 (numéros de série HD450x/xxxxxxxxx)
Vetario S50 (numéros de série HD460x/xxxxxxxxx)

concernés par la présente déclaration sont conformes aux directives de l'UE:

Directive «Machines» 2006/42/CE
Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/EU
Directive de la Limitation de l'Utilisation de Substances Dangereuses «RoHS»
2011/65/EU

Les passages pertinents des Standards suivants ont été utilisés:

EN 60335-1:2012+A13:2017
EN 60335-2-71:2003+A1:2007
EN 55014-1:2006+A2:2011
EN 55014-2:1997+A2:2008
EN 50581:2012

La documentation technique de ce produit est disponible à l'adresse ci-dessus.

Représentant autorisé: Ian Pearce, Directeur général

Signature:

Date de publication: 05/2020

Lieu de publication: 32-33 Buckingham Road, Weston Industrial Estate,
Weston-super-Mare, North Somerset, BS24 9BG, Royaume-Uni