

**Shearwell
Data**

Livestock Systems

Manuel Heatwave[®]



CONTENU

CONTENU DE LA BOÎTE HEATWAVE®	3
SÉCURITÉ	4
SPÉCIFICATIONS ET GARANTIE	4
INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE	5
INSTALLATION DE CALF HEATWAVE® (VAGUE DE CHALEUR SUR LES MOLLETS)	6
LAIT OU LAIT EN POUDRE ?	7
INSTALLATION HEATWAVE	9
AGNEAUX ET CHEVREAUX QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES	11
CONTACT	15

CONTENU DE LA BOÎTE CANICULE

Le chauffe-lait Heatwave® est un outil polyvalent qui peut être utilisé pour nourrir une grande variété de jeunes animaux tels que les agneaux, les veaux et les chevreaux. Les plaques et les tétines interchangeables peuvent être adaptées à chaque espèce en fonction de la période de l'année et peuvent également être rangées dans une boîte compacte lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

- A** 1 Boîte de conservation du lait / réserve de lait
- B** 1 chauffe-lait Heatwave
- C** 2 barres de tétines en plastique Stokbord® - pré-percées 9 mm
- D** 10 Brides d'alimentation du panneau
- E** 2 Tubes d'entrée (1,2 m) fournis avec :
 - Connecteur plastique à encliqueter
 - Poids en métal avec filtre jaune
 - Pompe à bulles pour l'amorçage et le nettoyage
- F** 2 tubes de sortie (1,2 m) fournis avec :
 - Connecteur plastique à encliqueter
 - Clapets anti-retour
 - Clapets anti-retour
- G** 4 tétines blanches pour veau et 4 tétines rouges pour agneau
- H** 4 Raccords à baïonnette et boulons de trayon
- I** 1 Boîte de pastilles de nettoyage (Royaume-Uni uniquement)
Liste du contenu pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande à la page 15



PIÈCES DÉTACHÉES ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

Visitez notre site web www.shearwell.co.uk/heatwave-spares ou appelez le 01643 841611.

Les clients d'Australie et de Nouvelle-Zélande sont priés de se reporter à la page 15.

SÉCURITÉ

- Débranchez toujours le Heatwave® du réseau électrique lorsque vous effectuez des travaux d'entretien.
- L'utilisation d'un disjoncteur est recommandée.
- Vérifiez que le câble d'extension a une puissance nominale de 2,5 kW ou plus.
- Ne jamais allumer le Heatwave® sans avoir immergé les bobines internes dans l'eau.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient bénéficié d'une surveillance ou d'instructions.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Cet appareil est destiné à être utilisé à l'intérieur d'une cour de ferme. Il n'est pas destiné à être utilisé dans une cour de ferme.
- Nettoyez l'appareil tous les jours en suivant les instructions. Ne l'immergez pas dans l'eau pour le nettoyer.
- Portez des lunettes et des gants pour le nettoyage.
- Vérifiez la température du lait qui sort de la tétine en en pressant un peu sur le dos de votre main. Il doit être chaud au toucher. Si le lait est froid ou trop chaud, vérifiez que la machine est correctement réglée avant de l'utiliser. Si le problème persiste, contactez-nous.
- Vider le réservoir avant de déplacer l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé ou fissuré. Si le câble externe
 - ou le cordon est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant, un agent de service ou une personne dûment qualifiée afin d'éviter tout danger.
- Protéger du gel.

SPÉCIFICATIONS ET GARANTIE

- Capacité du réservoir d'eau - 25L
- Nombre de conduites de lait indépendantes - 2
- Nombre de tétines - 4
- Élément chauffant - 2,2 kW
- Alimentation électrique - 240 v
- Capacité - Jusqu'à 30 veaux ou 50 agneaux/enfants
- Interrupteurs de sécurité - 1
- Le thermostat du chauffe-lait Heatwave® est pré-réglé pour chauffer l'eau à 38-50°C.

Garantie

Le chauffe-lait Heatwave® est couvert contre les défauts de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation, pendant une période de 12 mois à compter de la date d'achat. La garantie sera annulée si le chauffe-lait Heatwave® est mal utilisé, non entretenu, modifié ou altéré. Les produits défectueux renvoyés pendant cette période seront réparés ou remplacés s'ils s'avèrent défectueux. Remarque : si vous renvoyez le chauffe-lait Heatwave®, il doit être propre, exempt de saletés et de lait.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE



SCANNER POUR
VOIR LA VIDÉO
DE NETTOYAGE

Tout bon système d'élevage de jeunes animaux a pour priorité une bonne routine d'hygiène et avec le Heatwave®, le nettoyage du système et des tuyaux est rapide et facile.

Nettoyez les tuyaux tous les jours avant la première distribution d'aliments pour éliminer les graisses et les accumulations de protéines qui peuvent entraîner une croissance bactérienne.

Portez des lunettes et des gants lors du nettoyage. Si les serpentins bleus internes ne sont pas nettoyés, les tuyaux se boucheront et les animaux mourront de faim.

IMPORTANT : NETTOYER LE HEATWAVE® QUOTIDIENNEMENT.



1. Préparez deux récipients, l'un contenant de l'eau froide propre et l'autre de la solution de nettoyage diluée chaude.



2. Retirez les tubes des tétines et posez-les sur le sol.



3. Transférez les tuyaux à lait dans l'eau froide. Serrer les pompes à main.



4. Faites circuler de l'eau dans le système pour éliminer tout le lait. Continuez à pomper jusqu'à ce que l'eau sorte propre.



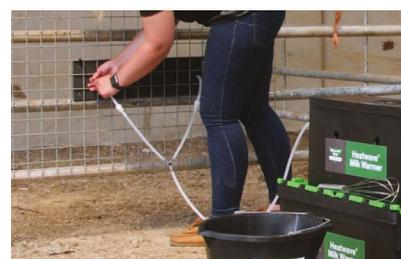
5. Insérez les tubes dans le nettoyeur et pompez la solution jusqu'à ce que vous la voyiez sortir de l'autre extrémité.



6. Réinsérez les tubes dans l'eau froide et pompez pour rincer tout le nettoyant des canaux lactifères.



7. Vider et nettoyer quotidiennement le réservoir de lait froid. Veillez à ce qu'aucune paille ou débris ne pénètre dans le réservoir.



8. Reconnectez les tubes aux tétines et vous êtes prêt à recommencer avec du lait frais.



9. Remplir la chambre froide de lait avec du lait frais. Réinsérez les deux tubes dans le lait - c'est tout !

Les meilleurs conseils

- L'eau seule n'élimine pas les accumulations de graisse et de protéines, utilisez toujours des tablettes de nettoyage diluées dans de l'eau chaude pour nettoyer les conduits.

- N'utilisez jamais d'eau chaude pour purger les conduits car cela endommagerait les pièces essentielles à l'intérieur du Heatwave®.

- Le lait en poudre doit être bien mélangé, sinon les grumeaux provoquent des blocages et des accumulations dans les tuyaux.

- Nettoyez la chambre froide tous les jours et assurez-vous qu'aucune paille ou débris ne pénètre dans le réservoir.

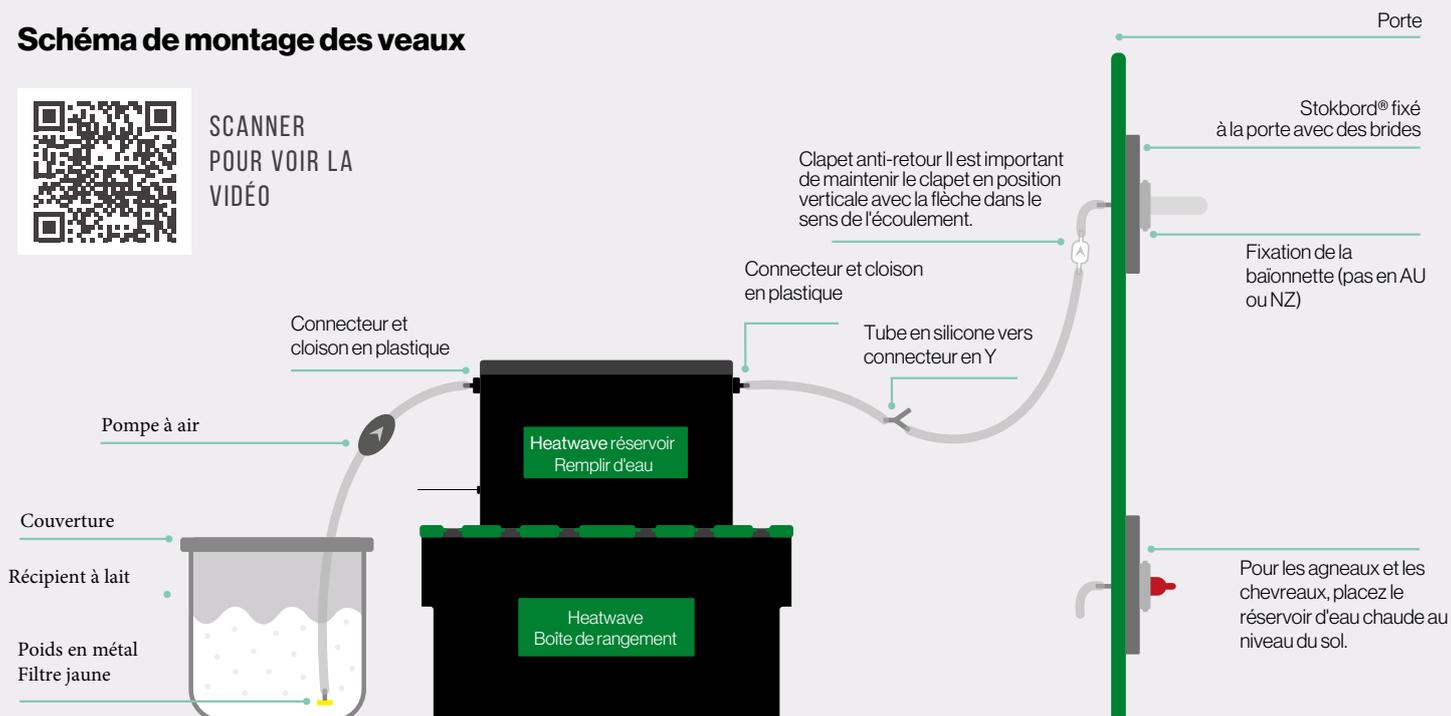
- Ne mélangez JAMAIS du lait nouveau avec du lait ancien.

HEATWAVE® POUR LES VEAUX

Schéma de montage des veaux



SCANNER
POUR VOIR LA
VIDÉO



Préparation de la Heatwave® pour les veaux

- Placez le Heatwave® sur un socle pour faire circuler le lait au niveau du veau. Utilisez n'importe quel récipient à lait, en prévoyant 10 à 12 litres par veau pour 24 heures (maximum 20 litres par veau plus âgé). Un couvercle permet d'éviter la contamination.
- Utilisez des colliers de serrage pour relier les panneaux de l'auge à l'enclos et utilisez du grillage ou du carton pour empêcher les veaux de mâcher les tuyaux en silicone.
- Mélangez le lait froid en poudre.
- Remplissez le Heatwave® avec de l'eau pour couvrir les serpentins AVANT DE LE METTRE EN PLACE.
- Positionnez les tubes comme indiqué sur le schéma. Coupez les tuyaux à une longueur appropriée en veillant à ce que les clapets anti-retour pendent VERTICALEMENT.
- Si vous utilisez une rallonge, assurez-vous qu'elle a une puissance nominale de 2,5 kW ou plus. Gardez les fiches au sec.
- Branchez. Mettez en marche. Réglez le thermostat sur MAX. Il faut environ 30 minutes pour que la température de l'eau se stabilise.
- L'eau du réservoir doit atteindre environ 50°C au maximum.
- Utilisez la pompe à bulles pour amorcer le système en pompant le lait du réservoir. Pompez le lait à la main à l'arrière de la tétine jusqu'à ce qu'elle soit complètement amorcée.

Logement des veaux pour l'élevage en groupe ad-lib :

Veillez à ce que la litière soit sèche et que le drainage soit adéquat. A partir du troisième jour, offrez de l'eau à volonté et des aliments de démarrage frais. La machine peut nourrir jusqu'à 30 veaux. Les veaux doivent être adaptés en fonction de leur âge, de leur poids et de leur agressivité.

La hauteur de la tétine doit favoriser la succion naturelle, une hauteur d'environ 60 cm est généralement confortable. Un ajustement peut s'avérer nécessaire au fur et à mesure que la litière s'accumule.

HEATWAVE® POUR LES VEAUX

Avant d'utiliser le Heatwave

Donner du colostrum à hauteur de 10 % du poids corporel dans les 6 premières heures de vie, soit 4 litres pour un veau de 40 kg. Poursuivre deux fois par jour (minimum 2x2 litres) pendant 3 à 5 jours individuellement, avant le logement en groupe. Idéalement, utilisez une tétine similaire à la Heatwave®. Les veaux sont transférés dans l'enclos de groupe lorsqu'ils reconnaissent la tétine et qu'ils se nourrissent vigoureusement.

Ne donnez pas de colostrum ou de lait de transition par l'intermédiaire d'un Heatwave®.

Donnez du lait chaud à chaque veau avant de l'introduire dans l'enclos de groupe, puis, lorsque leur estomac est plein, donnez-leur accès au lait ad-lib et laissez-les se restreindre.

Lorsque vous introduisez de jeunes veaux, il est préférable d'amorcer d'abord les lignes Heatwave® avec du lait. Utilisez la pompe à bulles pour amorcer le système en pompant le lait du réservoir. Pompez le lait à l'arrière de la tétine à la main jusqu'à ce qu'il soit complètement amorcé.

S'il y a moins de 8 veaux dans le Heatwave®, n'utilisez qu'une seule ligne et fermez l'une des sorties du connecteur en Y à l'aide d'un court morceau de tuyau en silicone plié et noué pour le maintenir étanche à l'air.

Lorsque chaque veau s'approche de la tétine et se nourrit sans aide, marquez-la avec un marqueur en cire au fur et à mesure qu'il se nourrit. Il suffit d'aider les veaux non marqués et de leur retirer le marqueur une ou deux fois par jour pour leur rappeler où se trouve la tétine. Ils suceront généralement votre doigt suffisamment longtemps pour que vous puissiez les approcher de la tétine.

Les veaux apprennent rapidement que la nourriture est disponible en permanence et mangent peu et souvent. S'ils se gavent lors de la première introduction, il se peut qu'ils perdent leur bouse pendant une journée, mais ce n'est qu'un fléau nutritionnel passager, et le veau ne devrait pas sembler malade d'une autre manière, ni avoir une température anormale.

Lait ou lait en poudre?

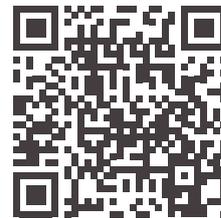
Ne donnez pas de colostrum ou de lait de transition par l'intermédiaire du Heatwave®.

Si vous utilisez du lait cru, utilisez de préférence du lait frais et propre provenant du réservoir à lait.

Lait à mâcher/à haute teneur en cellules. Ce lait peut contenir des niveaux élevés de bactéries qui se multiplient et altèrent rapidement le lait. Si vous êtes obligé de donner ce lait aux veaux, tenez compte des points suivants :

- 1** Est-il froid ? Si vous ne pouvez pas le passer dans un refroidisseur à lait, envisagez de le refroidir avec des blocs de glace contenus dans un fût en plastique. Faites congeler de l'eau dans un bidon de 5 litres. Versez la totalité du baril de glace dans un tonneau de 20 litres de lait entier. Un rapport de 5 litres de glace pour 20 litres de lait fera baisser rapidement la température. Lavez les blocs de glace, recongelez-les et réutilisez-les.
- 2** Ajouter un acidifiant. Le pot de 10 kg de conservateur de lait Shearwell convient pour 2500 litres de lait. Ajoutez-le au lait frais et il abaissera le pH et stabilisera les bactéries pendant 24 heures (ne fonctionne pas sur le lait périmé). Disponible auprès de : Shearwell.co.uk/heatwave-spares
- 3** Veillez à ce que le réservoir soit lavé quotidiennement avec un détergent et de l'hypochlorite ou un produit combiné recommandé pour le nettoyage des salles de traite. Les tablettes de nettoyage Heatwave® (Royaume-Uni uniquement) sont disponibles auprès de : Shearwell.co.uk/heatwave-spares
- 4** Si le lait contient des caillots, tamisez-les à l'aide d'une "passoire à seau" disponible sur le site de Shearwell : Shearwell.co.uk/heatwave-spares

HEATWAVE® POUR LES VEAUX



SCAN TO VIEW
CLEANING VIDEO

Suivez les instructions du fabricant pour mélanger le lait en poudre. Demandez une version instantanée qui se mélange chaud/froid. Un lait dont le pH est plus bas se conserve mieux.

Gardez le lait au froid. Ne soyez pas tenté de donner aux veaux une dilution "plus faible", car ils boiront simplement plus de lait et produiront plus d'urine.

Empêchez les veaux de s'empiffrer en ne les laissant pas manquer de lait.

IMPORTANT : NETTOYER LE HEATWAVE® QUOTIDIENNEMENT

Voir les instructions de nettoyage à la page 5 ou regarder la vidéo en scannant le code QR ci-dessus..

Sevrage

Le veau doit doubler son poids de naissance avant le sevrage en le surveillant à l'aide d'une balance ou d'une ceinture de pesée.

La méthode dépend de l'équipement disponible. Si vous avez déjà utilisé des seaux à tétines, vous pouvez les utiliser pour le sevrage.

Méthode 1

Placer les animaux ayant doublé leur poids de naissance et âgés de 6 à 8 semaines dans un enclos séparé et leur donner une fois par jour 3 litres d'aliment, puis 2 litres, puis 1 litre, de manière à ce que la concentration reste la même mais que le volume soit réduit pendant 7 jours.

Supprimez complètement le lait une fois que les veaux ruminent et consomment au moins 1,5 kg de tourteau par tête. Fournir de l'eau fraîche ad-lib pour stimuler la prise alimentaire et le développement du rumen.

Méthode 2

Si les veaux sont tous de taille similaire et prêts pour un sevrage en groupe, abaissez la température du Heatwave® et placez les tubes d'admission dans de l'eau FROIDE pendant 12 heures au cours de la nuit. Pendant la journée, donnez à nouveau du lait chaud à travers le Heatwave®. Augmentez l'accès à l'eau et le temps de sevrage sur une période de 7 à 10 jours, jusqu'à ce que les animaux soient entièrement nourris avec de l'eau froide et des aliments secs.

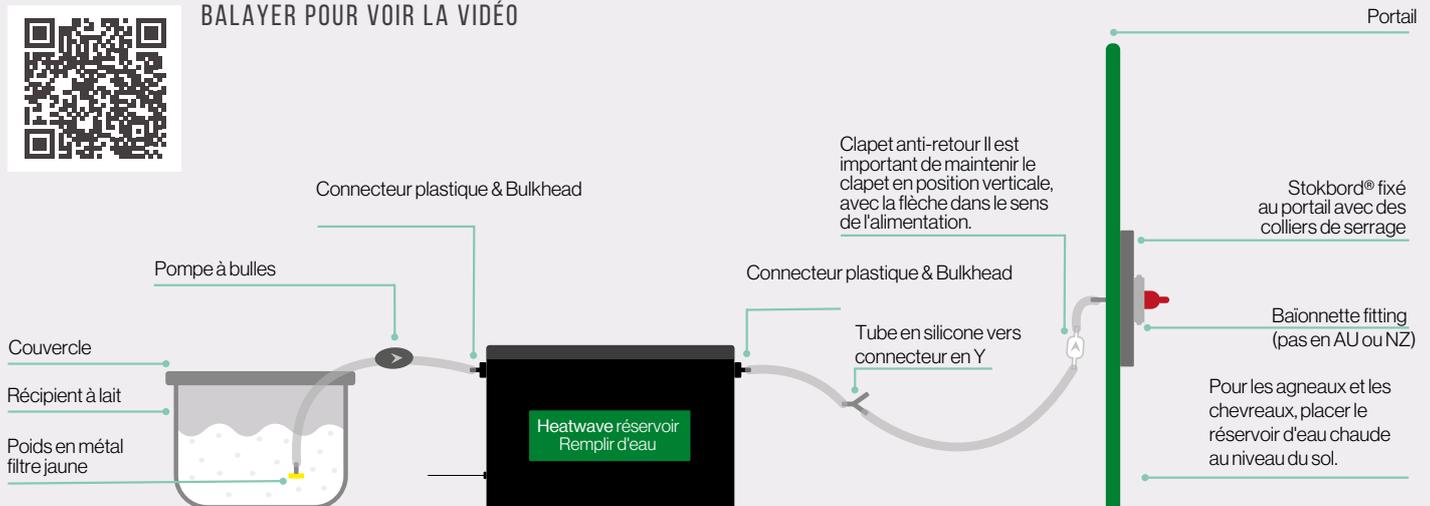
NE PAS LAISSER LA TÉTINE SE DESSÉCHER, ou ils mâcheront les tétines !

À ce stade, retirez les tétines de l'enclos et laissez-les se stabiliser avec du gâteau ad-lib et de l'eau avant de les transférer dans un logement pour adultes. À 10-12 semaines, ils devraient manger 3 kg d'aliments secs et de paille/foin ad-lib et de l'eau fraîche. À 12 semaines, ils sont prêts pour la phase suivante, c'est-à-dire l'introduction d'herbe, de foin, d'ensilage, etc. en fonction de leur destination finale. Consultez votre conseiller en alimentation pour obtenir un plan d'alimentation pour cette phase.



HEATWAVE® POUR LES AGNEAUX ET LES CHEVREAUX

Schéma de montage pour Lambs & Kids



Le logement doit être propre, sec et bien ventilé.

Le chauffe-lait Heatwave® peut nourrir jusqu'à 50 agneaux/enfants. Une tétine convient à 10-12 agneaux et la hauteur initiale de la tétine est de 30-38 cm (12-15 pouces). Il peut être nécessaire d'ajuster cette hauteur plus tard, au fur et à mesure que la portée s'agrandit.

Préparation à la Heatwave® pour les agneaux et les chevreaux

- Placez le Heatwave® sur le sol ou sur un panneau isolant. Aucun socle n'est nécessaire.
- Le réservoir et Heatwave® se trouvent à l'extérieur de l'enclos
- Utilisez des colliers de serrage pour relier les panneaux de l'abreuvoir à l'enclos et utilisez du grillage ou du carton pour empêcher les agneaux de mâcher les tuyaux en silicone.
- La boîte de stockage peut contenir 56 litres. Vous pouvez également utiliser n'importe quel récipient en plastique muni d'un couvercle comme récipient à lait.
- Incorporer le lait en poudre froid.
- Remplissez le Heatwave® avec de l'eau jusqu'à ce que les serpentins soient couverts **AVANT de le brancher.**
- Posez la tuyauterie comme indiqué sur le schéma ci-dessus. Couper les tuyaux à une longueur appropriée avec les clapets anti-retour suspendus VERTICALEMENT.
- Si vous utilisez une rallonge, assurez-vous qu'elle a une puissance de 2,5 kW ou plus. Gardez les fiches au sec.
- Brancher. Mettre en marche. Réglez le thermostat sur Max. Il faut environ 30 minutes pour que la température de l'eau se stabilise. L'eau dans le réservoir doit atteindre environ 50°C au maximum..
- Utilisez la pompe à bulles pour amorcer le système en pompant le lait du réservoir. Pompez le lait à la main à l'arrière de la tétine jusqu'à ce qu'elle soit complètement amorcée.

HEATWAVE® POUR LES AGNEAUX ET LES CHEVREAUX



Présentation des agneaux

Les agneaux doivent recevoir du colostrum à la naissance. Laissez-le avec la brebis pendant 24 heures ou administrez 50 ml/kg de poids corporel par prise. Alimentez-les avec un biberon à tétine pendant le plus longtemps possible, puis remplacez progressivement par du lait en poudre mélangé au biberon.

Les individus varient, mais la plupart des agneaux peuvent être placés sous une lampe chauffante pendant 6 heures pour se réchauffer et avoir faim, puis introduisez le lait tiède à travers la tétine à volonté. Pour de meilleurs résultats, essayez d'introduire le lait avant le troisième jour. Les agneaux plus âgés peuvent être difficiles à dresser, nous vous suggérons donc de les habituer au biberon avant de les intégrer à un groupe. Ceux avec une mauvaise technique de succion peuvent mordre les tétines.

À partir du troisième jour de vie, les agneaux doivent avoir accès à des granulés secs frais, de l'eau, de la paille ou du foin.

Sevrage

Tenez un registre des dates de naissance et sevrer les agneaux brusquement à 35 jours, lorsqu'ils atteignent 2,5 fois leur poids de naissance et consomment 250 g de granulés secs pour l'initiation. Assurez-vous qu'ils aient toujours accès à du fourrage, des granulés et de l'eau FRAIS. Le sevrage brusque est la meilleure façon d'éviter les troubles digestifs associés au sevrage progressif.

Routine quotidienne

Lavez quotidiennement le réservoir de lait, les spirales internes bleues et les conduits en silicone avec un détergent/sterilisant, puis rincez-les à l'eau. Maintenez les tétines propres et remplacez-les lorsque nécessaire.

IMPORTANT : NETTOYER LE HEATWAVE® QUOTIDIENNEMENT.
Voir les instructions de nettoyage à la page 5 ou regarder la vidéo en scannant le code QR ci-dessous.



SCANNER POUR
VOIR LA VIDÉO
DE NETTOYAGE

FOIRE AUX QUESTIONS

1 "Est-ce que je peux nourrir à la fois des agneaux et des veaux avec un seul HeatWave® ?

Oui, il est recommandé de nourrir jusqu'à 15 veaux et 25 agneaux avec un seul HeatWave®.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant local de Shearwell. Pour plus de détails, consultez la page 15.

2 Combien de temps faut-il pour le nettoyage ?

Le nettoyage régulier prend 5 minutes ou moins. Assurez-vous d'avoir toujours deux récipients à portée de main, l'un avec de l'eau froide et l'autre avec la solution de nettoyage diluée pour vous faciliter la tâche. Consultez les instructions de nettoyage à la page 5.

3 Le lait à l'extrémité de la tétine est trop froid.

La distance entre le HeatWave® et l'arrière de la tétine doit être aussi courte que possible, car derrière la tétine, il y a une petite quantité de lait froid. Éteignez l'appareil et vérifiez la température de l'eau dans le réservoir. Elle devrait être entre 38 et 45°C.

Comment augmenter la température du chauffe-lait HeatWave



- 1) Tout d'abord, débranchez-le du réseau électrique.
- 2) Tirez et déplacez le bouton du panneau avant qui contrôle la température jusqu'à ce qu'il se détache. Vous pourriez avoir besoin de pinces si cela vous semble difficile.
- 3) À l'intérieur du bouton, il y a une série de chiffres et dans une section, il y a une cheville. Notez le numéro où il se trouve et retirez-le avec un petit tournevis ou un couteau, en veillant à ne pas perdre la cheville dans la paille lorsqu'elle sort.

- 4) Déplacez la cheville d'un segment vers la droite et remplacez le bouton sur l'axe, en veillant à aligner la face plate de l'axe avec la section plate du bouton. Si la température n'est pas assez élevée, déplacez à nouveau la cheville d'un segment supplémentaire vers la droite.

4 Puis-je administrer le premier colostrum via Heatwave® ?

Non, cela obstruerait les canalisations.

FOIRE AUX QUESTIONS

5 Le lait à l'extrémité de la tétine est trop chaud.

Abaissez la température du bouton. Si moins de 10 animaux têtent sur 4 tétines, le lait pourrait rester trop longtemps dans le tube. Réduisez à une ligne et 2 tétines (ou une tétine) pour les petits nombres, c'est-à-dire utilisez la moitié de la machine.

6 De l'air entre dans la ligne.

Vérifiez les causes les plus probables :

- 1) Assurez-vous qu'il n'y a pas de petits trous dans les tubes en silicone causés par des morsures. Ils sont difficiles à détecter mais peuvent permettre à l'air d'entrer et au lait de retourner dans le seau. Si les agneaux atteignent les tubes, ils peuvent les percer. Utilisez un treillis métallique ou une grille pour empêcher les agneaux/veau d'atteindre les conduits de lait. Les chats et les rats peuvent poser problème.
- 2) Vérifiez que les connecteurs sont correctement placés. Une fois correctement positionnés, laissez-les en place toute la saison, ne les retirez pas lors du lavage.
- 3) Valve de non-retour (NRV) : Vérifiez qu'elles sont suspendues verticalement et correctement orientées dans la ligne. La flèche pointe dans le sens du flux. Vérifiez s'il y a des trous dans le boîtier. Vous pouvez introduire une seringue d'eau (sans aiguille) à l'extrémité de la NRV et bloquer l'autre extrémité avec le doigt, puis appliquer une légère pression sur la seringue. Si de l'eau sort du boîtier, remplacez la NRV.

Vérifiez également qu'il n'y a pas de résidus dans la valve en la purgeant avec de l'eau des deux côtés. Si une ligne pose problème, remplacez la NRV sur l'autre ligne pour voir si le problème persiste.

D'autres points à vérifier :

Les mamelons sont-ils en bon état, sans trous permettant à l'air de revenir dans la ligne ? Remplacez-les si nécessaire.

Si les agneaux manquent de lait, ils peuvent mordre les mamelons rapidement. Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstructions dans les filtres jaunes. Assurez-vous que le tube d'entrée est couvert de lait et ne peut pas aspirer de l'air. Si les connecteurs sont enfoncés à fond dans le Heatwave® et que de l'air entre toujours dans le conduit en passant par le Heatwave®, il est possible que le joint torique des unités de montage à pression soit endommagé. Si nécessaire, vous pouvez les remplacer facilement ; cherchez "Bulkhead fitting" sur : Shearwell.es/heatwave-spares.

Rien ne sort par la tétine.

Vérifiez s'il y a des obstructions causées par de la paille, des mouches, du lait caillé. Vérifiez les valves anti-retour. Assurez-vous que les tubes bleus d'échange de chaleur ne sont pas obstrués.

7 Tubes d'échange de chaleur HeatWave® obstrués.

Le premier lait (colostrum) peut obstruer les conduits. Ne pas introduire de colostrum à travers la HeatWave®. Les tuyaux obstrués peuvent résulter de problèmes d'hygiène, causés par des problèmes de nettoyage ou par la qualité du lait.

FOIRE AUX QUESTIONS

Si les tuyaux bleus sont presque obstrués, pompez une solution nettoyante chaude et laissez-la dans les tuyaux pendant la nuit. Secouez le serpentin bleu d'échange de chaleur avant de le rincer à l'eau. Si les tuyaux sont complètement obstrués, il sera nécessaire de les remplacer par de nouveaux. Envoyez un courriel à sales@shearwell.co.uk ou appelez le 01643 841611 pour demander de nouveaux tuyaux et des instructions pour les remplacer.

Parfois, des lignes d'air ont été utilisées avec succès pour souffler le lait gelé à travers la ligne, suivi d'un trempage dans une solution de nettoyage chaude pendant la nuit. Parfois, c'est la qualité du lait qui pose problème, surtout s'il y a peu d'animaux dans la HeatWave® et qu'ils préfèrent l'une des sorties, laissant l'autre ligne se bloquer. Dans ce cas, n'utilisez qu'une seule ligne et éventuellement qu'une seule tétine pour éviter que le lait ne reste trop longtemps dans la ligne.

Si vous utilisez du lait entier, il doit d'abord être refroidi, soit par un refroidisseur à plaques, soit depuis une cuve en vrac. Le lait chaud avec un nombre élevé de cellules devient rapidement aigre, surtout par temps chaud. Un conservateur de lait doit également être utilisé pour prolonger sa durée de vie, par exemple, du sorbate de potassium. Le lait entier doit être tamisé pour éliminer les caillots et la matière organique avant utilisation, et le colostrum ainsi que le lait de transition ne doivent pas être utilisés du tout. Ne mélangez jamais du lait ancien et du lait neuf. Tous les ustensiles en contact avec le lait et les seaux utilisés pour le transporter doivent être nettoyés et désinfectés tous les jours.

Replacement of a coil/quick connector set in a HeatWave® milk heater.

Débranchez la HeatWave® et videz l'eau. Dévissez l'écrou noir de l'ensemble à emboîtement des sorties du réservoir et libérez le tube bleu de l'écrou en appuyant sur le collier à cette extrémité de l'ensemble à emboîtement.

Si vous changez une bobine, introduisez la main à l'intérieur du réservoir et coupez la bride de l'intérieur où la bobine est fixée aux traverses.

Retirez l'ancienne bobine.

Placez la nouvelle bobine dans le réservoir et séparez les bobines sur les traverses, 5 bobines à l'extrémité de l'élément chauffant et 6 bobines à l'autre extrémité, en les fixant avec des colliers de serrage. Cela se fait mieux avec une paire de petites mains !

Poussez la bobine vers l'extérieur, en la détachant de l'élément chauffant.

Humidifiez l'extrémité du tube bleu avant de l'insérer dans l'ensemble à emboîtement, poussez le tube jusqu'à ce qu'il soit en butée.

Revissez les deux écrous noirs avec le tube bleu inséré. (Le tube bleu tournera dans l'ensemble à emboîtement s'il est d'abord humidifié).

Il est également préférable d'humidifier les connecteurs en métal ou en plastique qui s'insèrent à l'autre extrémité de l'ensemble à emboîtement pour assurer une bonne étanchéité.

Remplissez d'eau et allumez.

Comment retirer les connecteurs :

Vous pouvez utiliser une clé plate de 8 mm (non fournie) pour pousser la pince des unités de montage à pression et aider à libérer les connecteurs.



FOIRE AUX QUESTIONS

8 La machine ne fonctionne pas du tout.

Si la machine fonctionne avec une rallonge, vérifiez si la puissance en kW est égale ou supérieure à 2,5 kW. Rétablissez la coupure secondaire. Voir ci-dessous :

Le chauffage ne fonctionne pas, mais le témoin lumineux est allumé.

La coupure secondaire est un dispositif de sécurité supplémentaire en cas de défaillance du thermostat principal. Si la chaudière Heatwave® tombe, est heurtée ou est allumée sans eau à l'intérieur, le dispositif de coupure secondaire sera activé et arrêtera la surchauffe de l'unité. Il est similaire à la coupure d'un chauffe-eau immergé. Si la coupure secondaire est déclenchée, le témoin lumineux rouge d'alimentation restera allumé, mais le témoin lumineux orange du chauffage ne s'allumera pas et l'eau ne chauffera pas même si la température est réglée au maximum.

Pour réinitialiser la coupure secondaire :

D'abord, débranchez la Heatwave® du secteur. Juste en dessous du bouton de température, sur le panneau de contrôle métallique avant, il y a une petite gaine en caoutchouc que vous pouvez retirer et dans laquelle vous pouvez insérer un petit tournevis pour remettre l'interrupteur en place avec précaution.



9 Le lait devient aigre trop rapidement.

Conservez toujours le lait au frais, ou refroidissez l'approvisionnement en vrac en laissant tomber un sac de glace dans le réservoir. Congelez des quantités de 5 litres d'eau dans des sacs ou des bidons pour les avoir toujours à portée de main.

Par temps très chaud, remplissez toutes les 12 heures et/ou ajoutez un conservateur tel que le sorbate de potassium ou notre conservateur de lait Shearwell, disponible sur : Shearwell.co.uk/heatwave-spares. Optez pour un substitut de lait "longue durée". Ces derniers contiennent un acidifiant ajouté et ont un pH plus bas.

Ne mélangez jamais du lait frais avec du lait ancien.

10 Comment connecter la Heatwave® à un robinet de tonneau ?

Vous pouvez acheter un robinet de tonneau et un raccord en Y sur : Shearwell.co.uk/heatwave-spares

Connectez le tube d'entrée au raccord en Y du robinet de tonneau.



CONTACTEZ-NOUS

UK

TEL 01643 841611

EMAIL sales@shearwell.co.uk

shearwell.co.uk/contactus

AUSTRALIE

TEL 1800 998 934

EMAIL enquiries@shearwell.com.au

shearwell.com.au/contactus

NOUVELLE-ZÉLANDE

TEL 0800 79 99 89

EMAIL sales@shearwell.co.nz

shearwell.co.nz/contactus

ADRESSE

Shearwell Data Ltd Putham
Wheddon Cross Minehead,
Somerset TA24 7AS

ADRESSE

Shearwell Data Pty Ltd 184
Murphy Street Bendigo
VIC 3550, Australia

ILE DU NORD 027 5562 256

ILE DU SUD 027 2324 488

Contenu de Heatwave® en Australie et en Nouvelle-Zélande:

- 1 boîte de stockage / entrepôt de lait
- 1 Chauffe-lait Heatwave
- 2 Barres de tétine en plastique Stokbord® de 6 mm
- 2 Tubes d'entrée (1,2 m) livrés avec :
 - Connecteur en plastique à pression
 - Poids métallique avec filtre jaune
 - Pompe à bulles pour l'amorçage et le nettoyage
- 2 Tubes de sortie (1,2 m) livrés avec :
 - Connecteur en plastique à pression
 - Vannes anti-retour
 - Connecteur en Y
- 4 tétines Excal pour veaux et 4 tétines Excal pour agneaux
- - 14 colliers pour l'alimentation des panneaux
- - 1 Brosse de nettoyage



Nous proposons des pièces de rechange pour Heatwave®.

**Shearwell
Data**

Livestock Systems

IMPORTANT

**REEMPLISSEZ
LE RÉSERVOIR
D'EAU AVANT
D'ALLUMER
L'APPAREIL**