

**Shearwell
Data**

Livestock Systems

Manual Heatwave[®]



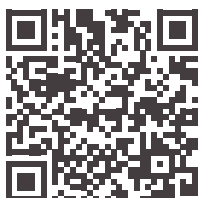
CONTENIDO

CONTENIDO DE LA CAJA HEATWAVE	3
SEGURIDAD	4
ESPECIFICACIONES Y GARANTÍA	4
INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA	5
INSTALACIÓN DEL HEATWAVE® PARA TERNEROS	6
¿LECHE O LECHE EN POLVO?	7
INSTALACIÓN DE LA HEATWAVE® PARA	9
CORDEROS Y CABRITOS PREGUNTAS FRECUENTES	11
CONTACTO	15

CONTENIDO DE LA CAJA HEATWAVE

El calentador de leche Heatwave® es una herramienta versátil que puede utilizarse para alimentar a una gran variedad de animales jóvenes, como corderos, terneros y cabritos. Las placas y tetinas intercambiables se pueden acoplar para adaptarse a cualquier especie en función de la época del año y también se pueden guardar en una caja compacta cuando no se utilizan.

- A** 1 Caja de almacenamiento / almacén de leche
- B** 1 Calentador de leche Heatwave
- C** 2 Barras de tetina Stokbord® de plástico - pretaladradas 9 mm
- D** 10 Bridas para alimentación de paneles
- E** 2 Tubos de entrada (1,2 m) viene con:
 - Conector de plástico a presión
 - Peso metálico con filtro amarillo
 - Bomba de burbujas para cebar y limpiar
- F** 2 Tubos de salida (1,2 m) viene con:
 - Conector de plástico a presión
 - Válvulas antirretorno
 - Conector en Y
- G** 4 Tetinas blancas de ternero y 4 tetinas rojas de cordero
- H** 4 Accesorios de bayoneta y tornillos de la tetina
- I** 1 Caja de pastillas de limpieza (sólo para el Reino Unido) Lista de contenidos para Australia y Nueva Zelanda en la página 15



PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS OPCIONALES

Visite nuestro sitio web www.shearwell.co.uk/heatwave-spares o llame al 01643 841611

Los clientes de Australia y Nueva Zelanda pueden consultar la página 15

SEGURIDAD

- Desconecte siempre la Heatwave® de la red eléctrica cuando realice trabajos de mantenimiento.
- Se recomienda utilizar un disyuntor.
- Compruebe que el cable alargador tenga una potencia nominal de 2,5 kW o superior.
- No encienda nunca el Heatwave® sin sumergir las bobinas internas en agua.
- El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- Este aparato está diseñado para su uso bajo techo en el patio de una granja. No está diseñado para su uso en una granja.
- Limpie el aparato a diario siguiendo las instrucciones. No lo sumerja en agua para limpiarlo.
- Utilice gafas y guantes para realizar la limpieza.
- Compruebe la temperatura de la leche que sale de la tetina echando un poco en el dorso de la mano. Debe estar caliente al tacto. Si la leche está fría o demasiado caliente, compruebe que la máquina está correctamente configurada antes de utilizarla. Si el problema persiste, póngase en contacto con nosotros.
- Vacíe el depósito antes de mover el aparato.
- No utilice el aparato si el cable de alimentación está dañado o agrietado. Si el cable externo o el cordón está dañado, deberá ser sustituido exclusivamente por el fabricante, un agente de servicio o una persona debidamente cualificada para evitar riesgos.
- Protéjalo de las heladas.

ESPECIFICACIONES Y GARANTÍA

- Capacidad del depósito de agua - 25L
- Número de líneas de leche independientes - 2
- Número de tetinas - 4
- Elemento calefactor - 2,2 kW
- Alimentación eléctrica - 240 v
- Capacidad - Hasta 30 terneros o 50 corderos/cabritos
- Interruptores de seguridad - 1
- El termostato del calentador de leche Heatwave® está preajustado para calentar el agua a 38-50°C.

Garantía

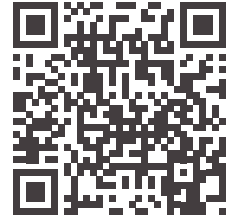
El calentador de leche Heatwave® está cubierto contra defectos de fabricación, en condiciones normales de uso, durante un período de 12 meses a partir de la fecha de compra.

La garantía quedará anulada si el Calentador de leche Heatwave® se utiliza indebidamente, no se mantiene, se modifica o se manipula.

Los productos defectuosos devueltos dentro de este período serán reparados o sustituidos si se consideran defectuosos.

Nota: Si devuelve el calentador de leche Heatwave®, debe estar limpio, sin suciedad ni leche.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA



ESCANEAR PARA
VER EL VÍDEO
DE LIMPIEZA

Todo buen sistema de cría de ganado joven tendrá como prioridad una buena rutina de higiene y, con la Heatwave®, la limpieza del sistema y de las tuberías es rápida y sencilla.

Limpie las tuberías todos los días antes del primer alimento para eliminar la acumulación de grasa y proteínas que pueden provocar la aparición de bacterias. Lleve gafas y guantes cuando realice la limpieza. **Si no se limpian las espirales azules internas, las tuberías se obstruirán y los animales se quedarán hambrientos.**

IMPORTANTE LIMPIE EL HEATWAVE® A DIARIO



1. Ten preparados dos recipientes, uno con agua fría limpia y otro con solución limpiadora diluida caliente.



2. Retire los tubos de las tetinas y túbelas en el suelo.



3. Pasar los tubos de la leche al agua fría. Aprieta las bombas manuales.



4. Haga circular agua por el sistema para eliminar toda la leche. Sigue bombeando hasta que el agua salga limpia.



5. Introduce los tubos en el limpiador y bombea la solución hasta que la veas salir por el otro extremo.



6. Vuelva a introducir los tubos en el agua fría y bombee para enjuagar todo el limpiador de los conductos de leche.



7. Vacíe y limpie diariamente el depósito de leche fría. Asegúrese de que no entre paja ni residuos en el depósito.



8. Vuelva a conectar los tubos a las tetinas y ya está listo para empezar de nuevo con leche fresca.



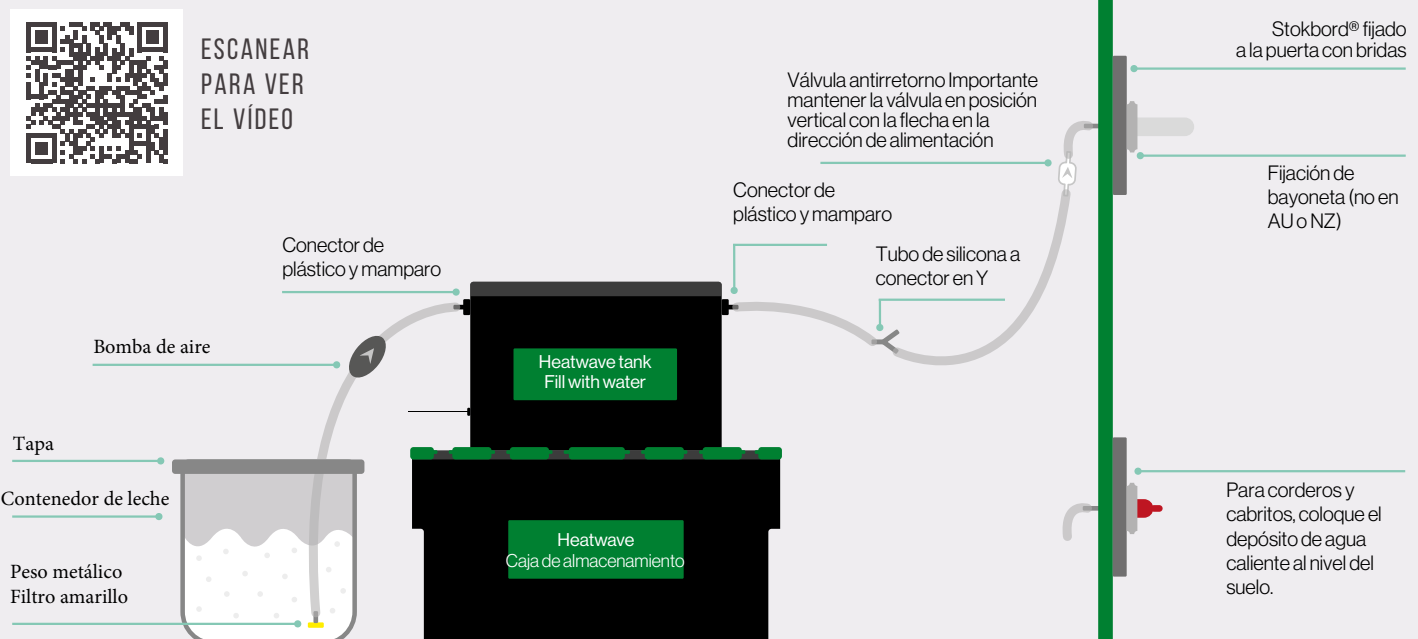
9. Vuelva a llenar la cámara de leche fría con leche fresca. Vuelva a introducir ambos tubos en la leche. ¡Listo!

Los mejores consejos

- El agua sola no romperá la acumulación de grasa y proteínas, utilice siempre las pastillas de limpieza diluidas en agua tibia para limpiar los conductos.
- No utilice nunca agua caliente para purgar los conductos, ya que dañaría piezas esenciales del interior de la Heatwave®.
- La leche en polvo debe mezclarse bien o los grumos provocarán obstrucciones y acumulaciones en las tuberías.
- Limpie a diario el almacén de leche fría y asegúrese de que no entre paja ni restos en el depósito.
- NUNCA mezcles la leche nueva con la vieja.

HEATWAVE® PARA TERNEROS

Esquema de montaje para terneros



Preparación de la Heatwave® para terneros

- Coloque el Heatwave® sobre un zócalo para que la leche circule a "nivel del ternero". Utilice cualquier recipiente para la leche, dejando 10-12 litros por ternero durante 24 horas (máximo 20 litros por ternero mayor). Una tapa evitará la contaminación.
- Utilice las bridas para cables para conectar los paneles del comedero al corral y utilice malla o cartón para evitar que los terneros mastiquen los tubos de silicona.
- Mezcle la leche en polvo fría.
- Llene el Heatwave® con agua para cubrir las bobinas ANTES DE ENCHUFARLO.
- Coloque los tubos como se indica en el diagrama. Recorte los tubos a una longitud adecuada con las válvulas antirretorno colgando VERTICALMENTE.
- Si utiliza un cable alargador, asegúrese de que tiene una potencia nominal de 2,5 kW o superior. Mantenga secos los enchufes.
- Enchufar. Encienda. Pon el termostato en MAX. La temperatura del agua tarda unos 30 minutos en estabilizarse.
- El agua del depósito debe alcanzar unos 50°C como máximo.
- Utilice la bomba de burbujas para cebar el sistema bombeando leche desde el depósito. Bombee la leche hacia la parte posterior de la tetina con la mano hasta que esté completamente cebada.

Alojamiento de terneros para la cría en grupo ad-lib:

Preste atención a que el lecho esté seco y a que haya un drenaje adecuado. Ofrezca agua ad-lib y pienso fresco de arranque a partir del tercer día. La máquina puede alimentar hasta 30 terneros. Los terneros deben estar emparejados por edad, peso y agresividad.

La altura de la tetina debe favorecer la succión natural, por lo que una altura de unos 60 cm suele ser cómoda. Puede ser necesario ajustarla a medida que se acumule la cama.

HEATWAVE® PARA TERNEROS

Antes de utilizar la Heatwave

Alimentar con calostro al 10% del peso corporal en las primeras 6 horas de vida, es decir, 4 litros para una ternera de 40 kg. Continuar dos veces al día (mínimo 2x2 litros) durante 3 a 5 días individualmente, antes del establecimiento en grupo. Lo ideal es utilizar una tetina similar a las de la Heatwave®. Pasar al corral colectivo cuando reconozcan la tetina y se alimenten vigorosamente.

No alimentar con calostro o leche de transición a través de un Heatwave®.

Alimente con leche caliente a cada ternero antes de introducirlo en el corral de grupo y, a continuación, mientras tengan el estómago lleno, permítales acceder a la leche ad-lib y deje que se restrinjan.

Al introducir terneros jóvenes, es mejor cebar primero las líneas Heatwave® con leche. Utilice la bomba de burbujas para cebar el sistema bombeando leche desde el depósito. Bombee la leche hacia la parte posterior de la tetina con la mano hasta que esté completamente cebada.

Si hay menos de 8 terneros en el Heatwave®, utilice sólo una línea y cierre una de las salidas del conector en Y con un trozo corto de tubo de silicona doblado y atado para mantenerlo hermético.

A medida que cada ternero se acerque a la tetina y se alimente sin ayuda, márkelo con un rotulador de cera mientras se alimenta. Sólo es necesario ayudar a los terneros sin marca, y removerlos una o dos veces al día, para recordarles dónde está la tetina. Por lo general, te chuparán el dedo el tiempo suficiente para que los acerques a la teta.

Los terneros aprenden pronto que el alimento está disponible todo el tiempo y comen poco y a menudo. Si se atiborran en la primera introducción, su mugre puede estar suelta durante un día, pero esto es sólo un azote nutricional transitorio, y el ternero no debe parecer enfermo de ninguna otra manera, y no tendrá una temperatura anormal.

¿Leche o leche en polvo?

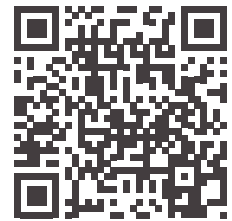
No suministre calostro ni leche de transición a través de la Heatwave®.

Si se utiliza leche cruda, lo ideal es utilizar leche fresca y limpia procedente del tanque a granel.

Leche masticable/con alto contenido celular. Esta leche puede contener altos niveles de bacterias que se multiplicarán y agriarán la leche rápidamente. Si se ve obligado a alimentar a los terneros con esta leche, tenga en cuenta lo siguiente:

- 1 ¿Está frío? Si no puedes pasarlo por un enfriador de leche, considera la posibilidad de enfriarlo con bloques de hielo contenidos en un bidón de plástico. Congela agua en un bidón de 5 litros. Echa el bidón entero con hielo en un barril de 20L de leche entera. Una proporción de 5L de hielo por 20L de leche hará bajar la temperatura rápidamente. Lavar los bloques de hielo, volver a congelar y reutilizar.
- 2 Añada un acidificante. La tarrina de 10 kg de conservante de leche Shearwell sirve para 2500 litros de leche. Añádalo a la leche fresca y bajará el pH haciendo que las bacterias se estabilicen durante 24 horas (no funcionará con leche caducada). Disponible en: Shearwell.co.uk/heatwave-spares
- 3 Asegúrese de que el depósito se lava a diario con detergente e hipoclorito o con un producto combinado recomendado para el lavado de salas de ordeño. Las pastillas de limpieza Heatwave® (sólo para el Reino Unido) están disponibles en: Shearwell.co.uk/heatwave-spares
- 4 Si la leche tiene coágulos, tamícelos con un "filtro de cubo" disponible en: Shearwell.co.uk/heatwave-spares

HEATWAVE® PARA TERNEROS



SCAN TO VIEW
CLEANING VIDEO

Siga las instrucciones del fabricante para mezclar la leche en polvo. Solicite una versión instantánea que se mezcle tibia / fría. Una con un pH más bajo se conserva mejor.

Conserve la leche fría. No caigas en la tentación de alimentar a los terneros con una dilución "más débil", ya que simplemente beberán más leche y producirán más orina.

Evite que los terneros se atiborren de leche no dejando que se queden sin ella.

IMPORTANTE LIMPIE EL HEATWAVE® A DIARIO

Consulte las instrucciones de limpieza en la página 5 o vea el vídeo escaneando el código QR de arriba.

Destete

El ternero debe duplicar su peso al nacer antes del destete, controlándolo con una báscula o una cinta de pesaje.

El método depende del equipo disponible. Si ha utilizado previamente cubos con tetina, éstos podrían utilizarse para el destete.

Método 1

Poner a los animales que hayan doblado su peso al nacer y tengan entre 6 y 8 semanas de edad en un corral aparte y darles una vez al día 3 litros de pienso, luego 2 y después 1 litro, de modo que la concentración siga siendo la misma pero el volumen se reduzca a lo largo de 7 días.

Retirar completamente la leche una vez que los terneros estén rumiando y comiendo un mínimo de 1,5 kg de torta por cabeza. Proporcionar agua fresca ad-lib para estimular la ingesta de alimento y el desarrollo del rumen.

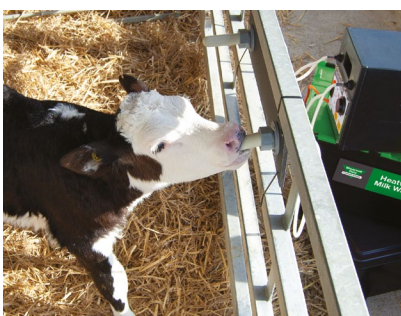
Método 2

Alternativamente, si los terneros son todos de tamaño similar y están listos para el destete en grupo, baje la temperatura del Heatwave® y coloque los tubos de entrada en agua FRÍA durante 12 horas por la noche. Durante el día, vuelva a suministrarles leche caliente a través del Heatwave®. Aumente el tiempo de acceso al agua y destete a lo largo de 7-10 días, hasta que estén totalmente alimentados con agua fría y pienso seco.

NO DEJES QUE SE SEQUE LA TETA, ¡o masticarán las tetinas!

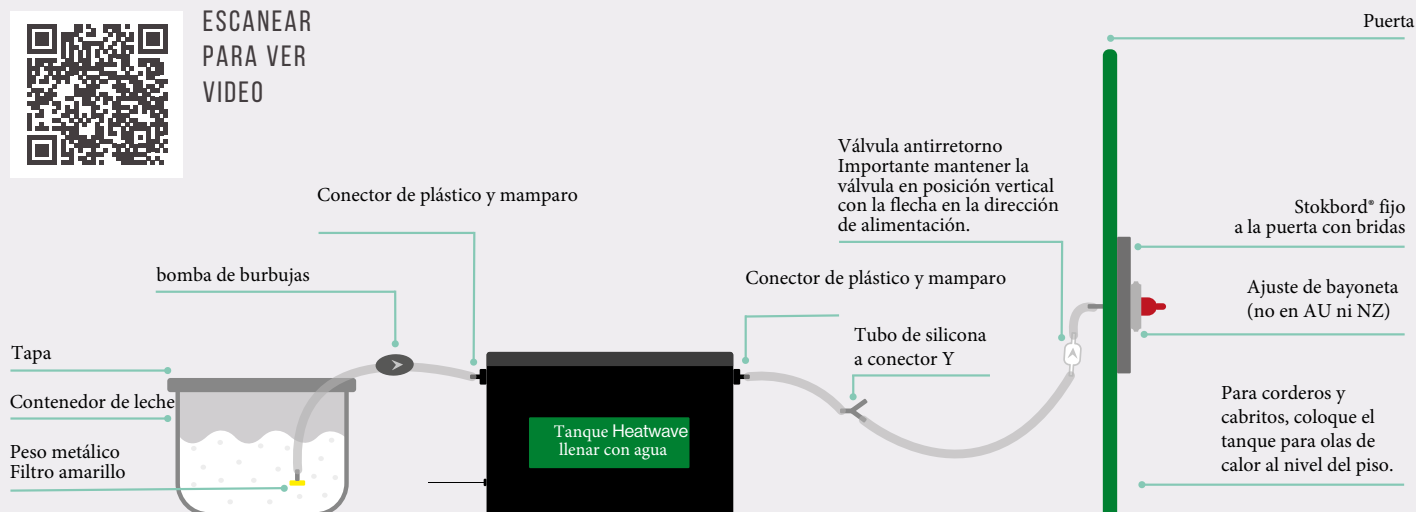
En esta fase, retire las tetinas del corral y deje que se asienten con torta ad-lib y agua antes de trasladarlas al alojamiento de adultos. A las 10-12 semanas deben estar comiendo 3 kg de pienso seco y paja/heno ad-lib y agua fresca.

A las 12 semanas están listos para la siguiente fase, es decir, la introducción de hierba, heno, ensilado, etc., dependiendo de su destino final. Consulte a su asesor en alimentación animal para que le indique un plan de alimentación en esta fase.



HEATWAVE® PARA CORDEROS Y CABRITOS

Esquema de montaje para Corderos y Niños



El alojamiento debe estar limpio, seco y bien ventilado.

El calentador de leche Heatwave® puede alimentar hasta 50 corderos/cabritos. Una tetina servirá para 10-12 corderos y la altura inicial de la tetina será de 30-38cm (12-15 pulgadas). Es posible que haya que ajustarla más adelante a medida que aumente la cama.

Preparación de la Heatwave® para corderos y cabritos

- Coloque la Heatwave® en el suelo o sobre un tablero aislante. No necesita zócalo.
- El depósito y Heatwave® estarán fuera del corral.
- Utilice las bridas para cables para conectar los paneles del comedero al corral y utilice malla o cartón para evitar que los corderos mastiquen los tubos de silicona.
- La caja de almacenamiento tiene capacidad para 56 litros o puede utilizar cualquier recipiente de plástico con tapa como depósito de leche.
- Mezclar la leche en polvo fría.
- Llene la Heatwave® con agua hasta cubrir las bobinas **ANTES DE ENCHUFARLA.**
- Coloque las tuberías como se indica en el diagrama anterior. Recorte las tuberías a una longitud conveniente con las válvulas antirretorno colgando VERTICALMENTE.
- Si utilizas un cable alargador, asegúrate de que sea de 2,5 kW o superior. Mantén secos los enchufes.
- Enchufar. Encienda. Pon el termostato en Max. La temperatura del agua tarda unos 30 minutos en estabilizarse. El agua del depósito debe alcanzar unos 50°C como máximo.
- Utilice la bomba de burbujas para cebar el sistema bombeando leche desde el depósito. Bombee la leche hacia la parte posterior de la tetina con la mano hasta que esté completamente cebada.

HEATWAVE® PARA CORDEROS Y CABRITOS



Presentación de los corderos

Los corderos deben recibir calostro al nacer. Dejarlo en la oveja durante 24 horas o suministrar 50 ml/kg de peso corporal por toma. Alimentar a través de un biberón con tetina durante el mayor tiempo posible, y reemplazar gradualmente con leche en polvo mezclada con biberón.

Los individuos varían, pero la mayoría de los corderos pueden dejarse bajo una lámpara de calor para que se calienten y tengan hambre durante 6 horas, y luego introducir la leche caliente a través de la tetina ad-lib. Para obtener mejores resultados, intente introducir la leche antes del tercer día. Los corderos de más edad pueden ser difíciles de adiestrar, por lo que sugerimos adiestrarlos al biberón antes de introducirlos en un grupo. Los corderos con una mala técnica de succión morderán las tetinas.

A partir del tercer día de vida, los corderos deben disponer de pienso seco fresco, agua y paja o heno.

Destete

Lleve un registro de las fechas de nacimiento y destete brusco a los corderos a los 35 días, cuando tengan 2,5 veces su peso al nacer y coman 250 g de pienso seco de iniciación. Asegúrese de que siempre tengan acceso a forraje, pienso y agua FRESCOS. El destete brusco es la mejor manera de evitar los trastornos digestivos asociados al destete gradual.

Rutina diaria

Lave diariamente el depósito de leche, las espirales azules internas y los conductos de silicona con detergente/esterilizante y después aclárelos con agua. Mantenga las tetinas limpias y sustitúyalas cuando sea necesario.

IMPORTANTE LIMPIE EL HEATWAVE® A DIARIO

Consulte las instrucciones de limpieza en la página 5 o vea el vídeo escaneando el código QR que aparece a continuación.



ESCANEAR PARA
VER EL VÍDEO
DE LIMPIEZA

PREGUNTAS FRECUENTES

1 ¿Puedo alimentar a corderos y terneros con una sola Heatwave®?

Sí, se recomienda alimentar hasta 15 terneros y 25 corderos con una sola Heatwave®.

Para más información, póngase en contacto con su representante local de Shearwell.
Para más detalles, véase la página 15.

2 ¿Cuánto se tarda en limpiar?

La limpieza habitual lleva 5 minutos o menos. Tenga siempre a mano dos recipientes, uno con agua fría y otro con la solución de limpieza diluida para facilitarle la vida. Consulte las instrucciones de limpieza en la página 5.

3 La leche en el extremo de la tetina está demasiado fría.

La distancia entre el Heatwave® y la parte posterior de la tetina debe ser lo más corta posible, ya que detrás de la tetina hay una pequeña cantidad de leche fría. Apague el aparato y compruebe la temperatura del agua en el depósito. Debe rondar los 38-45°C.

Cómo aumentar la temperatura del calentador de leche Heatwave



- 1) En primer lugar, desenchúfalo de la red eléctrica.
- 2) Tire y mueva el mando del panel frontal que controla la temperatura hasta que se suelte. Puede que necesites unas pinzas si te resulta difícil.
- 3) Dentro del pomo hay una serie de números y en una sección hay una clavija. Anote el número en el que se encuentra y sáquelo con un destornillador pequeño o un cuchillo, teniendo cuidado de no perder la clavija en la pajita cuando salga.

- 4) Mueva la clavija 1 segmento hacia la derecha y vuelva a colocar el pomo en el eje, teniendo cuidado de alinear la cara plana del eje con la sección plana del pomo. Si no está lo suficientemente caliente, vuelva a mover la clavija un segmento más a la derecha.

4 ¿Puedo administrar el primer calostro a través de la Heatwave®?

No. Obstruirá las tuberías.

PREGUNTAS FRECUENTES

5 La leche en el extremo de la tetina está demasiado caliente.

Baje la temperatura de la perilla. Si tiene menos de 10 animales mamando 4 tetinas, la leche podría estar demasiado tiempo en el tubo. Reduzca a una línea y 2 tetinas (o una tetina) para números pequeños, es decir, utilice la mitad de la máquina.

6 Hay aire entrando en la línea.

Compruebe las causas más probables:

- 1) Compruebe que no hay pequeños agujeros en los tubos de silicona donde han sido masticados, no son fáciles de detectar pero permitirán la entrada de aire y el drenaje de la leche de vuelta al cubo. Si los corderos alcanzan los tubos, los agujerearán. Utilice una red de alambre o una malla para evitar que los corderos/terneros alcancen los conductos de la leche. Los gatos y las ratas pueden ser un problema.
- 2) Compruebe que los conectores están bien colocados. Una vez colocados correctamente, déjelos ahí toda la temporada, no los quite cuando lave.
- 3) Válvula de no retorno. (NRV) Compruebe que están colgando verticalmente y de la forma correcta en la línea. La flecha apunta en la dirección del flujo. Compruebe si hay agujeros en la carcasa. Puede introducir una jeringa con agua (sin aguja) en el extremo de la NRV y bloquear el otro extremo con el dedo y aplicar una ligera presión a la jeringa. Si sale agua de la carcasa, sustituya la NRV.

Compruebe también que no haya residuos en la válvula purgándola con agua por ambas vías. Si hay una línea problemática, cambie el NRV en la otra línea y ver si se cura.

Otros puntos a comprobar.

Are the teats in good condition, no holes allowing air back into the line? Replace if necessary.

Si los corderos se quedan sin leche, morderán los pezones muy rápidamente.

Comprobar que no hay obstrucciones en los filtros amarillos.

Compruebe que el tubo de entrada está cubierto de leche y no puede aspirar aire.

Si los conectores se introducen a fondo en el Heatwave® y aún se aprecia la entrada de aire en el conducto al pasar por el Heatwave®, es posible que la junta tórica de las unidades de montaje a presión esté dañada. Si es necesario, puede sustituir las fácilmente; busque "Bulkhead fitting" en: Shearwell.es/heatwave-spares

7 No sale nada por la tetina.

Comprobar si hay obstrucciones causadas por paja, moscas, leche grumosa. Compruebe las válvulas antirretorno. Compruebe que los tubos azules de intercambio de calor no estén obstruidos.

Tuberías de intercambio Heatwave® obstruidas

La primera leche (calostro) obstruirá los conductos. No introduzca calostro a través de la Heatwave®. Las tuberías obstruidas pueden ser consecuencia de problemas de higiene, causados por problemas de limpieza o por la calidad de la leche.

PREGUNTAS FRECUENTES

Si las tuberías azules están casi obstruidas, bombee solución limpiadora caliente y déjela en las tuberías durante la noche. Sacuda el serpentín azul de intercambio de calor antes de enjuagarlo con agua. Si las tuberías están completamente obstruidas, será necesario sustituirlas por otras nuevas. Envíe un correo electrónico a sales@shearwell.co.uk o llame al 01643 841611 para solicitar tuberías nuevas e instrucciones para cambiarlas.

A veces se han utilizado con éxito líneas de aire para soplar la leche congelada a través de la línea seguida de remojo en solución de limpieza caliente durante la noche. A veces es la calidad de la leche la que causa el problema, sobre todo si hay pocos animales en la Heatwave® y prefieren una de las salidas, dejando que la otra línea se bloquee. Cuando esto ocurra, utilice sólo una línea y posiblemente sólo una tetina para que la leche no permanezca demasiado tiempo en la línea.

Si se utiliza leche entera, debe enfriarse primero, ya sea mediante un enfriador de placas o desde un depósito a granel. La leche caliente con un elevado número de células se pone rancia muy rápidamente, especialmente cuando hace calor. También debe utilizarse un conservante de la leche para prolongar su vida útil, por ejemplo sorbato potásico. La leche entera debe tamizarse para eliminar los coágulos y la materia orgánica antes de su uso, y el calostro y la leche de transición no deben utilizarse en absoluto. No mezclar nunca leche vieja y leche nueva. Todos los utensilios que entren en contacto con la leche y los cubos utilizados para transportarla deben limpiarse y desinfectarse todos los días.

Cambio de un conjunto de bobina/conector a presión en un calentador de leche Heatwave®.

Desenchufe la Heatwave® y vacíe el agua.

Desenrosque la tuerca negra del conjunto de empuje de las salidas del depósito y suelte el tubo azul de la tuerca presionando el collarín hacia dentro en ese extremo del conjunto de empuje.

Si va a cambiar una bobina, introduzca la mano en el interior del depósito y corte la brida de la parte interior donde la bobina está sujeta a los travesaños.

Retire la bobina vieja.

Coloque la nueva bobina en el depósito y separe las bobinas sobre los travesaños, 5 bobinas en el extremo del elemento calefactor y 6 bobinas en el otro extremo, asegurándolas con bridas para cables. ¡Esto se hace mejor con un par de manos pequeñas!

Empuje la bobina hacia fuera, alejándola del elemento calefactor.

Humedezca el extremo del tubo azul antes de insertarlo en el conjunto de ajuste a presión, empuje el tubo hasta que haga tope.

Vuelva a enroscar las dos tuercas negras con el tubo azul insertado. (El tubo azul girará en el conjunto push-fit si se humedece primero).

También es mejor humedecer los conectores de metal o plástico que encajan en el otro extremo del conjunto de empuje para garantizar un buen sellado.

Llenar de agua y encender.

Cómo retirar los conectores

Se puede utilizar una llave fija de 8 mm (no suministrada) para empujar la pinza de las unidades de montaje a presión y ayudar a liberar los conectores.



PREGUNTAS FRECUENTES

8 La máquina no funciona en absoluto.

Si la máquina funciona con un cable alargador, compruebe si la potencia en kW es igual o superior a 2,5 kW. Restablezca la desconexión secundaria. Véase más abajo:

El calefactor no funciona, pero la luz de encendido está encendida

La desconexión secundaria es un dispositivo de seguridad adicional en caso de que falle el termostato principal. Si la caldera Heatwave® se cae, se golpea o se enciende sin agua en su interior, el dispositivo de desconexión secundario se activará y detendrá el sobrecalentamiento de la unidad. Es similar a la desconexión de un calentador de inmersión. Si se dispara la desconexión secundaria, el piloto rojo de alimentación permanecerá encendido, pero el piloto naranja del calentador no se encenderá y el agua no se calentará aunque la temperatura esté al máximo.

Para restablecer la desconexión secundaria

En primer lugar, desenchufe la Heatwave® de la red eléctrica. Justo debajo del botón de temperatura, en el panel de control metálico frontal, hay un pequeño ojal de goma que se puede extraer y en el que se puede introducir un pequeño destornillador para volver a colocar el interruptor con cuidado.



9 La leche se pone rancia demasiado rápido.

Guarda siempre la leche fría, o enfría el suministro a granel dejando caer una bolsa de hielo en el depósito. Congele cantidades de 5 litros de hielo en bolsas o bidones para tenerlas siempre a mano.

Cuando haga mucho calor, rellene cada 12 horas y/o añada un conservante como sorbato potásico o nuestro conservante de leche Shearwell, disponible en: Shearwell.co.uk/heatwave-spares

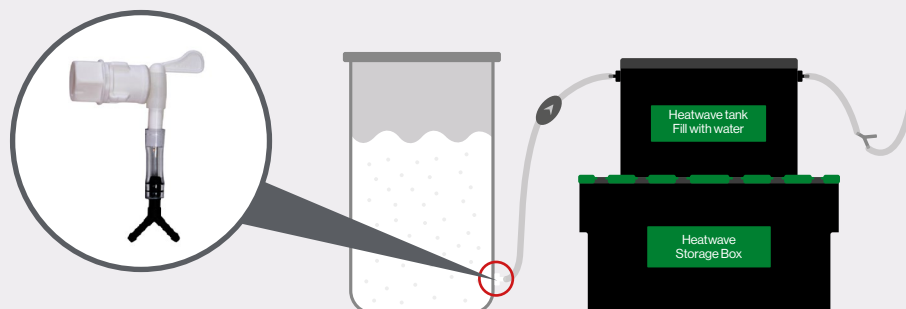
Seleccione un sustituto de leche "de larga duración". Estos tienen un acidificante añadido y tienen un pH más bajo.

Nunca mezcle leche nueva con leche vieja.

10 ¿Cómo se conecta la Heatwave® a un grifo de barril?

Puede adquirir un grifo de barril y un conector en Y en: Shearwell.co.uk/heatwave-spares

Conecte el tubo de entrada al conector en Y del grifo de barril.



CONTÁCTENOS

UK

TEL 01643 841611

EMAIL sales@shearwell.co.uk

shearwell.co.uk/contactus

DIRECCIÓN

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

AUSTRALIA

TEL 1800 998 934

EMAIL enquiries@shearwell.com.au

shearwell.com.au/contactus

DIRECCIÓN

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

NUEVA ZELANDA

TEL 0800 79 99 89

EMAIL sales@shearwell.co.nz

shearwell.co.nz/contactus

ISLA NORTE 027 5562 256

ISLA SUR 027 2324 488

Contenido de Heatwave® en Australia y Nueva Zelanda:

- 1 Caja de almacenamiento / almacén de leche
- 1 Calentador de leche Heatwave
- 2 Barras de tetina Stokbord® de plástico de 6 mm
- 2 Tubos de entrada (1,2 m) viene con:
 - Conector de plástico a presión
 - Peso metálico con filtro amarillo
 - Bomba de burbujas para cebar y limpiar
- 2 Tubos de salida (1,2 m) viene con:
 - Conector de plástico a presión
 - Válvulas antirretorno
 - Conector en Y
- 4 tetinas Excal para terneros y 4 tetinas Excal para corderos
- - 14 Bridas para alimentación de paneles
- - 1 Cepillo de limpieza



Disponemos de repuestos Heatwave®.

**Shearwell
Data**

Livestock Systems

IMPORTANTE

**LLENE EL
DEPÓSITO
DE AGUA
ANTES DE
ENCENDER
EL APARATO**