



# STANFIELD® HEAT PAD INSTRUCTIONS AND WARRANTY

## REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS:

Aplique energía conectando el cordón de energía en un enchufe de 110-120 VAC, o en enchufes regulados por un control Osborne.

### ATENCIÓN

**Conecte el tapete térmico sólo en fuentes de energía protegidas con un interruptor a tierra GFI. Los animales y los usuarios están expuestos a la amenaza de golpes eléctricos peligrosos si no usa un interruptor a tierra GFI. Éste puede ser instalado por un especialista eléctrico calificado.**

**No permita que el tapete térmico esté cubierto con desperdicios o cualquier otro material. No lo cubra con objetos inflamables. Cualquier cobertura hará que el tapete esté excesivamente caliente para el animal, es una fuente de posible incendio y disminuye la vida útil del tapete. Mantenga el tapete térmico limpio y seco.**

Los tapetes térmicos generalmente no alcanzan la temperatura ambiental en forma considerable, excepto en espacios cerrados. Además, la superficie no se siente extremadamente caliente al tocarla. Los tapetes son una barrera térmica que evita la pérdida de calor en el animal. Esto ayuda a mantener una temperatura corporal constante, especialmente al dormir. Al encender el tapete térmico se produce una pequeña pérdida de calor hacia el suelo, pero ésta disminuye a medida que el suelo se calienta. Los tapetes térmicos funcionan en forma más eficiente (a un nivel más bajo en el control) en suelos de baja conducción térmica, como el plástico o la madera, a diferencia del hierro y el concreto.

## INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA:

### ATENCIÓN

**Siempre desconecte la electricidad antes de limpiar. Algún daño no aparente puede causar un golpe eléctrico.**

Los tapetes pueden ser lavados a presión, cepillados, raspados o sumergidos en agua o desinfectante, con toda seguridad. Seque bien el tapete después de limpiarlo. Hágalo funcionar en condiciones secas. Los tapetes térmicos Stanfield son resistentes al agua, pero la exposición continua a la humedad y orina pueden causar una falla temprana. Limpie y pule los contactos eléctricos del enchufe para un mejor contacto si están corroídos.

### GARANTÍA

Osborne Industries, Inc. garantiza los tapetes térmicos y los controles libres de defecto en materiales y mano de obra bajo uso normal, durante el período de UN AÑO desde la fecha de compra. Los cables de energía y sensores de extensión no están incluidos en la garantía. Los tapetes térmicos y controles cuya investigación determine que son defectuosos, serán reparados o reemplazados sin cobro, a opción de Osborne. Los productos presumidos defectuosos deben ser devueltos al negocio donde los compró, completamente limpios, o a cualquier distribuidor Osborne autorizado. Si después de la compra no envió su tarjeta de registro de garantía, los productos devueltos deben venir acompañados de una copia del recibo de compra con la fecha de compra y número de serie (que se encuentra en la parte posterior del tapete térmico). Debe destacar claramente el nombre y la dirección del propietario en el producto. Si el producto no está registrado o no es enviado con el comprobante de compra, se usará el número de serie o la fecha de despacho desde la fábrica para determinar el período de garantía. Osborne Industries, Inc. no es responsable por pérdidas o daños como resultado de la alteración, mal uso o abuso de sus productos. **Esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo del producto y excluye daños especiales y de consecuencia.**



Los tapetes térmicos Stanfield están probados y certificados para cumplir o exceder los estándares de seguridad y operación de UL, CSA, CE, IEC y PSE.

Osborne Industries, Inc. • Box 388 • Osborne, Kansas 67473 • USA  
www.osbornelivestockequipment.com

Osborne Stanfield® Heat Pads are used to provide a warm lying area for small animals and are particularly important for piglets and other animals born without good body temperature regulation or hair-coat protection.

### WARNING

**Large animals or careless handling can damage power supply cords and heat pads. Such damage may cause a life-threatening electric shock hazard and may start a fire if combustible material is present. Do not permit access by adult animals to the power cords or heat pads. Do not carry heat pads by their power supply cords. Do not use heat pads in the presence of combustible materials. Always disconnect power while washing heat pads. If damage is detected, remove from service and return to Osborne Industries for inspection and repair. HEAT PAD REPAIRS BY QUALIFIED FACTORY PERSONNEL ONLY. CONTACT YOUR OSBORNE DEALER OR OSBORNE CUSTOMER SERVICE FOR DETAILS OR TO RETURN HEAT PADS FOR REPAIR.**

### INSTALLATION:

Osborne Stanfield® Heat Pads must be anchored in a dry, well-drained location using the predrilled holes. Additional anchor holes can be drilled AROUND THE OUTER MARGIN IN THE PREDIMPLED LOCATORS ONLY. Drilling holes anywhere else could damage the heater element.

Always install the heat pad so that the power cords are not accessible to the animals. A conduit such as an Osborne Cord Protector, plastic pipe, or electrical conduit is recommended. Damage to the cords caused by insufficient protection is not covered by warranty and may result in hazardous electric shock.

### WARNING

**Never take chances. Always protect the heat pad from adult animals and anchor it so that it cannot be moved. Protect power cords from both adult and small animals.**

### OPERATION:

Osborne Stanfield® Heat Pads do not use an internal thermostat. At full rated input voltage, they operate at a fixed temperature rise above the ambient air temperature which is often adequate if room temperature is 65-70 °F (18-21 °C) for piglets and similar small animals. For complete year-round control of heat pad temperature and best efficiency, control power and temperature with an Osborne Heat Pad Control.

### CAUTION

**For puppies, calves, lambs and other hair or fur-bearing animals, always use heat pad temperature controls to establish the best temperature for each animal. Too much heat may cause injuries for some animals.**

If non-use of the pad is observed, check the following:

- Is electrical power applied to the pad? Placing the palm of the hand on the pad for several seconds results in a "warm" feeling if power is applied.
- If the heat pad is warm, but animals are not using it, check for drafts in the area compared to the area where the animals do lay. Change ventilation to reduce the draft to acceptable levels.
- If the animals seem restless, lie next to heat pad, but not on it, or use it only intermittently, it may be too warm. Reduce air temperature or add controls or reduce setting of controls until animals rest comfortably again.

**Always keep the heat pad clean and dry for longest life and best performance.**



## WARRANTY REGISTRATION

Fill in (please print) and mail:

Date \_\_\_\_\_ Model No. or size \_\_\_\_\_ Serial No. \_\_\_\_\_  
 Customers Name \_\_\_\_\_  
 Customer Address \_\_\_\_\_  
 City \_\_\_\_\_ State \_\_\_\_\_ Zip Code \_\_\_\_\_  
 E-mail\* \_\_\_\_\_  
 Date Purchased \_\_\_\_\_ Where (dealership) \_\_\_\_\_  
 Dealer Address \_\_\_\_\_  
 City \_\_\_\_\_ State \_\_\_\_\_ Zip Code \_\_\_\_\_

\_\_\_\_ Yes. Please notify me about promotional offers, new products, and special services from Osborne Industries. (\*Please provide email address above.)



**OSBORNE  
INDUSTRIES INC.**  
 BOX 388  
 OSBORNE, KANSAS 67473  
 USA

Pegue  
sello  
aquí



## TAPETES TÉRMICOS STANFIELD® INSTRUCCIONES Y GARANTÍA

Los Tapetes Térmicos Stanfield® de Osborne son utilizados para proveer de un área de descanso cálida a animales pequeños, principalmente para cerdos y otros animales que nacen sin regulación de la temperatura corporal o sin piel peluda que los proteja.

### ELECTRICAL REQUIREMENTS:

Apply power by connecting the power cord to a 110-120 VAC outlet or into outlets controlled by an Osborne Heat Pad Control.

#### WARNING

**Connect heat pads only to power sources which are protected by Ground Fault Interrupter (GFI) circuits. Failure to use GFI protected circuits exposes animals and user to dangerous electrical shock hazard. GFI protection can be installed by a licensed electrician.**

**Do not allow bedding, manure, or debris to cover heat pad. Do not cover heat pad with any flammable covering. Any covering causes the heat pad to become too warm for the animal, is a fuel source for fire, and reduces the life expectancy for the heat pad. Keep it clean and dry.**

Heat pads do not usually raise the air temperature measurably except in confined spaces. Also the surface does not feel extremely warm to the touch. Heat pads are a thermal barrier and prevent heat loss from the animal. This helps maintain a constant body temperature, especially during sleep. When power is first applied, some heat loss to the floor occurs, but decreases as the floor is warmed. Heat pads operate more efficiently (lower control setting) on floors that are poor thermal conductors, i.e. plastic or wood compared to steel or concrete.

### CLEANING INSTRUCTIONS:

#### WARNING

**Always disconnect electricity before washing or pressure washing. Unnoticed damage could cause electrical shock hazard.**

Heat pads may be safely high-pressure washed, brushed, scraped and immersed in water or disinfectant. Thoroughly dry heat pads after washing. Maintain dry operating conditions. Stanfield® Heat Pads are water-resistant, but continuous exposure to moisture or urine leads to early failure. Clean and polish the electrical contacts (spades) on the power cord plug if they corrode for good electrical contact.

#### WARRANTY STATEMENT

Osborne Industries, Inc., warrants its heat pads and controls to be free of defects in materials and workmanship under normal use for a period of ONE YEAR from the date of purchase. Power cords and sensor extensions are not included in this warranty. Any heat pad or control which our examination reveals to be defective will be repaired or replaced at our option without charge. Alleged defective products must be returned in a clean condition to the retailer from whom the product was purchased or to any Authorized Osborne Dealer. If a warranty registration card is not returned when purchased, returned products must include a copy of the original sales slip showing purchase date and serial number (imbedded in the back surface of heat pad). Owner's name and address must be clearly marked on the product. The serial number or date of shipment from the factory is used to determine warranty period if products are not registered or accompanied by proof of purchase. Osborne Industries, Inc., is not liable for loss or damage resulting from alteration, misuse, or abuse of the products. **This warranty is limited to repair or replacement of the product and excludes consequential and special damages.**



Osborne Stanfield Heat Pads are tested and certified to meet or exceed UL, CSA, CE, IEC, and PSE standards for safe construction and operation.

Osborne Industries, Inc. • Box 388 • Osborne, Kansas 67473 • USA  
www.osbornelivestockequipment.com

Place  
Stamp  
Here

BOX 388  
OSBORNE, KANSAS 67473  
USA

#### ATENCIÓN

**Los animales grandes o la manipulación descuidada pueden dañar el cordón de energía y los tapetes térmicos. Ese daño puede causar golpes eléctricos de riesgo vital y puede iniciar un incendio ante la presencia de material combustible. No permita el acceso de animales grandes al cordón de energía o a los tapetes. No tome los tapetes por el cordón de energía. No use los tapetes térmicos en presencia de material combustible. Siempre desconecte la energía cuando lave los tapetes. Si detecta algún daño, retire el tapete y envíelo a Osborne Industrias para inspección y reparación. LOS TAPETES TÉRMICOS DEBEN SER REPARADAS SÓLO POR PERSONAL CALIFICADO. PARA MÁS INFORMACIÓN O PARA ENVIAR SU TAPETE TÉRMICO A REPARACIÓN, CONTACTE A SU REPRESENTANTE O AL SERVICIO A CLIENTES OSBORNE.**

#### INSTALACIÓN:

Los tapetes térmicos Stanfield® de Osborne deben ser anclados en un lugar seco y bien drenado, usando los orificios disponibles. Usted puede hacer orificios adicionales para el anclaje SÓLO ALREDEDOR DEL MARGEN EXTERNO, EN LAS HENDIDURAS DISPONIBLES. Si hace orificios en otra ubicación puede dañar el material generador de calor.

Siempre instale los tapetes térmicos de manera que el cordón de energía no esté al alcance de los animales. Se recomienda el protector de cable Osborne, un tubo plástico, o un protector de electricidad para tal efecto. El daño al cordón de energía causado por protección insuficiente no está cubierto por la garantía y puede resultar en golpes eléctricos peligrosos.

#### ATENCIÓN

**Nunca corra riesgos. Siempre proteja el tapete de los animales grandes y áncelo de manera que no se pueda mover. Proteja el cordón de energía de los animales tanto pequeños como grandes.**

#### OPERACIÓN:

Los tapetes térmicos Stanfield® de Osborne no poseen un termostato interno. A potencia máxima, funcionan a un alza de temperatura fija sobre la temperatura ambiental, temperatura que es generalmente adecuada para los cerdos pequeños y animales similares cuando la temperatura ambiental está entre 18 y 21°C. Para el control total de la temperatura durante todo el año y para mayor eficiencia, controle la energía y la temperatura con los controles para tapetes térmicos Osborne.

#### PRECAUCIÓN

**Para cachorros, terneros, corderos y otros animales con pelaje, siempre use controles de temperatura para establecer la temperatura más adecuada para cada animal. El calor excesivo puede causar heridas a algunos animales.**

Si observa que los animales no están usando el tapete térmico, revise lo siguiente:

- ¿Está el tapete recibiendo energía eléctrica? Si está recibiendo energía, sentirá un calor leve al colocar la palma de su mano en el tapete por algunos segundos.
- Si el tapete calienta, pero los animales no la están usando, revise si hay corrientes de aire en el área en comparación con el lugar donde los animales están descansando. Cambie la ventilación para reducir las corrientes de aire a niveles aceptables.
- Si los animales parecen estar inquietos, descansan cerca del tapete pero no en él, o lo usan en forma intermitente, puede que éste esté excesivamente caliente. Reduzca la temperatura ambiental o use un control y reduzca la potencia en el control hasta que los animales descansen cómodamente en el tapete.

Siempre mantenga el tapete térmico limpio y seco para una mayor duración y mejor desempeño.

## OSBORNE REGISTRO DE GARANTÍA

Fecha \_\_\_\_\_ Modelo o tamaño \_\_\_\_\_ No. de serie \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_ Estado/Provincia \_\_\_\_\_

Código Postal \_\_\_\_\_ País \_\_\_\_\_

E-mail\* \_\_\_\_\_

Fecha de compra \_\_\_\_\_ Lugar (distribuidor) \_\_\_\_\_

Dirección distribuidor \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_ Estado/Provincia \_\_\_\_\_

Código Postal \_\_\_\_\_ País \_\_\_\_\_

Sí. Quiero recibir información de ofertas promocionales, nuevos productos y servicios especiales de Osborne Industries (\*SE REQUIERE EMAIL)