

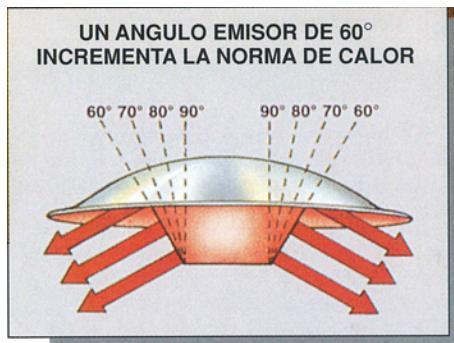


Big Dutchman

SOLaire™

**MODEL:
IR40KEZ**

**BY
SPACE-RAY®**



El Angulo Unico Emisor de 60° de Space-Ray Está Especialmente Diseñado para Dirigir el Calor Radiante Directamente a las Aves Donde Más Lo Necesiten

Criadora Radiante a Gas Original

Hace casi 40 años Space-Ray diseñó la criadora radiante a gas original para uso en Europa. Nuestro énfasis fue puesto entonces, como hoy, sobre la calidad y el rendimiento eficiente del combustible. Rendimiento en el que usted puede confiar.

Cuando se trata de confiabilidad en el producto y funcionamiento eficiente del combustible, la Criadora Radiante a Gas de Space-Ray ha resistido la prueba del tiempo.

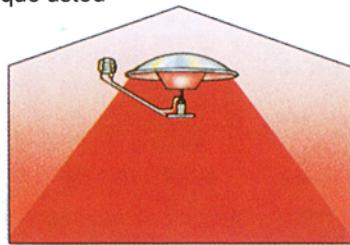
El Emisor Unico de un Angulo de 60° Dirige Más Calor en el Area Primaria de Cría

Ninguna otra criadora radiante a gas puede brindar más calor radiante al suelo de su galpón avícola que el de Space-Ray. Nuestro ángulo emisor de 60° diseñado especialmente, junto a nuestro pabellón de lana de acero, produce una norma de calor óptima en el área primaria de cría. Esta norma radiante de calor amplia establecida a nivel del suelo se traduce en menos criadoras requeridas en cada galpón lo cual, a su vez, resulta en menos costos de combustible.

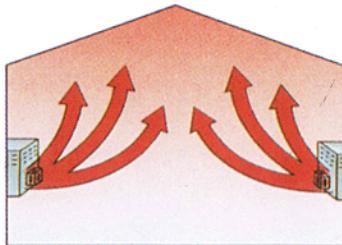


CRIADORAS A GAS RADIANTE... NUESTRO ANGULO ESTA EN EL RENDIMIENTO

- El Modelo SRB40 de 40,000 BTU/HR. de Space-Ray Brinda Calor a Gas Radiente Eficiente Para una Variedad de Usos Avícolas
- Insulación Cercada Ayuda a Mantener Alta Eficiencia – No Se Derrumbará o Distorsionará
- Garantía Limitada de 3 Años de Todo el Montaje del Emisor
- 4 Opciones de Controles Para Satisfacer su Necesidad Individual
- Componentes Pre-montados en la Fábrica para una Instalación más Rápida



Calor Radiante Ayuda a Mantener el Area de Guano Seca y Calienta las Aves directamente, Ahorrando Combustible



Los Calefactores Envían el Aire Caliente a las Areas Más Altas del Galpón Primeramente, Luego al Area del Piso

Calor Radiante Eficiente en Cobustible y Potente

Las Criadoras Radiantes a Gas de Space-Ray funcionan utilizando el mismo principio que el sol. Antes de calentar el aire, el calor radiante se dirige directamente a las aves y a las áreas de guano donde más se necesita.

Este calor a nivel del suelo ayuda a secar el área de guano y mantener los niveles de amoníaco bajos. También crea una reserva térmica en el área de guano, atrapando y reciclando el calor para ahorrar combustible. Los ahorros continúan año tras año.

Ensamblaje del Emisor

Cerrado y Totalmente Insulado para Durabilidad & Eficiencia
El ensamblaje del emisor de acero inoxidable está totalmente insulado y cerrado para que la insulación no se derrumbe o distorsione en condiciones difíciles de uso que normalmente se encuentran en galpones avícolas. Este diseño exclusivo no sólo provee durabilidad sino que previene la pérdida de calor a través del emisor lo cual ocurre con el correr del tiempo. Esto resulta en más salida radiante y eficiencia en energía continuada.

CRIADORA RADIANTE A GAS SPACE-RAY MODELO SRB40

CONTROLES

Se consigue una variedad amplia de opciones para satisfacer su necesidad individual. Vea el cuadro de control de especificaciones abajo.

CONTROL NO. 9 FOTOGRAFIADO ABAJO

PABELLON

El pabellón de lana de acero es estándar. Los pabellones de lana de aluminio son opcionales.

ENSAMBLAJE DEL EMISOR

El ensamblaje del emisor de acero inoxidable está totalmente insulado y cerrado. Tiene una garantía limitada de 3 años.

MECHERO DE HIERRO COLADO

El ensamblaje del mechero con tapa durable de hierro fundido tiene lumbreras amplias para más años sin problemas.

FILTRO DE AIRE

Cada criadora incorpora un filtro de aire fácil de limpiar para menor mantenimiento.

MECHERO PILOTO

El ensamblaje de acero inoxidable tiene una gran abertura para estabilidad en la llama.

PLATO DE SEGURIDAD

Ayuda a proteger el área de guano directamente debajo de la criadora.

ENSAMBLAJE CERRADO DEL EMISOR



La insulación cerrada es sólo otro ejemplo de la calidad en la ingeniería y la construcción de Space-Ray. Diseñada para soportar las condiciones difíciles que se encuentran en los galpones avícolas. Tiene una garantía limitada de 3 años.

Garantía Limitada de 3 Años de Todo el Ensamblaje del Emisor

Debido a nuestros años de experiencia en la fabricación de criadoras radiantes a gas, nos enorgullece el ser capaz de ofrecer una garantía total de 3 años en todo el *ensamblaje del emisor*, con una garantía limitada de un año en todos los demás componentes – sin prorrateos.

OPCIONES DE CONTROL

CONTROL NO. 1

Una válvula de control de Apagado/Encendido (On/Off) y un termostato independiente. La luz del piloto y la pila termoeléctrica producen su propia electricidad para hacer funcionar la válvula On/Off. El control de la temperatura es a través de un termostato altamente sensible, ya sea montado en la válvula o conectado por 10' de cable de termostato para percibir la temperatura a nivel de guano. No se necesita fuente de electricidad. Válvula automática de cierre de gas 100% segura.

CONTROL NO. 2

Para instalaciones de zonas simples o múltiples utilizando termostatos centrales o múltiples. Este control de tipo de zona de 24 voltios AC puede funcionar con 12 voltios AC como un refuerzo. La válvula a gas tiene un regulador incluido. Se requiere de una fuente de energía de 24 voltios. La criadora puede funcionar a través de un termostato de 24 voltios, una computadora o un controlador ambiental. Válvula automática de cierre de gas 100% segura.

CONTROL NO. 3

Un control modulador tipo HI/LO (alto/bajo) con termostato integral. No se necesita fuente de energía. Inmediatamente se necesite calor, la válvula se abrirá de piloto a llama baja y modulará entre llama baja y alta a medida que se necesite para mantener la posición deseada de temperatura. Cuando el termostato ha sido satisfecho, la válvula irá a bajo (low) y luego a piloto. Válvula automática de cierre de gas 100% segura.

CONTROL NO. 9

Un control totalmente automático de Encendido/Apagado individual, no eléctrico con termostato integral el cual opera con milivoltios generados por el piloto – no se necesita fuente de electricidad. El termostato integral tiene un recorrido amplio de temperatura para un ajuste fácil. Válvula automática de cierre de gas 100% segura.

ESPECIFICACIONES DEL MODELO SRB40

CLASIFICACION DE ENTRADA		40,000 BTU/HR	11.72 kW
PRESION DE SUMINISTRO DE GAS	LP NATURAL	12-14 EN C.A. (COLUMNAS DE AGUA) 6-14 EN C.A. (COLUMNAS DE AGUA)	30-35 mbar 15-35 mbar
ALTURA DE MONTAJE		60-72 PULGADAS	1520-1830 mm
ESPACIAMENTO ENTRE CRIADORA		25-40 PIES	7.6-12.2 m
TAMAÑO DE LA CRIADORA	DIAMETRO DEL PABELLON ALTURA DE LA CRIADERA	35 PULGADAS 18 PULGADAS	890 mm 460 mm
PESO		23 LIBRAS	10.5 kg
VENTILACION REQUERIDA	POR CRIADORA	200 CFM	340 cum/hr
CONSUMO DE GAS	LP NATURAL	.43 GPH .40 UNIDADES TERMICAS	1.63 l/hr 42.2 MJ/hr
MINIMO DESPEJE PARA COMBUSTIBLES	LADO ARRIBA ABAJO	36 PULGADAS 18 PULGADAS 48 PULGADAS	915 mm 460 mm 1220 mm

ACCESORIOS

PANEL DE CONTROL DE ZONA*

Para uso con criadoras de tipo control no. 2. Brinda una fuente de energía de 24 voltios para el funcionamiento de 4 zonas a 16 criadoras. Incluye un transformador de 24 voltios y conexiones de batería para el funcionamiento de DC de emergencia. Las luces de funcionamiento de control son estándar.

*No se incluye con criadoras individuales

UBICACION DE LAS AVES POR CRIADORA

POLLO DE ENGORDE	2000 - 3000
PATOS	750 - 1000
REPRODUCTORAS	1500 - 2000
PAVOS REALES	1500 - 2000
PAVOS	750 - 1000

USA

P.O. Box 1017 • Holland, MI 49422-1017 • USA
tel +1 616 392 5981 • fax +1 616 392 6188
www.bigdutchman.com • bigd@bigdutchmanusa.com

Brazil

Caixa Postal 84 • Rua Victorio Milani, 125
Caxias do Sul, RS 95095-107 • Brasil
tel +55 (0) 54 226 2200 • fax +55 (0) 54 226 1424
www.bigdutchman.com.br • bigdutchmanbrasil@bigdutchman.com.br



Big Dutchman

Germany

P.O. Box 11 63 • D-49360 Vechta • Germany
tel +49 (0) 44 47 801 0 • fax +49 (0) 44 47 801 237
www.bigdutchman.com • big@bigdutchman.de

Asia-Pacific

No. 25 Jalan Pemberita (U1/49), Temasya Industrial Park
40150 Shah Alam • Selangor Darul Ehsan • Malaysia
tel +603 5569 2320 • fax +603 5569 5930
bdasia@bda.com.my