

PRECAUCIONES

Lea este manual atentamente y guardelo en un lugar seguro para futuras referencias. La instalación debe ser realizada por un técnico certificado y de acuerdo a las regulaciones locales.

Los radiadores Infrarrojos Bourlot fueron diseñados para uso avícola. NO deben ser utilizados para calefacción en ambientes humanos. Los radiadores deben ser utilizados en lugares bien ventilados.

Asegurese que para cualquier limpieza, mantenimiento o servicio, las llaves de gas permanezcan cerradas. Si se detecta olor o pérdidas de gas, cierre la línea principal.



PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

El uso indebido, manipulación y/o modificación del radiador o de sus partes, puede causar incendio y/o explosión.



ATENCIÓN

Los radiadores fueron fabricados para trabajar a un máximo de 600 metros sobre el nivel del mar. En caso de utilizarlos en alturas superiores, contacte a nuestro servicio técnico.



ATENCIÓN

Respete las distancias mínimas de seguridad especificadas en el manual.

INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO

1 - Controlar la presión de trabajo del gas con un manómetro y verificar que se encuentre en 300 bar / 4,5 PSI.

3 - Abrir la llave de paso de gas.

4 - Presionar el botón de la válvula pulsora (fig. 1).

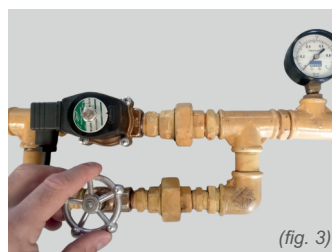
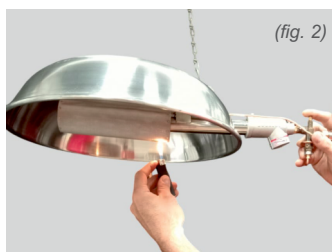
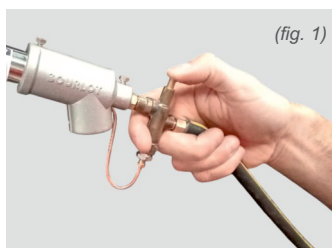
5 - Encender el radiador, colocando la llama sobre el orificio del quemador secundario (fig. 2).

6 - Luego de 15 segundos soltar el botón de la válvula pulsora.

7 - En el cuadro de gas, regular la llama del piloto girando la válvula aguja (por única vez en la puesta en marcha) (fig. 3).

8 - Repita los pasos 4 a 6 en caso de que el radiador infrarrojo no permanezca encendido.

Si la instalación de gas es nueva o los radiadores fueron removidos recientemente, la cañería de gas puede contener aire atrapado y debe ser purgada.



LIMPIEZA PERIODICA

La limpieza debe realizarse semanalmente o con mayor frecuencia si es necesario (es importante para mantener en un correcto funcionamiento el radiador infrarrojo y evitar problemas futuros).

Para realizar la limpieza de manera correcta, siga los siguientes pasos:

1 - Cerrar la llave de gas.

2 - Desconectar la termocupla, quitar la unidad de control y limpiar el interior del gasificador con aire comprimido (fig. 4).

3 - Retirar la Tobera Venturi del interior del tubo quemador y limpiarlo con aire comprimido (fig. 5).

4 - Colocar la pistola de aire comprimido en la entrada del tubo quemador (fig. 6) y direccionar el aire hacia el quemador secundario.

5 - Luego, ubicando el radiador en posición vertical (con la boca del caño apuntando hacia el piso), dirija el aire en sentido opuesto, desde el quemador secundario hacia la entrada de aire (fig. 7).

6 - Repita los pasos, hasta eliminar toda la suciedad.



MANTENIMIENTO

Recomendamos realizar una limpieza profunda con agua, al término de cada crianza. Para hacer esto el radiador debe estar a "temperatura ambiente".



ATENCIÓN

No utilizar hidrolavadora o cualquier tipo de lavado a presión.

Para realizar el mantenimiento de manera correcta, siga los siguientes pasos:

1 - Retirar la campana.

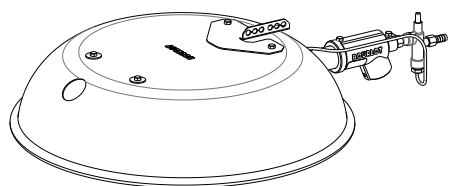
2 - Desconectar la termocupla y quitar la unidad de control.

3 - Retirar la Tobera Venturi del interior del tubo quemador.

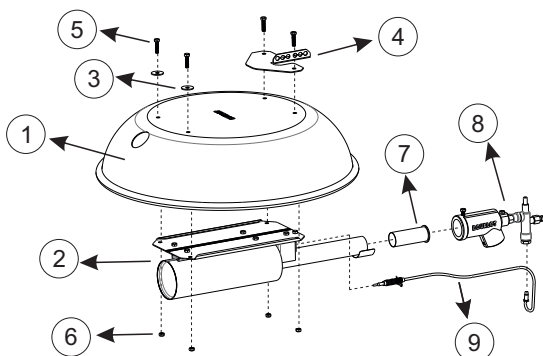
4 - Aplicar agua con poca presión, colocando la manguera en el tubo quemador. El agua debe caer a través del quemador secundario. Luego, aplicar agua en la dirección contraria, desde el quemador secundario hacia el tubo quemador. Esta vez, el radiador debe estar en posición vertical, con el caño apuntando hacia el piso, para facilitar la salida del polvo. En caso de ser necesario se puede utilizar un poco de detergente con el agua.

5 - Repetir el paso 4 hasta que todo quede limpio.

6 - Esperar a que radiador quede completamente seco para volver a encender.

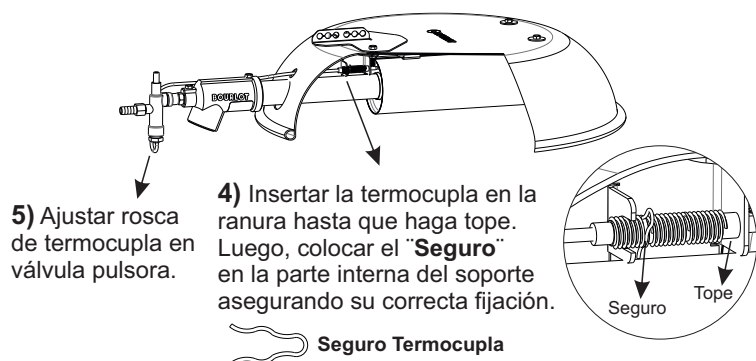
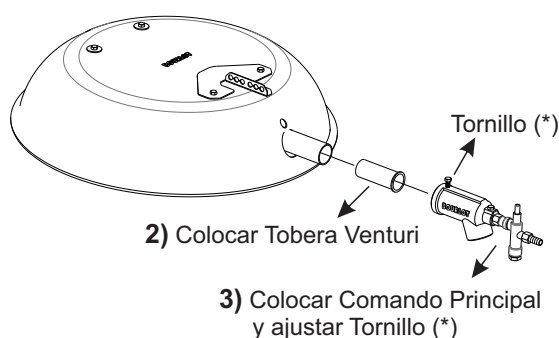
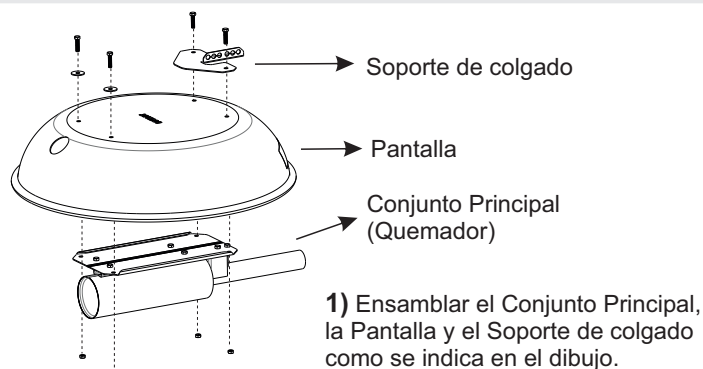
ECO1mil - CONTROL CENTRAL
100910


Tipo de gas: GLP
Presión de trabajo: 0,3 bar
Potencia: 5.000 kcal/h



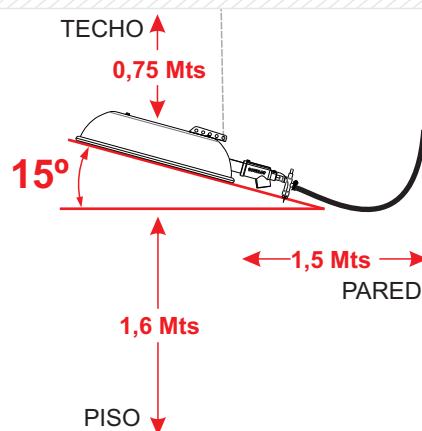
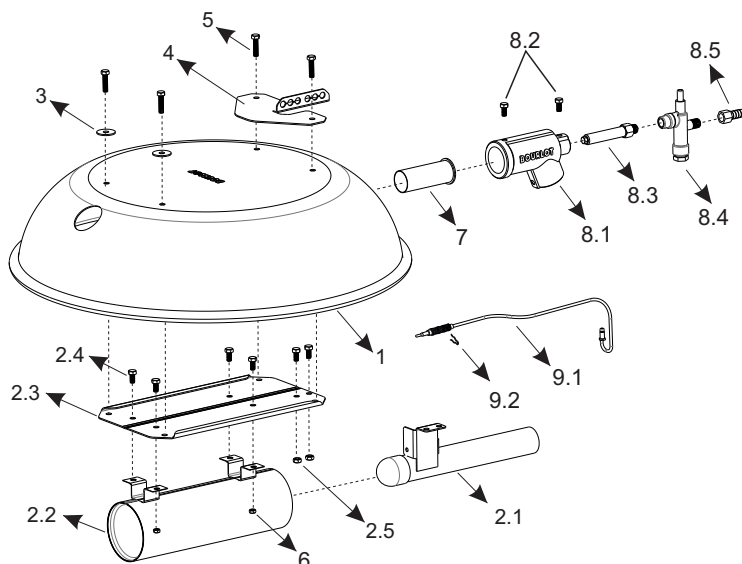
DESCRIPCION	CANT.
1) Pantalla	1
2) Conjunto Principal	1
3) Arandela D20 - 6	2
4) Soporte de colgado	1
5) Tornillo M5 x 20	4
6) Tuerca M5	4
7) Tobera Venturi	1
8) Comando Principal	1
9) Termocupla	1

* Componentes y cantidades que contiene la caja para el armado del Radiador Infrarrojo Eco1mil.

SECUENCIA DE ARMADO

! IMPORTANTE
DISTANCIAS Y DATOS DE COLOCACIÓN

* Respetar el ángulo de inclinación según se muestra en el dibujo.

* Las distancias a techo, piso y pared son las mínimas recomendadas.


LISTADO DE PIEZAS


IT	ART	DESCRIPCIÓN
1	00477	RI Eco-100 Pantalla Alumino
2.1	00478	RI Eco-1000 Tubo Quemador Primario
2.2	00067	RI Eco-1000 Quemador Secundario
2.3	00659	RI Eco-1000 Mesa Portaquemador
2.4	00536	RI Gp/ Eco Bulon Hexagonal AISI 304 5x10
2.5	00673	RI Gp / Eco Tuerca Metrica AISI 304 5x0.8
3	12079	RI Eco-1000 Arandela D20-6
4	12076	RI Eco-1000 Soporte Superior p/colgar
5	00537	RI Gp/ Eco Bulon Hexagonal AISI 304 5x20
6	00673	RI Gp / Eco Tuerca Metrica AISI 304 5x0.8
7	00054	RI Gp / Eco Tobera Venturi
8.1	00604	RI Gp / Eco Gasificador
8.2	00536	RI Gp / Eco Bulon Hexagonal AISI 304 5x10
8.3	12064	RI Gp / Eco Pico Inyector 53 mm - 0.6
8.4	00048	RI Gp / Eco Valvula Pulsora M-H Mod VP 22
8.5	00275	RI Gp / Eco Racord RH 1-8 x 5-16
9.1	00056	RI Gp / Eco Termocupla Mod. T 500 mm
9.2	11277	RI Gp / Eco / Rb Seguro Termocupla