

PRECAUCIONES

Lea este manual atentamente y guárdelo 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).

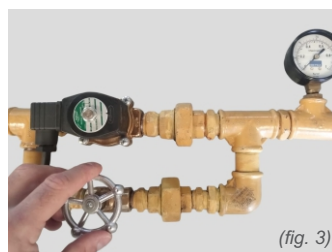
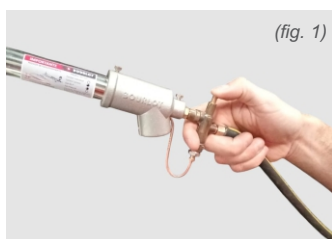
5 - Encender el radiador, colocando la llama sobre el orificio del quemador secundario (fig. 2).

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 y descolgar la campana.

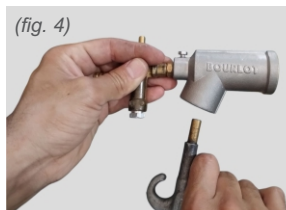
2 - Desconectar la termocupla, quitar la unidad de control y limpiar el interior del gasificador con aire comprimido (fig. 4).

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 - Cerrar la llave de gas y descolgar la campana.

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

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

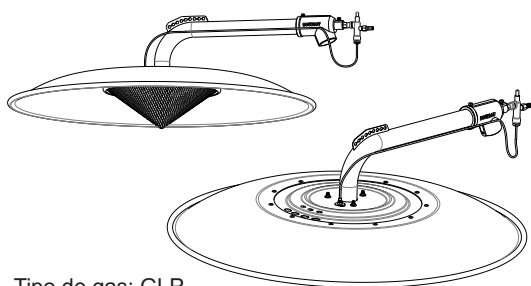
4 - Aplicar agua con poca presión, colocando la manguera en el tubo quemador. El agua debe caer a través del quemador secundario. Luego, aplicar agua en la dirección contraria, desde el quemador secundario hacia el tubo quemador. Esta vez, el radiador debe estar en posición vertical, con el caño apuntando 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.

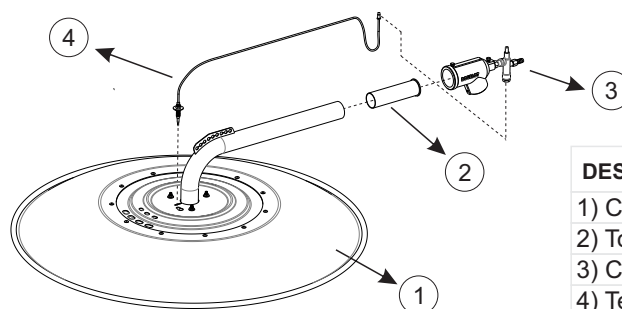
6 - Esperar a que radiador quede completamente seco para volver a encender.

Rb2mil - CONTROL CENTRAL

10644

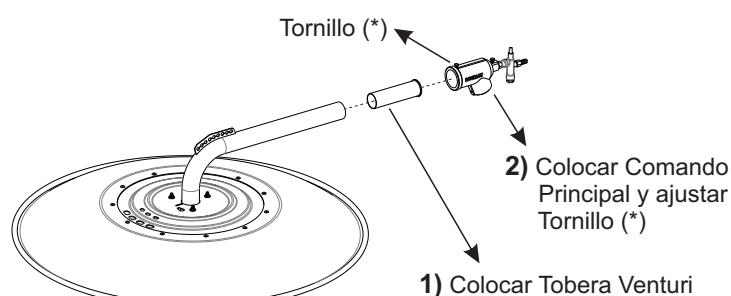


Tipo de gas: GLP
Presión de trabajo: 0,3 bar
Potencia: 10.000 kcal/h

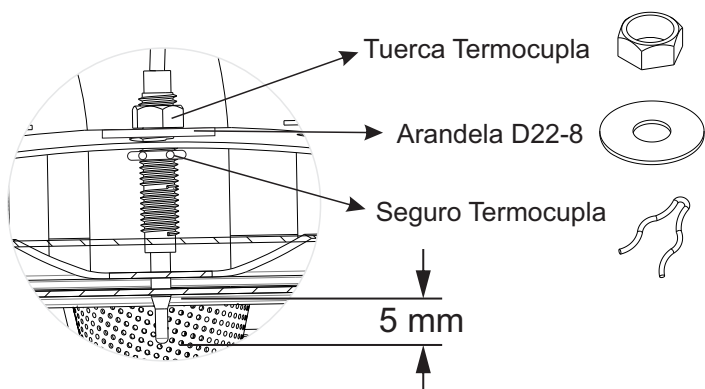
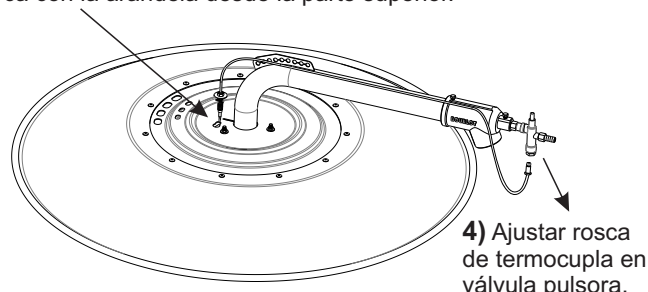


DESCRIPCION	CANT.
1) Conjunto Principal	1
2) Tobera Venturi	1
3) Comando Principal	1
4) Termocupla T-800	1

* Componentes y cantidades que contiene la caja para el armado del Radiador Infrarrojo Gp1mil.

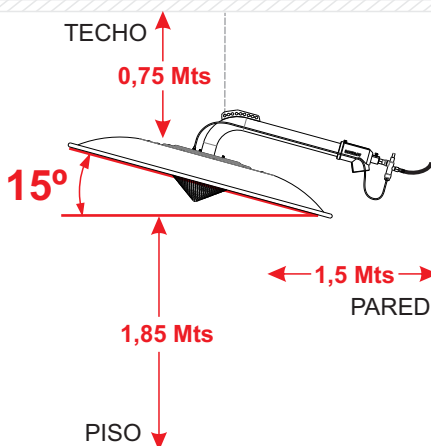
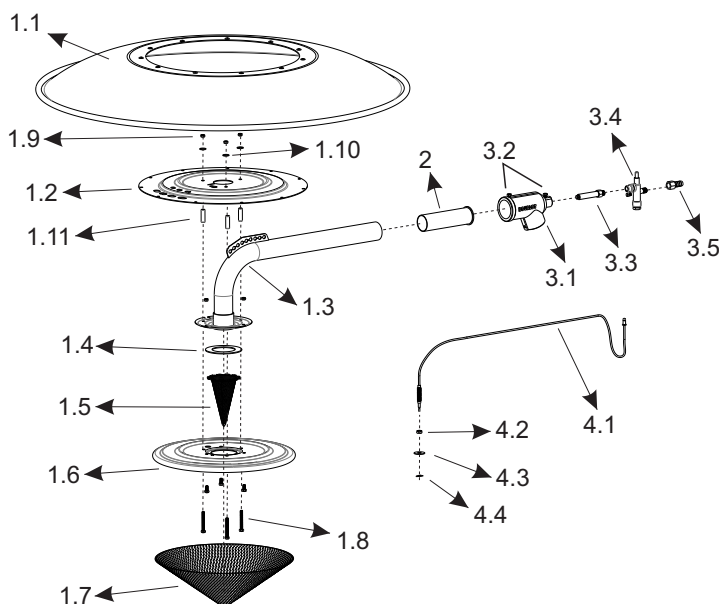
SECUENCIA DE ARMADO


3) Calzar la termocupla en la ranura, pasar el seguro por la ranura y moverlo hacia el lateral, una vez trabada la termocupla ajustar la Tuerca con la arandela desde la parte superior.


! 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
1.1	10631	Rb2000 - Pantalla Aluminio Rb
1.2	10628	Rb2000 - Casquete AISI 304
1.3	10630	Rb2000 - Caño AISI 304 38 mm + Brida
1.4	00395	Rb2000 - Junta Aislante Radiador
1.5	00393	Rb2000 - Quemador Primario
1.6	10712	Rb2000 - Portaquemador AISI 304
1.7	11145	Rb2000 - Quemador Secundario
1.8	12005	Rb2000 - Bulon Hexagonal 5x30 mm AISI 304
1.9	00673	Eco / Gp - Tuerca Métrica 5x0.8 AISI 304
1.10	00070	Eco / Gp - Arandela Plana AISI 304 3/16"
1.11	12018	Rb2000 - Buje Limitador AISI 304 - 7,94 mm
2	10638	Rb2000 - Tobera Venturi D34 L90
3.1	10635	Rb2000 - Gasificador
3.2	00536	Eco / Gp - Bulon Hexagonal 5x10 AISI 304
3.3	12305	Rb2000 - Pico Inyector 70 mm - Calibre 0,9
3.4	00048	Eco / Gp - Válvula Pulsora M-H Mod. VP 22
3.5	00275	Eco / Gp - Racord RH 1/8" x 5/16"
4.1	01334	Rb2000 - Termocupla 800 mm
4.2	00072	Eco / Gp Tuerca Termocupla 8 mm
4.3	12080	Gp / Rb - Arandela D22-8
4.4	11277	Eco / Gp / Rb - Seguro para Termocupla