

## COPILOT SOL G12

### Pantalla de infrarojos a gas

Atendiendo a la demanda de los granjeros, hemos diseñado un radiador para cubrir todas sus necesidades. La pantalla G12 ha sido diseñada para lograr la máxima eficiencia y comodidad en la instalación. COPILOT SOL G12, **la pantalla para la granja avícola moderna.**



#### CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en **acero inoxidable** y material **anticorrosivo**.
- Proporciona energía con eficiencia
- **Excelente radiación. Eficaz en 14 metros.**
- **Calor directo a los pollos y a la cama.**
- Larga durabilidad y gran **fiabilidad**.
- Funciona con gas a **baja presión**.
- Disponible en gas propano y gas natural.
- Incluye **filtro de larga duración** para importantes cantidades de polvo.
- Sin piezas móviles: bajo nivel de ruido
- **Facilidad de uso** debido a la simplicidad de su diseño.

#### DISEÑO

El diseño único del reflector permite repartir el **calor en un diámetro de 14 metros homogéneamente.**

La superficie del quemador de la pantalla G12 es sustancialmente más grande que la superficie de otras unidades fabricadas de modo similar. El ángulo del quemador ha sido calculado para proporcionar una mayor superficie de calefacción y una transición constante de temperaturas.

Existen **2 opciones** de control de las pantallas:

- Con termostato individual (G12 Maxi)
- Centralizado mediante cuadros de control.

Existen **2 opciones** de encendido:

- Encendido manual.
- Encendido eléctrico (G12 E).

**¡EFICAZ EN 14 METROS!**

## MODELOS



- **G12 ASCO**

Encendido manual de la llama piloto. Puede controlarse mediante una unidad de control centralizada de temperatura.

- **G12 MAXI**

Encendido manual de la llama piloto. Cada unidad va equipada con su propio termostato mecánico, por lo cual no requiere electricidad.

- **G12 E**

Encendido eléctrico que se activa automáticamente cuando se requiere calor. Cuando no se requiere calor, se apaga por completo, reduciendo aún más el consumo de gas. Controlado por unidad de control centralizada.

Posibilidad de conexión a ALARMA.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	G12 ASCO	G12 MAXI	G12 E
Presión	Gas Propano G30	28 mbar	28 mbar	28 mbar
	Gas Natural G20	28 mbar	28 mbar	28 mbar
	Gas Natural G25	28 mbar	28 mbar	28 mbar
Consumo máximo	Gas Propano G30	864 g/h *	864 g/h *	864 g/h
	Gas Natural G20	1,08 m <sup>3</sup> /h	1,08 m <sup>3</sup> /h	1,08 m <sup>3</sup> /h
	Gas Natural G25	1,296 m <sup>3</sup> /h	1,296 m <sup>3</sup> /h	1,296 m <sup>3</sup> /h
Potencia		12 kW (10380 kcal)	12 kW (10380 kcal)	12 kW (10380 kcal)
Peso		6,46 kg	6,83 kg	7,65 kg

\* Consumo mínimo standby modelos ASCO y MAXI (llama piloto): 25 g/h (G30)

**¡EFICAZ EN 14 METROS!**