

## Generador de aire caliente AGRI-P 175



Generador de aire caliente de combustión indirecta  
con quemador a gas o gasóleo



# CARACTERISTICAS TÉCNICAS

## AGRI-P 175

Potencia termica nominal	175Kw
	150.500Kcal/h
Potencia térmica útil	153Kw
	131.600kcal/h
Rendimiento térmico	87%
Caudal de aire nominal	13.000Nm3/h
Salto térmico nominal	36°
Presión estática útil	50Pa
Potencia motor ventilador	1,30kW
Alimentación eléctrica	trifásica, 440-220V~50/60Hz

### DESCRIPCION DEL GENERADOR

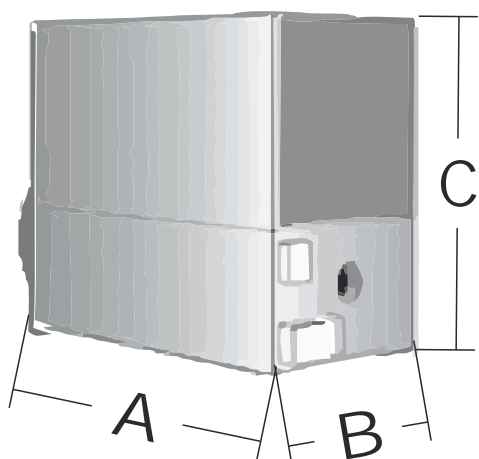
#### AGRI-P 175:

Generador de aire caliente, con **difusión directa** del aire o **a través de vaina polietileno**, con quemador de gasóleo o gas, cámara de combustión e intercambiador de calor interno en acero inox AISI 430, **ventilador helicoidal o centrífugo** y **central electrónica de control y seguridad**.

Este modelo se ha diseñado para la calefacción agrícola:

Desde gardens hasta invernaderos, también en la agricultura general y cualquier entorno en el que se aplica calefacción y ventilación.

Una amplia gama de accesorios completa la oferta de la Serie AGRI.



#### Dimensiones

A	1470mm
B	750mm
C	1230mm

INTERCAMBIADOR ESPECIAL DE ACERO INOXIDABLE:

EL CORAZÓN DEL GENERADOR



Intercambiador de calor patentado, de alto rendimiento, con el flujo de aire totalmente contrario a la trayectoria del humo, hecho completamente de acero inoxidable al 18% de cromo, lo que garantiza una protección completa contra la corrosión y la humedad ambiente y de los productos de combustión. El intercambiador de calor está constituido por:

- La cámara de combustión con inversión de llama, cilíndrica, perfectamente enfriada en cada punto, con embocadura para el quemador y mirilla para la inspección visual de la llama.
- Carcasa de tubo con inclinación ascendente, con tubos de humo de sección tubular aplanado, para la eficiencia térmica máxima.

