

BIO 100 RS



Con el modelo BIO 100 RS conseguimos un sencillo montaje de línea sin necesidad de realizar obras. El tubo queda a la vista cumpliendo su función y mejorando el aprovechamiento energético, con un resultado estético decorativo. Dispondrá de una fuente de calor por irradiación rápida y efectiva, más un caudal de aire caliente por convección natural o ventilación forzada. El equipo además cuenta con un soporte que nos facilita el montarlo suspendido con total. El recuperador de aire está construido en acero al carbono galvanizado.



La caldera y cámara de combustión están fabricadas en acero laminado electrosoldado con sistema de hilo continuo y mecanizado con tecnología láser.

El interior se encuentra totalmente acorazado mediante piezas de hierro de la mejor fundición y acero inoxidable, dispuestas en sus alojamientos por un innovador sistema que por gravedad, mantiene cada elemento en su lugar sin que le afecten las dilataciones y eliminando las uniones mediante tornillos y masillas.

Ello da como resultado el sistema de caldera más duradero del mercado.

ESPECIFICACIONES

ORIGEN	Español
ALTO	632 mm
ANCHO	1056 mm
PROFUNDIDAD	519 mm
POTENCIA	25 kw
PESO	170 kg
DIMENSION TRONCOS	870 mm
DIAMETRO CAÑERÍA	200 mm
MATERIAL INTERIOR	Reforzado
AREA A CALEFACCIONAR	200 m2
POTENCIA TURBINA	65 w
SALIDAS DE AIRE	Frontal

Posee una ligera puerta con un gran cristal vitrocerámico inalterable resistiendo temperaturas de hasta 1200°C

Los mecanismos de apertura por mano fría que le permitirá una visión panorámica del espectáculo del fuego con total seguridad.

Los elementos articulados y componentes eléctricos son fabricados con materiales cerámicos y aleaciones especiales de muy sencilla sustitución.

