



**BI BUR**

QUEMADOR DE BIOMASA  
**POLI-COMBUSTIBLE**

## LA SOLUCIÓN

Tambor rotativo multicomcombustible, con un sinfín transportador que introduce la biomasa en el interior del tambor.

Un avanzado sistema digital permite controlar el rendimiento del quemador.

Un sistema de presión positiva, alimenta y conduce la llama horizontal en un punto específico, evitando así el arrastre de cenizas con la llama, aumentando la durabilidad y estabilidad frente a las soluciones existentes.





Esta innovadora tecnología se basa en un sistema de presión positiva, que alimenta y conduce el sistema de llama horizontal en un punto específico, evitando así el arrastre de cenizas.



### EFICIENTE

Gracias a esta innovación, el BioBur tiene una eficiencia de hasta el 98%, lo que le permite quemar biomasa de forma eficiente

### POLI-COMBUSTIBLE

Versátil, puede utilizar varios tipos de biomasa disponibles (astillas, pellets, PKS, cáscaras de almendra, huesos de aceituna), contribuyendo así a las economías circulares.

### RENTABLE

Su alta eficiencia permite reducir el tamaño, lo que se traduce en un ahorro en el suministro. Hasta un 75% más eficiente en comparación con la tecnología estándar de combustión en parrilla.

### COMPACTO

Similar en tamaño a los quemadores de combustibles fósiles, más pequeño que otros quemadores de biomasa.

### FÁCIL INSTALACIÓN

Compacto, BioBur tiene una instalación sencilla, fácil de sustituir a un quemador de combustible fósil en pocas horas (solución "plug and play"). Conversión rápida y sencilla del uso de combustible fósil al uso de biomasa.

