

PZ hasta 101 kW

(con 2 turbinas de aspiración)



Modelo	PZ100RL	PZ101RL
Potencia (kW)	99,9	101,0
Potencia a carga parcial (kW)	24,3	24,3
Ancho (mm) ¹	1891,50	1891,50
Profundidad (mm)	1375	1375
Altura (mm) ²	2020	2020
Diámetro de la conexión del tubo de salida de humos (mm)	200	200
Peso total (kg)	1153	1153

1) incl. depósitos cenizas 2) incl. los pies ajustables

MODELO COMPUESTO POR

- » Cuerpo de caldera con aislamiento envolvente de máxima eficiencia
- » Intercambiador térmico tubular (de 3 pasos) de alto rendimiento
- » Sistema de combustión de acero inoxidable resistente al calor
- » Limpieza totalmente automática del quemador
- » Limpieza totalmente automática del intercambiador
- » 2 Depósitos de ceniza de grandes dimensiones con sistema de extracción mediante sinfín
- » Control de velocidad de los ventilador de tiro, de aire primario y de aire secundario
- » Unidad de encendido automático de pellets
- » Sistema de control antiretorno de llama
- » Depósito intermedio de pellets con separador (con indicador de llenado) y turbinas de aspiración
- » Control de depósito de inercia (sondas no incluidas)
- » Incluye módulo externo EEM para el sistema de alimentación de pellets

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- » Pantalla táctil en color de 5,7" con diseño claro del menú y de navegación fácil
- » Permite control remoto por smartphone, tablet, PC y portátil, mediante conexión a internet en sala de caldera
- » Fácil transporte e inserción hasta el cuarto de caldera: caldera, depósito intermedio y revestimiento embalados por separado
- » Conexiones de entrada y salida y purga de aire en el lateral. Salida de humos en la parte superior
- » Excelente Control de combustión DCC por medio de sensores de masa de aire y sonda lambda
- » Contacto para demanda externa



BAJOS COSTES DE CALEFACCIÓN

El alto rendimiento de las calderas y los costes de combustible bajos hacen de Biotech el sistema más rentable y sostenible.



INDEPENDIENTE DEL COMBUSTIBLE

La detección automática de la calidad del combustible le permite adaptarse a los diferentes tipos de pellets sin necesitar ajustes manuales.