



Centralita de regulación de oxígeno con sonda lambda.



Información General

Creatio Lambda es un sistema de regulación de la combustión de combustibles sólidos, líquidos o gaseosos.

Bien es sabido que para la combustión correcta de un combustible se necesita una cierta cantidad de oxígeno. Tanto un defecto como un exceso del mismo hace que la eficiencia de la combustión no sea óptima.

Poco oxígeno puede provocar la formación de monóxido de carbono, gas tóxico y demasiado oxígeno provoca altas temperaturas de humos, con la consiguiente pérdida de energía por la chimenea y la disminución de la vida útil de los componentes de las calderas.



Especificaciones técnicas

Alimentación 230/115 VAc - 50/60 Hz
Dimensiones tarjeta electrónica Eurocard 160 x 110 mm.

Salidas 1 Salida 0-10 VDC con valor de lectura de Sonda Lambda

Interfaz de comunicación A través del puerto RS485 Modbus RTU se puede comunicar con Creatio A3 u otros dispositivos.

Funcionalidades

Ceratio Lambda procesa la información recibida de la sonda Lambda y actúa en consecuencia de los datos recibidos.

Al disponer también de entradas analógico/digitales y salidas puede ser utilizada también como tarjeta de expansión para aumentar las funciones del sistema de control.

↳ Su versatilidad permite conectarse a distintos dispositivos Master: PLCs, sistemas SCADAS o Creatio A3.

↳ Sistema de comunicación Modbus RTU.

