

- Control Nivel de Agua**
- Sondas por Capacitancia para Nivel de Agua
 - Sondas por Conductividad para 2º Nivel Bajo
 - Tecnología para detección Movimiento Ondulatorio Agua en Caldera

- EGA (Analizador de Gases de Salida)**
- Monitoreo Continuo de Emisiones
 - O₂, CO₂, CO, NO, NO₂, SO₂
 - Reajuste de Combustión en función de 3 Parámetros
 - Opción de Límites Seguros de Combustión
 - Almacena hasta 3 años de Datos de Emisiones
 - Totalizador de Datos de Emisiones
 - Extracción de Datos a PC

- Control TDS (Sólidos Totales Disueltos) Completamente Automatizado**
- Sonda TDS Inteligente
 - Válvula de Purga Superior Modulante
 - Actuada por Válvula Solenoide
 - Monitoreo de Dureza del Agua

- 3 Canales para Control VSD**
- Ventilador Forzado/Inducido en Tiro de Chimenea
 - Ventilador Forzado/Inducido en FGR
 - Control Bomba de Agua por VSD
 - 2x Servomotores auxiliares 4-20mA

- Control Alimentación de Agua**
- Control Bomba de Agua por VSD
 - Control Modulante de Válvula Alimentación de Agua
 - Control On/Off Bomba de Agua
 - Válvulas Alimentación de Agua entre 1/2" y 2"

- Sensores de Presión de Gas y Aire**
- Pruebas de Estanqueidad de Válvulas (VPS)
 - Límites de Presión de Gas/Fuel/Aire
 - Chequeo Presión de Aire durante Combustión
 - Control Presión en Tiro de Chimenea

- Detectores de Carga en Caldera**
- Detectores de Presión de Vapor
 - Detectores de Temperatura
 - Monitoreo de Temperatura en Chimenea

- Control Presión en Tiro de Chimenea**
- Mantiene Presión de Puesta en Marcha
 - Diámetro hasta 36"
 - Aluminio o Acero Inoxidable

- Mk8 MM (Micro Modulante)**
- 4 Curvas de Combustible
 - Secuenciamiento Inteligente de Calderas (IBS)
 - Operación de Multi-Quemadores
 - Control FGR (Recirculación Gases de Salida)
 - Control por PID
 - Programación de Operación y Punto de Consigna
 - Conexión Modbus
 - Medición del Flujo de Calor
 - Medición del Flujo de Combustible
 - Medición Total de Combustión
 - Cambio de Combustible Sobre la Marcha (COF)
 - Disponible en Tableros de Control customizables

- Válvulas de Gas o Fuel Oil**
- Control relación Fuel/Aire completamente independiente
 - Fabricadas por CNC
 - Bridada/Roscada
 - Aluminio o Acero Inoxidable

- Detectores de Llama IR y UV**
- Opción de Auto-Verificables
 - Sensibilidad Estándar/Alta
 - Vista Lateral/Posterior
 - Operación con IR y/o UV

- 5 Canales para Servomotores**
- Rango de Torque entre 4 y 400Nm
 - Precisión de Movimiento de 0.1º
 - Repetibilidad Garantizada
 - Control de Fuel, Aire, FGR y Tiro Chimenea
 - Servomotores de rango 4-20mA

- Purgas de Fondo completamente Automatizadas**
- Control por Tiempo de Purga de Fondo
 - Válvula de Purga Completamente Modulante
 - Actuada por Válvula Solenoide
 - Función de Reducción de Tiempos

