

- 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
    - O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>
  - 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

