

Control Inteligente Central Térmica Clima

Modelo BG



Permite reducir al menos en un 25 % el consumo de gas y/o electricidad por concepto de producción de agua caliente sanitaria, calefacción o clima. La tecnología EffyTherm© emplea un algoritmo en base a inteligencia artificial para el control inteligente de Sala de Calderas, Bomba de Calor, Chiller y/o Colector Solar Plano. El sistema incorpora una válvula motorizada de tres vías controlada mediante un controlador proporcional-integral-derivativo para asegurar óptimos resultados de ahorro energético. Incluye instalación de PLCs, Electroválvulas, Sensores, Piping, Internet de las Cosas y puesta en marcha.

Precio: USD 14.800 (IVA incluido)

SKU: 2267

Características

- Monitoreo a través de Internet de los parámetros de operación.
- Incluye: Software de Inteligencia Artificial, Controlador PID, Electro-válvula motorizada de tres vías, PLC, Sensor de Presión, Sensor Temperatura y Relay.
- Consulta de registros históricos.
- Acceso ilimitado y de por vida a Internet de las Cosas para el monitoreo en tiempo real en la Nube EffyTherm.
- Incluye todo el montaje de cañerías, fittings, electroválvulas y otros equipos para la automatización de su sala térmica y/o clima, bajo el concepto de proyecto llave en mano.
- Alarmas vía Whatsapp, por baja temperatura boiler, falla de calderas, falla de impulsores, falla intercambiador de calor.
- Monitoreo por Internet, temperatura de Boiler Agua Caliente Sanitaria, temperatura de caldera, temperatura de retorno agua caliente sanitaria, salto térmico intercambiador de calor en el circuito sanitario.
- Un año de asesoramiento para la gestión y mejoramiento continuo de las operaciones.
- No existen costos fijos.
- Garantía: 3 años.

