



Módulo de Ignición Cerrado SmartBake®

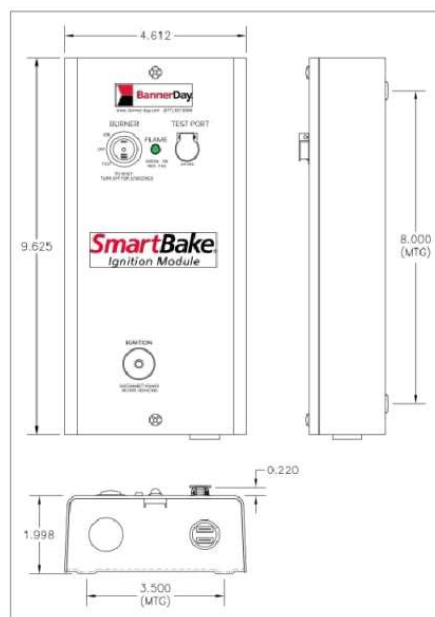
Descripción

El módulo de ignición de estado sólido SmartBake® S6E proporciona una chispa de alto voltaje para el encendido y después supervisa la permanencia del encendido de los quemadores de listón mediante el regreso de corriente de ionización a través del electrodo.

Características:

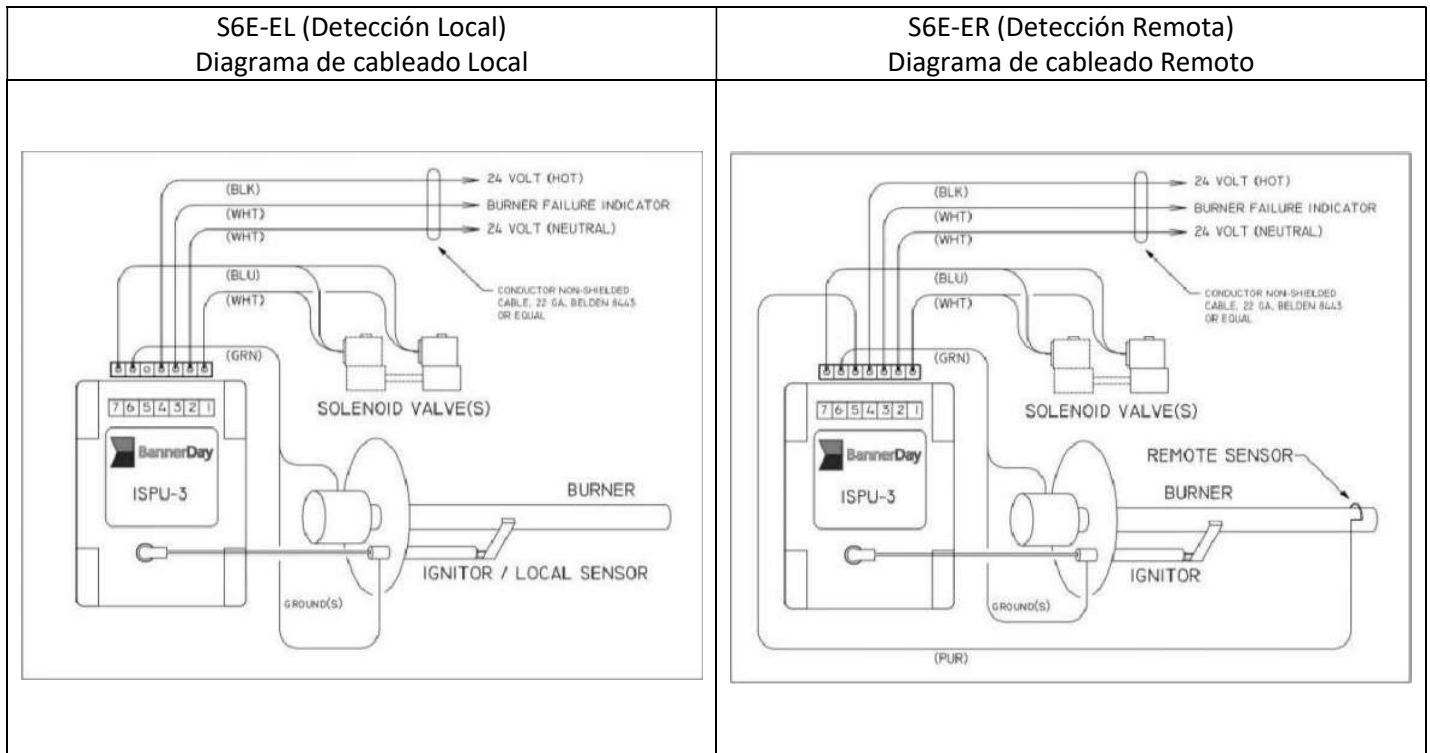
- Monitoreo de ignición
- Control de válvulas solenoides de gas
- Tiempo de respuesta de falla de flama de 10 segundos
- 1 intento de reencendido de quemador automático
- Interruptor de reinicio con opciones de Encendido / Apagado / Prueba
- LED indicador de doble color para señalar el estado “Quemador encendido” (VERDE) / “Falla en ignición de flama” (ROJO)
- Ensamble integral con Modulo ISPU-3 con conector de cable desmontable y monitor LED de diagnóstico
- Clema de Placa de Compresión con protección para los dedos
- Conector Estándar de Ignición Rajah
- Puerto de pruebas de mantenimiento de 24V AC, permite encender de manera local el quemador y realizar pruebas y ajustes
- Protección de polvo
- 24Vac

Dimensiones





Modelo	S6E-EL	S6E-ER
Configuración de Detección de Flama	Local (cercana)	Remota (lejana)
Voltaje de Entrada	24 Vac	24 Vac
Corriente de Entrada	3.35 A Máximo	3.35 A Máximo
Temperatura de operación	-40° C a 80°C	-40° C a 80°C
Humedad	Hasta 98% RH No condensada	Hasta 95% RH No condensada
Prueba de Ignición (estándar)	10 segundos	10 segundos
Aprobaciones	CSA	CSA



Nota: Para un mejor funcionamiento, el largo del cable de ignición no debe de exceder 36" de longitud.