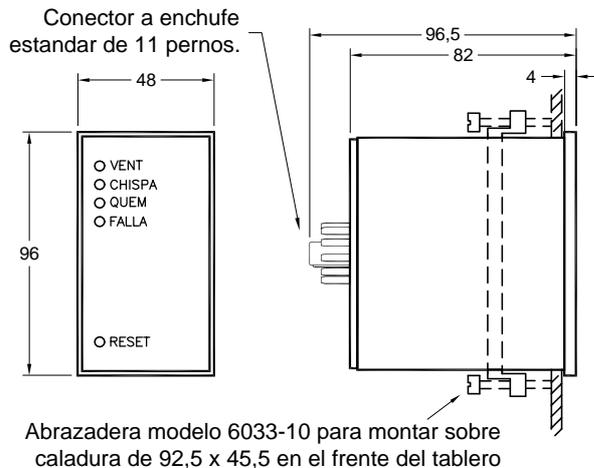


DIMENSIONES E INSTALACION



El módulo de control se colocará en el tablero eléctrico de la caldera.

Utilizar fusibles o interruptor termomagnético de 2 Amp. para la protección de los relés del módulo en caso de cortocircuito en el cableado. Verifique que la polaridad de los cables de alimentación sea la indicada. Errores de conexionado deteriorarán al módulo. Las conexiones del presostato de gas no deben conectarse a tierra, fase o neutro pues se dañará el módulo.

No olvide efectuar la puesta a tierra de todas las partes metálicas de la instalación, y de respetar todas las reglamentaciones sobre Seguridad Eléctrica vigentes en el lugar de la instalación.

APLICACION

Módulo programador de encendido, y supervisor de llama para quemadores a gas equipados con varilla detectora por ionización.

El módulo incluye los circuitos de temporización, supervisión de la operación y la electrónica para el detector de llama. El zócalo, la varilla detectora, el transformador de chispa y el presostato de gas, válvulas, etc. no están incluidos en el suministro.

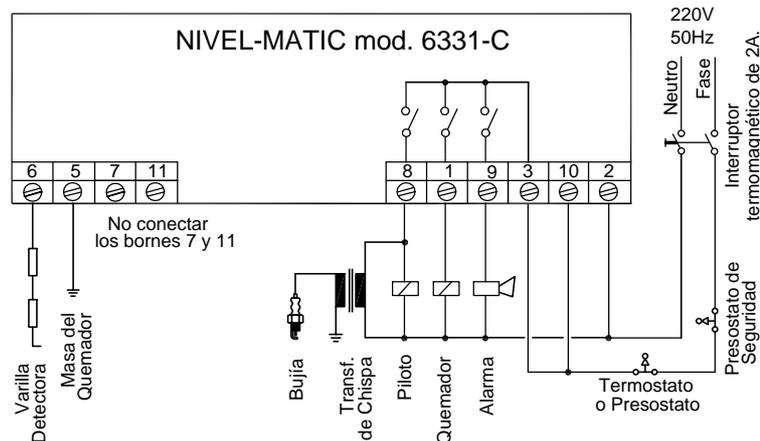
En combinación con nuestro controlador de nivel de agua modelo 6334-AB se logra un conjunto eficaz y modular para el control total de pequeñas calderas.

FUNCIONAMIENTO

Cuando el módulo es alimentado por los bornes 2 y 10, realiza una prueba interna del mismo. Luego se conecta el transformador de encendido y el piloto. Cuando aparece la llama, conecta el quemador principal y se desconecta el transformador de encendido y el piloto, y el módulo continúa supervisando la llama. Si la llama se apaga, intenta un reencendido, si falla entra en situación de alarma y desconecta el quemador y el transformador de chispa. Será necesario pulsar el boton de reset o interrumpir la alimentación al módulo durante 5 segundos y reconectarlo nuevamente para iniciar otro ciclo.

En aplicaciones típicas puede utilizarse el esquema de conexionado básico indicado abajo.

IMPORTANTE: recuerde esperar al menos 5 segundos antes de reconectar el módulo.



ESPECIFICACIONES

Alimentación: 185...230 V- 50 Hz
Contactos: 2A - 220V, 50Hz con carga resistiva,
50VA - 220V con carga inductiva.

Temperatura ambiente máx.: 45°C
Tiempo de prueba interna inicial: 3 seg.
Tiempo de encendido: 4 seg.

Intentos de reencendido:
Indicada en el código despues de la letra C.

Pulsador de Reset:
Solamente en los modelos con letra R en el código.

Nos reservamos el derecho de efectuar cambios sin aviso previo.

INDICADORES LUMINOSOS

VENT: No se usa.
CHISPA: Salida para encendido.
QUEM: Salida para quemador.
FALLA: Intermitente o continuo.

En caso de dudas o por otros productos consúltenos en:
www.electrolsrl.com.ar