

PepsiCo de Argentina S.R.L.

Tablero de Comando para Intercambiador de Calor de Aceite



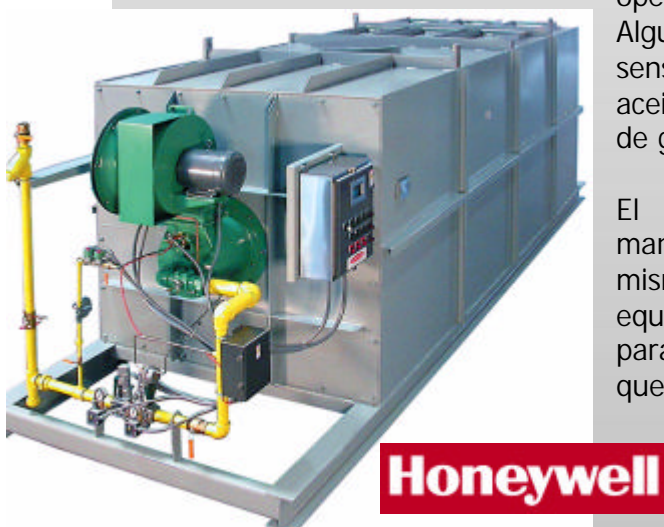
Descripción:

PepsiCo de Argentina S.R.L. en su planta de la localidad de Florida en Pcia. de Buenos Aires tiene emplazada varias líneas de productos para snacks, entre ellas dispone de una línea de procesado de papas fritas automatizada bajo el mismo criterio que las demás líneas de producción de la firma.

Cada una de las líneas dispone de un Intercambiador de Calor para el aceite, donde se mantiene a una temperatura de proceso. El set-point de temperatura se ingresa en forma remota desde el control central.

Estos intercambiadores de calor tienen un quemador dual (gas-diesel), que según el combustible ajustan el ingreso de aire de combustión. El control de estos procesos se realizan al pie del intercambiador por medio de un Tablero de Control de Intercambiador provisto por **CDI**.

El tablero provisto por **CDI** recibe las señales de campo para operación y de seguridad, como así también el valor del set-point de temperatura de operación desde el control central. Algunas de estas señales son: sensado de llama, temperatura de aceite, presión de gas, temperatura de gases de salida, etc.



El tablero tiene la posibilidad del manejo manual desde el frente del mismo, y de manejo automático; ya que dispone de un equipo marca Honeywell que permite realizar las rutinas para la puesta en marcha en forma automática del quemador según sea el combustible a utilizar. Este equipo realiza las rutinas de venteo, control de llama y bajo-alto fuego del quemador.

Alcance:

Ingeniería, Selección y Provisión de Equipos, Planos Eléctricos, Armado de los tableros, Programación del Equipos, Puesta en Marcha y Asistencia Técnica Post-Venta.

Si es de su interés profundizar en los detalles de la presente obra, por favor, remitir su consulta a info@cdicontrol.com.ar o telefónicamente al **0223-4710533**; y a la brevedad será respondida.