

Controlador de 24 botones con 4 programas pre-fijos y 6 programas del usuario

CARACTERÍSTICAS

Cuatro perfiles de quema “Easy-Fire” pre-fijos: Facilita la quema de los cerámicos con el biscocho lento (Slow Bisque), el biscocho rápido (Fast Bisque), el vidriado lento (Slow Glaze) y el vidriado rápido (Fast Glaze). Todos tienen perfiles probados por tiempo para la gran mayoría de quemas cerámicas. Sólo ingrese el número de cono, las opciones de tiempo de demora, de remojo o de secador, y la opción de alarma.

Seis Perfiles de quema “Vary-Fire” definidos por el usuario:

Se puede programar hasta 6 programas para guardar con hasta 8 segmentos (la velocidad de enfriamiento o calentamiento, el punto fijo de temperatura, o el tiempo de demora por segmento). El DynaTrol permite poner a remojo a una baja temperatura por un tiempo largo (o sea, un período secador automático) y entonces llegar a su alta quema a velocidades diferentes. Se puede levantar la temperatura gradualmente durante los períodos críticos o poner la quema a remojo a los puntos fijos para la maduración de la obra más consistente. También permite un enfriamiento controlado para evitar el choque de calor. Se puede vincular dos de estos perfiles para hacer un programa de 16 segmentos.

Demorar el comienzo por hasta 99 horas, 99 minutos: Permite el planeamiento conveniente de la quema.

“Candle” por hasta 99 horas, 99 minutos: Permite poner la obra a una baja temperatura para secarla.

Poner a remojo al punto fijo final por hasta 99 horas, 99 minutos: Poner la obra a remojo puede mejorar los resultados dramáticamente.

Compensaciones de termopar: Permite programar un bias en los termopares individuales para compensar por la uniformidad o por la precisión de los termopares.

Compensación de cono: Permite igualar los puntos fijos del programa “Easy-Fire” a su experiencia de quema verdadera.

Resumen de programa: Vea todo el programa antes de o durante su realización.

Resumen de segmento: Permite rever el segmento actual. También muestra el punto fijo actual durante el programa mientras cambia.

Alarma de temperatura: Se puede sonar en cualquier punto del programa.

Cambio de programa durante la quema: Hacer los ajustamientos cuando necesario.

Última temperatura cumplida: Mostrada al fin del programa Easy-Fire. También, guarda la velocidad de la subida para las diagnósticas.

Protección contra la expiración de los termopares: El horno se apagará automáticamente si todos los termopares fracasan. El horno sigue cocinando si uno o dos termopares fracasan.

Indicación digital: Vea la temperatura en los grados F o C. Se puede revisar todos los datos de los termopares para ver el progreso de cada sección. Visualizador de 14 segmentos para los mensajes claros.



El controlador eléctrico iguala la precisión de los conos pirométricos:

Esta característica ajusta la temperatura final de un perfil Easy-Fire basado en la velocidad de la quema. Resulta en un controlador de calefacción automático preciso.

Número de zonas programables: Es fácil cambiar el controlador de 3 zonas en un controlador de 2 o hasta 1 zona singular. Es útil en los hornos seccionales de L&L, en los cuales se puede añadir o sacar las secciones.

Ruido: El filtro de ruido avanzado.

Diagnóstica: Varios sistemas diagnósticos están programados en el controlador.

Tiempo de ciclo ajustable: Entre 200 milisegundos y 60 segundos.

Opciones de termopar: Se puede elegir el Tipo K o el Tipo S.

Monitorizar el DynaTrol desde la computadora: El sistema KISS, el cable de 25' y un convertidor RS485/232 que enchufe en una computadora con Windows. Monitorizar hasta 10 hornos. Bajar los perfiles, hacer gráficos de la quema actual, monitorizar las temperaturas de los hornos en la computadora. Vea hotkilns.com/kiss-sp.pdf para más información.

