

# Hornos de Secado de Flux



Horno secado de Flux Normalizado\*

Estos hornos están contruidos en forma de tolva con salida frontal por medio de una trampilla de guillotina. Cuba interior en acero inoxidable y chapa exterior de acero de 2 mm. Exterior pintado en blanco epoxy. Tienen una capacidad de 220 litros, con un aislamiento entre hogar y exterior de fibra de roca tipo Roclaine compacto y de alta calidad. Para el calentamiento incorpora 6 resistencias onduladas de 1200W sumergidas en el volumen del flux.

La versión Normalizada lleva incorporado el bloque de control en el frontal del horno (Termómetro esférico analógico 350°, Interruptor termostato, Contactor de 25A, dos pilotos de señalización). Por otro lado, las versiones digitales llevan el regulador electrónico de temperatura en un bloque exterior, para asegurar el aislamiento térmico de sus componentes.

El horno de mantenimiento y ciclado está equipado con un control electrónico de temperatura programable con reloj, de forma que, una vez encendido el horno, éste se mantendrá a la temperatura prefijada de mantenimiento.

Una vez dada la orden inicio, el horno subirá hasta la temperatura de ciclado programada. Desde el momento en el que el hogar alcance dicha temperatura, se mantendrá durante el tiempo de ciclado que se programe. En cualquier momento del proceso de ciclado, éste podrá ser interrumpido mediante el pulsador rojo de fin de ciclado.

Al finalizar el ciclado, la temperatura caerá libremente hasta volver a alcanzar la temperatura de mantenimiento.

Ambas temperaturas, de mantenimiento y de ciclado, así como el tiempo de ciclado, son programables de forma sencilla.

| Tipo:                | Estándar Normalizado | Estándar Electrónico | Ciclado Automático |
|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| Temp. mantenimiento: | Hasta 200°C          | Hasta 400°C          | Hasta 400°C        |
| Temp. ciclado max.:  | -                    | -                    | 400°C              |
| Tiempo ciclado:      | -                    | -                    | 1 – 5 horas        |

## Esquema eléctrico

