

## SISTEMA DE HUMEDAD VAPOR PLUS CON CONTROL DE PANTALLA TÁCTIL 220V 50HZ - H-2740.5F



### Sistema de humedad de la sala de curado VaporPlus con control de pantalla táctil

Compatible con los siguientes estándares: [ASTM C511](#)

El sistema de sala de curado VaporPlus con control de pantalla táctil proporciona una solución ideal y fácil de usar para mantener las salas de curado de concreto dentro de las especificaciones ASTM C511. El sistema VaporPlus utiliza tecnología de atomización de aire para producir una fina niebla de vapor para crear el entorno óptimo para almacenar y curar muestras de prueba de hormigón, como cilindros. Proporciona la solución ideal para mantener los altos niveles de humedad (hasta el 100%) necesarios para las salas de curado y ASTM C511.

El sistema se compone de un controlador avanzado de pantalla táctil, una unidad de filtración de agua, que incluye eliminación de sedimentos y 100% KDF, filtro antibacteriano y una unidad compresora, que incluye un regulador de agua ajustable para un mayor control de la humedad. El sistema también utiliza una boquilla atomizadora de aire de acero inoxidable, que produce una fina niebla de vapor. Esta boquilla no se oxida y es resistente a la obstrucción.

El sistema VaporPlus está diseñado para proporcionar resultados de humedad consistentes para habitaciones de tamaño estándar, como 12' x 12' x 8', o 1728 pies cúbicos. Sin embargo, este sistema de una sola boquilla ha cumplido con éxito los requisitos de humedad de ASTM C511 en habitaciones de hasta 5600 pies cúbicos. Las lecturas de humedad pueden verse afectadas por techos altos, en forma de L u otras configuraciones de habitaciones. Para estas habitaciones o a medida que las habitaciones se hacen más grandes, se pueden agregar boquillas adicionales para mantener niveles de humedad constantes en toda la habitación. Otros factores que afectan a los niveles de humedad son la ubicación de las boquillas, así como la renovación del aire dentro de la habitación, incluidos los momentos en que se abren puertas o ventanas.

Los sistemas de salas de curado VaporPlus ahora están disponibles en varios modelos fáciles de instalar, lo que le permite elegir el que se adapte a su habitación, presupuesto y necesidades. Cada sistema viene con una unidad de filtración de agua, que incluye eliminación de sedimentos y 100% KDF, filtro antibacteriano y una unidad de compresor. Los sistemas también incluyen una boquilla atomizadora de aire de acero inoxidable, que produce una fina niebla de vapor. Esta boquilla no se oxida y es resistente a la obstrucción. Se incluye tubería, que se monta fácilmente mediante conexiones de conexión rápida.

Los sistemas VaporPlus vienen con un control de temporizador simple o un controlador de registro de datos avanzado con pantalla táctil, que registra la humedad y la temperatura con el uso del sensor de humedad calefactado incluido. Los modelos también están disponibles con o sin el sistema de desinfección TriOBreeze.

El TriOBreeze es una forma sencilla de limpiar su sala de curado, sin utilizar productos químicos agresivos ni mano de

obra. La generación de oxígeno activado (O<sub>3</sub>) del sistema es un proceso relativamente simple que utiliza aire ordinario. El oxígeno (O<sub>2</sub>) y el nitrógeno (N<sub>2</sub>) son las materias primas. A medida que el aire se extrae a través de la cámara de reacción, se suministra energía, lo que divide algunas moléculas de oxígeno en átomos de oxígeno. Algunos de estos átomos reaccionan rápidamente con las moléculas de oxígeno para formar oxígeno activado.

- El O<sub>3</sub> tiene una mayor eficacia de desinfección contra bacterias y virus en comparación con la cloración
- El O<sub>3</sub> mata los patógenos al contacto, se convierte en oxígeno normal y no deja residuos tóxicos
- El O<sub>3</sub> es eficaz contra Listeria, Salmonella, Coli, Norovirus, Campylobacter y otros patógenos

Este sistema incluye un controlador avanzado de pantalla táctil, una unidad de filtración de agua, que incluye eliminación de sedimentos y 100% KDF, filtro antibacteriano y una unidad compresora, que cuenta con un regulador de agua ajustable para un mayor control de la humedad.

Este sistema también está disponible con el sistema desinfectante TriOBreeze. El TriOBreeze es una forma sencilla de limpiar su sala de curado, sin utilizar productos químicos agresivos ni mano de obra. La generación de oxígeno activado del sistema (O(O<sub>3</sub>)) es un proceso relativamente simple que utiliza aire ordinario. El oxígeno (O<sub>2</sub>) y el nitrógeno (N(O<sub>2</sub>)) son las materias primas. A medida que el aire se extrae a través de la cámara de reacción, se suministra energía, lo que divide algunas moléculas de oxígeno en átomos de oxígeno. Algunos de estos átomos reaccionan rápidamente con las moléculas de oxígeno para formar oxígeno activado.

El sistema de sensor de humedad se vende por separado como un kit, que incluye (1) receptor, (1) transmisor/sensor y una cuenta de plataforma de sitio web. Ver: [H-2689.3F](#)

**SKU:** H-2740.5F | **Categorías:** [Humboldt](#), [Medidor de humedad de grano](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



### **H-2740**

Sistema de Humedad Vapor Plus con Control de Pantalla Táctil 115V 60Hz



### **H-2740.2F**

Sistema de Humedad Vapor Plus con Control de Pantalla Táctil 220V 60Hz



### **H-2740.5F**

Sistema de Humedad Vapor Plus con Control de Pantalla Táctil 220V 50Hz

## Código del Producto

H-2740.5F

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO