CRES COR®
5925 Heisley Road • Mentor, OH 44060-1833

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN y MANTENIMIENTO
Modelos: Serie H137WSUA..D y H138WS18..D
Armario caliente retenedor de humedad

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:

Modelo No.	Voltos	Watts	Amps	Hertz	Fase	NEMA
H137WSUA12D* H137WSUA5D* H137WSUA6D* H138WS185D* H138WS1834D* H138WS1816D*	120	2000	16.7	60	1	5-20P
H137WSUA12D208 H137WSUA5D208 H137WSUA6D208 H138WS185D208 H138WS1834D208 H138WS1816D208	208	2000	9.6	60	1	6-15P
H137WSUA12D240 H137WSUA5D240 H137WSUA6D240 H138WS185D240 H138WS1834D240 H138WS1816D240	240	2000	8.3	60	1	6-15P

*Los números de modelo que terminan en el sufijo 15A son 1500 W, 12.5 Amperios, 5-15P.
NOTA: Los anteriores números de modelo son los modelos básicos.
Éstos podrían incluir letras: **E, L, M, P** o terminar con **S, U. V, Z, y/o HT.**

CÓMO INSTALAR LA UNIDAD:

1. Coloque el armario sobre piso horizontal, en un lugar bien ventilado.
2. Desembale e instale las bandejas deslizantes interiores.
3. Enchufe el cable de suministro de energía en un tomacorriente de pared apropiado.

CÓMO CAMBIAR DE °C a °F (en caso de ser necesario)

1. Presione el interruptor para encender; el foco se encenderá.
2. Presione y mantenga presionados simultáneamente durante 5 segundos el botón “SET” (ESTABLECER) y el botón en la esquina inferior izquierda. Usted ahora ha ingresado al menú.
3. Desplácese hasta la “Unidad de medición” y cámbiela a “C” , luego desplácese hasta “END” (FINALIZAR).

⚠ ADVERTENCIA

El aire está MUY CALIENTE cuando se abre la puerta.

OPERACIÓN POR PRIMERA VEZ:

NOTA: Un armario nuevo necesita “quemar” los aceites de fabricación y el adhesivo sobrante, antes de su primer uso. ¡NO coloque alimentos dentro del armario hasta haber realizado esto!

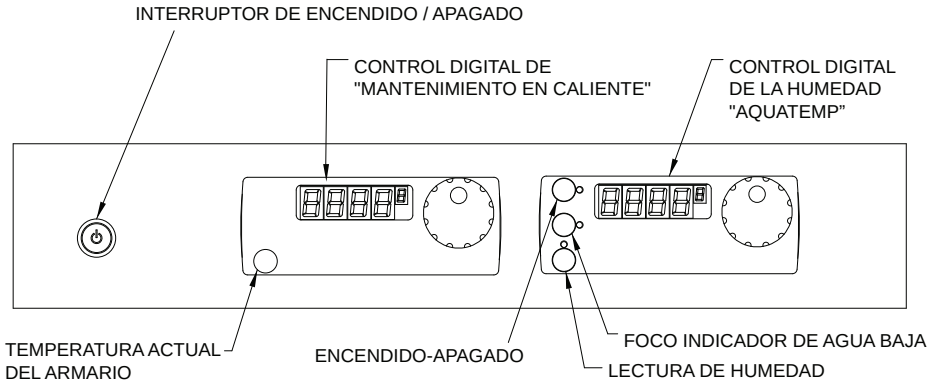
1. Presione el interruptor para encender; el foco se encenderá.

NOTA: Se mostrarán las letras “LOTPR” (Low Temperature = Baja Temperatura) en el panel de control hasta llegar a 80°F (26°C).

2. Gire la perilla de control hasta mostrar 220°F (104°C). Presione la perilla para establecer la temperatura. Ponga en operación la unidad durante una (1) hora.
3. Presione el interruptor para apagar la unidad y permita enfriar.
4. Limpie con un trapo el interior con detergente y agua caliente.

CRES COR®
5925 Heisley Road • Mentor, OH 44060-1833

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN y MANTENIMIENTO
Modelos: Serie H137WSUA..D y H138WS18..D
Armario caliente retenedor de humedad



CÓMO MANTENER ALIENTES LOS ALIMENTOS: No se necesita agua en la bandeja.

1. Presione el interruptor para encender; el foco se encenderá.

NOTA: Se mostrarán las letras “LOTPR” en el panel de control hasta llegar a 80°F (26°C).

2. Gire la perilla de control “Hot Holding” (Mantenimiento en Caliente) hasta una temperatura entre 140°F (60°C) y 220°F (104°C). Presione la perilla para establecer la temperatura.
3. Precaliente el armario durante 30 minutos.

NOTA: Presione el botón “Display” (Mostrar) para ver la temperatura actual dentro del armario.

CÓMO MANTENER CALIENTES LOS ALIMENTOS CON HUMEDAD:

Llene la bandeja de agua con 4 galones (15 litros) de agua CALIENTE.

⚠ CAUTION

1. Presione el interruptor para encender; el foco se encenderá.

NOTA: Se mostrarán las letras “LOTPR” en el panel de control hasta llegar a 80°F (26°C).

2. Gire la perilla de control “Hot Holding” (Mantenimiento en Caliente) para mostrar 80°F (26°C) hasta 220°F (104°C). Presione la perilla para establecer la temperatura.
3. Gire la perilla de la humedad “AquaTemp” hasta el valor de humedad deseado. Presione la perilla para establecer el valor.
4. Precaliente el armario durante 1/2 hora (30 minutos).

NOTA: Este armario opera con prioridad de la temperatura del aire. La humedad sólo se iniciará después que el armario esté completamente precalentado. Si utiliza agua a temperatura fría o temperatura ambiente, el tiempo de acumulación de humedad será más largo.

NOTAS ACERCA DEL CONTROL DIGITAL:

*Presione el botón “Display” (Mostrar) para ver la temperatura actual dentro del armario (presione nuevamente para apagar).

*Presione el botón “display actual” (mostrar actual) para ver el valor aproximado de la humedad relativa (presione nuevamente para apagar).

*Las letras pequeñas en las esquinas superiores derechas de las pantallas son:

Control de mantenimiento en caliente:

“S” = temperatura establecida

“A” = temperatura actual

Control de la humedad AquaTemp:

“S” = lectura del valor establecido (en incrementos de 5)

“A” = lectura aproximada de la humedad relativa

NOTA: Cuando el foco indicador de baja cantidad de agua está encendido, los números “A” no estarán cerca de una lectura precisa, y el calentador de agua no calentará.

NOTA: Estos valores están basados en condiciones de laboratorio y podrían diferir de las condiciones en el punto de uso. Experimente con valores para determinar cuál es el mejor para su aplicación.

CÓMO APAGAR LA UNIDAD:

Presione el interruptor para apagar; el foco se apagará.

CRES COR®
5925 Heisley Road • Mentor, OH 44060-1833

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN y MANTENIMIENTO
Modelos: Serie H137WSUA..D y H138WS18..D
Armario caliente retenedor de humedad

MANTENIMIENTO DIARIO:
BANDEJA DE AGUA

Vacíe, limpie y llene diariamente la bandeja de agua. (Se suministra una manguera de vinilo transparente).

1. Coloque la manguera sobre la boquilla de drenaje ubicada debajo de la base del armario.
2. 2.Gire la perilla para abrir el drenaje.

ARMARIO:

1. Limpie con trapo el interior del armario después del uso diario.
2. **DEJE LEVEMENTE ABIERTAS LAS PUERTAS PARA SECAR TOTALMENTE EL INTERIOR.**

⚠ ADVERTENCIA

ANTES DE LIMPIAR EL ARMARIO:

1. **Espere que el armario se enfríe.**
2. **NO remoje con manguera el armario con agua.**
3. **NO deje caer agua sobre los controles.**
4. **NO utilice abrasivos ni químicos fuertes.**

⚠ CAUTION

Elimine el sarro de las partes de la bandeja de agua según se requiera, para evitar daño por acumulación. LA COBERTURA DE LA GARANTÍA SE PODRÍA AFECTAR SI NO SE REALIZA LIMPIEZA APROPIADA.

Recomendaciones de limpieza:

1. Limpie los derrames tan pronto como sea posible.
2. Limpie periódicamente el armario para evitar alta acumulación de suciedad.
3. Realice una prueba puntual con el limpiador.
4. Siga las instrucciones del fabricante sobre el limpiador.
5. No mezcle limpiadores.
6. Evite derrames y salpicaduras.
7. No utilice el “Cres Clean” sobre las piezas plásticas o las etiquetas.

CÓMO LIMPIAR LA UNIDAD:

	Suciedad	Limpiador	Método
ARMARIO Interior y exterior (Acero inoxidable)	LIMPIEZA DE RUTINA	Jabón, amoniaco o *detergente suave y agua	1. Limpie con trapo. 2. Enjuague con agua. 3. Seque con trapo.
	MANCHAS Y SUCIEDAD DIFÍCILES	Abrasivo suave hecho para acero inoxidable.	1. Aplique con esponja o trapo húmedo.
	COMIDAS O GRASA QUEMADA	Limpiador químico para hornos de acero inoxidable.	Siga las instrucciones del fabricante del limpiador de hornos
	MANCHAS y SARRO POR AGUA CON MINERALES	Vinegar	1. Aplique y limpie con trapo. 2. Enjuague y seque.
**Detergentes suaves incluyen: jabones y limpiadores no abrasivos.*			

NOTA: Las empaquetaduras son removibles para la limpieza.

CRES COR®
5925 Heisley Road • Mentor, OH 44060-1833

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN y MANTENIMIENTO
Modelos: Serie H137WSUA..D y H138WS18..D
Armario caliente retenedor de humedad



TABLA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

FALLA	POSIBLE CAUSA:
1. El foco del interruptor o la pantalla de control NO se enciende.	1a. El interruptor automático/fusible (relacionado con el tomacorriente de pared) está fundido 1b. El cable de alimentación de energía está desenchufado del tomacorriente de pared. 1c. El interruptor está en la posición“OFF” (APAGADO). 1d. Interruptor o control defectuoso.
2. La unidad se calienta demasiado o no se apaga	2. Relé o control defectuoso. ***DESENCHUFE LA UNIDAD DEL TOMACORRIENTE DE PARED***
3. La unidad no calienta.	3. Calentador, relé, ventilador o control defectuoso.
4. No hay humedad.	4a. Baja cantidad de agua 4b. Temperatura del aire establecida en un valor demasiado alto. 4c, DCalentador, relé o control defectuoso.

Códigos de error del Controlador (Termostatos):
err 00 - Sensor de temperatura defectuoso
err 01 - Tiempo de llenado de agua agotado

CRES COR®
5925 Heisley Road • Mentor, OH 44060-1833

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN y MANTENIMIENTO
Modelos: Serie H137WSUA..D y H138WS18..D
Armario caliente retenedor de humedad

PIEZAS DE REPUESTO:

		120V	208V	240V
Kit de ventilador		0769-180-SS-K	0769-182-SS-K	0769-182-SS-K
Kit de calentador, aire	2000W	0811-022-K	0811-185-K	0811-023-K
	1470W	0811-019		
Kit de calentador, agua	1850W	0811-271	0811-278	0811-271
	1500W	0811-314		
Límite alto (bandeja de agua)		0848-060	0848-060	0848-060
Límite alto - 400°F		0848-033	0848-033	0848-033
Cable de suministro de energía	2000W	0810-065-12-K	0810-039-07	0810-039-07
	1500W	0810-029-06		
Relé, estado sólido		0857-136	0857-136	0857-136
Interruptor, energía.		0808-125	0808-125	0808-125
Control de termostato (caliente)		0848-092-02-K	0848-092-02-K	0848-092-02-K
Control de termostato (humedad)		0848-092-05-K	0848-092-05-K	0848-092-05-K
Sensor de termostato		0848-091-K	0848-091-K	0848-091-K
Bloque de terminales		0852-119	0852-119	0852-119
Transformador		0769-197	0769-197	0769-197
Ventilador de desfogue		0769-165	0769-174	0769-174
Conjunto de bandeja de agua		0756-037	0756-042	0756-037

Puerta, completa (acero inoxidable)	UA12/UA6/1834/1816	1221-579-K
	UA5	1221-597-K
Puerta, empaquetadura (acero inoxidable)	UA12/UA6/1834/1816	0861-185-K
	UA5	0861-250-K
Bisagra de puerta		0519-074-K
Cerrojo de puerta		1006-122-01-K
Manija de puerta		0911-111
Manija, halado lateral		0911-087
Ruedas direccionables, 5”		0569-306-K
Ruedas direccionables, 5” con freno		0569-306-BK
Ángulos de alambre (acero inoxidable)		0621-281-SS-K
Inserto de soporte de bandeja (para modelo -1834)		1103-109
Bandeja de goteo transparente		1017-058

CRES COR®

5925 Heisley Road • Mentor, OH 44060-1833

DIAGRAMA DE CABLEADO

