



Planned Maintenance
System: Maintenance
Requirement Card
(MRC)

Ilustraciones e información
adicional:
Capítulo correspondiente
del manual del equipo



Desinfectante aprobado:
Desinfectante McD

Cuándo
Diariamente



Utensilios
McD APC, toalla de papel
y paño de limpieza

Utensilios
Desinfectante McD,
cubo de desinfección,
cepillo de nilón para
boquillas, y un paño
desinfectado limpio.

Sistemas de bebidas

IMI Cornelius: ABS (Sistema automático de bebidas)

Riesgos potenciales

Antes de mover, limpiar o trabajar en cualquier equipo eléctrico, interrumpa la electricidad en el punto de su suministro y desconecte el cable eléctrico. Si el punto de suministro no está accesible fácilmente, apague el equipo en el interruptor de aislamiento o en el disyuntor en el tablero de interruptores. Si no lo hace podría sufrir una descarga eléctrica.

El procedimiento de esta tarjeta puede incluir el uso de productos químicos. Estos productos químicos estarán resaltados en negritas. Siempre siga las instrucciones de seguridad de uso que vienen impresas en el envase de los productos químicos. Si requiere más detalles, consulte la hoja de datos sobre seguridad de los materiales (MSDS) correspondiente que se encuentra en la caja de herramientas sobre salud y seguridad.

Limpie el área de surtido

PRECAUCIÓN: No use limpiadores que contengan agentes blanqueadores, ya que usualmente contienen cloro que puede manchar el acero inoxidable. Las manchas difíciles se deben quitar con una almohadilla McD no abrasiva. Nunca use lana de acero simple, ya que raspará el panel.

1. Presione el botón rojo "AUTO/MANUAL" para poner la máquina en el modo "MANUAL".
2. Afloje los (3) tornillos que retienen la cubierta del transportador de vasos y luego quite la cubierta del transportador y el conjunto del transportador.
3. Quite la rejilla de la bandeja de derrame y quite toda materia extraña.
4. Limpie el área de la bandeja de derrame y el panel de protección contra salpicaduras usando **McD APC** y un paño limpio.
5. Enjuague la bandeja de derrame con agua carbonatada.
6. Revise el drenaje adecuado de la bandeja de derrame.
7. Limpie el conjunto del transportador y la parrilla con agua jabonosa tibia. Enjuague minuciosamente con agua simple.
8. Verifique que el sello del accionador del transportador esté adecuadamente instalado. (Si falta el sello pida un sello de repuesto.)
9. Vuelva a instalar la rejilla y el conjunto del transportador siguiendo las instrucciones que se encuentran en el panel frontal superior de la unidad ABS.
10. Limpie todo material derramado en las superficies exteriores de la máquina usando **McD APC** y un paño limpio.
11. Presione el botón "AUTO/MANUAL" para poner la máquina en el modo "AUTO".

Limpie y desinfecte el difusor de bebidas

1. Prepare la solución desinfectante añadiendo un paquete de **desinfectante McD** a 2 ½ galones de agua tibia en una cubeta de desinfección limpia.
2. Presione el botón "AUTO/MANUAL" para poner la máquina en el modo "MANUAL".
3. Quite la boquilla del surtidor girándola y jalándola hacia abajo.
4. Quite el difusor de la válvula jalándolo hacia abajo. Coloque la boquilla y el difusor en la solución desinfectante.
5. Limpie el interior del área del difusor usando el paño de desinfección y el cepillo de nylon para boquillas.
6. Limpie el difusor y la boquilla usando el cepillo de nylon para boquillas. Enjuague con agua tibia.
7. Vuelva a colocar el difusor y la boquilla. Asegúrese de que estén colocados correctamente en la máquina.
8. Presione el botón "AUTO/MANUAL" para poner la máquina en el modo "AUTO".

Cuándo:
Diariamente, continúa



Utensilios

Almohadilla McD no abrasiva, toalla de papel, McD APC, limpiador McD de acero inoxidable y paño de limpieza

Cuándo:
Diariamente, continúa



Utensilios:

Agua carbonatada y una toalla de papel limpia.

Cuándo:
Mensualmente



Utensilios:

Desinfectante McD, McD APC, cepillo de cerdas de nilón y mango largo y paño desinfectado limpio

Limpie las superficies exteriores

PRECAUCIÓN: No limpie el teclado ni las pantallas LCD con solventes ni con agentes de limpieza, ya que pueden atacar el material.

1. Elimine la suciedad y el polvo de la parte exterior de la máquina con solución **McD APC** y seque con un paño desinfectante suave.
2. Aplique **limpiador McD de acero inoxidable** a todas las superficies exteriores de acero inoxidable y séquelas con toallas de papel.

Limpieza del sensor (de última posición) de haz pasante del transportador

PRECAUCIÓN: No utilice un cepillo. No use un paño de limpieza. El paño de limpieza puede dejar residuos grasosos en las lentes. El residuo en las lentes puede provocar un mal funcionamiento del sensor. No use solventes ni otros agentes de limpieza, ya que pueden atacar el material plástico.

1. Presione el botón rojo “AUTO/MANUAL” para poner la máquina en el modo “MANUAL”.
2. Limpie el área de **surtido** según se describe en el procedimiento **diario**.
3. Enrolle el extremo de una toalla de papel formando una punta, sumérjala en agua carbonatada y limpie ambos sensores.
4. Vuelva a instalar la rejilla y el conjunto del transportador siguiendo las instrucciones que se encuentran en el panel frontal superior de la unidad ABS.
5. Presione el botón “AUTO/MANUAL” para poner la máquina en el modo “AUTO”.

Limpieza y desinfección de las superficies interiores

PRECAUCIÓN: No use objetos afilados, dispositivos metálicos ni abrasivos en la tolva del depósito de hielo, la cubierta superior o el disco agitador, ya que podría ocasionar un daño irreparable a las unidades. No use solventes ni otros agentes de limpieza, ya que pueden atacar el material plástico.

1. Apague el interruptor de potencia de la unidad surtidora. El interruptor se ubica en el lado inferior izquierdo del panel frontal de la unidad ABS.
2. Quite la cubierta superior y póngala a un lado.
3. Saque y deseche todo el hielo de la tolva del depósito. Si es necesario, vierta lentamente agua potable limpia en la tolva del depósito para ayudar a derretir el hielo.
4. Quite el sujetador del agitador y el conjunto del agitador del hielo.
5. Con **McD APC** y un cepillo de cerdas de nylon de mango largo, limpie el interior de la tolva del depósito, la cubierta superior, el agitador y la cubierta del agitador. Enjuague todo con agua limpia.
6. Prepare la solución desinfectante añadiendo un paquete de **desinfectante McD** a 2 ½ galones de agua tibia en una cubeta de desinfección limpia.
7. Con **desinfectante McD** y un paño desinfectante suave, limpie el interior de la tolva del depósito, la cubierta superior, el agitador y la cubierta del agitador.
8. Con **desinfectante McD** y un cepillo de cerdas de nylon y un mango largo limpie el interior del canal del hielo. Puede lograr acceso al canal del hielo a través del interior de la tolva del depósito y la salida del canal de hielo que se encuentra en el frente de la unidad ABS.
9. Vuelva a colocar el sujetador del agitador y el conjunto del agitador del hielo.
10. Apague el interruptor de potencia de la unidad ABS.
11. Vuelva a poner la unidad ABS en modo “AUTO” presionando el botón AUTO/MANUAL”.

Cuándo:
Trimestralmente

Utensilios:
Destornillador Phillips

Limpie el filtro del condensador

Nota: Un condensador sucio restringe el flujo de aire, lo cual resulta en temperaturas de operación excesivamente altas. Las temperaturas de operación altas reducen la capacidad de la máquina y reducen la vida de los componentes.

1. Quite el panel de la rejilla frontal inferior.
2. Apague el suministro de energía con el interruptor de energía del preenfriador.
3. Deslice verticalmente el filtro de aire del condensador y quite la unidad.
4. Limpie el filtro con agua caliente y sacúdalo para secarlo.
5. Vuelva a colocar el filtro de aire del condensador.
6. Reinstale el suministro de energía.
7. Vuelva a colocar el panel frontal inferior.

Nota: Todas las aletas dobladas del condensador se deben enderezar con un peine para aletas. Comuníquese con su agente de servicio para que realice esta operación.