

WAREWASHING PROCEDURES

AVENGER® HT-E



MACHINE PREPARATION



Check Machine

Before operating the unit, verify the following:

- Strainers are in place and clean.
- Wash and rinse arms are screwed securely into place and end-caps are tight.
- Wash and rinse arms rotate freely.



Check Chemical Supplies

- Check detergent and rinse-aid levels in containers.
- Replace if empty and prime lines.



Fill Machine

- Verify the standpipe is installed correctly (seated vertically in the center of the wash sump).
- Close the door.
- Press the "Power" button.
- The unit will automatically begin the fill cycle.
- Once the wash tub is filled, the unit is ready for operation.
- Wait for wash temperature to reach at least 155 °F before operating the unit.



PRE-SOAKING & WASHING



Pre-Scraping

- Dump and hand-scrap dishware to remove foodsoil and other debris.
- Soak in warm water if necessary to loosen food particles.
- Place scrapped ware into dishrack.
- Rinse ware with the pre-rinse hose.



Pre-Soaking Utensils

- Fill sink with hot water and add presoak solution.
 - Immediately place flatware in the sink.
 - Soak flatware 15-30 minutes (no longer).
 - Place flatware in proper rack and rinse.
- DO NOT ALLOW PRESOAK SOLUTION IN DISH MACHINE**
- Wash the flatware in dishmachine.



Washing & Storage

- When wash is complete, remove and shake rack to remove excess water.
- Sort flatware into cylinders, handle down, and wash a second time.
- Place flatware in clean cylinders with handle up.



Washing a Rack of Ware

- All dishes, cups, and flatware should be placed in proper racks.

DO NOT OVERLOAD RACKS

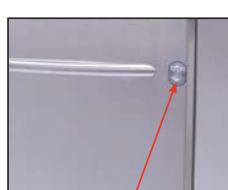
- Open the door completely.
- Slide the rack into the unit.
- Close the door.
- Press the "Cycle" button and the unit will begin the wash cycle.
- After the cycle light turns off, the cycle is complete.
- When the flush light is on (steady, not flashing), it is recommended that tank water be drained and refilled.
- Inspect strainers regularly throughout the day to ensure they are not clogged.



Pre-Rinse Hose



Flatware



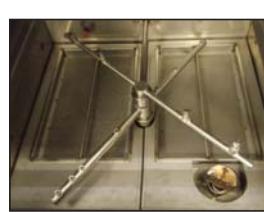
"Cycle" Button

CLEAN-UP



Cleaning

- Open the door and remove the standpipe.
- Close the door and turn the unit off by pushing the "Power" button.
- The drain pump will activate and empty the unit of water.
- When draining stops, remove and clean the strainers and strainer frame and set aside.



Wash & Rinse Arms

- Unscrew the wash and rinse arms from their manifolds.
- Verify the nozzles and arms are free from obstruction. If clogged, remove end-caps, clean nozzles with a brush, and flush with fresh water.
- Replace end-caps and ensure they have been tightened.



After Cleaning

- Spray or wipe out interior of machine.
- Replace wash and rinse arms.
- Replace the strainers and strainer frame and ensure they are laying flat.
- Use stainless steel polish to clean and protect outside of dishmachine.



Removing the Standpipe

Removing the Strainers and Strainer Frame



Unscrewing the Wash/Rinse Arms



Tightening the End-Caps



Clean Strainers



DELIMING

1. Remove rinse arm and place in sink with deliming solution.
2. Follow "Fill Machine" instructions above.
3. Add deliming solution per supplier's instructions.
4. Close the door.



5. Push the "Delime" button on the control panel.
6. Run machine the period of time recommended by chemical supplier.
7. Press the "Delime" button again and the pump will stop.
8. Open the door and remove the standpipe.
9. Press the "Power" button to drain the unit and turn it off.
10. Wait five minutes and inspect the inside of the unit. If unit is not delimed, run another deliming cycle by repeating steps 1 - 8.
11. Drain and re-fill the machine and replace rinse arm.
12. Run in Delime mode for ten minutes to remove residual deliming solution.
13. Drain and re-fill the machine.

Jackson®

Warewashing Systems

PROCEDIMIENTOS DELAVADO DE VAJILLA **AVENGER® HT-E**



PREPARACIÓN DE LA MÁQUINA



Revise la máquina

Antes de operar la unidad, verifique lo siguiente:

- Que los cedazos están limpios y puestos en su lugar.
- Que los brazos de lavar y enjuagar están atornillados firmemente en su lugar y los tapones de extremo están apretados.
- Que los brazos de lavar y enjuagar giran libremente.



Revise los suministros químicos

- Revise los niveles de detergente y abrillantador en los contenedores.
- Reponga si están vacíos y aliente las líneas.



Llenado de la máquina

- Verifique que el tubo vertical está instalado correctamente (asentado verticalmente en el centro del sumidero de lavado).
- Cierre la puerta.
- Oprima el botón "Power" (encendido).
- La unidad comenzará el ciclo de llenado automáticamente.
- Una vez que se llena la tina de lavado la unidad está lista para su operación.
- Espere a que la temperatura de lavado llegue a 155 °F antes de operar la unidad.



PRE-REMOJO Y LAVADO



Pre-tallado

- Limpie y talla a mano los trastos para eliminar las suciedad de comida y otros residuos.
- Remoje en agua caliente si es necesario para aflojar las partículas de comida.
- Coloque los trastos tallados en la rejilla de trastos.
- Enjuague los trastos con la manguera de pre-enjuague.



Manguera de pre-enjuague



Pre-Remojo de utensilios

- Llene el fregadero con agua caliente y agregue la solución de pre-remojo.
 - Coloque inmediatamente los trastos en el fregadero.
 - Remoque los trastos de 15 a 30 minutos (no más).
 - Coloque los trastos en la rejilla apropiada y enjuague.
- NO PERMITA QUE LA SOLUCIÓN DE PRE-REMOJO ENTRE A LA LAVADORA DE VAJILLAS.**
- Lave los trastos en la lavadora de vajillas.



Trastos



Lavado y almacenamiento

- Cuando el lavado termine, saque y agite la rejilla para eliminar el exceso de agua.
- Acomode los trastos en cilindros, asas hacia abajo y lave una segunda vez.
- Coloque los trastos en cilindros limpios con la asa hacia arriba.



Botón "Cycle" (ciclo)



Lavado de una rejilla de trastos

- Todos los platos, tazas, cucharas, cuchillos y tenedores deben colocarse en rejillas adecuadas.
- NO SOBRECARGUE LAS REJILLAS**
- Abra la puerta completamente.
- Deslice la rejilla en la unidad.
- Cierre la puerta.
- Oprima el botón "Cycle" (ciclo) y la unidad comenzará el ciclo de lavado.
- Después de que la luz de ciclo se apaga, el ciclo ha terminado.
- Cuando la luz de ciclo esté encendida (fija, sin parpadear), se recomienda drenar el agua de la tina y volverla a llenar.
- Inspeccione los cedazos regularmente a lo largo del día para asegurarse de que no estén tapados.

LIMPIAR



Limpieza

- Abra la puerta y quite el tubo vertical.
- Cierre la puerta y ponga la unidad en apagado oprimiendo el botón "Power" (encendido).
- La bomba de drenado se activará y vaciará el agua de la unidad.
- Cuando el drenado termine, quite y limpie los cedazos y el marco del cedazo y póngalos a un lado.



Quitar el tubo vertical

Quitar los cedazos y el marco de cedazo



Brazos de lavar y enjuagar

- Desatornille los brazos de lavar y enjuagar de sus colectores.
- Verifique que las boquillas y los brazos no están obstruidos. Si están tapados, quite los tapones de extremo, limpie las boquillas con un cepillo y enjuague con agua limpia.
- Vuelva a instalar los tapones de extremo y asegúrese de que estén bien apretados.



Desatornillar los brazos de lavar y enjuagar



Apretar los tapones de extremo



Después de la limpieza

- Enjuague o limpie el interior de la máquina.
- Vuelva a instalar los brazos de lavar y enjuagar.
- Vuelva a instalar los cedazos y el marco de cedazo y asegúrese de que asiente plano.
- Use cera para acero inoxidable para limpiar y proteger el exterior de la máquina.



Limpiar los cedazos

DESCALCIFICACIÓN

1. Quite el brazo de enjuagar y póngalo en el fregadero con solución de descalcificación.
2. Siga las instrucciones de "Llenado de la máquina" antes indicadas.
3. Agregue la solución de descalcificación siguiendo las instrucciones del fabricante.
4. Cierre la puerta.
5. Oprima el botón "Delime" (descalcificar) en el panel de control.
6. Haga funcionar la máquina por el periodo de tiempo recomendado por el fabricante del químico.
7. Oprima el botón "Delime" (descalcificar) nuevamente y la bomba se detendrá.
8. Abra la puerta y quite el tubo vertical.
9. Oprima el botón "Power" (encendido) para drenar la unidad y apagarla.



9. Espere cinco minutos y luego inspeccione el interior de la máquina. Si la máquina no se ha descalcificado, inicie otro ciclo de descalcificación repitiendo los pasos 1 al 8.
10. Drene y rellene la máquina y reinstale el brazo de enjuagar.
11. Haga funcionar la máquina en modo DELIME (descalcificar) durante diez minutos para eliminar los residuos de la solución de descalcificación.
12. Drene y rellene la máquina.

