



WAREWASHING PROCEDURES

HT-180 SERIES



PREPARING



Check Machine

Before operating machine, verify:

- Tank is clean and free of debris.
- Wash arms, rinse arms, sump strainer, and scrap screen are all installed correctly.
- Standpipe is installed.



Standpipe

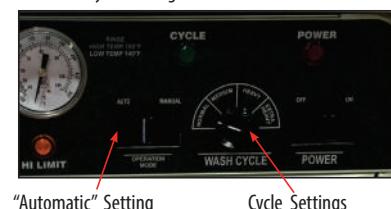


Check Chemical Supplies

- Check detergent and rinse-aid levels in containers.
(LT units also have sanitizer.)
- Replace if empty and prime lines.

Before operating:

- Set machine to "Automatic."
- Select Cycle Settings.



"Automatic" Setting

Cycle Settings



Fill & Start Machine

- Close door.
- Flip "Power" On/Power Off button to "ON."
- "Power" light will illuminate.
- Machine will fill automatically.
- Allow wash water to reach operating temperature before continuing.
- An accurate rinse temperature will not display until machine is rinsing.

Scan code for
HT-180 manual.



MANUAL



Check Operating Temperatures

Run a minimum of three cycles to raise water temps:

	LT	HH LT	All Other Units
Wash -	130 °	120 °	150 °
Rinse -	130 °	120 °	180 °

"Cycle" light will illuminate during cycle.

Opening and closing door will cause cycle to restart.

WASHING



Pre-Scraping

- Dump and hand-scraps 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 pre-rinse hose.



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 and Storage

- When cycle 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 silverware should be placed in proper racks.

DO NOT OVERLOAD RACKS

- Slide a loaded rack of soiled ware into machine.
- Close door. Cycle begins automatically.
- At end of cycle, cycle light will turn off.
- Open door and remove rack.



Cycle Light

CLEANING



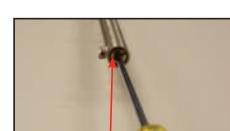
Cleaning

- Turn machine off by flipping "Power On/Power Off" switch to "OFF."
- Open door and allow steam/heat to escape.
- Remove standpipe and allow tub to drain (CAUTION: Wash tank water will be hot).
- Remove sump strainer and scrap screen.
- Use a hand-scraper to scrape foodsoil into trash basket.
- Rinse with pre-rinse hose and replace.



Wash & Rinse Arms

- Remove all wash and rinse arms.
- Remove end-caps from arms.
- Clean nozzles with a brush.
- Use a small wire or toothpick to remove remaining debris or lime deposits from the nozzles.
- Flush arms with water.
- Replace end-caps and ensure they are tight.



After Cleaning

- Spray or wipe out interior of machine.
- Replace wash and rinse arms.
- Ensure sump strainer and scrap screen are clean and securely in place.
- Use stainless steel polish to clean and protect outside of machine.



DELIMING

- Remove rinse arms and place in sink with deliming solution.
- Disconnect or turn off all chemical feeder pumps.
- Add deliming solution per chemical supplier's instructions.
- Close door and turn machine on in MANUAL mode.
- Run machine period of time recommended by chemical supplier.
- Wait five minutes, then inspect inside of machine.
If machine is not delimed, run again.
- Run two cycles to remove residual deliming solution.
- Drain and re-fill machine.
- Flush rinse arms with water and replace.



PROCEDIMIENTOS DELAVADO DE VAJILLA HT-180 SERIES

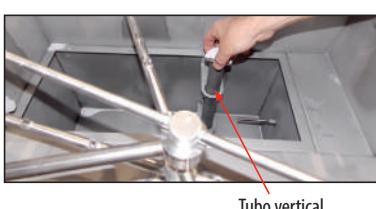


PREPARACIÓN



Revise la máquina

- Antes de operar la unidad, verifique lo siguiente:
- El tanque debe estar limpio y libre de residuos.
 - Los brazos de lavar y enjuagar, el cedazo del sumidero y el filtro de desechos deben estar correctamente instalados.
 - El tubo vertical debe estar instalado.



Tubo vertical



Revise los suministros químicos

- Revise los niveles de detergente y abrillantador en los contenedores.
(las unidades LT también tienen desinfectante).
- Reponga si están vacíos y aliente las líneas.

Antes del funcionamiento:

- Fije la máquina en "Automatic" (Automático).
- Seleccione Cycle Settings (Configuración de ciclos).



Ajuste "Automatic" (Automático) Configuración de ciclos



Llenado y arranque de la máquina

- Cierre la puerta del lavavajilla.
- Coloque el interruptor de encendido/apagado en "ON".
- Se encenderá la luz de alimentación.
- La unidad se llenará automáticamente.
- Deje que el agua alcance la temperatura operativa antes de continuar.
- No aparecerá en pantalla una temperatura de enjuague precisa hasta que la unidad esté enjuagando.

Para consultar el manual de HT-180, escanee el código.



MANUAL



Revise las temperaturas operativas

Opere la máquina un mínimo de tres ciclos para elevar la temperatura del agua:

	LT	HH LT	Todas las demás unidades
Lavar -	130 °	120 °	150 °
Enjuagar -	130 °	120 °	180 °

Nota: La luz "Cycle" (Ciclo) se encenderá durante el ciclo.

Nota: Si abre y cierra la puerta, el ciclo se reiniciará.

LAVADO



Pre-limpieza

- Limpie y talle 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



Utensilios pre-remojo

- Llene el fregadero con agua caliente y agregue la solución de pre-remojo.
- Coloque inmediatamente los trastos en el fregadero.
- Remoquen 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.



Lavado y almacenamiento

- Cuando el ciclo 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 el asa hacia arriba.



Lavado de una rejilla de trastos

- Todos los platos, tazas, cucharas, cuchillos y tenedores deben colocarse en rejillas adecuadas.
- NO SOBRECARGUE LAS REJILLAS**
- Deslice una rejilla cargada de platos sucios en la máquina.
- Cierre la puerta. El ciclo de lavado comienza automáticamente.
- Al final del ciclo de lavado, la luz de ciclo se apagará.
- Abra la puerta y saque la rejilla.



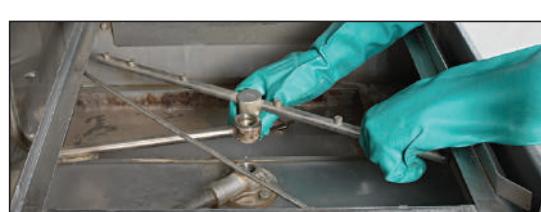
Luz de ciclo

LIMPIEZA



Limpieza

- Apague la máquina fijando el interruptor de encendido/apagado en "OFF".
- Abra la puerta y deje que salga el vapor/calor.
- Quite el tubo vertical y déjelo drenar (PRECAUCIÓN: El agua del tanque del agua de la tina de lavado estará caliente).
- Quite el cedazo del sumidero y el filtro de desechos.
- Use una espátula manual para quitar la suciedad de alimentos en el bote de la basura.
- Enjuague con la manguera de pre-enjuague y vuelva a poner en su lugar.



Brazos de lavar y enjuagar

- Quite todos los brazos de lavar y enjuagar.
- Retire los tapones de extremo de los brazos.
- Limpie las boquillas con un cepillo.
- Use un pequeño alambre o mondadientes para eliminar los residuos o depósitos de suciedad en las boquillas.
- Enjuague los brazos con agua.
- Vuelva a instalar los tapones de extremo y asegúrese de que estén bien apretados.



Después de la limpieza

- Enjuague o limpie el interior de la máquina.
- Vuelva a instalar los brazos de lavar y enjuagar.
- Asegúrese de que el cedazo del sumidero y el filtro de desechos estén limpios y bien puestos en su lugar.
- Utilice cera para acero inoxidable para limpiar y proteger el exterior de la máquina.



DESCALCIFICACIÓN

- Retire los brazos de enjuague y colóquelos en el fregadero con una solución de descalcificación.
- Desconecte o apague las bombas de suministro de químicos.
- Agregue la solución de descalcificación siguiendo las instrucciones del fabricante del químico.
- Cierre la puerta y ponga la máquina en el modo MANUAL.
- Haga funcionar la máquina por el período de tiempo recomendado por el fabricante del químico.
- Espere cinco minutos y luego inspeccione el interior de la máquina. Si la máquina no se ha descalcificado, hágala funcionar nuevamente.
- Haga funcionar la máquina dos ciclos para eliminar los residuos de la solución de descalcificación.
- Drene y rellene la máquina.
- Lave los brazos de enjuague con agua y vuelva a instalarlos.