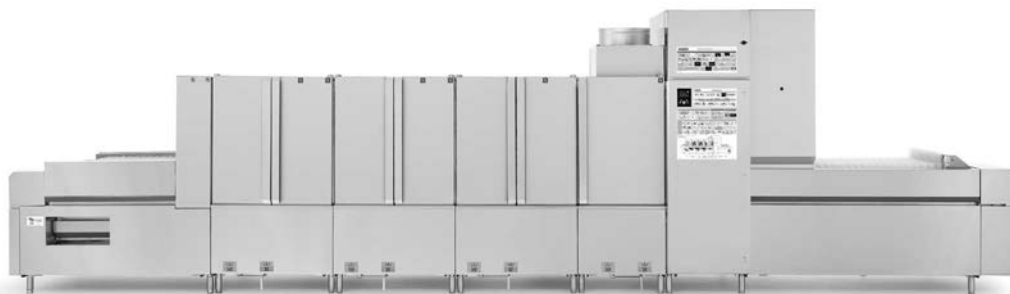


FT2000-SERIES DISHWASHERS **LAVE-VAISSELLE DE LA GAMME FT2000** **LAVAVAJILLAS SERIE FT2000**

MODEL
MODÈLE
MODELO

FT2000-BAS
FT2000-BAS-BD
FT2000-DWR
FT2000-DWR-BD
FT2000-ADV
FT2000-ADV-BD

FT2000S-BAS
FT2000S-BAS-BD
FT2000S-DWR
FT2000S-DWR-BD
FT2000S-ADV
FT2000S-ADV-BD



701 S. RIDGE AVENUE
TROY, OHIO 45374-0001

937 332-3000

www.hobartcorp.com/FT2000training

F-41386 (June 2026)

TABLE OF CONTENTS

PRODUCT WARRANTY REGISTRATION	4
OPERATION	5
Machine Preparation – Check Before Beginning Operation	5
Curtain Configurations	7
Controls Screen and Display	15
Filling The Tanks	15
Minimum Temperatures	16
Dishwashing	17
Empty Strainer Baskets As Necessary	17
Loading	18
Unloading	18
Conveyor Speed Adjustment	18
Adaptive Washing	18
CLEANING	19
Deliming	22
Delime Notification Setup	22
Delime Procedure	22
Dos and Don'ts for Your New Hobart Dishwasher	23
PROGRAMMING	24
Manager Menu	24
Hobart SmartConnect App	28
Getting Connected	28
MAINTENANCE	30
Reverse Jog Conveyor	30
Line Strainers	30
Lubrication	30
Motors	30
Conveyor Gearmotor	30
Conveyor Drive Chain	31
Conveyor Take-Up Unit	31
Delime	31
TROUBLESHOOTING	32
Error Code Chart with Possible Solutions	32
Troubleshooting Chart	37
SERVICE	39
FT2000 Expendable Parts	39

PRODUCT WARRANTY REGISTRATION

Please scan the below QR code or follow the website link below to register your product and warranty with Hobart. Registration is required to receive warranty coverage.



Product Warranty Registration | Hobart (<https://www.Hobartcorp.com/registration>)

Note: Registration will only be processed for food equipment products, manufactured by ITW Food Equipment Group brands, installed in the United States. Additional information may be required to complete registration. Visit www.itwfoodequipment.com to learn more about our brands.

VIEW THE HOBART WARRANTY STATEMENT USING THE ABOVE QR CODE OR THE ABOVE PRODUCT WARRANTY WEBSITE LINK.

Operation and Care Of FT2000 SERIES DISHWASHERS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

OPERATION

MACHINE PREPARATION – CHECK BEFORE BEGINNING OPERATION

Open the machine doors and make sure all components are in their proper operating positions before beginning operation.

- All strainer pans and scrap baskets must be properly installed in each section (Fig. 1).



Fig. 1

- The external scrap basket must be properly installed beneath the load of the machine (Fig. 2).



Fig. 2

- All upper and lower wash arms must be properly installed in each section. The wash arm sliders must also be placed in the closed position (Fig. 3). For both upper and lower wash arms, position the sliders to the left for the closed position.

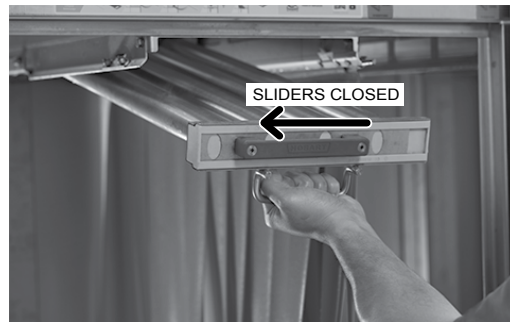


Fig. 3

- The upper and lower dual rinse and final rinse arms must be properly installed (Fig. 4).



Fig. 4

- Ensure both load and unload end panels are properly closed (Figs. 5 & 6).



Fig. 5



Fig. 6

- All curtains must be properly installed as shown on pages 7-14 of this manual.
- All tank drains must be placed in the closed position.

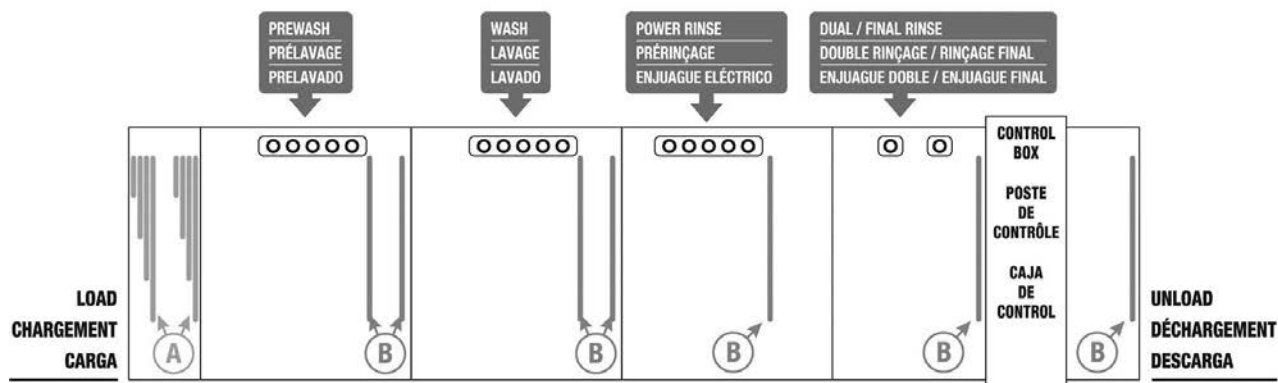
CURTAIN CONFIGURATIONS

Hang all curtains according to the appropriate curtain diagram and the curtain labels located on the machine at each curtain location. Ensure the curtain color and the letter stamp match the label.

FT2000-BAS, FT2000-DWR and FT2000-ADV (Standard Height)

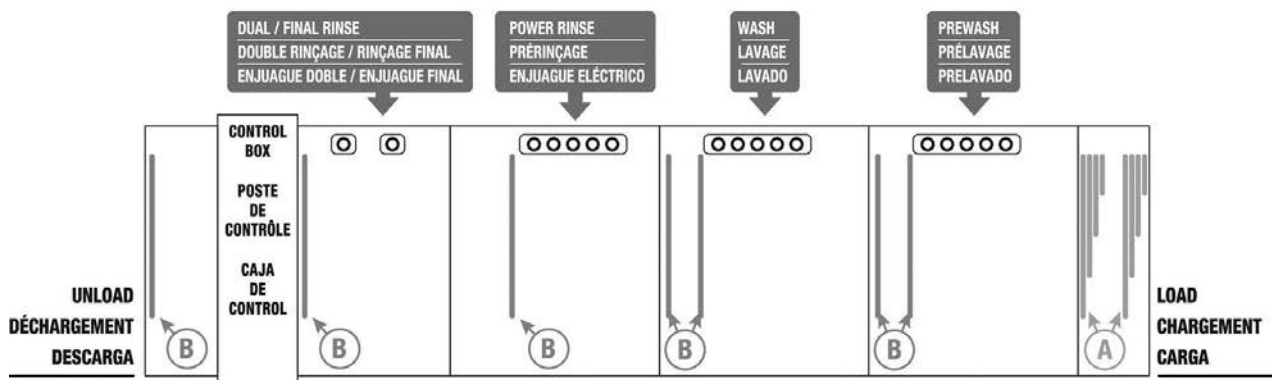
Left to Right

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



Right to Left

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

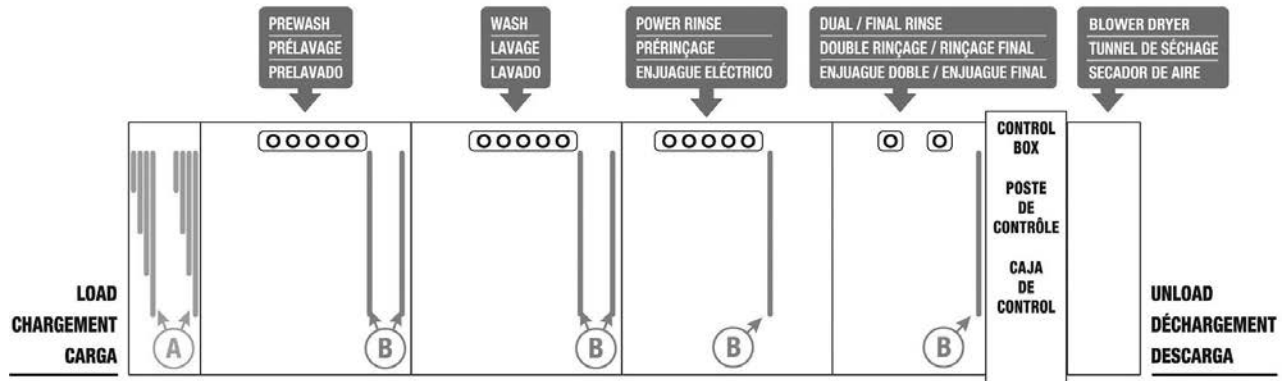
B LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)

C SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

FT2000-BAS, FT2000-DWR and FT2000-ADV
(With Blower Dryer, Standard Height)

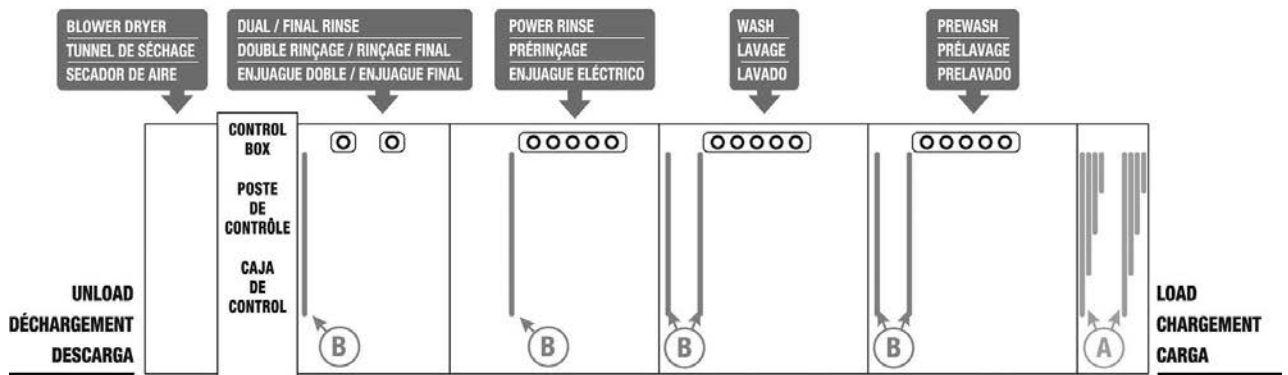
Left to Right

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



Right to Left

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



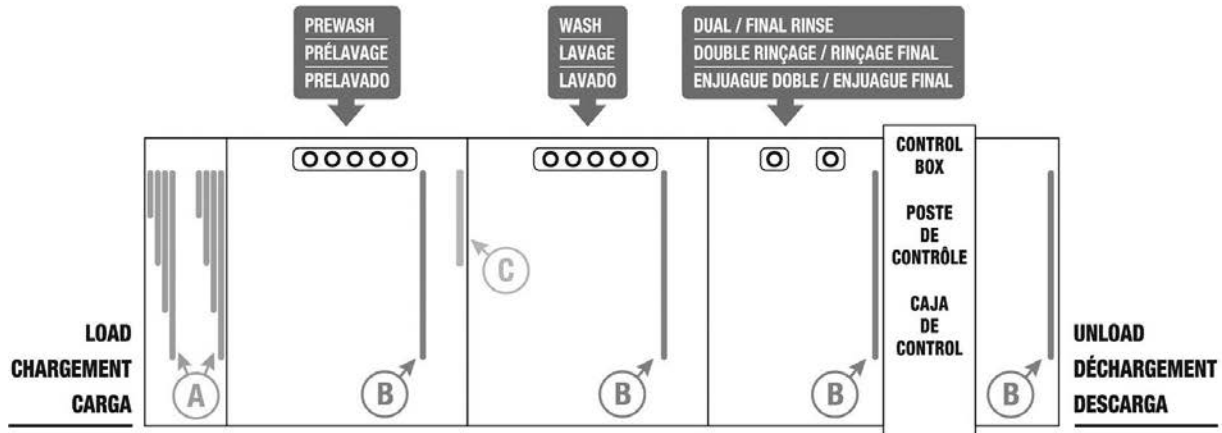
LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

- | | | |
|--|---|--|
| <p>(A) 4-PLY CURTAINS (BLUE)
 RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
 CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)</p> | <p>(B) LONG CURTAINS (GREEN)
 RIDEAUX LONGS (VERT)
 CORTINAS GRANDES (VERDE)</p> | <p>(C) SHORT CURTAINS (YELLOW)
 RIDEAUX COURT (JAUNE)
 CORTINAS CORTAS (AMARILLO)</p> |
|--|---|--|

FT2000S-BAS, FT2000S-DWR and FT2000S-ADV
(Standard Height)

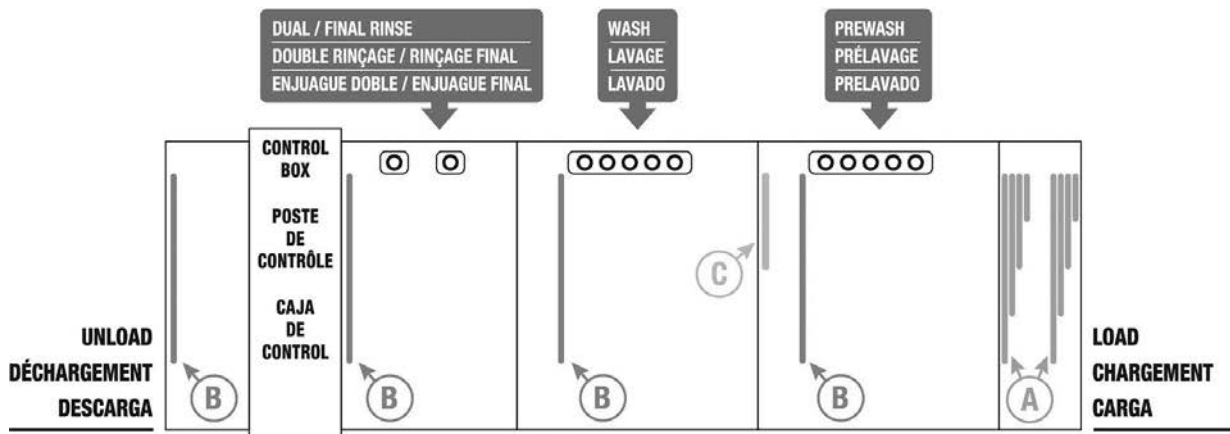
Left to Right

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



Right to Left

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A

4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

B

LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)

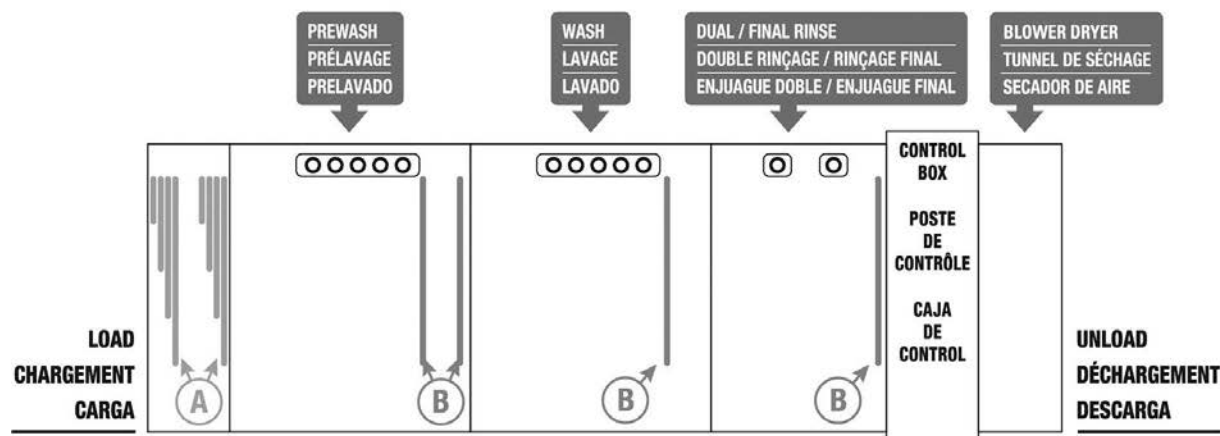
C

SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

FT2000S-BAS, FT2000S-DWR and FT2000S-ADV
(With Blower Dryer, Standard Height)

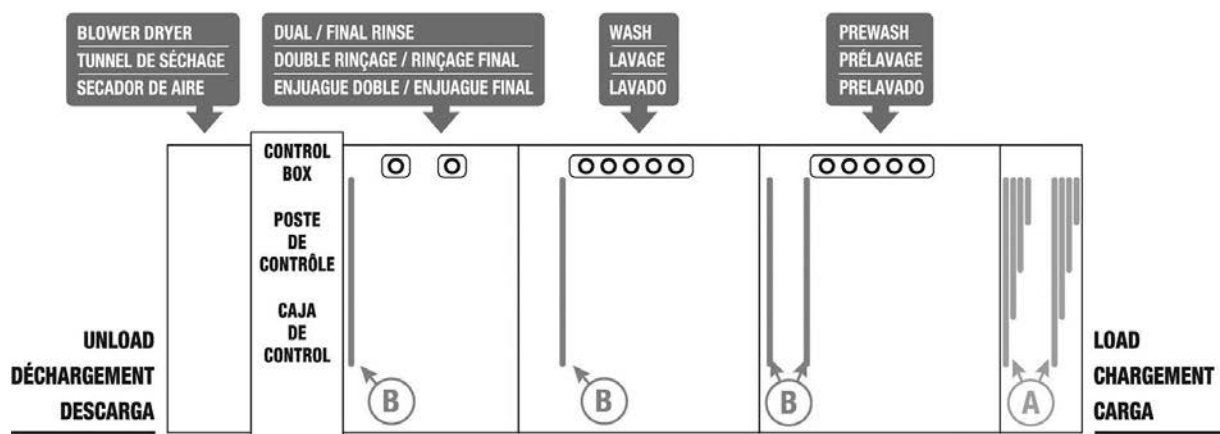
Left to Right

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



Right to Left

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



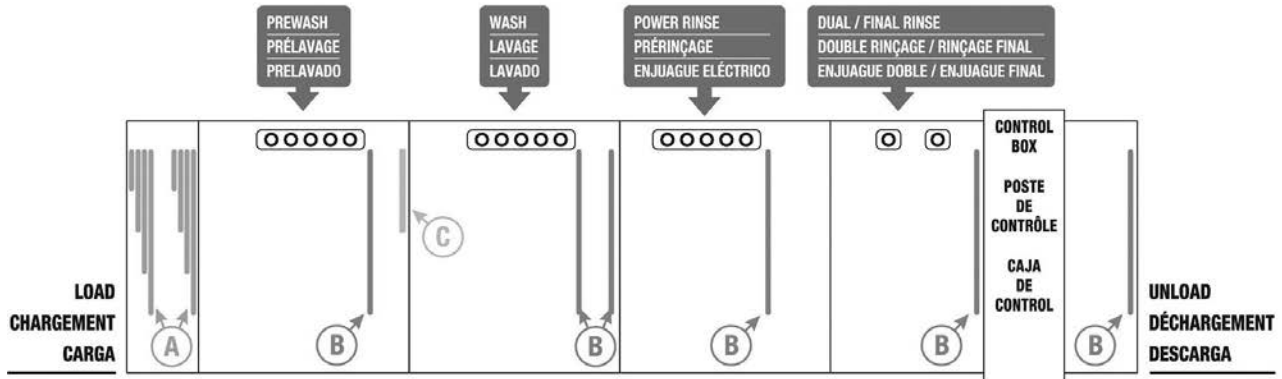
LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE) RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU) CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)	B LONG CURTAINS (GREEN) RIDEAUX LONGS (VERT) CORTINAS GRANDES (VERDE)	C SHORT CURTAINS (YELLOW) RIDEAUX COURT (JAUNE) CORTINAS CORTAS (AMARILLO)
---	--	---

FT2000-BAS, FT2000-DWR and FT2000-ADV
(Higher Than Standard)

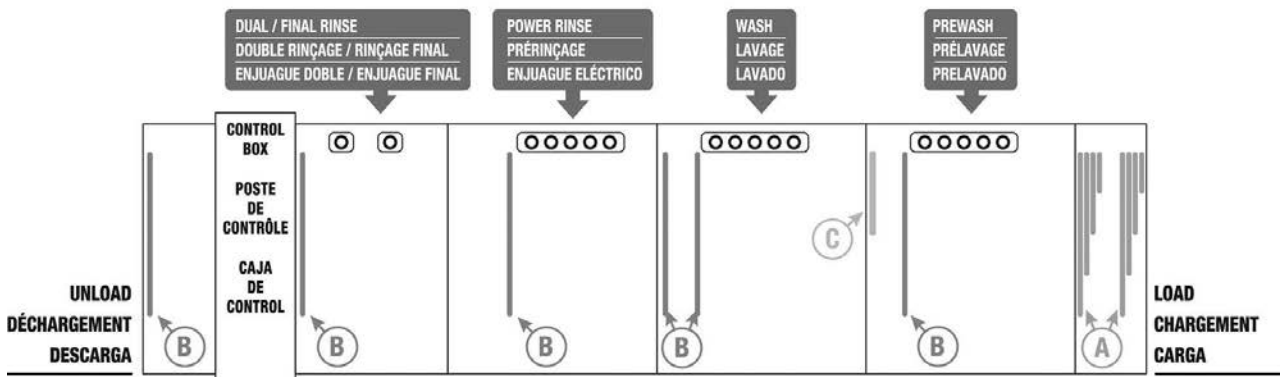
Left to Right

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



Right to Left

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



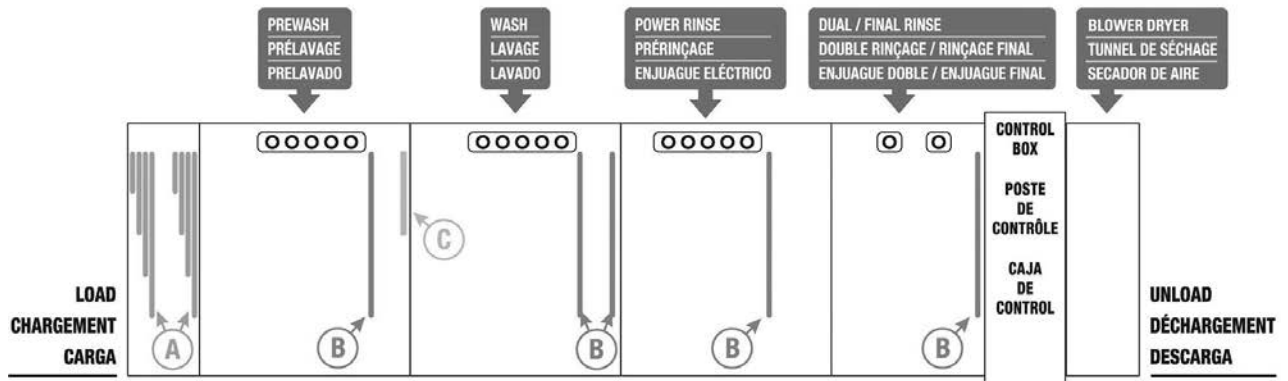
LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

- | | | |
|--|---|--|
| <p>A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)</p> | <p>B LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)</p> | <p>C SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)</p> |
|--|---|--|

FT2000-BAS, FT2000-DWR and FT2000-ADV
(With Blower Dryer, Higher Than Standard)

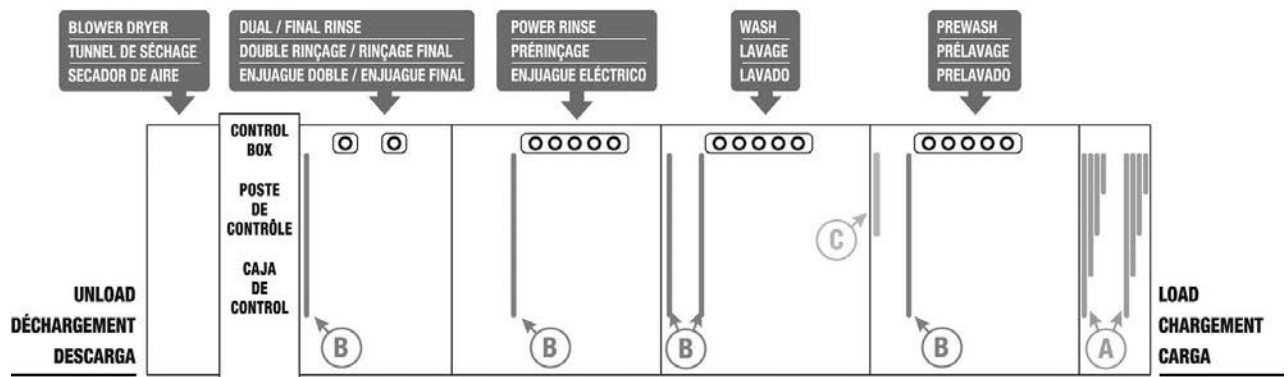
Left to Right

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



Right to Left

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
 RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
 CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

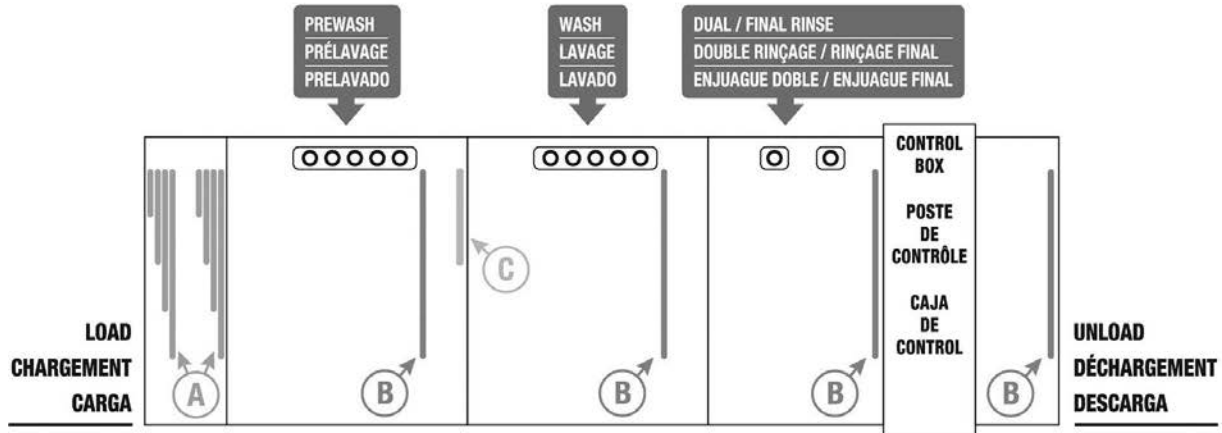
B LONG CURTAINS (GREEN)
 RIDEAUX LONGS (VERT)
 CORTINAS GRANDES (VERDE)

C SHORT CURTAINS (YELLOW)
 RIDEAUX COURT (JAUNE)
 CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

FT2000S-BAS, FT2000S-DWR and FT2000S-ADV
(Higher Than Standard)

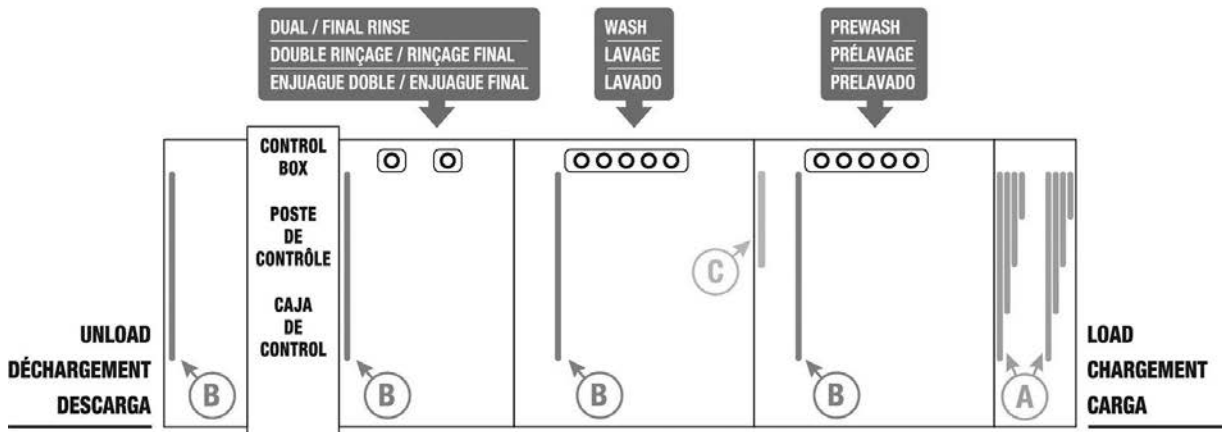
Left to Right

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



Right to Left

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

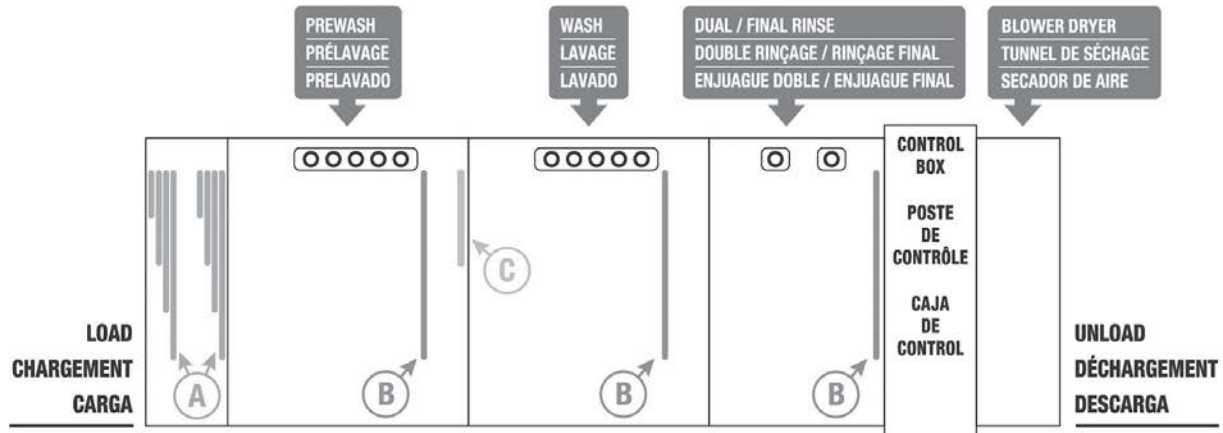
B LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)

C SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

FT2000S-BAS, FT2000S-DWR and FT2000S-ADV
(With Blower Dryer, Higher Than Standard)

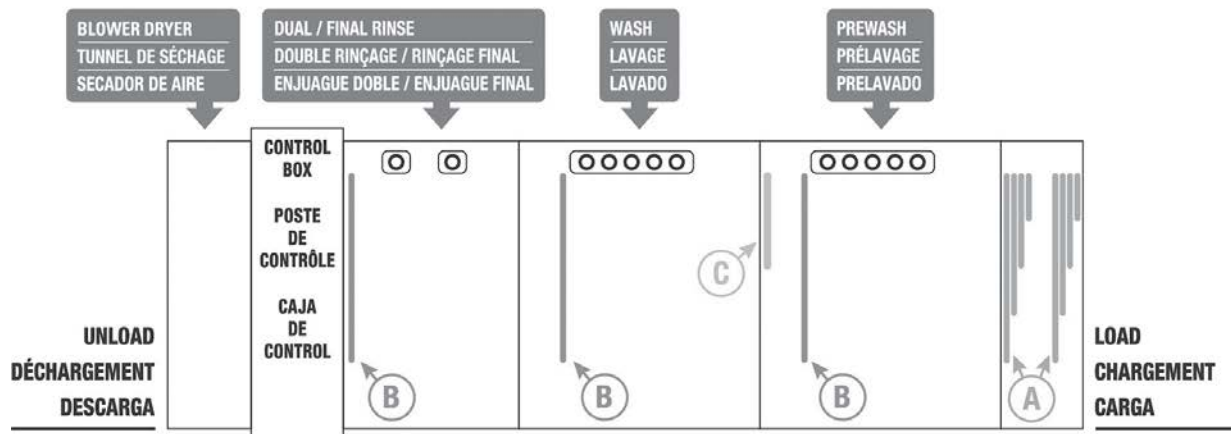
Left to Right

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



Right to Left

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
 RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
 CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

B LONG CURTAINS (GREEN)
 RIDEAUX LONGS (VERT)
 CORTINAS GRANDES (VERDE)

C SHORT CURTAINS (YELLOW)
 RIDEAUX COURT (JAUNE)
 CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

CONTROLS SCREEN AND DISPLAY

The controls are mounted on the front of the dishwasher in the control box. The controls screen and display are mounted on the front of the control box (Fig.7)

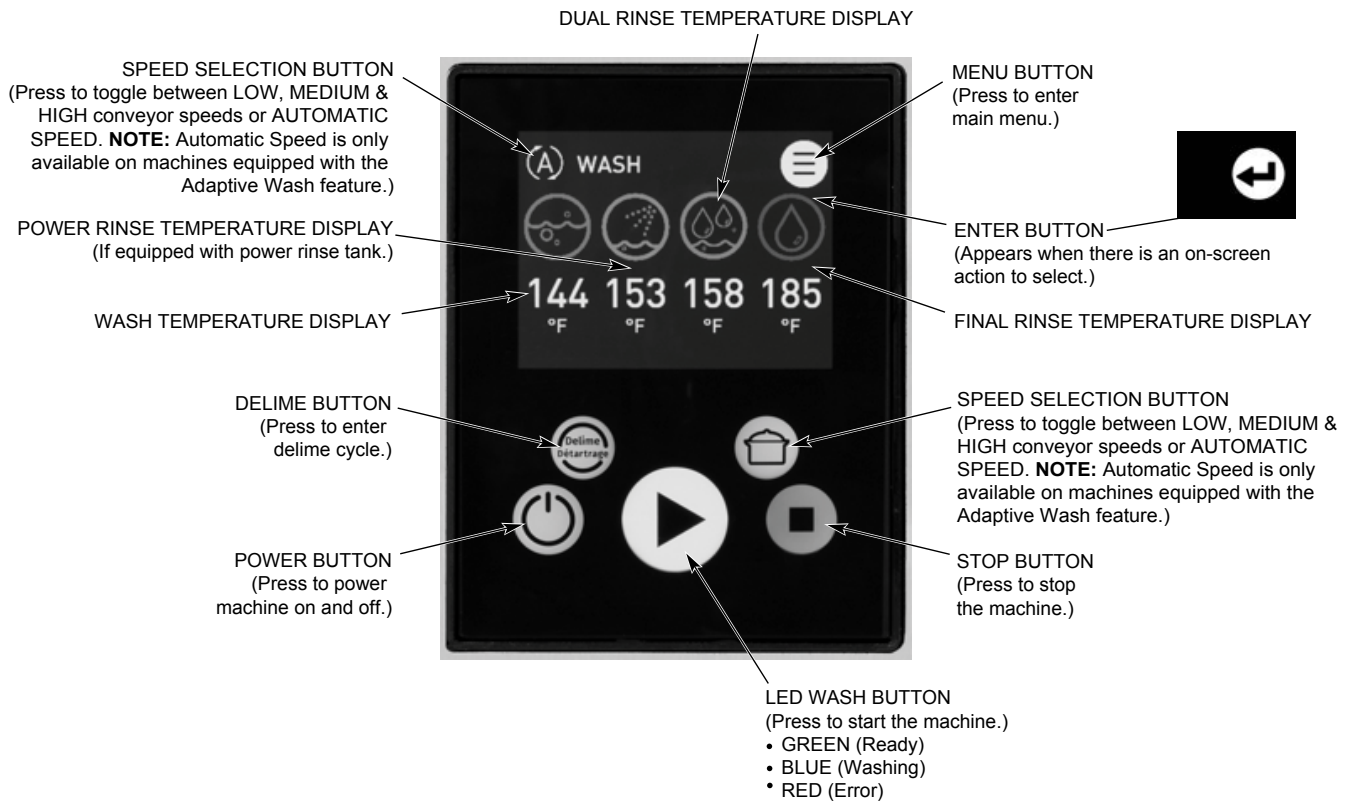


Fig. 7

FILLING THE TANKS

All water and steam (if equipped with steam heat) supply valves must be opened and the electric supply(s) turned on before the machine will function.

Close all drains and doors. The drain levers are located near the floor at the front of each tank. Swing all drain levers to the right to the closed or RUN position (Fig. 8). **NOTE:** If a drain(s) is not closed, 'Tank fill time exceeded. Confirm drain lever is closed. Check incoming water supply.' will display on the screen.



Fig. 8

Press the POWER button located on the controls screen on the front of the control box (page 15, Fig. 7) to power the machine on and start filling the tanks. The display will light up, and the machine will fill automatically. The tank filling image will display while the machine is filling (Fig. 9).

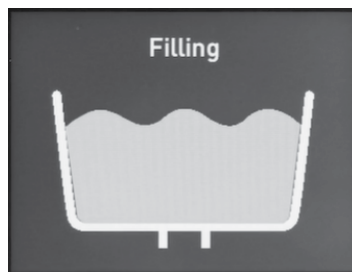


Fig. 9

If a door(s) is open, 'Close door(s).' will display on the screen and the fill valves will shut off. Close the door(s) to resume the fill cycle.

After the water level rises above the heat source in each tank and the booster tank, the wash, power rinse, dual rinse and booster heater begin to heat. When all tanks are full, the fill valves will automatically shut off, and the display will show the READY screen along with the tank temperatures. The final rinse temperature will not display until ware enters the final rinse zone.

The Maintenance Fill feature adds water to the tanks to maintain proper water levels during operation. If the water level drops below the lower threshold setting in any tank, the heat shuts off and filling resumes on the affected tank(s). Once the water level reaches the proper level, heating resumes while the tank(s) continue(s) filling until the proper water level is reached.

MINIMUM TEMPERATURES

The water temperatures in the tanks and final rinse are regulated by the controls. The temperatures are preset at the factory, and no adjustment should be required. If an adjustment is necessary, contact your local Hobart Service office. The display verifies proper water temperatures during operation.

Model	Wash Tank	Power Rinse Tank	Dual Rinse Tank	Final Rinse
FT2000-BAS FT2000-DWR FT2000-ADV	150°F	160°F	160°F	180°F
FT2000S-BAS FT2000S-DWR FT2000S-ADV	160°F	N/A	160°F	180°F

DISHWASHING

Start the dishwasher by pressing the green START button located at either the load or unload end of the machine (Fig. 10) or the WASH button located on the controls screen on the front of the control box (page 15, Fig. 7). The machine will operate only if the tanks have filled to the proper level and all doors and load and unload end panels are closed. Press the red STOP button located at either the load or unload end of the machine (Fig. 10) or the STOP button located on the controls screen on the front of the control box (Fig. 7).

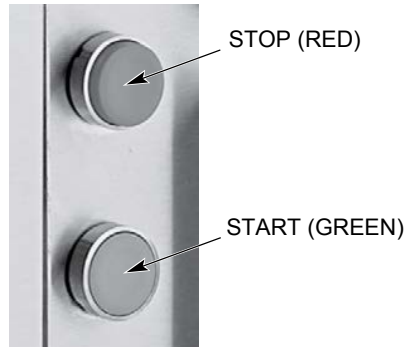


Fig. 10

When starting the machine operation, only the conveyor will run until the sensors detect ware and then the pumps will start. **NOTE:** The wash pumps in each section will start as the ware enters the sections.

All tank temperatures display on the controls screen when the machine is in operation. The Final Rinse temperature displays '---' until ware reaches the final rinse zone. Once the ware reaches the final rinse zone, the Final Rinse water temperature displays. After the ware exits the final rinse zone, the Final Rinse temperature reverts back to the '---' display.

If ware reaches the unload end of the machine and trips the dish limit switch, the conveyor and final rinse operation stops, and the display will show the tank temperatures along with the Unload Dishes notification. After the ware is removed and the dish limit returns to the operating position, normal operation resumes. If the ware is not unloaded, the Dish Limit Autotimer counts down for one minute and then shuts off the pumps and blower dryer (if equipped). The display continues to show the tank temperatures and the Unload Dishes notification.

If no ware enters the machine for a preset amount of time, the Autotimer automatically shuts the pumps and conveyor off and the tanks continue to maintain the required temperatures. To resume operation, press the green START button located at either the load or unload end of the machine or the WASH button located on the controls screen on the front of the control box.

NOTE: The Autotimer factory default is 1 minute. This time can be adjusted as shown in the Manager Menu Parameters chart, page 24. The range is from 1 to 360 minutes and can be adjusted in 1-minute increments.

Empty Strainer Baskets As Necessary

The external scrap basket and tank scrap baskets will fill with food soil during operation which can affect dishwasher operation and wash results, therefore must be emptied periodically. Stop the machine and open the access doors; tank scrap baskets are immediately inside at the front of the tanks. The external scrap basket is located in the load end of the machine.

Loading

Pre-scrub dishes thoroughly to remove large food particles and debris. Never use steel wool on ware to be loaded into the dishwashing machine; this could introduce surface corrosion which could eventually interfere with machine operation.

All plates, saucers, trays, etc. should be loaded on the conveyor in an inclined position. Bowls should be loaded upside down. Silverware must be washed in racks to prevent loss of items; failing to do so could cause the conveyor to jam and damage ware or machine components.

DO NOT attempt to wash large items (pots, pans, trays, etc.) without first checking to make sure they fit through the machine opening. Such items must not be washed in the dishwasher unless they will easily pass through.

DO NOT allow foreign objects to enter the unit, especially metallic contaminants.

Unloading

Remove ware from the conveyor. If a dish pushes against the dish limit at the unload end of the machine, the conveyor stops and the pumps run for one minute before shutting off.

Unload the conveyor starting with the ware furthest from the dish limit. Remove the ware that is striking the dish limit last. Once the dish limit returns to the operating position, the machine automatically restarts.

CONVEYOR SPEED ADJUSTMENT

Depending on the type of ware being washed, the conveyor speed can be adjusted by pressing one of the SPEED SELECTION buttons located on the controls screen on the front of the control box (page 15, Fig. 7). The current speed selection is shown in the upper left corner of the display. Pressing the SPEED SELECTION button will toggle to the next available speed which is displayed by the corresponding icon as shown below.



Low
Speed



Medium
Speed



High
Speed



Automatic
(If equipped with optional
Adaptive Washing feature.)

ADAPTIVE WASHING

For -DWR and -ADV models equipped with the optional Adaptive Washing feature and the speed selection set to Automatic, the machine will detect the type of ware as it enters the machine and will automatically adjust the conveyor speed for optimal performance.

CLEANING

The dishwasher MUST be thoroughly cleaned at the end of each working shift, after each meal period or at the end of the day. Press the POWER button on the controls screen to turn the machine off.

⚠ WARNING Disconnect the electrical power to the machine and follow lockout/tagout procedures. There may be multiple circuits. Be sure all circuits are disconnected.

Drain the machine by swinging all tank drain levers to the left to the open or CLEAN position as shown on the labels located above each tank drain lever. Open the front access doors on each chamber.

Lift off and remove the side panels with the blue handles located at both the load and unload ends of the machine (Fig. 11). **NOTE:** For easier cleaning process, hang the unload side panel over the tank lip (Fig. 12). Open the load and unload ends of the machine as shown in Fig. 12. Using a spray hose, clean and flush food soils from the tank shelves.



Fig. 11

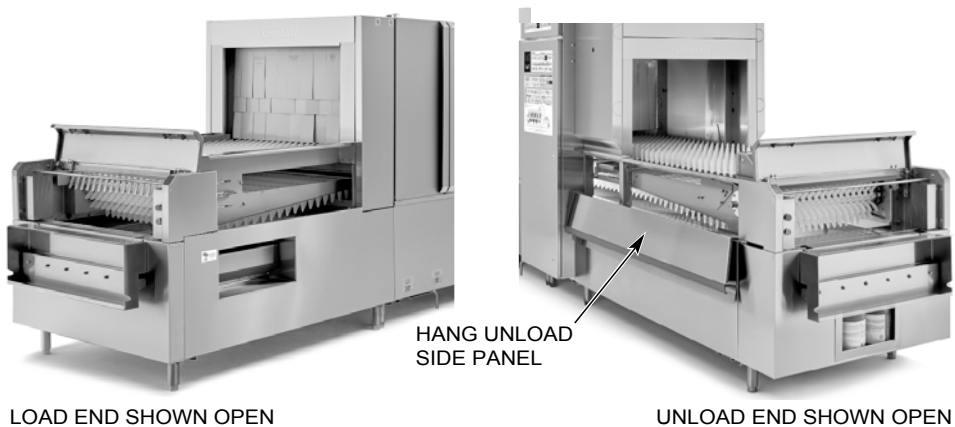


Fig. 12

Remove and clean all curtains in a sink. Using a spray hose, spray the interior chambers and tank shelves to flush all debris towards the strainers.

Remove the lower wash arms by lifting the arms up clearing the tab from the notch in the wash arm support (Fig. 13) and slide the arms forward. Tilt the arms down towards the tank to allow any water to drain before removing. Slide the upper arms forward swinging the front of the arm down. Once removed, clean the arms in a sink by opening the sliders and flushing food soil from the arms.

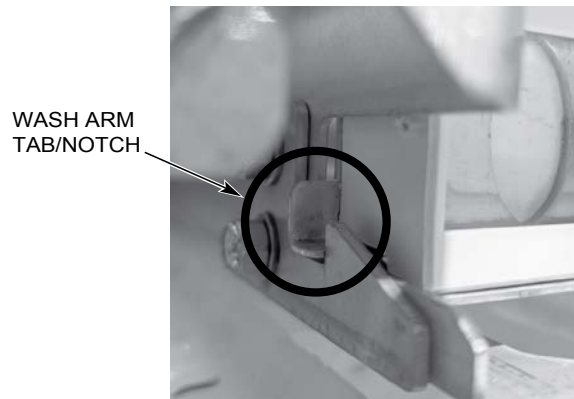


Fig. 13

Remove the external scrap basket located at the load end of the machine and the tank scrap baskets and strainer pans, including the dual rinse strainer pan (page 5, Figs. 1 & 2). Empty the strainers into a trash can and scrub in a sink.

NOTE: DO NOT STRIKE THE SCRAP BASKETS OR STRAINER PANS ON SOLID OBJECTS TO DISLODGE DEBRIS.

Remove the upper and lower dual rinse and final rinse arms and clean debris from the nozzles and the arms. The upper and lower dual rinse and final rinse arms are marked 'I' and 'II' on each side. **NOTE:** To release the upper arms, pull the front tab forward to drop the arms (Fig. 14).

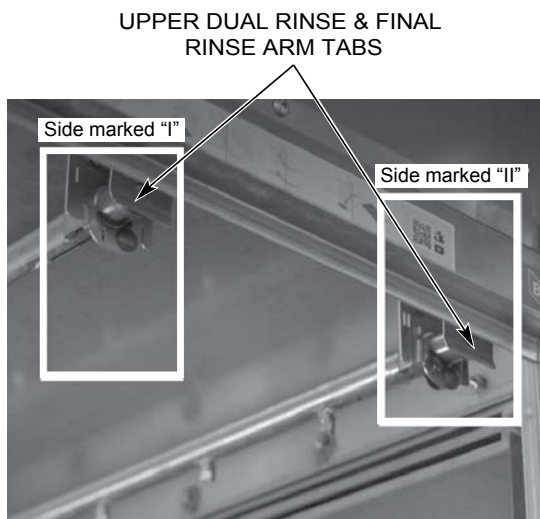


Fig. 14

Flush the tanks with a spray hose, removing any accumulation of food soil.

Ensure all wash arm sliders are closed and reinstall the wash arms to their proper locations and orientations. To install the wash arms, slide the manifolds on the supports towards the rear of the machine and ensure the tabs on the sides of the arms drop into the notches in the supports

Reinstall the upper and lower dual rinse and final rinse arms in their proper locations and orientations by using the matching numbers.

Reinstall the external scrap basket at the load end of the machine and the tank strainer pans and scrap baskets, including the dual rinse strainer pan.

Reinstall the curtains according to the appropriate curtain diagram (pages 7-14) and the curtain labels located on the machine at each curtain location. Ensure the curtain color and the letter stamp match the label.

Close the load and unload ends of the machine and reinstall the load and unload end side panels.

Clean the machine exterior like any other stainless-steel appliance with a damp cloth and mild soapy water.

Wipe the controls screen with a damp cloth and mild soapy water.

NOTE: Do not clean the exterior of the machine with delimer or bleach.

Wipe down the glass on the camera if the machine is equipped with the Adaptive Wash feature (Fig. 15).

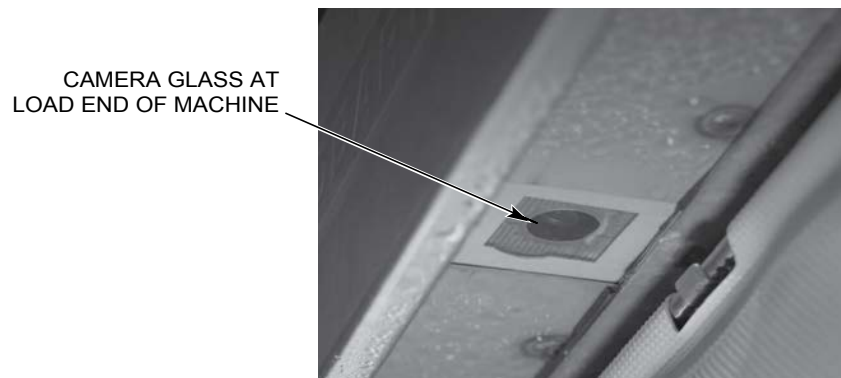


Fig. 15

Using a damp cloth or spray hose, wipe or spray the channels located at the entrance to the machine where the sensors are located (Fig.16).

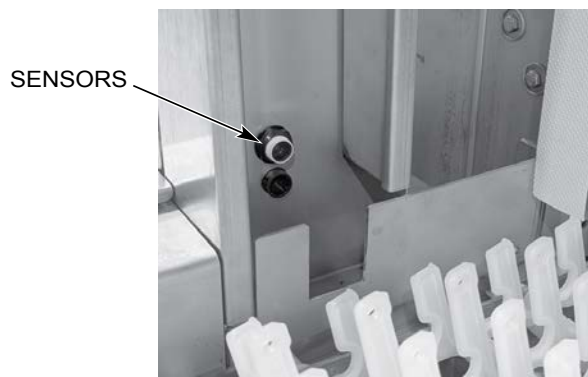


Fig. 16

NOTE: DO NOT use metallic objects to clean the sensors as damage to the sensors may occur.

Leave the doors open to allow the interior of the machine to air out and dry.

DELIMING

Delime Notification Setup

All FT2000 dishwashers have the ability to notify the operator when to delime based on the incoming water hardness and machine usage. The factory default for water hardness is 3 grains per gallon. Refer to the PROGRAMMING section of this manual (page 24) to set the water hardness based on actual water conditions.

Delime Procedure

All FT2000 dishwashers are equipped with the Complete Delime™ and Booster Guard™ feature. The machine will notify the operator when to delime based on the incoming water hardness and machine usage. When prompted, the display will read 'Delime recommended. Run delime cycle.'. If ready to delime, press either arrow button to highlight 'Yes' and press the ENTER button. Press the ENTER button on 'No' to delime the machine later. If 'Yes' is selected, proceed to step 3 below. Start the process at step 1 if initiating the delime process manually without the notification. If initiating the delime process without the notification, the delime cycle can be initiated with the power in the off position or from the idle mode. Once the delime cycle has been completed, the delime notification reminder will be reset.

The machine will continue to display the delime notification reminder until a delime cycle has been completed. If the delime lockout has been enabled, the machine will automatically force a delime cycle after 30 notifications have been declined.

NOTE: The machine will automatically pump (2) gallons of delime solution into the dishwasher during the delime cycle. Ensure (2) one-gallon containers of delimer are present in the dedicated delime storage location located at the unload end of the machine and that the standpipes are fully inserted into the bottles (Fig. 17).



Fig. 17

1. Press the DELIME button located on the controls screen on the front of the control box (page 15, Fig. 7).
2. The display will prompt 'Start Delime Cycle? It will take approximately 60 minutes to complete.'. Press either arrow button to highlight 'Yes' and press the ENTER button.

3. The display will prompt 'Please clean strainers. Make sure delime bottles are full and delime tubes are fully inserted to each bottle. You can still power off the machine now to exit delime.'. Open the doors and remove the scrap baskets and strainer pans. Clean the baskets and pans in a sink and ensure all food soil is removed. Replace the strainer pans and scrap baskets in the machine, close the doors, and press the ENTER button.
4. The display will prompt 'Please drain the machine. You can still power off the machine now to exit delime.'. Swing all drain handles to the left to drain the tanks and then press the ENTER button. The display will show 'Draining for Delime process. Please wait.' and a progress bar.
5. After the machine has drained, the display will prompt 'Please close drain and doors.'. Swing all drain handles to the right to close the tank drains, close the doors, and then press the ENTER button.
6. The machine will display 'Filling for Delime process. Please wait.' and a progress bar. The machine will begin to fill and add the required amount of delime chemical while filling. Once the machine is full, 'Delime cycle in progress. Please wait.' will be displayed and the wash pumps will run for 20 minutes followed by a 10-minute rinse cycle where the display will show 'Rinse cycle in progress. Please wait.'. The rinse cycle will flush the delime chemical from the machine.
7. After the rinse cycle has completed, 'Delime cycle complete. Please drain the machine or the machine will be turned off automatically.' will be displayed. Swing all drain handles to the left to drain the tanks and then press the ENTER button. 'Delime cycle complete. Draining in progress. The machine will be turned off automatically.' will be displayed and the machine will power off after draining is complete.

NOTE: If there is no user interaction after 5 minutes after the rinse cycle has completed, the unit will power off. Once the unit is powered back on, 'Delime cycle complete. Please drain the machine or the machine will be turned off automatically.' will be displayed. Swing all drain handles to the left to drain the tanks. Once the machine has drained, the unit will power off.

DO'S AND DON'TS FOR YOUR NEW HOBART DISHWASHER

DO assure proper water hardness of 3 grains per gallon or less.

DO pre-scrub dishes thoroughly.

DO thoroughly rinse off any presoak solution prior to loading ware into the machine.

DO use only detergents recommended by your chemical supplier.

DO, at the end of the day, thoroughly clean the machine, rinse and dry (leave doors open).

DO use only products formulated to be safe on stainless steel.

DO NOT use detergents formulated for residential dishwashers.

DO NOT use chlorinated detergents.

DO NOT allow food soil to accumulate on the tank bottom, tank sides, or door seals.

DO NOT use steel wool to clean ware or dishwasher surfaces.

DO NOT allow foreign objects to enter the unit, especially metallic contaminants.

NOTE: Failure to follow use, care, and maintenance instructions may void your Hobart dishwasher warranty.

PROGRAMMING

MANAGER MENU

The FT2000 dish machines allow customization options for machine operation. To activate or change these features, enter the Manager Menu using the following procedure.

NOTE: Changing the below Manager Menu Parameters is not covered by the Hobart factory warranty.

1. Power the dishwasher on. The display shows the READY screen once the fill cycle has completed.
2. Press the MENU button located in the upper-right hand corner of the display.
3. With 'Login' highlighted, press the ENTER button. The 'Enter PIN' screen will be displayed.
4. The default manager code is 1001. Use the arrow buttons to change the value and then press the ENTER button to select the value and toggle to the next digit until the code is entered.
5. Use the Up and Down Arrows to toggle through the Manager Menu.
 - a. Once the desired selection is highlighted, press the ENTER button.
 - b. For selections that are editable, use the Up and Down arrows to change the value.
 - c. Once the required value is displayed, press the ENTER button to save the selection.
6. To exit the programming, use the Up and Down arrows to scroll through the parameters until 'Back' is highlighted and press the ENTER button. Repeat this procedure until the READY screen is displayed.

MANAGER MENU PARAMETERS

Parameter Name	Description	Possible Values	Default Value
MACHINE SETTINGS			
Language	Sets the language for machine display.	English, French, Spanish, etc.	English
Date	Sets the current day, month, year. Date format can be updated.		
Time	Selects the current time (hours & minutes). Time can also be updated to 24h format.		
Temperature Units	Sets the temperature displays to Fahrenheit or Celsius.	°F or °C	°F
MACHINE ALARM			
Machine Alarm	Enables or disables audible alarm.	Enable or Disable	Enable

Parameter Name	Description	Possible Values	Default Value
DIRTY WATER ALERT			
Dirty Water Alert	Can be enabled to indicate that the water may be dirty and may need to be changed. The message will not be disabled until a water change event occurs by draining the tanks in the machine. Disabled – Ignores dirty water. No alert displays. Warning – After a period of operation, 'Dirty water reminder. Change wash water.' displays until the water is changed. Press the ENTER button to acknowledge the message and continue machine operation. Drain the water from the tanks and refill to clear the message. Error Message – After a period of operation, 'Dirty water alert. Change wash water.' displays and the machine is locked and will not allow operation. Drain the water from the tanks. Once the water is drained, the ENTER button will appear. Press the ENTER button to acknowledge the message and continue machine operation.	Error message, Disabled, or Warning	Disabled
WATER HARDNESS			
Water Hardness	Sets the incoming water hardness in grains per gallon.	0 - 250 gr/gal	3 gr/gal
DELIME BUTTON			
Delime Button	Enables or Disables the delime button on the controls screen.	Enable or Disable	Enable
SPEED CHANGE BUTTON			
Speed Change Button	Enables or Disables the two speed selection buttons on the controls screen. NOTE: Once the speed change button is set to Disable, the control locks into the current selected speed.	Enable or Disable	Enable

Parameter Name	Description	Possible Values	Default Value
AUTOMATIC START *			
Enable/Disable	Allows the automatic start feature to be disabled or enabled.	Enable or Disable	Disable
Settings	Sets the automatic start day of week and time. If feature is enabled, machine will automatically power on and fill at day and time set. Once enabled, the clock symbol (below) will display once the machine is powered off and will remain on the display for 30 minutes. 		
WiFi			
Enable/Disable	Enables or disables WiFi connectivity.	Enable or Disable	Disable
Status	Displays the current WiFi connection status of the machine.		
Connection Assistant	Guided connection to WiFi network.	• Search Network • WPS • Adding Network	
Request Access Code	Generates an access code that can be used to pair the machine to the SmartConnect App.		
Connection Test	Tests the WiFi connection with the machine to confirm WiFi connectivity.		
Manual Installation	Manual connection to WiFi network.	• Search Network • Adding Network	
Mobile Connection Assistant	Pairs machine to Wifi through SmartConnect app.	Enable or Disable	Disable

*** NOTE:** When enabling the Automatic Start feature, the machine will power on and fill while unattended. Prior to using this feature, ensure all machine panels are in place, doors and drains are closed, and that all facility connections to the machine (i.e.: water, drain, electric) are in working order.

DRAIN WATER TEMPERING			
Drain Water Tempering	Enables or disables drain water tempering. Drain water tempering should only be enabled if the drain water tempering kit has been installed. NOTE: Drain water tempering is an optional field installed kit on -BAS models and is factory installed on -DWR and -ADV models.	Enable or Disable	Disable (-BAS models) Enable (-DWR and -ADV models)
ENERGY SAVER TIMER			
Energy Saver Timer	Time in READY mode before machine enters Energy Saver Mode. When machine enters Energy Saver Mode, the tank heats are disabled to save energy.	10-120 min	120 min
AUTOTIMER TIMEOUT			
Autotimer Timeout	Time after the final rinse (without blower dryer) or the blower dryer (if equipped with blower dryer) shuts off when the machine turns off if no additional ware is detected.	0-360 min	1 min
EXTERNAL FAN TIMEOUT			
External Fan Timeout	Time after wash pumps turn off before the external vent fan turns off.	5-999 min	5 min
REVERSE JOG			
Reverse Jog	Allows the conveyor to be jogged in the reverse direction in case there is a conveyor jam. Press and hold the reverse jog button on the display to jog the conveyor in the reverse direction to clear the jam.		

HOBART SMARTCONNECT APP

Thanks to built-in WiFi, you can connect your FT2000 commercial dishwasher to our easy-to-use smart phone app. With the free Hobart SmartConnect app, you can create better procedures and enhance performance in the dishroom by monitoring sanitization and analyzing usage, consumption and costs. **NOTE:** For 240-volt, 380-volt and 440-volt supplies, contact Hobart Service to adjust the power value in the service settings for accurate energy consumption values.

Getting Connected

Registering an Account

1. Open the app and tap on **Register**.
2. Enter your email and tap **Send Verification Code**. Then enter the code you receive to your email.
3. Provide the remaining information, including a password.
4. Tap **Create**.
5. Read and agree to the End User License Agreement and Privacy Policy. Tap **Confirm** when you are done.

You can now use the app to connect to WiFi and pair your machine.

Connecting the FT2000 to WiFi from the SmartConnect App

1. Tap on the **"Menu"** button, then tap on the **"WiFi"** button.
2. Select the Dishwashing option.
3. Select FT2000 Screen for U.S.
4. Follow the guide in the app to prepare the machine for connection, then tap on **"Confirm Instructions"** and tap **"Yes"** if the machine is ready for connection.
5. The machine will generate a code; enter this into the app and it will connect with the machine.
6. A list of available networks will be displayed. Select the network you want to connect with and enter the network password if necessary.
7. When the WiFi connection is successful, the machine will indicate success and display an access code to pair with the app.
8. From the main screen of the app, tap on the **"Menu"** button, then tap on the **"+"** button and enter the access code to pair with the machine.

Connecting the FT2000 to WiFi from the Machine

1. Tap on the **"Menu"** button, select **"Manager Menu"** and enter pin 1001.
2. Scroll to **"WiFi"** and press Enter.
3. Scroll and select **"Connection Assistant"**. If prompted to Enable WiFi, select Enable and press Enter.
4. Scroll and select **"Search Network"**.
5. Scroll and select the available network you wish to connect to.
6. Enter the password for your network, then tap **"OK"**.

7. The machine will connect to your network. Press Enter and scroll thru the Terms and Conditions and press Enter. Wait for the machine to transfer data to the SmartConnect Cloud and display a connection code for the app.

If your machine won't connect to the WiFi, go to our FAQs at www.itwfoodequipment.com/smartconnect365/help to troubleshoot your connection.

To Pair and Add your FT2000 to the App

Before pairing, make sure your machine is connected to WiFi using the previous steps. To pair your Hobart FT2000 to the SmartConnect App:

From the Dishmachine

1. Tap on the “**Menu**” button to enter the manager menu on your dishmachine.
2. Select “**Manager Menu**” and enter pin 1001.
3. Scroll and select “**WiFi**”.
4. Scroll and select “**Access Code**”.
5. An activation code will be generated and displayed. This code is valid for 48 hours.

From the App

1. Tap on the “**Menu**” button and then tap on the “+” button at the bottom of the screen.
2. Enter the activation code found in the manager menu of the machine's touchscreen, then tap **Submit**.
3. Enter your machine name and location (optional).
4. Select your service provider from the drop-down menu.
5. Tap **Finish**.

Your machine will now appear in the machine list on the home screen of the app.

For more information about SmartConnect, including usage instructions, troubleshooting for your WiFi connection and other general questions, visit the SmartConnect Help and FAQ guide at www.itwfoodequipment.com/smartconnect365/help.

MAINTENANCE

⚠ WARNING Disconnect the electrical power to the machine and follow lockout/tagout procedures. There may be multiple circuits. Be sure all circuits are disconnected.

REVERSE JOG CONVEYOR

If a piece of ware gets jammed in the conveyor, do not pull or use excessive force to remove the item as damage to the machine may occur. Refer to the PROGRAMMING section (page 24) to login to the Manager Menu to access the Reverse Jog parameter. Once in the Reverse Jog parameter, press the Reverse Jog button (Fig. 18) and the conveyor will jog in the reverse direction of operation to free the jam.

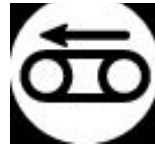


Fig. 18

LINE STRAINERS

Line strainers used in water or steam lines should be cleaned one week after machine installation and periodically thereafter.

LUBRICATION

A list of acceptable lubricants, as well as the lubricants themselves, are available from your local Hobart Service office.

Motors

All motors have sealed bearings and require no lubrication maintenance.

Conveyor Gearmotor

Check the oil level in the conveyor gearmotor at the unload end of the machine every six months by removing the gear case fill plug (Fig. 19). The oil level should be at the bottom of the fill plug hole. Draining the gear case can be achieved by removing the drain plug (Fig. 19) and capturing and recycling the drained oil. After re-screwing the drain plug back in the hole, use only Shell Omala S2 G220 or equivalent to replenish or replace the oil.

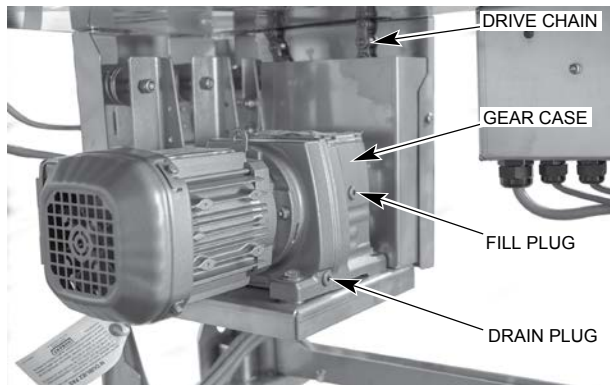


Fig. 19

Conveyor Drive Chain

Inspect the drive chain (Fig. 19) regularly and lubricate as required with an H2 food grade lithium grease.

Conveyor Take-Up Unit

Lubricate the two conveyor take-up unit adjusting screws (Fig. 20) at the load end of the machine at least twice a year using an H2 food grade lithium grease.

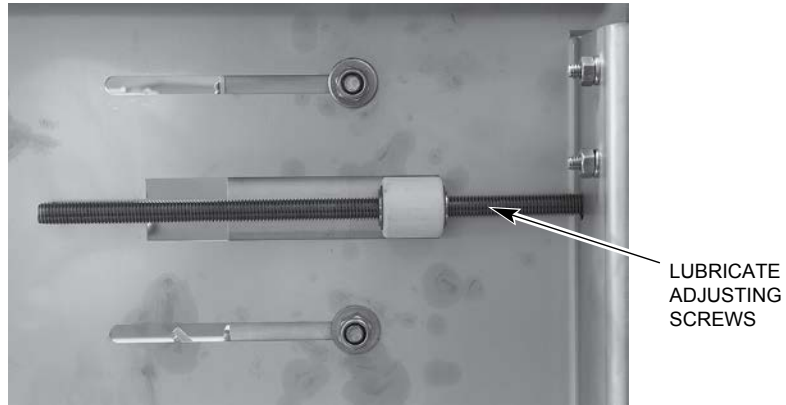


Fig. 20

DELIME

Inspect the machine for lime scale build-up and ensure the machine is delimed as required to prevent excessive scale build-up.

TROUBLESHOOTING

ERROR CODE CHART WITH POSSIBLE SOLUTIONS

Error No.	Text On Screen	Error Description	Troubleshooting
001	Booster temperature error. Contact Service.	Short circuit of booster temperature sensor or booster temperature is greater than 239°F / 115°C.	Contact Hobart Service.
002	Booster temperature error. Contact Service.	Open circuit of booster temperature sensor or booster temperature is greater than 32°F/0°C.	Contact Hobart Service.
004	Booster temperature not reaching during wash cycle.	During the wash cycle, the final rinse temperature did not meet the minimum setpoint temperature.	Press the ENTER button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.
006	Wash tank temperature error. Contact Service.	Short circuit of wash tank temperature sensor or booster temperature is greater than 239°F / 115°C.	Contact Hobart Service.
007	Wash tank temperature error. Contact Service.	Open circuit of wash tank temperature sensor or booster temperature is greater than 32°F/0°C.	Contact Hobart Service.
014	Booster level error. Contact Service.	Short circuit of booster pressure sensor or the maximum booster water level has been exceeded.	Contact Hobart Service.
015	Booster level error. Contact Service.	Open circuit of booster pressure sensor or the minimum booster water level has not been reached.	Contact Hobart Service.
016	Wash tank level error. Contact Service.	Short circuit of wash tank pressure sensor or the maximum booster water level has been exceeded.	Contact Hobart Service.
017	Wash tank level error. Contact Service.	Open circuit of wash tank pressure sensor or the minimum booster water level has not been reached.	Contact Hobart Service.
018	Wash tank water level too high. Check for drain obstructions.	Wash tank water level is above the upper limit.	Check drain for obstructions and drain the machine. If the error persists or unable to drain, contact Hobart Service.
020	Tank fill time exceeded. Confirm drain lever is closed. Check incoming water supply.	The wash tank did not fill within the anticipated time.	Ensure the drain is closed. Ensure incoming water supply is turned on and that fill hose is not kinked. Verify water pressure is 20 - 65 psi. Drain the machine and try filling again. If the error persists, contact Hobart Service.
023	Tank fill time exceeded. Confirm drain lever is closed. Check incoming water supply.	The wash tank water level did not increase within the set time.	Ensure the drain is closed. Ensure incoming water supply is turned on and that fill hose is not kinked. Verify water pressure is 20 - 65 psi. If the error persists, contact Hobart Service.

Error No.	Text On Screen	Error Description	Troubleshooting
029	Close door(s).	Door is opened during machine operation.	Close the door and ensure door is fully closed. The machine returns to Ready state. If the error persists, contact Hobart Service.
033	Booster fill time exceeded. Check incoming water supply.	The booster did not fill within the anticipated time.	Ensure the drain is closed. Ensure incoming water supply is turned on and that fill hose is not kinked. Verify water pressure is 20 - 65 psi. Drain the machine and try filling again. If the error persists, contact Hobart Service.
039	Close door(s).	Door is opened during the fill cycle.	Close the door and ensure door is fully closed. The fill program continues. If the error persists, contact Hobart Service.
049	Communication between the controls has been interrupted. Contact service.	Interruption of communication between control board and touchscreen display.	Communication between the controls should be automatically restored. If the problem persists, contact Hobart Service.
080	Delime required. Run delime cycle.	If delime lockout is enabled, machine will lock out due to delime reminder being ignored 30 times.	Press the Enter button on the display to run a delime cycle and reset the delime reminder.
081	Final rinse temperature error. Contact Service.	Short circuit of final rinse temperature sensor or final rinse temperature is greater than 239°F / 115°C.	Contact Hobart Service.
082	Final rinse temperature error. Contact Service.	Open circuit of final rinse temperature sensor or final rinse temperature is greater than 32°F/0°C.	Contact Hobart Service.
083	Final rinse temperature too low.	The final rinse temperature did not reach minimum temperature within set time.	Press the Enter button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.
084	Final rinse temperature too low. Machine locked.	The final rinse temperature did not reach minimum temperature within set time. Wash cycle is stopped.	Press the Enter button on the display to clear the error. The machine will turn off. If the error persists, contact Hobart Service.
085	Wash tank heater ovetemp tripped. Contact Service.	Wash tank overtemp has been tripped.	Contact Hobart Service.
086	Booster heater ovetemp tripped. Contact Service.	Booster overtemp has been tripped.	Contact Hobart Service.
088	Wash tank contactor error. Turn circuit breaker off. Contact service.	Wash tank heater remains on while ignoring software command to turn off.	Turn circuit breaker(s) to machine off and do not drain the machine. Contact Hobart Service.
089	Booster contactor error. Turn circuit breaker off. Contact service.	Booster heater remains on while ignoring software command to turn off.	Turn circuit breaker(s) to machine off and do not drain the machine. Contact Hobart Service.
094	Power rinse tank level error. Contact Service.	Short circuit of power rinse tank pressure sensor or the maximum power rinse tank water level has been exceeded.	Contact Hobart Service.

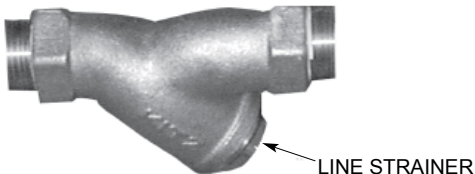
Error No.	Text On Screen	Error Description	Troubleshooting
095	Power rinse tank level error. Contact Service.	Open circuit of power rinse tank pressure sensor or the minimum power rinse tank water level has not been reached.	Contact Hobart Service.
100	Power rinse tank temperature error. Contact Service.	Short circuit of power rinse temperature sensor or power rinse tank temperature is greater than 239°F / 115°C.	Contact Hobart Service.
101	Power rinse tank temperature error. Contact Service.	Open circuit of power rinse temperature sensor or power rinse tank temperature is greater than 32°F/0°C.	Contact Hobart Service.
102	Drain Water Tempering (DWT) temperature error. Contact service or disable in menu if DWT assembly is not installed.	Short circuit of Drain Water Tempering temperature sensor or power rinse tank temperature is greater than 239°F / 115°C.	If Drain Water Tempering assembly has not been installed, disable DWT in the manager menu. Contact Hobart Service.
103	Drain Water Tempering (DWT) temperature error. Contact service or disable in menu if DWT assembly is not installed.	Open circuit of Drain Water Tempering temperature sensor or power rinse tank temperature is greater than 32°F/0°C.	If Drain Water Tempering assembly has not been installed, disable DWT in the manager menu. Contact Hobart Service.
111	Conveyer jam. Unload rack and check for jam.	The conveyer is jammed and unable to move.	Unload ware and check for jam. Press the Enter button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.
113	Unload Rack/Dishes	The conveyer is full and racks need unloaded.	Unload ware and check for ware stuck in the entrance of the machine. Press the Enter button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.
116	Pre wash tank pressure error. Contact service.	Short circuit of pre wash tank pressure sensor or the maximum pre wash tank water level has been exceeded.	Contact Hobart Service.
117	Pre wash tank pressure error. Contact service.	Open circuit of pre wash tank pressure sensor or the minimum pre wash tank water level has not been reached.	Contact Hobart Service.
118	Dual rinse temperature sensor failure. Contact service.	Short circuit of dual rinse temperature sensor or dual rinse tank temperature is greater than 239°F / 115°C.	Contact Hobart Service.
119	Dual rinse temperature sensor failure. Contact service.	Open circuit of dual rinse temperature sensor or dual rinse tank temperature is greater than 32°F/0°C.	Contact Hobart Service.

Error No.	Text On Screen	Error Description	Troubleshooting
138	Power rinse overtemp tripped. Contact service.	Power rinse heater remains on while ignoring software command to turn off.	Contact Hobart Service.
140	Booster fill time exceeded. Check incoming water supply.	The booster water level did not increase within the set time.	Ensure the drain is closed. Ensure incoming water supply is turned on and that fill hose is not kinked. Verify water pressure is 20 - 65 psi. Press the Enter button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.
141	Booster fill time exceeded. Check incoming water supply.	The booster water level did not increase within the set time.	Ensure the drain is closed. Ensure incoming water supply is turned on and that fill hose is not kinked. Verify water pressure is 20 - 65 psi. Press the Enter button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.
160	Wash tank temperature not reached.	During the wash cycle, the wash tank temperature did not meet the minimum setpoint temperature.	Press the Enter button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.
163	Wash tank temperature not reached.	During the wash cycle, the wash tank temperature did not meet the minimum setpoint temperature. Wash cycle is stopped.	Press the Enter button on the display to clear the error. The machine will turn off. If the error persists, contact Hobart Service.
166	Rinse temperature not reached.	During the wash cycle, the final rinse temperature did not meet the minimum setpoint temperature. Wash cycle is stopped.	Press the Enter button on the display to clear the error. The machine will turn off. If the error persists, contact Hobart Service.
169	Power rinse temperature not reached.	During the wash cycle, the power rinse temperature did not meet the minimum setpoint temperature.	Press the Enter button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.
170	Power rinse temperature not reached.	During the wash cycle, the power rinse temperature did not meet the minimum setpoint temperature. Wash cycle is stopped.	Press the Enter button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.
177	Dual Rinse tank pressure sensor failure. Contact service.	Short circuit of dual rinse tank pressure sensor or the maximum dual rinse tank water level has been exceeded.	Contact Hobart Service.
178	Dual Rinse tank pressure sensor failure. Contact service.	Open circuit of dual rinse tank pressure sensor or the minimum dual rinse tank water level has not been reached.	Contact Hobart Service.
183	Dirty water reminder. Change wash water.	The machine has been running for too long without the water being changed.	Press the Enter button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.
184	Dirty water alert. Change wash water.	The machine has been running for too long without the water being changed.	Drain the machine. Press the Enter button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.

Error No.	Text On Screen	Error Description	Troubleshooting
186	Power rinse tank contactor error. Turn circuit breaker off. Contact service.	Power rinse tank heater remains on while ignoring software command to turn off.	Turn circuit breaker(s) to machine off and do not drain the machine. Contact Hobart Service.
187	Dual rinse tank contactor error. Turn circuit breaker off. Contact service.	Dual rinse tank heater remains on while ignoring software command to turn off.	Turn circuit breaker(s) to machine off and do not drain the machine. Contact Hobart Service.
189	Dual rinse temperature not reached.	During the wash cycle, the dual rinse temperature did not meet the minimum setpoint temperature.	Press the Enter button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.
190	Dual rinse temperature not reached.	During the wash cycle, the dual rinse temperature did not meet the minimum setpoint temperature. Wash cycle is stopped.	Press the Enter button on the display to clear the error. If the error persists, contact Hobart Service.
234	External conveyor not ready. Ensure external conveyor is powered on and ready	When trying to start a wash cycle, the external conveyor is off, has an error, or is not connected to the machine.	Ensure external conveyor has power and no errors. If the error persists, contact Hobart Service.
242	ECA10 disconnected	The connection to the ECA10 card is damaged or disconnected.	Contact Hobart Service.
253	Steam booster temperature sensor failure. Contact service.	Short circuit of steam booster temperature sensor or power rinse tank temperature is greater than 239°F / 115°C.	Contact Hobart Service.
254	Steam booster temperature sensor failure. Contact service.	Open circuit of steam booster temperature sensor or power rinse tank temperature is greater than 32°F/0°C.	Contact Hobart Service.
263	Close Load or Unload Panels	Load or unload panel is opened.	Close the panels and ensure panels are fully closed. The machine returns to Ready state. If the error persists, contact Hobart Service.

TROUBLESHOOTING CHART

Symptom	Possible Cause NOTE: If symptom(s) persist after possible causes have been checked, contact Hobart Service.
Machine Won't Operate After Start Button is Pressed	1. Inspection door(s) not closed. Door(s) Open displays. 2. Conveyor may be jammed. 3. Ensure load and unload ends are properly closed. 4. Check drains, make sure they're closed. Check tanks, make sure they're full. 5. Blown fuse or tripped circuit breaker at power supply.
Ware Not Clean	1. Insufficient pre-scrapping or tank water may need to be changed. 2. Wash arm sliders in open position. 3. Wash arm nozzle obstruction(s). 4. Loss of water pressure due to pump obstructions. ⚠ WARNING Disconnect the electrical power to the machine and follow lockout/tagout procedures. There may be multiple circuits. Be sure all circuits are disconnected. 5. Incorrect water temperature. Check circuit breaker to electric heat supply, or main steam valve. Make certain valve is completely open. 6. Incorrect detergent dispensing. Contact your chemical representative. 7. Wash arms installed incorrectly. 8. Ware not loaded properly. Do not stack ware. 9. Ensure all scrap baskets and strainer pans are properly installed in each tank. 10. Ensure all curtains are properly installed.
Spotting of Ware	1. Ware not loaded properly. 2. Incorrect final rinse water temperature (minimum 180°F). 3. Incorrect detergent and/or rinse aid dispensing. Contact your chemical representative. 4. Improper water hardness (3 grains or less per gallon is recommended). 5. Clogged rinse nozzle(s). 6. Misaligned rinse arms. Rinse arms should be positioned so that they align in hub on chamber wall. 7. Water leaking past rinse arm manifold O-ring.
Inadequate Rinse	1. Dirty line strainer causing reduced water flow. Turn off water supply, remove strainer cap, remove and clean screen. 2. Rinse arm(s) are not properly inserted in the hubs. 3. Clogged dual rinse nozzle(s) – clean the nozzle(s). 4. Dual rinse tank strainer pan is clogged – clean the strainer pan. 5. Ensure rinse arms are free of lime scale. Delime the machine as required.
Continuous Rinse Operation	1. Photoelectric sensors are blocked. Clean channels where sensors are located (Fig. 21). 2. Remove the vertical panels from the load end of the machine adjacent to the prewash chamber. With machine power on, verify LEDs on sensor (Fig. 22) flash on and off when blocking and unblocking the sensor. 3. Improperly operating rinse pump circuit. Contact Hobart Service.
 Fig. 21  Fig. 22	

Symptom	Possible Cause
Tanks Not Heating/Low Tank Temperature(s)	1. Low water safety devices shut off heat. Check for proper water level. 2. Pressure sensor malfunction. Contact Hobart Service. 3. Circuit breaker(s) to heat system tripped (electric heat). 4. Steam supply valve(s) are not opened completely or supply pressure too low (steam heat). 5. Overtemp protector tripped (electric heat). Contact Hobart Service. 6. Failed heating element (electric heat). Contact Hobart Service. 7. Bucket trap not functioning correctly (steam heat). Contact Hobart Service. 8. Improperly operating steam solenoid valve(s) (steam heat). Contact Hobart Service. 9. Ensure all curtains are properly installed. 10. Ensure all wash arm sliders are closed.
No Fill or Slow Fill	1. Door(s) are open. 2. Drain(s) open 3. Main fill (water supply valve) could be closed. 4. Pressure sensor malfunction. Contact Hobart Service. 5. Dirty line strainer (Fig. 23) causing reduced water flow. Turn off water supply, remove strainer cap, remove and clean screen. 6. Problem with solenoid valve. Contact Hobart Service. 7. Low incoming water supply pressure.
 Fig. 23	
No Blower Dryer Heat (Electric Heat Blower Dryer)	1. Blower motor not operating properly. 2. Circuit breaker to electric blower dryer heaters tripped. 3. Overtemp protector tripped; red overtemp indicator light is lit. Contact Hobart.
No Blower Dryer Heat (Steam Blower Dryer)	1. Blower motor not operating properly. 2. Improperly operating steam solenoid valve. 3. Steam supply valve is not completely open or supply pressure is too low. 4. Bucket trap not functioning correctly.
Excessive steam out ends of machine.	1. Ensure all curtains are properly installed. 2. Ensure no kitchen fans are blowing directly into machine. 3. Excessive foaming due to improper detergent or excessive pre-soak residue. Contact chemical supplier. 4. Ensure all wash arm sliders are closed. 5. Ensure facility exhaust fan is running properly and proper CFM is being pulled from machine.
Conveyor moving too slow or too fast.	1. Press the speed selection button located on the controls screen on the front of the control box (page 15, Fig. 7) to change the conveyor speed.
Conveyor speed not adjusting when set on Automatic speed setting (only for machines equipped with the optional Adaptive Wash feature).	1. Ensure the camera glass, located at the load end of the machine, is clean (page 21, Fig. 15).

SERVICE

FT2000 EXPENDABLE PARTS

The below FT2000 dish machine parts are expendable by nature and may not be covered by Hobart Product Warranty. To view the Hobart Product Warranty, refer to <https://www.hobartservice.com/service-plans/hobart-product-warranty>.

Part Number	Description	Qty.	Machine Type
00-443581	USB Plug	1	All
01-606098	Tubing, 1/4", High Temp	1	All
00-950188	Tubing, 1/4", Low Temp	1	All
00-113156-00001	Clamp (spring action hose)	AR	All
00-949651-00002	Squeeze tube kit, Delime (includes hose clamps)	1	All
00-949795	Roller - Conveyor	AR	All
RR-006-23	Retaining Ring	AR	All
00-289374	Bar - Side Conveyor	AR	All
00-081808	Link -Flight, Type A	AR	Type A or Tivoli Conveyor
00-950544	Link -Flight, Standard	AR	Standard Conveyor
00-291840-00001	Link - Flight, Short	AR	Position 1 or Position 2 Conveyor
00-291841-00001	Link - Flight, Position 1	AR	Position 1 Conveyor
00-291842-00001	Link - Flight, Position 1	AR	Position 1 Conveyor
00-291841-00002	Link - Flight, Position 2	AR	Position 2 or Tivoli Conveyor
00-291842-00002	Link - Flight, Position 2	AR	Position 2 Conveyor
00-291839-00001	Link - Flight, Spacer	AR	Tivoli Conveyor
01-606182-00001	Curtain, Splash, 4-Ply, Blue, STD Height	AR	Standard Height Machines
01-606182-00002	Curtain, Splash, 4-Ply, Blue, HTS	AR	HTS Machines
01-606183-00001	Curtain, Splash, 3-Ply, Green, STD Height	AR	Standard Height Machines
01-606183-00002	Curtain, Splash, 3-Ply Green, HTS	AR	HTS Machines
01-606184	Curtain, Splash, Short, Yellow	AR	HTS Machines
00-892514-00002	Spacer - Stacking (Type A Conveyor, Short)	AR	Type A, Position 1, Position 2, or Tivoli Conveyor W/O Cross Rods
00-892514-00003	Spacer - Stacking (Type A Conveyor, Long)	AR	Type A, Position 1, Position 2, or Tivoli Conveyor W/O Cross Rods
00-892514-00005	Spacer - Stacking (Standard Conveyor)	AR	Standard Conveyor W/O Cross Rods
00-950615	Finger - Trip Arm Stacking	AR	All Conveyors W/O Cross Rods

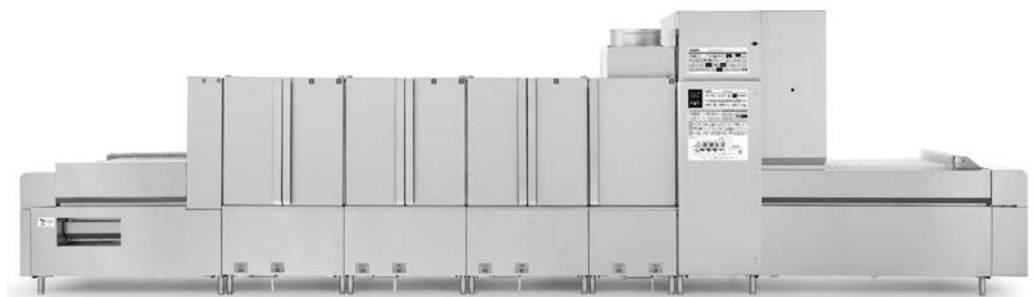
Contact your local Hobart Service office for any repairs or adjustments needed on this equipment. Long-term service contracts are available on this and other Hobart products.

FT2000-SERIES DISHWASHERS LAVE-VAISSELLE DE LA GAMME FT2000 LAVAVAJILLAS SERIE FT2000

***MODEL
MODÈLE
MODELO***

***FT2000-BAS
FT2000-BAS-BD
FT2000-DWR
FT2000-DWR-BD
FT2000-ADV
FT2000-ADV-BD***

***FT2000S-BAS
FT2000S-BAS-BD
FT2000S-DWR
FT2000S-DWR-BD
FT2000S-ADV
FT2000S-ADV-BD***



701 S. RIDGE AVENUE
TROY, OHIO 45374-0001

937 332-3000

www.hobartcorp.com/FT2000training

F-41386 (Juin 2026)

TABLE DES MATIÈRES

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE DU PRODUIT	4
UTILISATION	5
Préparation de la machine – À vérifier avant de commencer le travail	5
Configurations des rideaux	7
Écran de commandes et d’affichage	15
Remplissage des cuves	15
Températures minimum	16
Lavage de vaisselle	17
Videz les paniers-filtre au besoin	17
Chargement	18
Déchargement	18
Ajustement de la vitesse du convoyeur	18
Lavage adaptatif	18
NETTOYAGE	19
Détartrage	22
Configuration des notifications de détartrage	22
Procédure de détartrage	22
Quoi faire et ne pas faire avec votre nouveau lave-vaisselle Hobart	23
PROGRAMMATION	24
Menu de gestion	24
Paramètres du menu de gestion	24
Application Hobart smartconnect	28
Se connecter	28
ENTRETIEN	30
Recul par à-coups du convoyeur	30
Filtres des conduites	30
Lubrification	30
Moteurs	30
Moteur à engrenages du convoyeur	30
Chaîne d’entraînement du convoyeur	31
Dispositif de tension du convoyeur	31
Détartrage	31
PROBLÈMES ET SOLUTIONS	32
Tableau des codes d’erreur avec solutions possibles	32
Tableau des problèmes et solutions	38
SERVICE	41
Pièces consommables du FT2000	41

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE DU PRODUIT

Veillez scanner le code QR ci-dessous ou cliquer sur le lien du site web ci-dessous pour enregistrer votre produit et votre garantie auprès de Hobart. L'enregistrement est obligatoire pour bénéficier de la garantie.



Enregistrement de la garantie du produit | Hobart (<https://www.Hobartcorp.com/registration>)

Remarque : L'enregistrement ne sera pris en compte que pour les équipements alimentaires fabriqués par les marques du groupe ITW Food Equipment Group et installés aux États-Unis. Des informations supplémentaires pourraient être nécessaires pour finaliser l'enregistrement. Visitez le site www.itwfoodequipment.com pour en savoir plus sur nos marques.

CONSULTEZ LA DÉCLARATION DE GARANTIE HOBART À L'AIDE DU CODE QR CI-DESSUS OU DU LIEN DU SITE WEB DE GARANTIE DU PRODUIT CI-DESSUS.

Utilisation et entretien des LAVE-VAISSELLES DE LA GAMME FT2000

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

UTILISATION

PRÉPARATION DE LA MACHINE – À VÉRIFIER AVANT DE COMMENCER LE TRAVAIL

Ouvrez les portes de l'appareil pour vous assurer que tous les composants sont placés à leur position de fonctionnement avant de démarrer.

- Tous les bacs-filtre et paniers à déchets doivent être correctement installés à chaque section de l'appareil (Fig. 1).

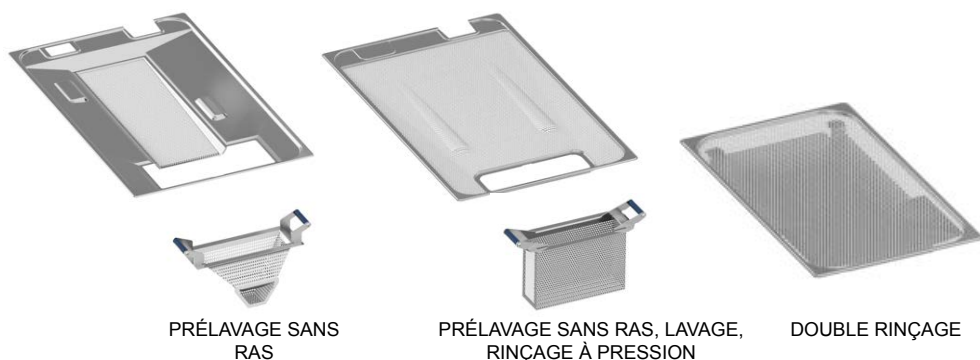


Fig. 1

- Les paniers à déchets externes doivent être correctement installés sous la zone de chargement de la machine (Fig. 2).



Fig. 2

- Tous les bras de lavage supérieurs et inférieurs doivent être installés correctement dans chaque section de l'appareil. Les fermoirs coulissants des bras de lavage doivent être glissés en position fermée (Fig. 3). Pour les bras de lavage supérieurs et inférieurs, positionnez les fermoirs coulissants vers la gauche en position fermée.

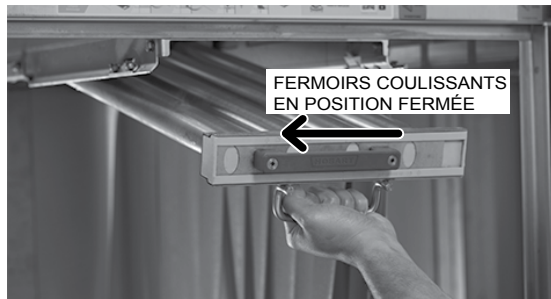


Fig. 3

- Les bras de double rinçage et de rinçage final supérieurs et inférieurs doivent être correctement installés (Fig. 4).



Fig. 4

- Veillez à ce que les panneaux d'extrémité de chargement et de déchargement soient bien fermés (Figs. 5 et 6).



Fig. 5



Fig. 6

- Tous les rideaux doivent être installés correctement, selon le schéma de disposition des rideaux figurant aux pages 7 à 14 de ce manuel.
- Tous les robinets de vidange des réservoirs doivent être placés en position fermée.

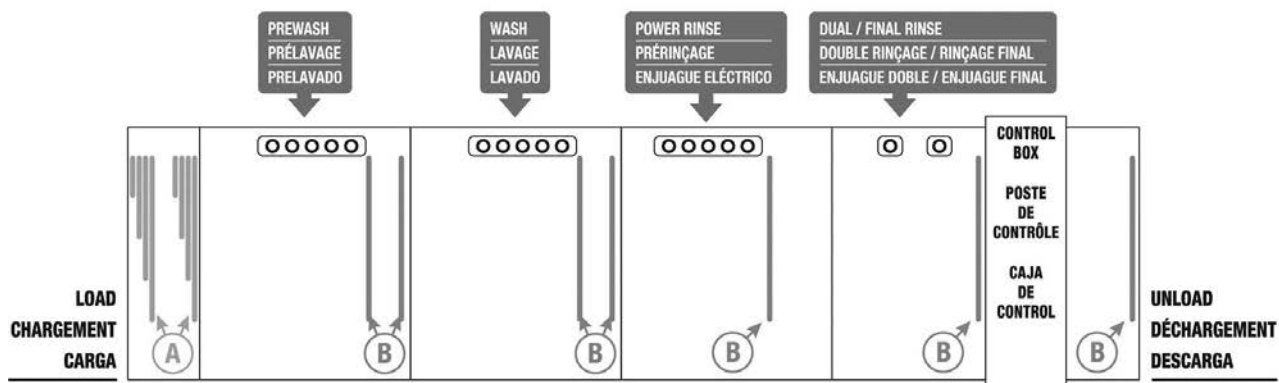
CONFIGURATIONS DES RIDEAUX

Accrochez tous les rideaux conformément au schéma approprié et aux étiquettes situées sur la machine à chaque emplacement de rideau. Veillez à ce que la couleur du rideau et la lettre estampillée correspondent à l'étiquette.

FT2000-BAS, FT2000-DWR et FT2000-ADV (Hauteur standard)

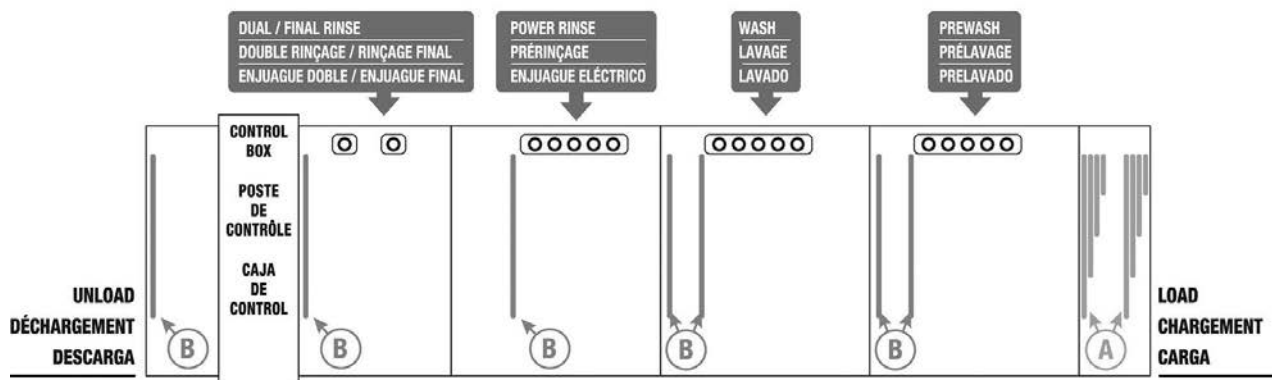
De gauche à droite

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



De droite à gauche

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

B LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)

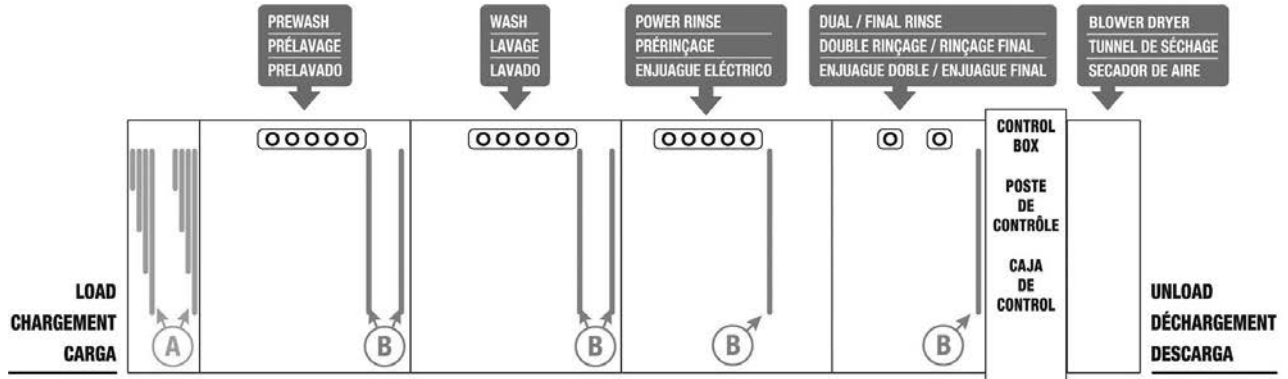
C SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

FT2000-BAS, FT2000-DWR et FT2000-ADV

(Avec séchoir, hauteur standard)

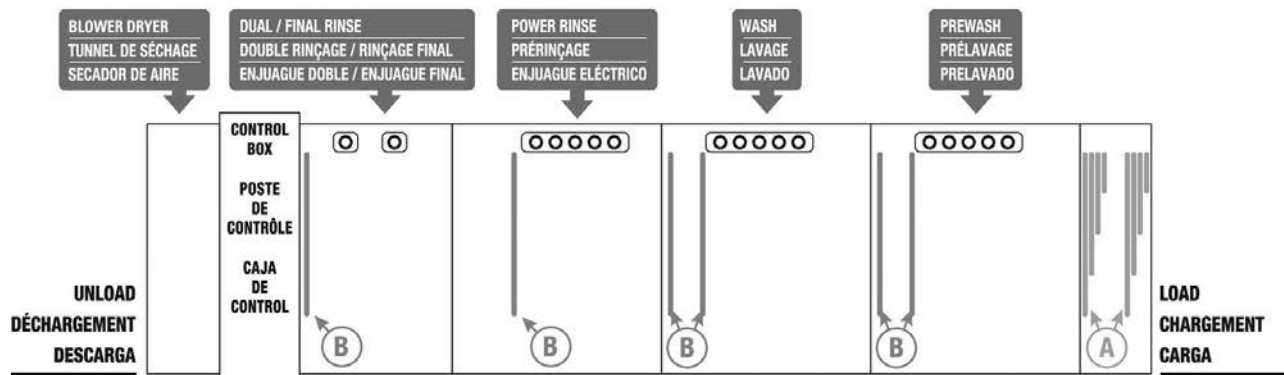
De gauche à droite

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



De droite à gauche

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

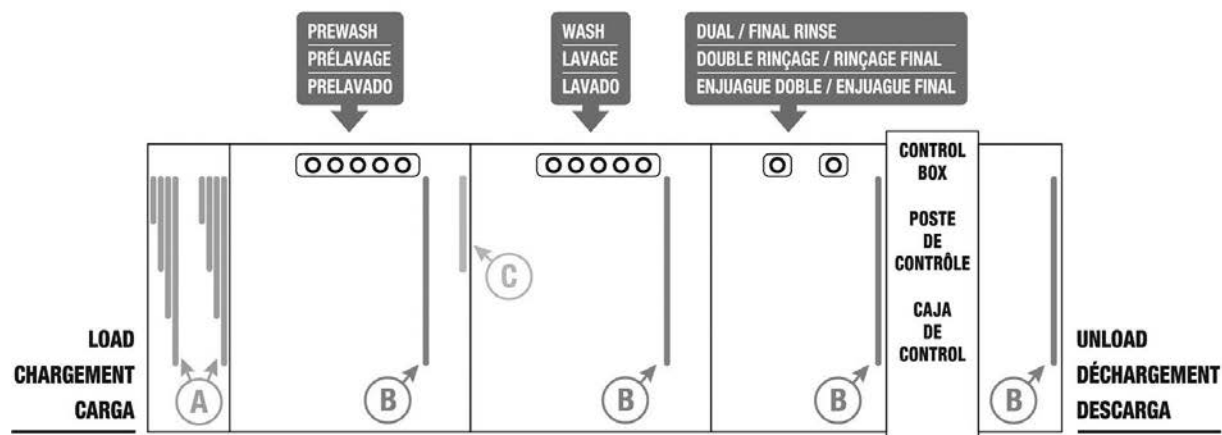
B LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)

C SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

FT2000S-BAS, FT2000S-DWR et FT2000S-ADV
(Hauteur standard)

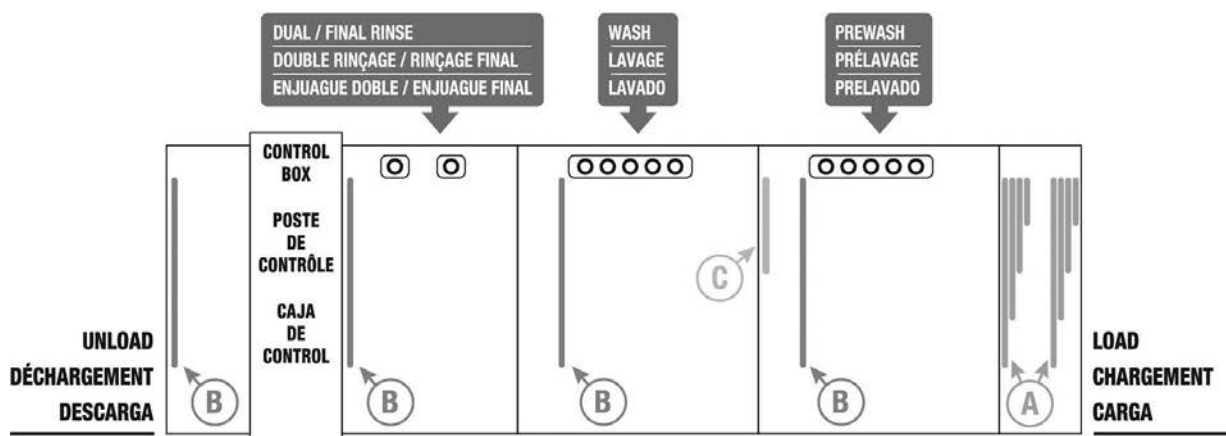
De gauche à droite

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



De droite à gauche

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

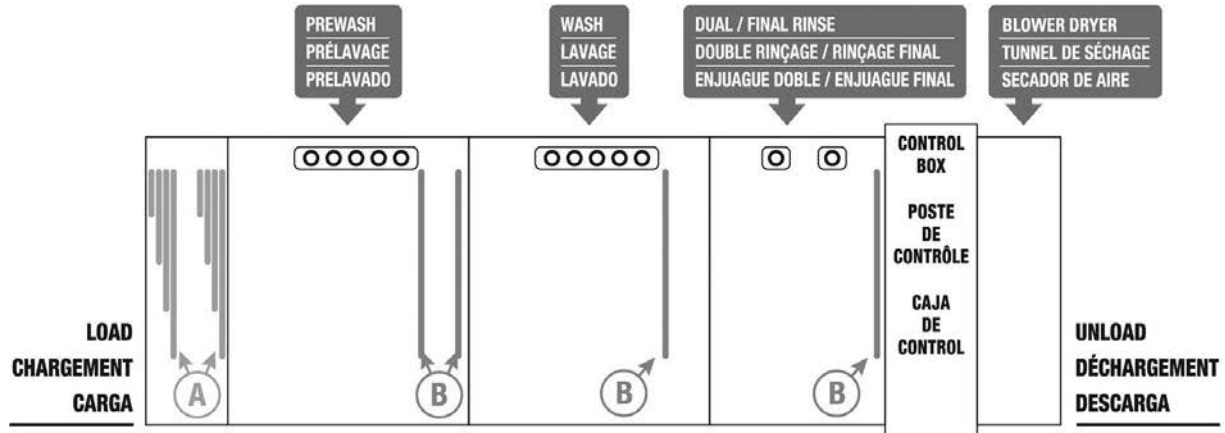
A 4-PLY CURTAINS (BLUE) RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU) CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)	B LONG CURTAINS (GREEN) RIDEAUX LONGS (VERT) CORTINAS GRANDES (VERDE)	C SHORT CURTAINS (YELLOW) RIDEAUX COURT (JAUNE) CORTINAS CORTAS (AMARILLO)
---	--	---

FT2000S-BAS, FT2000S-DWR et FT2000S-ADV

(Avec séchoir, hauteur standard)

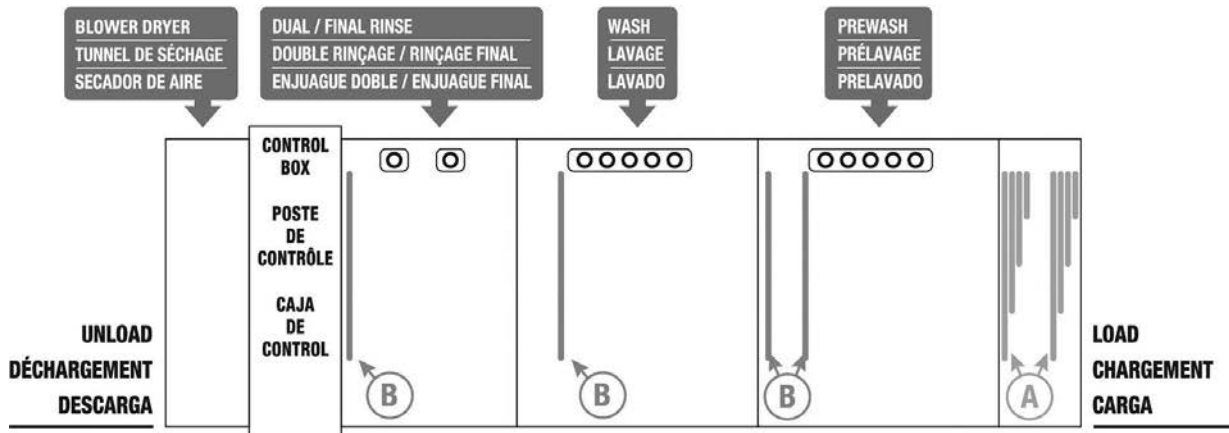
De gauche à droite

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



De droite à gauche

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

B LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)

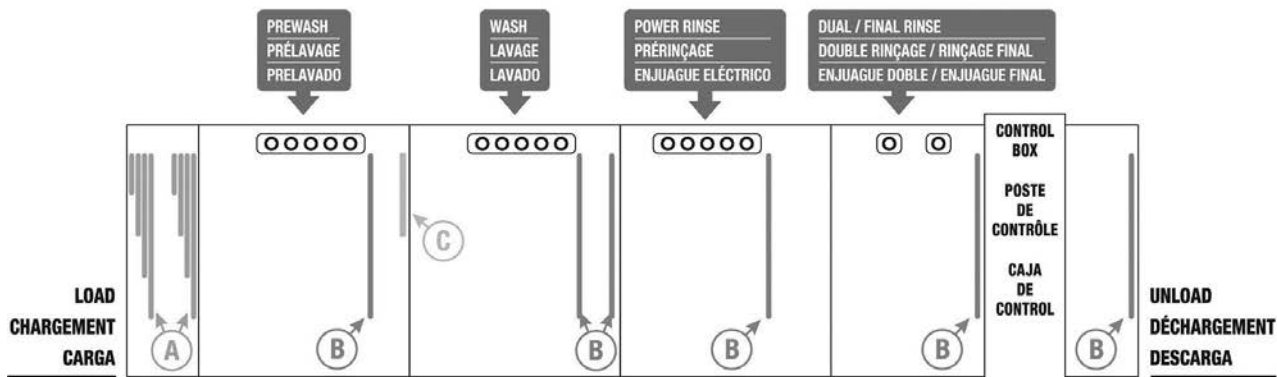
C SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

FT2000-BAS, FT2000-DWR et FT2000-ADV

(Plus haut que la hauteur standard)

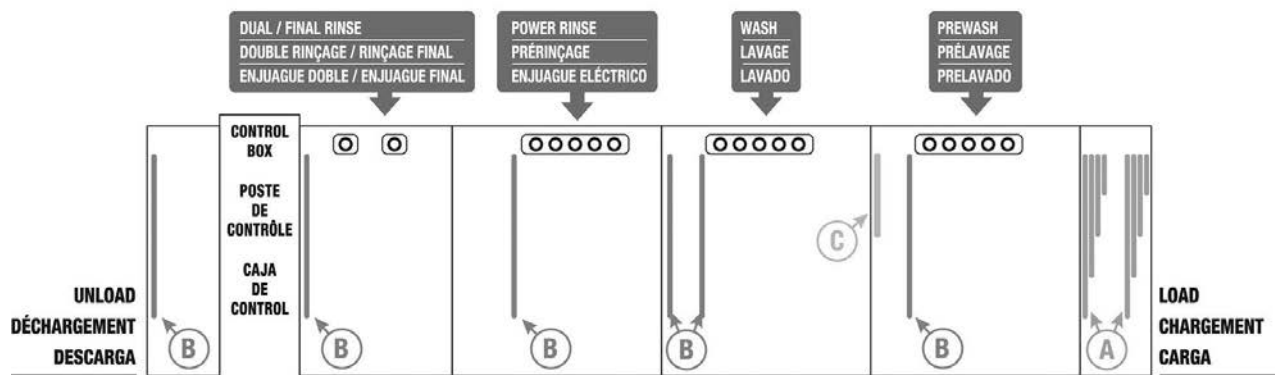
De gauche à droite

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



De droite à gauche

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



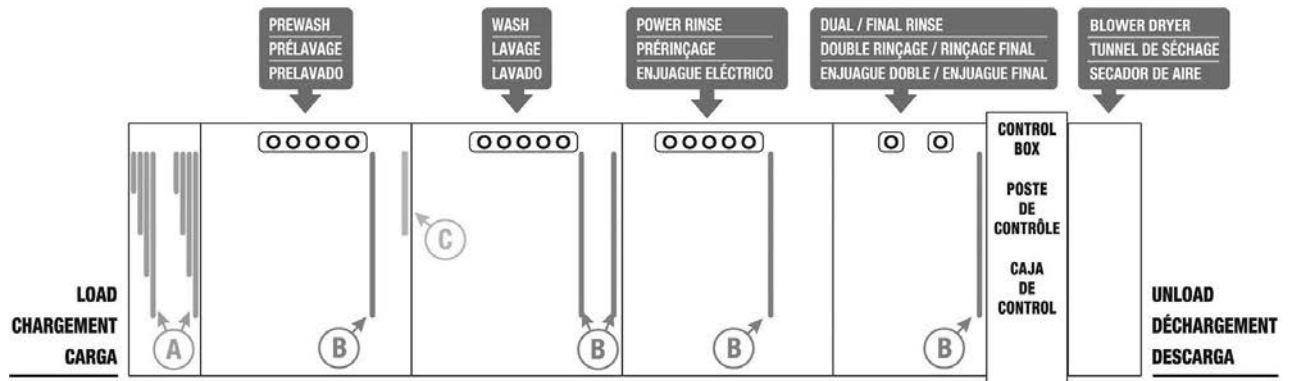
LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

- | | | |
|---|--|---|
| A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL) | B LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE) | C SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO) |
|---|--|---|

FT2000-BAS, FT2000-DWR et FT2000-ADV
(Avec séchoir, plus haut que la hauteur standard)

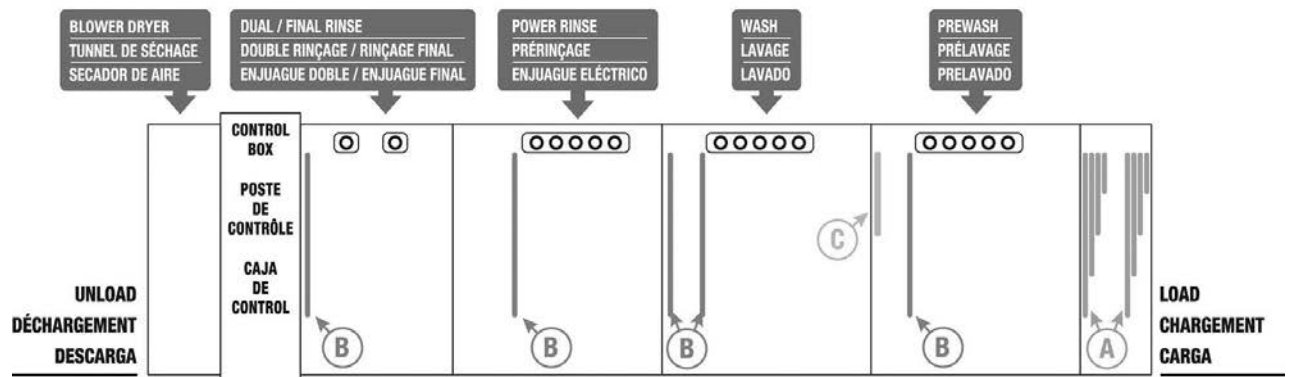
De gauche à droite

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



De droite à gauche

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



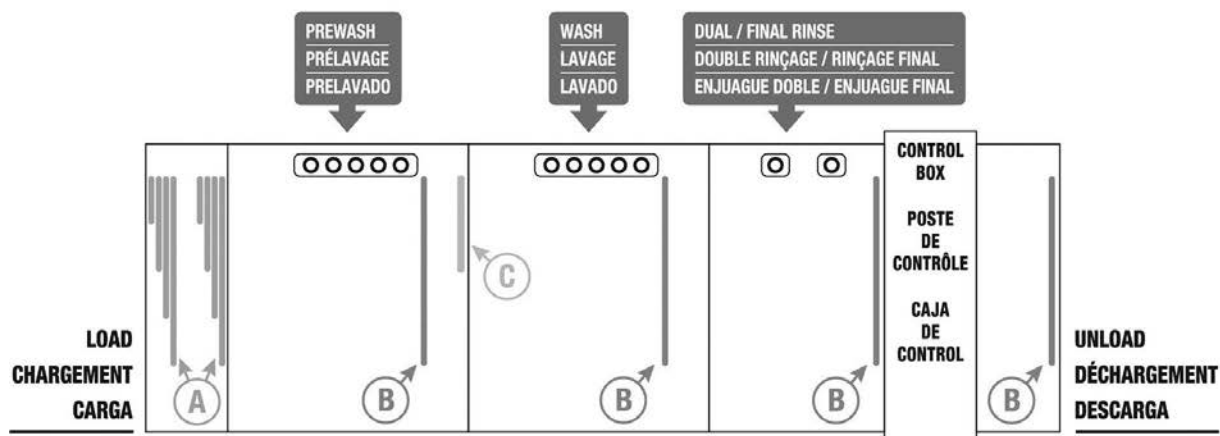
LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE) RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU) CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)	B LONG CURTAINS (GREEN) RIDEAUX LONGS (VERT) CORTINAS GRANDES (VERDE)	C SHORT CURTAINS (YELLOW) RIDEAUX COURT (JAUNE) CORTINAS CORTAS (AMARILLO)
---	--	---

FT2000S-BAS, FT2000S-DWR et FT2000S-ADV
(Plus haut que la hauteur standard)

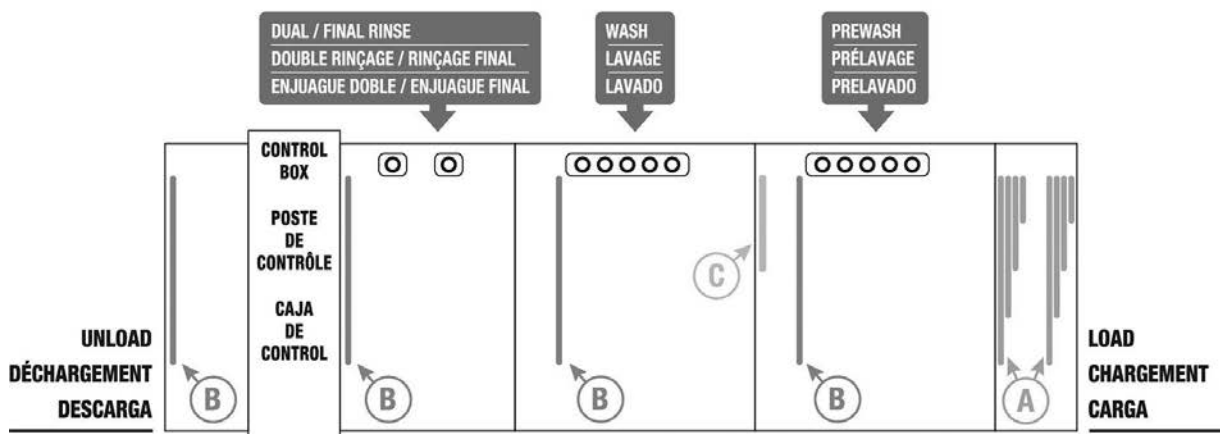
De gauche à droite

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



De droite à gauche

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



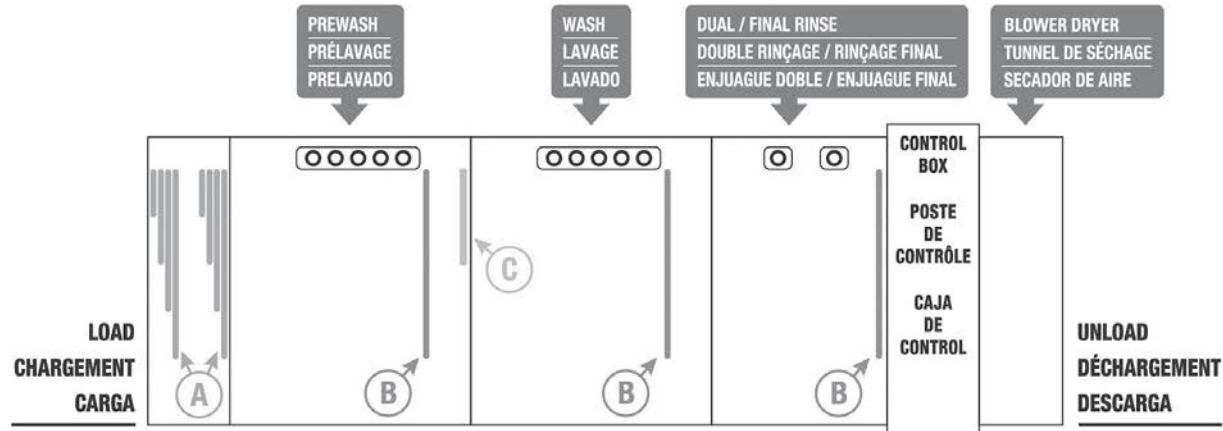
LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

- | | | |
|--|---|--|
| <p>(A) 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)</p> | <p>(B) LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)</p> | <p>(C) SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)</p> |
|--|---|--|

FT2000S-BAS, FT2000S-DWR et FT2000S-ADV
(Avec séchoir, plus haut que la hauteur standard)

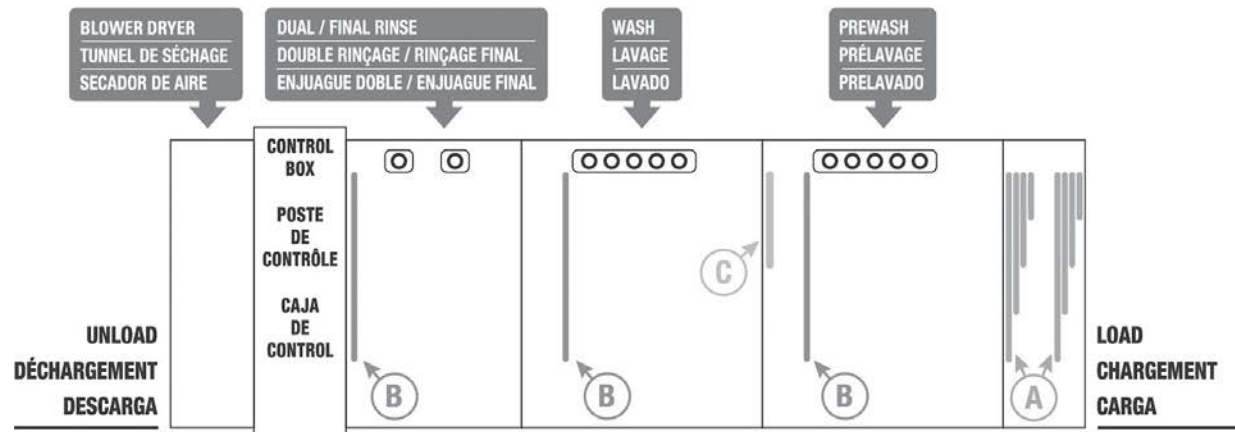
De gauche à droite

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



De droite à gauche

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE) RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU) CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)	B LONG CURTAINS (GREEN) RIDEAUX LONGS (VERT) CORTINAS GRANDES (VERDE)	C SHORT CURTAINS (YELLOW) RIDEAUX COURT (JAUNE) CORTINAS CORTAS (AMARILLO)
---	--	---

ÉCRAN DE COMMANDES ET D’AFFICHAGE

Les commandes sont montées à l’avant du lave-vaisselle, dans le boîtier de commande. L’écran de commandes et d’affichage est monté à l’avant du boîtier de commande (Fig.7).



Fig. 7

REMPLEISSAGE DES CUVES

Toutes les vannes d'alimentation d'eau et de vapeur (en cas de chauffage à la vapeur) doivent être ouvertes et l'alimentation électrique activée avant de faire fonctionner la machine.

Fermez tous les robinets de vidange et les portes. Les leviers de vidange sont situés au niveau du sol à l'avant de chaque cuve. Tournez tous les leviers de vidange vers la droite jusqu'à la position fermée ou MARCHE (Fig. 8). **REMARQUE** : Si un levier de vidange n'est pas fermé, le message « Durée de remplissage de la cuve dépassée. Vérifier que le levier de vidange est fermé. Vérifier l'arrivée d'eau. » s'affichera à l'écran.



Fig. 8

Appuyez sur le bouton de mise sous tension qui se trouve sur l'écran de commandes à l'avant du boîtier de commande (page 15, Fig. 7) pour allumer la machine et commencer à remplir les cuves. L'écran s'illumine et la machine se remplit automatiquement. L'image d'une cuve qui se remplit s'affiche pendant que la machine se remplit (Fig. 9).

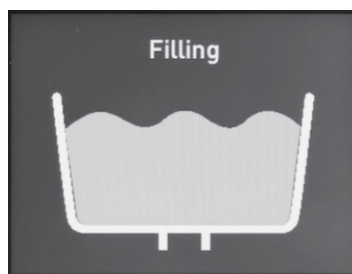


Fig. 9

Si une porte est ouverte, le message « Fermer les portes » s'affiche à l'écran et les vannes de remplissage se ferment. Fermez les portes pour reprendre le cycle de remplissages.

Une fois que le niveau d'eau dépasse la source de chaleur dans chaque cuve et dans le réservoir d'appoint, l'élément chauffant se met en marche dans la cuve de lavage, la cuve de rinçage à pression, la cuve de double rinçage et le réservoir d'appoint. Lorsque toutes les cuves sont pleines, les vannes de remplissage se ferment automatiquement, et l'écran affiche le message READY (PRÊT) avec la température des cuves. La température de rinçage final ne s'affiche que lorsque la vaisselle entre dans la zone de rinçage final.

La fonction de Remplissage de maintien ajoute de l'eau aux cuves pour assurer des niveaux adéquats lors du fonctionnement de la machine. Si le niveau d'eau descend sous le seuil minimum dans une des cuves, le chauffage s'arrête et un cycle de remplissage est lancé dans la ou les cuves affectées. Une fois que l'eau atteint le niveau correct, le chauffage reprend pendant que la ou les cuves continuent leur cycle de remplissage jusqu'à atteindre le niveau d'eau requis.

TEMPÉRATURES MINIMUM

La température de l'eau dans les cuves et pour le rinçage final est régulée par les commandes. Ces températures sont réglées à l'usine, et aucun ajustement ne devrait être nécessaire. Si un ajustement est nécessaire, veuillez contacter le bureau de service après-vente de Hobart. L'écran confirme les températures correctes de l'eau pendant le fonctionnement.

Modèle	Cuve de lavage	Cuve de rinçage à pression	Cuve de double rinçage	Rinçage final
FT2000-BAS FT2000-DWR FT2000-ADV	66 °C (150 °F)	71 °C (160 °F)	71 °C (160 °F)	82 °C (180 °F)
FT2000S-BAS FT2000S-DWR FT2000S-ADV	71 °C (160 °F)	S/O	71 °C (160 °F)	82 °C (180 °F)

LAVAGE DE VAISSELLE

Démarrez le lave-vaisselle en appuyant sur le bouton MARCHE vert situé à l'extrémité de chargement ou de déchargement de la machine (Fig. 10) ou sur le bouton de LAVAGE situé sur l'écran des commandes à l'avant du boîtier de commande (page 15, Fig. 7). La machine ne fonctionnera que si les cuves sont remplies au niveau approprié et que toutes les portes et tous les panneaux d'extrémité de chargement et de déchargement sont fermés. Appuyez sur le bouton ARRÊT situé à l'extrémité de chargement ou de déchargement de la machine (Fig. 10) ou sur le bouton ARRÊT situé sur l'écran des commandes à l'avant du boîtier de commande (Fig. 7).

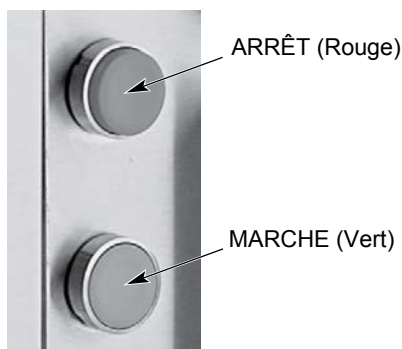


Fig. 10

Au démarrage de la machine, seul le convoyeur fonctionne jusqu'à ce que les capteurs détectent la vaisselle, puis les pompes démarrent. **REMARQUE** : Dans chaque section, la pompe de lavage démarre lorsque la vaisselle entre dans la section.

La température de toutes les cuves s'affiche sur l'écran de commandes lorsque la machine est en fonction. La température de rinçage final affiche « --- » jusqu'à ce que la vaisselle atteigne la zone de rinçage final. Lorsque la vaisselle atteint la zone de rinçage final, la température de l'eau de rinçage final s'affiche. Une fois que la vaisselle quitte la zone de rinçage final, l'écran affiche de nouveau « --- » pour la température de rinçage final.

Si la vaisselle atteint l'extrémité de déchargement de la machine et déclenche le contact de fin de course, le convoyeur et le rinçage final s'arrêtent, et l'écran affiche la température des cuves avec le message Retirer vaisselle. Une fois la vaisselle retirée et l'interrupteur de fin de course réactivé, l'appareil reprend son fonctionnement normal. Si la vaisselle n'est pas retirée, la minuterie automatique de fin de course compte une minute, puis arrête les pompes et le séchoir (si installé). L'écran continue d'afficher la température des cuves et le message Retirer vaisselle.

Si aucune vaisselle n'est introduite dans la machine pendant une durée prédéfinie, la minuterie désactive automatiquement les pompes et le convoyeur, et les cuves continuent de maintenir les températures requises. Pour reprendre le fonctionnement, appuyez sur le bouton MARCHE vert situé à l'extrémité de chargement ou de déchargement de la machine, ou sur le bouton de LAVAGE situé sur l'écran des commandes à l'avant du boîtier de commande.

REMARQUE : La minuterie automatique est réglée par défaut en usine à 1 minute. Cette durée peut être ajustée comme indiqué dans le tableau des paramètres du menu de gestion, page 24. Il est possible d'ajuster le réglage de 1 à 360 minutes, par incréments de 1 minute.

Videz les paniers-filtre au besoin

Le panier à déchets externe et les paniers à déchets des cuves se remplissent de débris alimentaires pendant le fonctionnement, ce qui peut affecter le fonctionnement du lave-vaisselle et les résultats du lavage; par conséquent, il faut les vider régulièrement. Arrêtez la machine et ouvrez les portes d'accès. Les paniers à déchets des cuves se trouvent immédiatement à l'intérieur, sur le devant des cuves. Le panier à déchets externe est situé à l'extrémité de chargement de la machine.

Chargement

Grattez d'abord la vaisselle complètement pour en retirer les restes alimentaires et les débris. N'utilisez jamais de laine d'acier sur les articles qui seront introduits dans le lave-vaisselle car cela pourrait créer de la corrosion en surface et éventuellement nuire au bon fonctionnement de la machine.

Toutes les assiettes, soucoupes, plateaux, etc., devraient être chargés sur le convoyeur en position inclinée. Les bols devraient être chargés à l'envers. Les couverts doivent être lavés dans des paniers pour éviter de les perdre dans la machine. Le non-respect de cette consigne pourrait bloquer le convoyeur et endommager la vaisselle ou des pièces de la machine.

N'essayez **PAS** de laver de gros articles (marmites, bacs, plateaux, etc.) sans vous assurer qu'ils peuvent aisément passer dans l'ouverture de l'appareil. De tels articles ne peuvent être lavés dans le lave-vaisselle à moins d'y circuler librement.

Ne permettez **PAS** l'entrée de corps étrangers dans la machine, notamment les contaminants métalliques.

Déchargement

Retirez la vaisselle du convoyeur. Si un article de vaisselle touche le contact de fin de course à l'extrémité de déchargement de la machine, le convoyeur s'arrête et les pompes continuent de fonctionner pendant une minute avant de s'arrêter.

Déchargez le convoyeur en commençant par l'article le plus éloigné du contact de fin de course. Retirez l'article qui repose sur l'interrupteur en dernier. Une fois l'interrupteur de fin de course réactivé, la machine redémarre automatiquement.

AJUSTEMENT DE LA VITESSE DU CONVOYEUR

Selon le type de vaisselle en cours de nettoyage, vous pouvez ajuster la vitesse du convoyeur en appuyant sur un des boutons de SÉLECTION DE VITESSE situés sur l'écran de commandes à l'avant du boîtier de commande (page 15, Fig. 7). La vitesse actuellement sélectionnée est affichée dans le coin supérieur gauche de l'écran. Chaque pression du bouton de SÉLECTION DE VITESSE provoque le passage à la vitesse suivante, qui est illustrée par l'icône correspondante ci-dessous.



Faible
vitesse



Vitesse
moyenne



Vitesse
élevée



Automatique
(Si équipé de la fonction
optionnelle de lavage
adaptatif.)

LAVAGE ADAPTATIF

Pour les modèles -DWR et -ADV équipés de la fonction optionnelle de lavage adaptatif, lorsque la sélection de vitesse est réglée sur Automatique, la machine détecte le type de vaisselle à son entrée dans la machine et ajuste automatiquement la vitesse du convoyeur pour une performance optimale.

NETTOYAGE

Le lave-vaisselle doit IMPÉRATIVEMENT être bien nettoyé à la fin de chaque quart de travail, après chaque repas ou à la fin de la journée. Appuyez sur le bouton de mise sous tension sur l'écran de commandes pour éteindre la machine.

⚠ AVERTISSEMENT Déconnectez l'alimentation électrique de l'appareil et suivez les procédures de verrouillage/étiquetage. Il pourrait y avoir plusieurs circuits. Assurez-vous de déconnecter tous les circuits.

Videz la machine en faisant pivoter tous les leviers de vidange des cuves vers la gauche, en position ouverte ou NETTOYAGE, comme indiqué sur les étiquettes situées au-dessus de chaque levier de vidange des cuves. Ouvrez les portes d'accès avant de chaque chambre.

Soulevez et retirez les panneaux latéraux avec les poignées bleues situées aux extrémités de chargement et de déchargement de la machine (Fig. 11). **REMARQUE** : Pour faciliter le nettoyage, suspendez le panneau latéral de déchargement sur le rebord de la cuve (Fig. 12). Ouvrez les extrémités de chargement et de déchargement de la machine comme illustré à la Fig. 12. À l'aide d'un tuyau d'arrosage, nettoyez et rincez les déchets d'aliments sur les méplats des cuves.



Fig. 11



Fig. 12

Enlevez et nettoyez tous les rideaux dans un évier. À l'aide d'un tuyau d'arrosage, aspergez les chambres intérieures et les méplats des cuves pour évacuer tous les débris vers les paniers-filtre.

Retirez les bras de lavage inférieurs en les soulevant pour dégager la languette de l'encoche dans le support de bras de lavage (Fig. 13) et faites glisser les bras vers l'avant. Inclinez les bras vers la cuve pour permettre à l'eau de s'écouler avant de les retirer. Faites glisser les bras supérieurs vers l'avant en faisant pivoter l'avant des bras vers le bas. Une fois retirés, nettoyez les bras dans un évier en ouvrant les fermoirs coulissants et en rinçant les bras pour éliminer les déchets d'aliments.

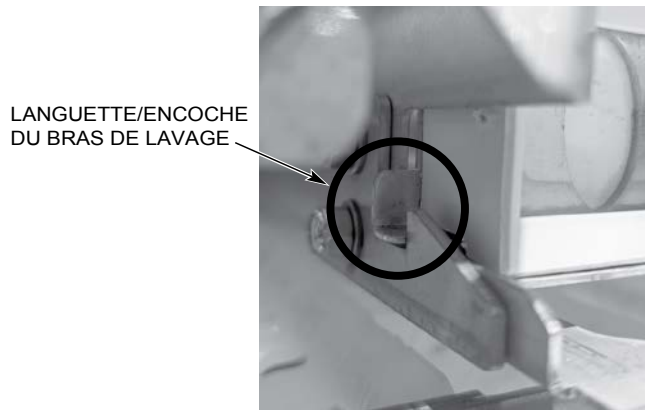


Fig. 13

Retirez le panier à déchets externe situé à l'extrémité de chargement de la machine ainsi que les bacs et les paniers-filtre des cuves, y compris le panier-filtre de la section de double rinçage (page 5, Fig. 1 et 2). Videz les paniers dans une poubelle et frottez-les dans un évier.

REMARQUE : NE FRAPPEZ PAS LES BACS OU PANIERS-FILTRE CONTRE UN OBJET SOLIDE POUR TENTER D'EN DÉLOGER LES DÉBRIS.

Retirez les bras de double rinçage et de rinçage final supérieurs et inférieurs, et nettoyez les débris des gicleurs et des bras. Les bras de double rinçage et de rinçage final supérieurs et inférieurs sont marqués « I » et « II » de chaque côté. **REMARQUE :** Pour libérer les bras supérieurs, tirez la languette vers l'avant pour abaisser les bras (Fig. 14).

LANGUETTES DES BRAS DE DOUBLE RINÇAGE
ET DE RINÇAGE FINAL SUPÉRIEURS

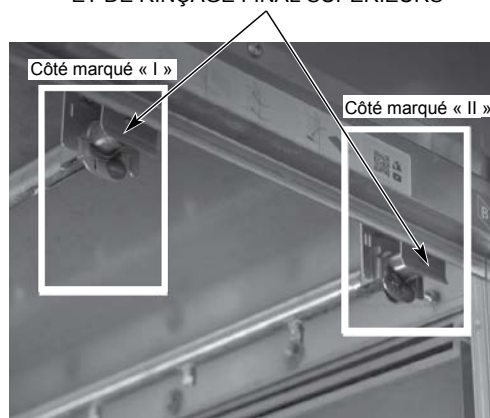


Fig. 14

Rincez les cuves avec un tuyau d'arrosage pour retirer tous les déchets d'aliments accumulés.

Assurez-vous que les fermoirs coulissants des bras de lavage sont tous fermés et remettez les bras de lavage à leur place en veillant à leur orientation. Pour installer les bras de lavage, faites glisser les rampes sur les supports vers l'arrière de la machine et assurez-vous que les languettes de chaque côté des bras s'insèrent dans les encoches des supports.

Réinstallez les bras de double rinçage et de rinçage final supérieurs et inférieurs à leur emplacement et selon l'orientation appropriée en utilisant les numéros correspondants.

Réinstallez le panier à déchets externe à l'extrémité de chargement de la machine, ainsi que les bacs et les paniers-filtre des cuves, y compris le panier-filtre de la section de double rinçage.

Réinstallez les rideaux conformément au schéma approprié (pages 7 à 14) et aux étiquettes situées sur la machine à chaque emplacement de rideau. Veillez à ce que la couleur du rideau et la lettre estampillée correspondent à l'étiquette.

Fermez les extrémités de chargement et de déchargement de la machine et réinstallez les panneaux latéraux aux extrémités de chargement et de déchargement.

Nettoyez l'extérieur de la machine comme n'importe quel autre appareil en acier inoxydable, avec un chiffon humide et de l'eau savonneuse douce.

Essuyez l'écran de commandes avec un chiffon humide et de l'eau savonneuse douce.

REMARQUE : Ne nettoyez pas l'extérieur de la machine avec du détartrant ou de l'eau de Javel.

Essayez le verre de la caméra si la machine est équipée de la fonction de lavage adaptatif (Fig. 15).

VERRE DE LA CAMÉRA
À L'EXTRÉMITÉ DE
CHARGEMENT
DE LA MACHINE

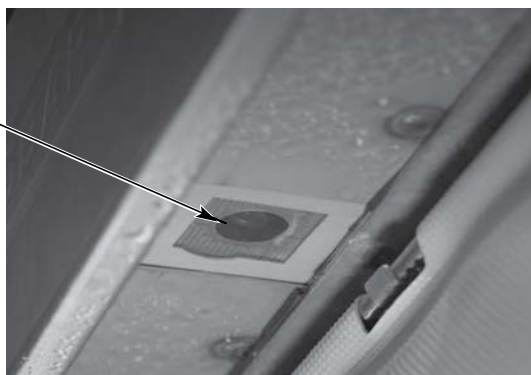


Fig. 15

À l'aide d'un chiffon humide ou d'un tuyau d'arrosage, essuyez ou arrosez les canaux situés à l'entrée de la machine où se trouvent les capteurs (Fig.16).

CAPTEURS

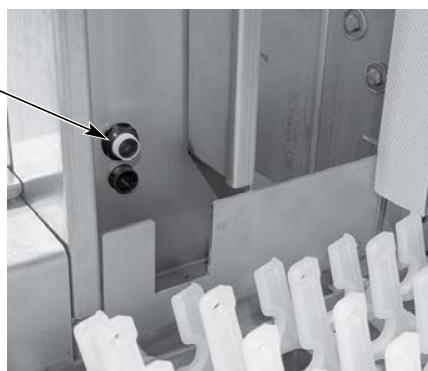


Fig. 16

REMARQUE : N'utilisez PAS d'objets métalliques pour nettoyer les capteurs, car cela pourrait les endommager.

Laissez les portes ouvertes pour permettre à l'intérieur de la machine de s'aérer et de sécher.

DÉTARTRAGE

Configuration des notifications de détartrage

Tous les lave-vaisselle FT2000 sont capables d'inviter l'opérateur à procéder à un détartrage en fonction de la dureté de l'eau d'alimentation et de l'utilisation de la machine. Le réglage d'usine utilise par défaut une dureté de l'eau de 3 grains par gallon (51,3 ppm). Reportez-vous à la section « PROGRAMMATION » de ce manuel (page 24) pour régler la dureté de l'eau en fonction des conditions réelles de l'eau.

Procédure de détartrage

Tous les lave-vaisselle FT2000 sont équipés des fonctions Complete Delime^{MC} et Booster Guard^{MC}. La machine indiquera à l'opérateur le moment propice à un détartrage en fonction de la dureté de l'eau d'alimentation et de l'utilisation de la machine. Le moment venu, l'écran affichera le message « Détartrage recommandé. Exécuter un cycle de détartrage. ». Si vous êtes prêt à effectuer un détartrage, appuyez sur l'un des boutons fléchés pour mettre en surbrillance « Yes » (Oui) et appuyez sur le bouton « ENTER » (ENTRÉE). Appuyez sur le bouton « ENTER » (ENTRÉE) ou sélectionnez « No » (Non) pour effectuer le détartrage de la machine plus tard. Si vous avez sélectionné « Yes » (Oui), passez à l'étape 3 ci-dessous. Démarrez le processus à l'étape 1 si vous lancez manuellement le détartrage sans la notification. Si vous lancez le processus de détartrage sans la notification, le cycle de détartrage peut être entamé lorsque la machine est éteinte ou à partir du mode de veille. Une fois le cycle de détartrage terminé, le rappel de la notification de détartrage est réinitialisé.

La machine continuera d'afficher le rappel de notification de détartrage jusqu'à ce qu'un cycle de détartrage soit effectué. Si le verrouillage du détartrage a été activé, la machine force automatiquement un cycle de détartrage après que 30 notifications ont été ignorées.

REMARQUE : La machine pompe automatiquement deux (2) gallons (7,6 l) de solution de détartrage dans le lave-vaisselle pendant le cycle de détartrage. Assurez-vous que deux (2) récipients d'un gallon (3,8 l) de détartrant sont présents à l'emplacement prévu pour le stockage du détartrant, situé à l'extrémité de déchargement de la machine, et que les tubes verticaux sont complètement insérés dans les flacons (Fig. 17).



Fig. 17

1. Appuyez sur le bouton DÉTARTRAGE qui se trouve sur l'écran de commandes à l'avant du boîtier de commande (page 15, Fig. 7).
2. L'écran affiche le message « Démarrer le cycle de détartrage?. Ce processus prend environ 60 minutes. ». Appuyez sur l'un des boutons fléchés pour mettre en surbrillance « Yes » (Oui) et appuyez sur le bouton « ENTER » (ENTRÉE).

3. L'écran affiche le message « Nettoyer les filtres. Assurez-vous que les flacons de détartrant sont pleins et que les tubes de détartrant sont complètement insérés dans chaque flacon. Vous pouvez encore éteindre la machine maintenant pour abandonner le détartrage. ». Ouvrez les portes et retirez les bacs et les paniers-filtre. Nettoyez les paniers et les bacs dans un évier et assurez-vous d'éliminer tous les déchets d'aliments. Remettez les bacs et les paniers-filtre dans la machine, fermez les portes et appuyez sur le bouton ENTER (ENTRÉE).
4. L'écran indique « Veuillez vider la machine. Vous pouvez encore éteindre la machine maintenant pour abandonner le détartrage. ». Tournez toutes les poignées de vidange vers la gauche pour vider les cuves, puis appuyez sur le bouton ENTER (ENTRÉE). L'écran affiche « Vidange pour le détartrage. Veuillez patienter. » et une barre de progression.
5. Une fois la machine vidée, l'écran affiche le message « Fermer la vidange et les portes. ». Tournez toutes les poignées de vidange vers la droite pour fermer les robinets de vidange des cuves, fermez les portes, puis appuyez sur le bouton ENTER (ENTRÉE).
6. La machine affiche le message « Remplissage pour le détartrage. Veuillez patienter. » et une barre de progression. La machine commence à se remplir et ajoute la quantité requise de produit chimique de détartrage pendant le remplissage. Lorsque la machine est pleine, le message « Cycle de détartrage en cours. Veuillez patienter. » s'affiche et les pompes de lavage fonctionnent pendant 20 minutes, suivies d'un cycle de rinçage de 10 minutes où l'écran affiche « Cycle de rinçage en cours. Veuillez patienter. ». Le cycle de rinçage éliminera le produit chimique de détartrage de la machine.
7. Une fois le cycle de rinçage terminé, le message « Cycle de détartrage terminé. Veuillez vidanger la machine ou la machine s'éteindra automatiquement. » s'affiche. Tournez toutes les poignées de vidange vers la gauche pour vider les cuves, puis appuyez sur le bouton ENTER (ENTRÉE). « Cycle de détartrage terminé. Vidange en cours. La machine s'éteindra automatiquement. » s'affichera et la machine s'éteindra une fois la vidange terminée.

REMARQUE : S'il n'y a aucune interaction de l'utilisateur au bout de 5 minutes après la fin du cycle de rinçage, la machine s'éteint. Une fois la machine de nouveau sous tension, le message « Cycle de détartrage terminé. Veuillez vidanger la machine ou la machine s'éteindra automatiquement. » s'affiche. Tournez toutes les poignées de vidange vers la gauche pour vider les cuves. Une fois la machine vidangée, elle s'éteint.

QUOI FAIRE ET NE PAS FAIRE AVEC VOTRE NOUVEAU LAVE-VAISSELLE HOBART

Assurez-vous de conserver la dureté de l'eau inférieure à 3 grains par gal US (51,3 ppm).

Assurez-vous de bien pré-racler la vaisselle.

Rincez soigneusement toute solution de prétrempage avant de charger la vaisselle dans la machine.

Assurez-vous de n'utiliser que les détergents recommandés par votre professionnel en produits chimiques.

À la fin de la journée, nettoyez soigneusement la machine, rincez-la et séchez-la (laissez les portes ouvertes).

Assurez-vous de n'utiliser que des produits élaborés pour l'entretien sécuritaire de l'acier inoxydable.

N'utilisez pas de détergents formulés pour les lave-vaisselle résidentiels.

Ne laissez pas les déchets d'aliments s'accumuler au fond des cuves, sur les parois des cuves ou au niveau des joints de porte.

N'utilisez pas de laine d'acier pour nettoyer la vaisselle ou les surfaces du lave-vaisselle.

Ne permettez pas que des corps étrangers entrent dans la machine, particulièrement des contaminants métalliques.

REMARQUE : Le non-respect des instructions d'utilisation, de soin et d'entretien pourrait annuler la garantie de votre lave-vaisselle Hobart.

PROGRAMMATION

MENU DE GESTION

Les lave-vaisselle FT2000 offrent des options de personnalisation pour le fonctionnement de la machine. Pour activer ou modifier ces fonctions, entrez dans le menu de gestion en suivant la procédure suivante.

REMARQUE : La modification des paramètres ci-dessous du menu de gestion n'est pas couverte par la garantie d'usine Hobart.

1. Allumez le lave-vaisselle. L'écran READY (PRÊT) s'affiche une fois que le cycle de remplissage est terminé.
2. Appuyez sur le bouton MENU dans le coin supérieur droit de l'écran.
3. Avec « Login » (Connexion) en surbrillance, appuyez sur le bouton ENTER (ENTRÉE). L'écran « Enter PIN » (Saisir le code NIP) s'affiche.
4. Le code de gestionnaire par défaut est « 1001 ». Utilisez les boutons fléchés pour modifier la valeur, puis appuyez sur le bouton « ENTER » (ENTRÉE) pour sélectionner la valeur et passer au chiffre suivant jusqu'à ce que le code soit saisi.
5. Utilisez les flèches vers le haut et vers le bas pour passer d'un élément à l'autre du menu de gestion.
 - a. Une fois la sélection souhaitée en surbrillance, appuyez sur le bouton « ENTER » (ENTRÉE).
 - b. Pour les sélections qui sont modifiables, utilisez les flèches haut et bas pour changer la valeur.
 - c. Une fois la valeur requise affichée, appuyez sur le bouton « ENTER » (ENTRÉE) pour enregistrer la sélection.
6. Pour quitter la programmation, utilisez les flèches vers le haut et vers le bas pour faire défiler les paramètres jusqu'à ce que « Back » (Retour) soit en surbrillance et appuyez sur le bouton « ENTER » (ENTRÉE). Répétez cette procédure jusqu'à ce que l'écran READY (PRÊT) soit affiché.

PARAMÈTRES DU MENU DE GESTION

Nom du paramètre	Description	Valeurs possibles	Valeur par défaut
RÉGLAGES DE LA MACHINE			
Language (Langue)	Définit la langue d'affichage de la machine.	English, French, Spanish, etc. (Anglais, Français, Espagnol, etc.)	English (Anglais)
Date	Définit le jour, le mois et l'année en cours. Le format de la date peut être mis à jour.		
Time (Heure)	Sélectionne l'heure actuelle (heures et minutes). L'heure peut également être mise à jour au format 24 h.		
Temperature Units (Unités de température)	Règle l'affichage de la température en Fahrenheit ou en Celsius.	Fahrenheit ou Celsius	Fahrenheit
ALARME DE MACHINE			
Machine Alarm (Alarme de machine)	Active ou désactive une alarme sonore de fin de cycle.	Enable (Activer) ou Disable (Désactiver)	Enable (Activer)

Nom du paramètre	Description	Valeurs possibles	Valeur par défaut
AVERTISSEMENT DE L'EAU SALE			
Dirty Water Alert (Avertissement de l'eau sale)	Peut être activé pour indiquer que l'eau est usée et pourrait devoir être changée. Le message ne se désactivera pas tant qu'un changement d'eau n'aura pas été effectué en vidangeant les cuves de la machine. Désactivé – Ignore l'eau usée. Aucune alerte ne s'affiche. Avertissement – Après une période de fonctionnement, « Rappel eau sale. Changer l'eau de lavage. » s'affiche jusqu'à ce que l'eau soit changée. Appuyez sur le bouton ENTER (ENTRÉE) pour confirmer le message et continuer à faire fonctionner la machine. Videz l'eau des cuves et remplissez de nouveau pour effacer le message. Message d'erreur – Après une période de fonctionnement, « Alerte eau sale. Changer l'eau de lavage. » s'affiche, la machine est alors verrouillée et son fonctionnement est désactivé. Vidangez l'eau des cuves. Une fois l'eau vidangée, le bouton ENTER (ENTRÉE) apparaîtra. Appuyez sur le bouton ENTER (ENTRÉE) pour confirmer le message et continuer à faire fonctionner la machine.	Message d'erreur, Désactivé ou Avertissement	Disabled (Désactivé)
DURETÉ DE L'EAU			
Water Hardness (Dureté de l'eau)	Règle la dureté de l'eau d'alimentation en grains par gallon.	0 - 250 gr/gal	3 gr/gal
BOUTON DE DÉTARTRAGE			
Delime Button (Bouton de détartrage)	Active ou désactive le bouton de détartrage sur l'écran de commandes.	Enable (Activer) ou Disable (Désactiver)	Enable (Activer)
BOUTON DE CHANGEMENT			
Speed Change Button (Bouton de changement)	Active ou désactive les deux boutons de sélection de vitesse sur l'écran de commandes. REMARQUE : Une fois que le bouton de changement de vitesse est réglé sur Désactivé, la commande se verrouille sur la vitesse actuellement sélectionnée.	Enable (Activer) ou Disable (Désactiver)	Enable

Nom du paramètre	Description	Valeurs possibles	Valeur par défaut
DÉMARRAGE AUTOMATIQUE*			
Enable/Disable (Activer/Désactiver)	Permet de désactiver ou d'activer la fonction de démarrage automatique.	Enable (Activer) ou Disable (Désactiver)	Disable (Désactiver)
Settings (Configuration)	Définit le jour de la semaine et l'heure du démarrage automatique. Si la fonction est activée, la machine se met automatiquement en marche et se remplit au jour et à l'heure définis. Une fois activé, le symbole d'horloge (ci-dessous) s'affiche une fois la machine éteinte et reste affiché pendant 30 minutes. 		
WiFi			
Enable/Disable (Activer/Désactiver)	Active ou désactive la connectivité WiFi.	Enable (Activer) ou Disable (Désactiver)	Disable (Désactiver)
Status (État)	Affiche l'état actuel de la connexion WiFi de la machine.		
Connection Assistant (Assistant de connexion)	Connexion guidée au réseau WiFi.	• Search Network (Recherche de réseau) • WPS • Adding Network (Ajout d'un réseau)	
Request Access Code (Demander un code d'accès)	Génère un code d'accès qui peut être utilisé pour jumeler la machine à l'application SmartConnect.		
Connection Test (Test de connexion)	Teste la connexion WiFi avec la machine pour confirmer la connectivité WiFi.		
Manual Installation (Installation manuelle)	Connexion manuelle à un réseau WiFi.	• Search Network (Recherche de réseau) • Adding Network (Ajout d'un réseau)	
Mobile Connection Assistant (Assistant de connexion mobile)	Connecte la machine au sans fil en utilisant l'application SmartConnect.	Enable (Activer) ou Disable (Désactiver)	Disable (Désactiver)

*** REMARQUE :** Lorsque la fonction de démarrage automatique est activée, la machine se met en marche et se remplit sans surveillance. Avant d'utiliser cette fonction, assurez-vous que tous les panneaux de la machine sont en place, que les portes et les robinets de vidange sont fermés, et que tous les raccordements à la machine (c.-à-d. : eau, évacuation, électricité) sont en état de marche.

Nom du paramètre	Description	Valeurs possibles	Valeur par défaut
CONDITIONNEMENT DE L'EAU DE VIDANGE			
Drain Water Tempering (Conditionnement de l'eau de vidange)	Active ou désactive le conditionnement de l'eau de vidange. Le conditionnement de l'eau de vidange ne doit être activé que si la trousse de conditionnement de l'eau de vidange a été installée. REMARQUE : Le conditionnement de l'eau de vidange est une trousse optionnelle installée sur le terrain sur les modèles -BAS et installée en usine sur les modèles -DWR et -ADV.	Enable (Activer) ou Disable (Désactiver)	Disable (Désactiver) (modèles -BAS) Enable (Activer) (modèles -DWR et -ADV)
MINUTERIE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE			
Energy Saver Timer (Minuterie d'économie d'énergie)	Temps en mode READY (PRÊT) avant que la machine n'entre en mode d'économie d'énergie. Lorsque la machine entre en mode d'économie d'énergie, le chauffage des cuves est désactivé pour économiser de l'énergie.	10 à 120 minutes	120 minutes
TEMPORISATION AUTOMATIQUE			
Autotimer Timeout (Temporisation automatique)	Temps après que le rinçage final (sans séchoir) ou le séchoir (si équipé d'un séchoir) s'arrête avant que la machine s'éteigne si aucune autre vaisselle n'est détectée.	0 à 360 minutes	1 minute
TEMPORISATION DU VENTILATEUR EXTERNE			
External Fan Timeout (Temporisation du ventilateur externe)	Temps écoulé après que les pompes de lavage s'arrêtent et avant que le ventilateur d'aération externe s'arrête.	5 à 999 minutes	5 minutes
RECU L PAR À-COUPS			
Reverse Jog (Recul par à-coups)	Permet que le convoyeur soit mis en marche arrière par à-coups s'il se coince. Appuyez et maintenez le bouton de recul par à-coups sur l'écran pour faire reculer le convoyeur dans le sens inverse afin de débloquer l'obstruction.		

APPLICATION HOBART SMARTCONNECT

Grâce au WiFi intégré, vous pouvez connecter votre lave-vaisselle commercial FT2000 à notre application pour téléphone intelligent facile à utiliser. Avec l'application gratuite de Hobart SmartConnect, vous pouvez créer de meilleures procédures et améliorer les performances dans la salle de vaisselle en contrôlant l'assainissement et en analysant l'utilisation, la consommation et les coûts.

REMARQUE : Pour les alimentations de 240 V, 380 V et 440 V, contactez le service après-vente de Hobart pour ajuster la valeur de la tension d'alimentation dans les paramètres de service afin d'obtenir des valeurs de consommation d'énergie précises.

Se connecter

Enregistrement d'un compte

1. Ouvrez l'application et tapez sur « **Register** » (Enregistrer).
2. Saisissez votre adresse électronique et appuyez sur « **Send Verification Code** » (Envoyer le code de vérification). Saisissez ensuite le code que vous recevez dans votre courriel.
3. Fournissez les informations manquantes, y compris un mot de passe.
4. Appuyez sur « **Create** » (Créer).
5. Lisez et acceptez l'accord de licence de l'utilisateur final et la politique de confidentialité. Appuyez sur « **Confirm** » (Confirmer) quand vous avez terminé.

Vous pouvez maintenant utiliser l'application pour vous connecter au WiFi et jumeler votre machine.

Connexion du FT2000 au WiFi depuis l'application SmartConnect

1. Appuyez sur le bouton « **Menu** », puis appuyez sur le bouton « **WiFi** ».
2. Sélectionnez l'option Dishwashing (Lave-vaisselle).
3. Sélectionnez le bon écran **FT2000**.
4. Suivez le guide de l'application pour préparer la machine à la connexion et appuyez sur « **Confirm Instructions** » (Confirmer les instructions), puis appuyez sur « **Yes** » (Oui) si la machine est prête à être connectée.
5. La machine générera un code; saisissez-le dans l'application et celle-ci se connectera à la machine.
6. Une liste des réseaux disponibles s'affiche. Sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter et saisissez le mot de passe du réseau si nécessaire.
7. Lorsque la connexion WiFi est réussie, la machine indique le succès et affiche un code d'accès pour le jumelage avec l'application.
8. Sur l'écran principal de l'application, appuyez sur le bouton « **Menu** », puis sur le bouton « **+** » et saisissez le code d'accès pour le jumelage avec la machine.

Connexion du FT2000 au WiFi depuis la machine

1. Appuyez sur le bouton « **Menu** », sélectionnez « **Manager Menu** » (Menu de gestion) et entrez le code NIP 1001.
2. Faites défiler jusqu'à « **WiFi** » et appuyez sur Entrée.

3. Faites défiler et sélectionnez « **Connection Assistant** » (Assistant de connexion). Si vous êtes invité à activer le WiFi, sélectionnez Enable (Activer) et appuyez sur Entrée.
4. Faites défiler et sélectionnez « **Search Network** » (Recherche de réseau).
5. Faites défiler et sélectionnez le réseau disponible auquel vous souhaitez vous connecter.
6. Saisissez le mot de passe de votre réseau, puis appuyez sur « **OK** ».
7. La machine se connectera à votre réseau. Appuyez sur Entrée, faites défiler les Conditions générales et appuyez sur Entrée. Attendez que la machine transfère les données vers le nuage SmartConnect et affiche un code de connexion pour l'application.

Si votre machine ne se connecte pas au WiFi, consultez notre FAQ à l'adresse www.itwfoodequipment.com/smartconnect365/help pour dépanner votre connexion.

Pour jumeler et ajouter votre FT2000 à l'application

Avant de procéder au jumelage, assurez-vous que votre machine est connectée au WiFi en suivant les étapes précédentes. Pour jumeler votre Hobart FT2000 à l'application SmartConnect :

Depuis le lave-vaisselle

1. Appuyez sur le bouton « **Menu** » pour accéder au Menu de gestion de votre lave-vaisselle.
2. Sélectionnez « **Manager Menu** » (Menu de gestion) et entrez le code NIP 1001.
3. Faites défiler et sélectionnez « **WiFi** ».
4. Faites défiler et sélectionnez « **Access Code** » (Code d'accès).
5. Un code d'activation sera généré et affiché. Ce code est valable pendant 48 heures.

Depuis l'application

1. Appuyez sur le bouton « **Menu** », puis sur le bouton « **+** » au bas de l'écran.
2. Saisissez le code d'activation qui se trouve dans le menu de gestion de l'écran tactile de la machine, puis appuyez sur « **Submit** » (Soumettre).
3. Entrez le nom de la machine et l'emplacement (facultatif).
4. Sélectionnez votre fournisseur de services dans le menu déroulant.
5. Appuyez sur « **Finish** » (Terminé).

Votre machine apparaît alors dans la liste des machines sur l'écran d'accueil de l'application.

Pour plus d'informations sur SmartConnect, y compris les instructions d'utilisation, le dépannage de votre connexion WiFi et d'autres questions générales, consultez le guide d'aide et de FAQ sur SmartConnect à l'adresse www.itwfoodequipment.com/smartconnect365/help.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT Déconnectez l'alimentation électrique de l'appareil et suivez les procédures de verrouillage/étiquetage. Il pourrait y avoir plusieurs circuits. Assurez-vous que tous les circuits sont déconnectés.

RECU par À-COUPS DU CONVOYEUR

Si un article de vaisselle se coince dans le convoyeur, ne tirez pas et n'utilisez pas de force excessive pour l'enlever, car cela pourrait endommager la machine. Consultez la section PROGRAMMATION (page 24) pour vous connecter au menu de gestion et accéder au paramètre Reverse Jog (Recul par à-coups). Une fois dans le paramètre Reverse Jog (Recul par à-coups), appuyez sur le bouton Recul par à-coups (Fig. 18) et le convoyeur évoluera en marche arrière pour libérer le blocage.



Fig. 18

FILTRES DES CONDUITES

Les filtres des conduites de vapeur ou d'eau devraient être nettoyés une semaine après l'installation de l'appareil et ensuite périodiquement.

LUBRIFICATION

Une liste de lubrifiants acceptables ainsi que les produits lubrifiants eux-mêmes sont disponibles auprès du bureau de services techniques Hobart de votre région.

Moteurs

Tous les moteurs sont dotés de roulement étanches et n'exigent aucune lubrification.

Moteur à engrenages du convoyeur

Tous les six mois, vérifiez le niveau d'huile du moteur à engrenage du convoyeur situé sous la sortie de l'appareil en dévissant le bouchon de remplissage du carter d'engrenages (Fig. 19). Le niveau devrait être sous le bouchon de l'orifice de remplissage. On peut vidanger le carter d'engrenages en retirant le bouchon de vidange (Fig. 19) pour récupérer et recycler l'huile. Après avoir revissé le bouchon de vidange dans l'orifice, n'utilisez que Shell Omala S2 G220 ou un produit équivalent pour faire l'appoint ou remplacer l'huile.

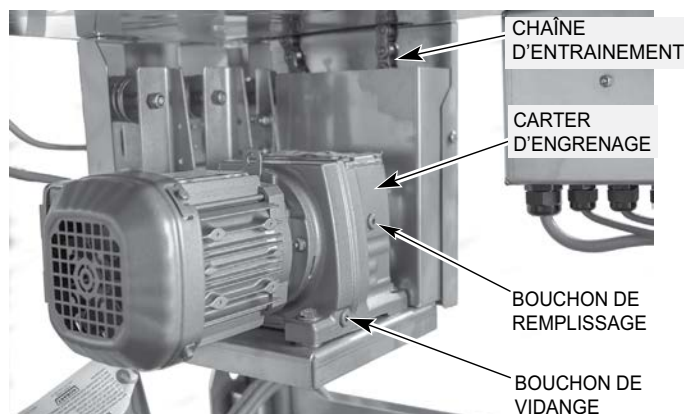


Fig. 19

Chaîne d'entraînement du convoyeur

Inspectez régulièrement la chaîne d'entraînement (Fig. 19) et lubrifiez-la autant que nécessaire avec une graisse au lithium de qualité alimentaire H2.

Dispositif de tension du convoyeur

Lubrifiez les deux vis de réglage du dispositif de tension du convoyeur (Fig. 20) à l'extrémité de chargement de la machine au moins deux fois par an en utilisant une graisse au lithium de qualité alimentaire H2.

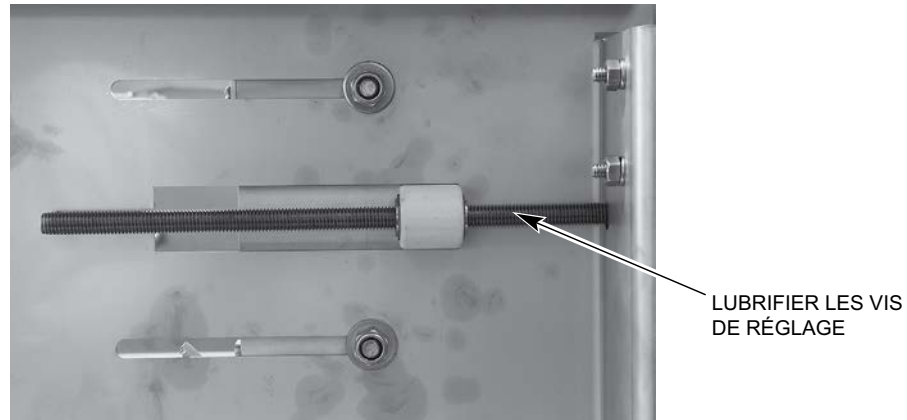


Fig. 20

DÉTARTRAGE

Lubrifiez les deux vis de réglage du dispositif de tension du convoyeur (Fig. 20) à l'extrémité de chargement de la machine au moins deux fois par an en utilisant une graisse au lithium de qualité alimentaire H2.

PROBLÈMES ET SOLUTIONS

TABEAU DES CODES D'ERREUR AVEC SOLUTIONS POSSIBLES

N° d'erreur	Texte à l'écran	Description de l'erreur	Solution
001	Erreur de température du réchauffeur d'appoint. Contacter le service après-vente.	Court-circuit du capteur de température du réchauffeur d'appoint ou température du réchauffeur d'appoint supérieure à 115 °C / 239 °F.	Contactez le service après-vente de Hobart.
002	Erreur de température du réchauffeur d'appoint. Contacter le service après-vente.	Circuit ouvert du capteur de température du réchauffeur d'appoint ou température du réchauffeur d'appoint supérieure à 0 °C / 32 °F.	Contactez le service après-vente de Hobart.
004	La température du réchauffeur d'appoint n'est pas atteinte pendant le cycle de lavage.	Pendant le cycle de lavage, la température de rinçage final n'a pas atteint la température minimale de consigne.	Appuyer sur le bouton ENTER (ENTRÉE) de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contactez le service après-vente de Hobart.
006	Erreur de température de la cuve de lavage. Contacter le service après-vente.	Court-circuit du capteur de température de la cuve de lavage ou température du réchauffeur d'appoint supérieure à 115 °C / 239 °F.	Contactez le service après-vente de Hobart.
007	Erreur de température de la cuve de lavage. Contacter le service après-vente.	Circuit ouvert du capteur de température de la cuve de lavage ou température du réchauffeur d'appoint supérieure à 0 °C / 32 °F.	Contactez le service après-vente de Hobart.
014	Erreur de niveau du réchauffeur d'appoint. Contacter le service après-vente.	Court-circuit du capteur de pression du réchauffeur d'appoint ou niveau d'eau maximum du réchauffeur d'appoint dépassé.	Contactez le service après-vente de Hobart.
015	Erreur de niveau du réchauffeur d'appoint. Contacter le service après-vente.	Circuit ouvert du capteur de pression du réchauffeur d'appoint ou niveau d'eau minimum du réchauffeur d'appoint pas atteint.	Contactez le service après-vente de Hobart.
016	Erreur de niveau de la cuve de lavage. Contacter le service après-vente.	Court-circuit du capteur de pression de la cuve de lavage ou niveau d'eau maximum du réchauffeur d'appoint dépassé.	Contactez le service après-vente de Hobart.
017	Erreur de niveau de la cuve de lavage. Contacter le service après-vente.	Circuit ouvert du capteur de pression de la cuve de lavage ou niveau d'eau minimum du réchauffeur d'appoint pas atteint.	Contactez le service après-vente de Hobart.
018	Niveau d'eau de la cuve de lavage trop élevé. Vérifier que le tuyau de vidange n'est pas bouché.	Niveau d'eau de la cuve de lavage supérieur à la limite supérieure.	Vérifier que le tuyau de vidange n'est pas bouché et vidanger la machine. Si l'erreur persiste ou s'il est impossible de la vidanger, contactez le service après-vente de Hobart.

N° d'erreur	Texte à l'écran	Description de l'erreur	Solution
020	Durée de remplissage de la cuve de lavage dépassée. Vérifier que le levier de vidange est fermé. Vérifier l'arrivée d'eau.	La cuve de lavage ne s'est pas remplie dans le délai prévu.	S'assurer que le robinet de vidange est fermé. S'assurer que l'arrivée d'eau est activée et que le tuyau de remplissage n'est pas tordu. Vérifier que la pression d'eau est de 20 à 65 psi. Vidanger la machine et essayer de la remplir de nouveau. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
023	Durée de remplissage de la cuve de lavage dépassée. Vérifier que le levier de vidange est fermé. Vérifier l'arrivée d'eau.	Le niveau d'eau de la cuve de lavage n'a pas augmenté dans le temps imparti.	S'assurer que le robinet de vidange est fermé. S'assurer que l'arrivée d'eau est activée et que le tuyau de remplissage n'est pas tordu. Vérifier que la pression d'eau est de 20 à 65 psi. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
029	Fermer les portes.	Une porte est ouverte pendant le fonctionnement de la machine.	Fermer la porte et s'assurer qu'elle est bien fermée. La machine revient à l'état Prêt. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
033	Temps de remplissage du réchauffeur d'appoint dépassé. Vérifier l'arrivée d'eau.	Le réchauffeur d'appoint ne s'est pas rempli dans le délai prévu.	S'assurer que le robinet de vidange est fermé. S'assurer que l'arrivée d'eau est activée et que le tuyau de remplissage n'est pas tordu. Vérifier que la pression d'eau est de 20 à 65 psi. Vidanger la machine et essayer de la remplir de nouveau. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
039	Fermer les portes.	Une porte est ouverte pendant le cycle de remplissage.	Fermer la porte et s'assurer qu'elle est bien fermée. Le programme de remplissage continue. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
049	La communication entre les commandes a été interrompue. Contacter le service après-vente.	Interruption de la communication entre la carte de commande et l'écran tactile.	La communication entre les commandes devrait être automatiquement restaurée. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
080	Détartrage requis. Lancer un cycle de détartrage.	Si le verrouillage du détartrage est activé, la machine se verrouillera si le rappel de détartrage est ignoré 30 fois.	Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour lancer un cycle de détartrage et réinitialiser le rappel de détartrage.
081	Erreur de température de rinçage final. Contacter le service après-vente.	Court-circuit du capteur de température de rinçage final ou température de rinçage final supérieure à 115 °C / 239 °F.	Contacter le service après-vente de Hobart.
082	Erreur de température de rinçage final. Contacter le service après-vente.	Circuit ouvert du capteur de température de rinçage final ou température de rinçage final supérieure à 0 °C / 32 °F.	Contacter le service après-vente de Hobart.
083	Température de rinçage final trop basse.	La température de rinçage final n'a pas atteint la température minimale dans le délai imparti.	Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.

N° d'erreur	Texte à l'écran	Description de l'erreur	Solution
084	Température de rinçage final trop basse. Machine verrouillée.	La température de rinçage final n'a pas atteint la température minimale dans le délai imparti. Le cycle de lavage est arrêté.	Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. La machine va s'éteindre. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
085	Surchauffe de la cuve de lavage. Contacter le service après-vente.	Surchauffe de la cuve de lavage.	Contacter le service après-vente de Hobart.
086	Surchauffe du réchauffeur d'appoint. Contacter le service après-vente.	Surchauffe du réchauffeur d'appoint.	Contacter le service après-vente de Hobart.
088	Erreur du contacteur de la cuve de lavage. Couper le disjoncteur. Contacter le service après-vente.	Le réchauffeur de la cuve de lavage reste allumé et ignore la commande logicielle visant à l'éteindre.	Couper le(s) disjoncteur(s) en amont de la machine et ne pas vidanger la machine. Contacter le service après-vente de Hobart.
089	Erreur du contacteur du réchauffeur d'appoint. Couper le disjoncteur. Contacter le service après-vente.	Le réchauffeur d'appoint reste allumé et ignore la commande logicielle visant à l'éteindre.	Couper le(s) disjoncteur(s) en amont de la machine et ne pas vidanger la machine. Contacter le service après-vente de Hobart.
094	Erreur de niveau de la cuve de rinçage à pression. Contacter le service après-vente.	Court-circuit du capteur de pression de la cuve de rinçage à pression ou niveau d'eau maximum de la cuve de rinçage à pression dépassé.	Contacter le service après-vente de Hobart.
095	Erreur de niveau de la cuve de rinçage à pression. Contacter le service après-vente.	Circuit ouvert du capteur de pression de la cuve de rinçage à pression ou niveau d'eau minimum du réservoir de rinçage à pression pas atteint.	Contacter le service après-vente de Hobart.
100	Erreur de température de la cuve de rinçage à pression. Contacter le service après-vente.	Court-circuit du capteur de température de rinçage à pression ou température de la cuve de rinçage à pression supérieure à 115 °C/239 °F.	Contacter le service après-vente de Hobart.
101	Erreur de température de la cuve de rinçage à pression. Contacter le service après-vente.	Circuit ouvert du capteur de température de rinçage à pression ou température de la cuve de rinçage à pression supérieure à 0 °C/32 °F.	Contacter le service après-vente de Hobart.
102	Erreur de température du conditionnement de l'eau de vidange. Contacter le service après-vente ou désactiver l'option dans le menu si l'accessoire de conditionnement de l'eau de vidange n'est pas installé.	Court-circuit du capteur de température de conditionnement de l'eau de vidange ou température de la cuve de rinçage à pression supérieure à 115 °C/239 °F.	Si l'accessoire de conditionnement de l'eau de vidange n'a pas été installé, désactiver le conditionnement de l'eau de vidange dans le menu de gestion. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.

N° d'erreur	Texte à l'écran	Description de l'erreur	Solution
103	Erreur de température du conditionnement de l'eau de vidange. Contacter le service après-vente ou désactiver l'option dans le menu si l'accessoire de conditionnement de l'eau de vidange n'est pas installé.	Circuit ouvert du capteur de température de conditionnement de l'eau de vidange ou température de la cuve de rinçage à pression supérieure à 0 °C/32 °F.	Si l'accessoire de conditionnement de l'eau de vidange n'a pas été installé, désactiver le conditionnement de l'eau de vidange dans le menu de gestion.
111	Blocage du convoyeur. Décharger la grille et localiser le blocage.	Le convoyeur est coincé et incapable de bouger.	Décharger la vaisselle et localiser le blocage. Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
113	Décharger la grille/la vaisselle	Le convoyeur est plein et les grilles doivent être déchargées.	Décharger la vaisselle et vérifier qu'il n'y a pas de vaisselle coincée à l'entrée de la machine. Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
116	Erreur de pression de la cuve de prélavage. Contacter le service après-vente.	Court-circuit du capteur de pression de la cuve de prélavage ou niveau d'eau maximum de la cuve de prélavage dépassé.	Contacter le service après-vente de Hobart.
117	Erreur de pression de la cuve de prélavage. Contacter le service après-vente.	Circuit ouvert du capteur de pression de la cuve de prélavage ou niveau d'eau minimum de la cuve de prélavage pas atteint.	Contacter le service après-vente de Hobart.
118	Défaillance du capteur de température de double rinçage. Contacter le service après-vente.	Court-circuit du capteur de température de double rinçage ou température de la cuve de double rinçage supérieure à 115 °C/239 °F.	Contacter le service après-vente de Hobart.
119	Défaillance du capteur de température de double rinçage. Contacter le service après-vente.	Circuit ouvert du capteur de température de double rinçage ou température de la cuve de double rinçage supérieure à 0 °C/32 °F.	Contacter le service après-vente de Hobart.
138	Surchauffe du rinçage à pression. Contacter le service après-vente.	Le réchauffeur du réservoir de rinçage à pression reste allumé et ignore la commande logicielle visant à l'éteindre.	Contacter le service après-vente de Hobart.
140	Temps de remplissage du réchauffeur d'appoint dépassé. Vérifier l'arrivée d'eau.	Le niveau d'eau du réservoir d'appoint n'a pas augmenté dans le temps imparti.	S'assurer que le robinet de vidange est fermé. S'assurer que l'arrivée d'eau est activée et que le tuyau de remplissage n'est pas tordu. Vérifier que la pression d'eau est de 20 à 65 psi. Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.

N° d'erreur	Texte à l'écran	Description de l'erreur	Solution
141	Temps de remplissage du réchauffeur d'appoint dépassé. Vérifier l'arrivée d'eau.	Le niveau d'eau du réservoir d'appoint n'a pas augmenté dans le temps imparti.	S'assurer que le robinet de vidange est fermé. S'assurer que l'arrivée d'eau est activée et que le tuyau de remplissage n'est pas tordu. Vérifier que la pression d'eau est de 20 à 65 psi. Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
160	Température de la cuve de lavage pas atteinte.	Pendant le cycle de lavage, la température de la cuve de lavage n'a pas atteint la température minimale de consigne.	Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
163	Température de la cuve de lavage pas atteinte.	Pendant le cycle de lavage, la température de la cuve de lavage n'a pas atteint la température minimale de consigne. Le cycle de lavage est arrêté.	Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. La machine va s'éteindre. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
166	Température de rinçage pas atteinte.	Pendant le cycle de lavage, la température de rinçage final n'a pas atteint la température minimale de consigne. Le cycle de lavage est arrêté.	Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. La machine va s'éteindre. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
169	Température de rinçage à pression pas atteinte.	Pendant le cycle de lavage, la température de rinçage à pression n'a pas atteint la température minimale de consigne.	Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
170	Température de rinçage à pression pas atteinte.	Pendant le cycle de lavage, la température de rinçage à pression n'a pas atteint la température minimale de consigne. Le cycle de lavage est arrêté.	Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
177	Défaillance du capteur de pression de la cuve de double rinçage. Contacter le service après-vente.	Court-circuit du capteur de pression de la cuve de double rinçage ou niveau d'eau maximum de la cuve de double rinçage dépassé.	Contacter le service après-vente de Hobart.
178	Défaillance du capteur de pression de la cuve de double rinçage. Contacter le service après-vente.	Circuit ouvert du capteur de pression de la cuve de double rinçage ou niveau d'eau minimum du réservoir de double rinçage pas atteint.	Contacter le service après-vente de Hobart.
183	Rappel d'eau sale. Changer l'eau de lavage.	La machine fonctionne depuis trop longtemps sans que l'eau ne soit changée.	Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
184	Alerte d'eau sale. Changer l'eau de lavage.	La machine fonctionne depuis trop longtemps sans que l'eau ne soit changée.	Vidanger la machine. Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.

N° d'erreur	Texte à l'écran	Description de l'erreur	Solution
186	Erreur du contacteur de la cuve de rinçage à pression. Couper le disjoncteur. Contacter le service après-vente.	Le réchauffeur de la cuve de rinçage à pression reste allumé et ignore la commande logicielle visant à l'éteindre.	Couper le(s) disjoncteur(s) en amont de la machine et ne pas vidanger la machine. Contacter le service après-vente de Hobart.
187	Erreur du contacteur de la cuve de double rinçage. Couper le disjoncteur. Contacter le service après-vente.	Le réchauffeur de la cuve de double rinçage reste allumé et ignore la commande logicielle visant à l'éteindre.	Couper le(s) disjoncteur(s) en amont de la machine et ne pas vidanger la machine. Contacter le service après-vente de Hobart.
189	Température de double rinçage pas atteinte.	Pendant le cycle de lavage, la température de double rinçage n'a pas atteint la température minimale de consigne.	Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
190	Température de double rinçage pas atteinte.	Pendant le cycle de lavage, la température de double rinçage n'a pas atteint la température minimale de consigne. Le cycle de lavage est arrêté.	Appuyer sur le bouton Entrée de l'écran pour effacer l'erreur. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
234	Convoyeur externe pas prêt. S'assurer que le convoyeur externe est sous tension et prêt.	Lors d'une tentative de démarrage d'un cycle de lavage, le convoyeur externe est hors tension, affiche une erreur ou n'est pas connecté à la machine.	S'assurer que le convoyeur externe est sous tension et qu'il n'y a pas d'erreur affichée. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.
242	ECA10 déconnectée	La connexion à la carte ECA10 est endommagée ou déconnectée.	Contacter le service après-vente de Hobart.
253	Défaillance du capteur de température du surchauffeur à vapeur. Contacter le service après-vente.	Court-circuit du capteur de température du surchauffeur à vapeur ou température de la cuve de rinçage à pression supérieure à 115 °C/239 °F.	Contacter le service après-vente de Hobart.
254	Défaillance du capteur de température du surchauffeur à vapeur. Contacter le service après-vente.	Circuit ouvert du capteur de température du surchauffeur à vapeur ou température de la cuve de rinçage à pression supérieure à 0 °C/32 °F.	Contacter le service après-vente de Hobart.
263	Fermer les panneaux de chargement ou déchargement	Un panneau de chargement ou déchargement est ouvert.	Fermer les panneaux et s'assurer qu'ils sont bien fermés. La machine revient à l'état Prêt. Si l'erreur persiste, contacter le service après-vente de Hobart.

TABLEAU DES PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Symptôme	Cause possible REMARQUE : Si le(s) symptôme(s) persistent après avoir vérifié les causes possibles, veuillez contacter le service après-vente de Hobart.
L'appareil ne fonctionne pas après avoir appuyé sur le bouton de Marche	1. Porte(s) d'inspection mal fermée(s). <i>Porte(s) ouverte(s)</i> s'affiche à l'écran. 2. Le convoyeur pourrait être coincé. 3. Vérifiez que les extrémités de chargement et de déchargement sont bien fermées. 4. Vérifiez les leviers de vidange pour vous assurer qu'ils sont fermés. Vérifiez les cuves pour vous assurer qu'elles sont pleines. 5. Fusible grillé ou disjoncteur déclenché au panneau d'alimentation électrique.
La vaisselle n'est pas propre	1. Préfrottage insuffisant ou l'eau des cuves devrait être changée. 2. Fermoirs coulissants des bras de lavage en position ouverte. 3. Obstruction des buses de lavage. 4. Perte de pression d'eau en raison d'obstructions dans l'une des pompe. ⚠️ AVERTISSEMENT Déconnectez l'alimentation électrique de l'appareil et suivez les procédures de verrouillage/étiquetage. Il pourrait y avoir plusieurs circuits. Assurez-vous qu'ils sont tous déconnectés. 5. Température de l'eau inadéquate. Vérifiez le disjoncteur du chauffage électrique, ou la vanne de vapeur principale. Assurez-vous que la vanne est complètement ouverte. 6. Dosage du détergent incorrect. Contactez votre représentant de produits chimiques. 7. Bras de lavage installés incorrectement. 8. Vaisselle chargée incorrectement. N'empilez pas la vaisselle. 9. Veillez à ce que tous les bacs et paniers-filtre soient correctement installés dans chaque cuve. 10. Veillez à ce que tous les rideaux soient correctement installés.
Taches sur la vaisselle	1. Vaisselle chargée incorrectement. 2. Température de rinçage final inadéquate (minimum 180°F [82°C]). 3. Dosage du détergent et/ou du produit de rinçage incorrects. Contactez votre représentant de produits chimiques. 4. Dureté de l'eau incorrecte (3 grains/gal US [51,3 ppm] ou moins recommandé). 5. Buse(s) de rinçage obstruée(s). 6. Bras de rinçage incorrectement alignés. Les bras de rinçage devraient être positionnés de manière à ce qu'il soient alignés avec le coupleur sur le mur de la chambre. 7. De l'eau s'échappe par le joint torique du collecteur du bras de rinçage.
Rinçage inadéquat	1. Filtre de conduite sale obstruant le passage de d'eau. Fermez l'eau, dévissez le bouchon du filtre, retirez et nettoyez le tamis. 2. Le(s) bras de rinçage ne sont pas correctement inséré(s) dans les coupleurs. 3. Buses du double rinçage obstruées, nettoyez les buses. 4. Panier-filtre du réservoir de double rinçage obstrué, nettoyez le panier-filtre. 5. Assurez-vous qu'il n'y a pas de dépôt de calcaire sur les bras de rinçage. Détartrez la machine en fonction des besoins.
Le rinçage ne cesse pas de fonctionner	1. Les capteurs photoélectriques sont masqués. Nettoyez les canaux où sont situés les capteurs (Fig. 21). 2. Retirez les panneaux verticaux de l'extrémité de chargement de la machine, à côté de la chambre de prélavage. La machine étant sous tension, vérifiez que les DEL sur le capteur (Fig. 22) s'allument et s'éteignent lorsque vous masquez et démasquez le capteur. 3. Circuit de la pompe de rinçage défectueux. Contactez le service après-vente de Hobart.



Fig. 21



Fig. 22

Symptôme	Cause possible
Les cuves ne chauffent pas/Faible température des cuves	1. Les dispositifs de sécurité de bas niveau d'eau ont coupé le chauffage. Vérifiez le niveau d'eau. 2. Défaillance d'un capteur de pression. Contactez le service après-vente de Hobart. 3. Le(s) disjoncteur(s) du système de chauffage ont sautés (chauffage électrique). 4. Les vannes d'alimentation en vapeur ne sont pas ouvertes complètement ou la pression est trop faible (chauffage à la vapeur). 5. La protection contre les surtempérature s'est déclenchée (chauffage électrique). Contactez le service après-vente de Hobart. 6. Élément de chauffage défectueux (chauffage électrique). Contactez le service après-vente de Hobart. 7. Le purgeur à flotteur ouvert ne fonctionne pas correctement (chauffage à la vapeur). Contactez le service après-vente de Hobart. 8. Électrovanne(s) de vapeur défectueuse(s) (chauffage à la vapeur). Contactez le service après-vente de Hobart. 9. Veillez à ce que tous les rideaux soient correctement installés. 10. Assurez-vous que les fermettes coulissantes des bras de lavage sont tous fermés.
Aucun remplissage, ou remplissage lent	1. Porte(s) ouverte(s). 2. Levier(s) de vidange ouvert(s). 3. La vanne d'alimentation d'eau principale pourrait être fermée. 4. Défaillance d'un capteur de pression. Contactez le service après-vente de Hobart. 5. Filtre de conduite encrassé (Fig. 23) obstruant le passage de l'eau. Coupez l'alimentation en eau, dévissez le bouchon du filtre, retirez et nettoyez le tamis. 6. Problème avec l'électrovanne, contactez le service après-vente de Hobart. 7. Pression d'eau faible.
 Fig. 23	
Pas de chauffage dans le séchoir (Séchoir électrique)	1. Le moteur de soufflerie du séchoir est défectueux. 2. Les disjoncteurs des éléments du séchoir se sont déclenchés. 3. La protection contre la surchauffe s'est déclenchée ; le témoin rouge de surchauffe est allumé. Contactez Hobart.

Symptôme	Cause possible
Pas de chauffage dans le séchoir (Séchoir à vapeur)	1. Le moteur de soufflerie du séchoir est défectueux. 2. L'électrovanne de vapeur ne fonctionne pas correctement. 3. Le robinet d'alimentation de la vapeur n'est pas entièrement ouvert ou la pression est trop faible. 4. Purgeur à flotteur défectueux.
Vapeur excessive aux extrémités de la machine	1. Veillez à ce que tous les rideaux soient correctement installés. 2. Assurez-vous qu'aucun ventilateur de cuisine ne souffle directement dans la machine. 3. Mousse excessive due à un mauvais détergent ou résidus de prétrempage excessifs. Contactez le fournisseur de produits chimiques. 4. Assurez-vous que les fermetures coulissantes des bras de lavage sont tous fermés. 5. Assurez-vous que le ventilateur d'extraction de l'installation fonctionne correctement et que le débit approprié est extrait de la machine.
Le convoyeur avance trop lentement ou trop vite	1. Appuyez sur le bouton de sélection de vitesse qui se trouve sur l'écran de commandes à l'avant du boîtier de commande (page 15, Fig. 7) pour changer la vitesse du convoyeur
La vitesse du convoyeur ne s'ajuste pas lorsqu'elle est réglée sur le mode automatique (seulement pour les machines équipées de la fonction optionnelle de lavage adaptatif)	1. Veillez à ce que le verre de la caméra, qui se trouve à l'extrémité de chargement de la machine, soit propre (page 21, Fig. 15).

SERVICE

PIÈCES CONSOMMABLES DU FT2000

Les pièces du lave-vaisselle FT2000 ci-dessous sont consommables par nature et peuvent ne pas être couvertes par la garantie de Hobart. Pour consulter la garantie produit de Hobart, reportez-vous à <https://www.hobartservice.com/service-plans/hobart-product-warranty>.

Référence	Description	Qté.	Type de machine
00-443581	USB Plug	1	Tous
01-606098	Tubing, 1/4", High Temp	1	Tous
00-950188	Tubing, 1/4", Low Temp	1	Tous
00-113156-00001	Clamp (spring action hose)	AB	Tous
00-949651-00002	Squeeze tube kit, Delime (includes hose clamps)	1	Tous
00-949795	Roller - Conveyor	AB	Tous
RR-006-23	Retaining Ring	AB	Tous
00-289374	Bar - Side Conveyor	AB	Tous
00-081808	Link -Flight, Type A	AB	Type A or Tivoli Conveyor
00-950544	Link -Flight, Standard	AB	Standard Conveyor
00-291840-00001	Link - Flight, Short	AB	Position 1 or Position 2 Conveyor
00-291841-00001	Link - Flight, Position 1	AB	Position 1 Conveyor
00-291842-00001	Link - Flight, Position 1	AB	Position 1 Conveyor
00-291841-00002	Link - Flight, Position 2	AB	Position 2 or Tivoli Conveyor
00-291842-00002	Link - Flight, Position 2	AB	Position 2 Conveyor
00-291839-00001	Link - Flight, Spacer	AB	Tivoli Conveyor
01-606182-00001	Curtain, Splash, 4-Ply, Blue, STD Height	AB	Standard Height Machines
01-606182-00002	Curtain, Splash, 4-Ply, Blue, HTS	AB	HTS Machines
01-606183-00001	Curtain, Splash, 3-Ply, Green, STD Height	AB	Standard Height Machines
01-606183-00002	Curtain, Splash, 3-Ply Green, HTS	AB	HTS Machines
01-606184	Curtain, Splash, Short, Yellow	AB	HTS Machines
00-892514-00002	Spacer - Stacking (Type A Conveyor, Short)	AB	Type A, Position 1, Position 2, or Tivoli Conveyor W/O Cross Rods
00-892514-00003	Spacer - Stacking (Type A Conveyor, Long)	AB	Type A, Position 1, Position 2, or Tivoli Conveyor W/O Cross Rods
00-892514-00005	Spacer - Stacking (Standard Conveyor)	AB	Standard Conveyor W/O Cross Rods
00-950615	Finger - Trip Arm Stacking	AB	All Conveyors W/O Cross Rods

Contactez votre bureau de service après-vente Hobart pour toute réparation ou tout réglage nécessaire sur cette machine. Des contrats de service à long terme sont disponibles sur ce produit et d'autres produits Hobart.

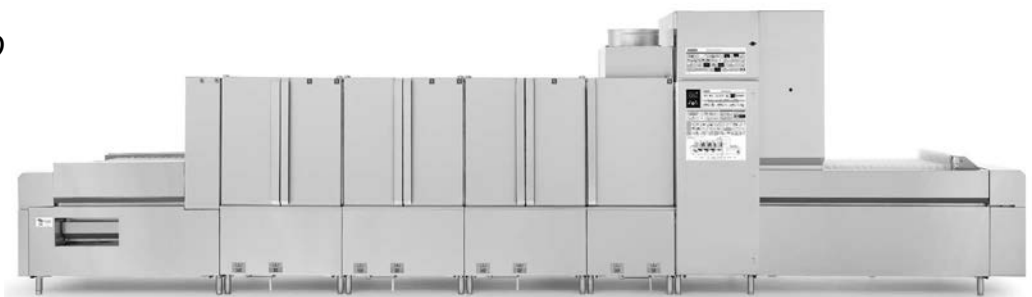
F U N C I O N A M I E N T O O P E R A T I O N

FT2000-SERIES DISHWASHERS LAVE-VAISSELLE DE LA GAMME FT2000 LAVAVAJILLAS SERIE FT2000

MODEL
MODÈLE
MODELO

FT2000-BAS
FT2000-BAS-BD
FT2000-DWR
FT2000-DWR-BD
FT2000-ADV
FT2000-ADV-BD

FT2000S-BAS
FT2000S-BAS-BD
FT2000S-DWR
FT2000S-DWR-BD
FT2000S-ADV
FT2000S-ADV-BD



701 S. RIDGE AVENUE
TROY, OHIO 45374-0001

937 332-3000

www.hobartcorp.com/FT2000training

F-41386 (Junio 2026)

ÍNDICE

REGISTRO DE LA GARANTÍA DEL PRODUCTO	4
FUNCIONAMIENTO	5
Preparación del lavavajilla – Revise antes de poner en funcionamiento	5
Configuraciones de la cortina	7
Pantalla de controles y pantalla	15
Llenado de los tanques	15
Temperaturas mínimas	16
Lavado de vajilla	16
Vacíe los canastos coladores, si es necesario.	17
Carga	18
Descarga	18
Ajuste de la velocidad de la cinta transportadora	18
Lavado adaptativo	17
LIMPIEZA	19
Eliminación de sarro	22
Configuración de las notificaciones de eliminación de sarro	22
Procedimiento de la eliminación de sarro	22
Qué hacer y qué no hacer con su nuevo lavavajillas Hobart	24
PROGRAMACIÓN	25
Menú administrador	25
Parámetros del menú administrador	25
Aplicación Hobart smartconnect	29
Conexión	29
MANTENIMIENTO	31
Cinta transportadora de avance intermitente reversible	31
Coladores de línea	31
Lubricación	31
Motores	31
Motorreductor de la cinta transportadora	31
Cadena de transmisión de la cinta transportadora	32
Unidad de tensión de la cinta transportadora	32
Eliminación de sarro	32
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	33
Tabla de códigos de error con posibles soluciones	33
Tabla de solución de problemas	40
SERVICIO	43
Piezas fungibles del FT2000	43

REGISTRO DE LA GARANTÍA DEL PRODUCTO

Escanee el código QR que aparece a continuación o haga clic en el enlace del sitio web que se indica a continuación para registrar su producto y su garantía con Hobart. Es necesario registrarse para poder disfrutar de la cobertura de la garantía.



Registro de la garantía del producto | Hobart (<https://www.Hobartcorp.com/registration>)

Nota: Solo se tramitarán los registros de productos de equipamiento para alimentos fabricados por las marcas de ITW Food Equipment Group e instalados en los Estados Unidos. Es posible que se requiera información adicional para completar el registro. Visite www.itwfoodequipment.com para obtener más información sobre nuestras marcas.

CONSULTE LA DECLARACIÓN DE GARANTÍA DE HOBART UTILIZANDO EL CÓDIGO QR ANTERIOR O EL ENLACE AL SITIO WEB DE GARANTÍA DEL PRODUCTO QUE SE MUESTRA ANTERIORMENTE.

Funcionamiento y cuidados del LAVAVAJILLAS SERIE FT2000 GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

FUNCIONAMIENTO

PREPARACIÓN DEL LAVAVAJILLA – REVISE ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO

Abra las puertas del lavavajilla y asegúrese de que todas las piezas se encuentran en su posición correcta de funcionamiento antes de iniciar la operación.

- Todas las bandejas coladoras y las canastas para desechos deben estar correctamente instalados en cada sección (Figura 1).

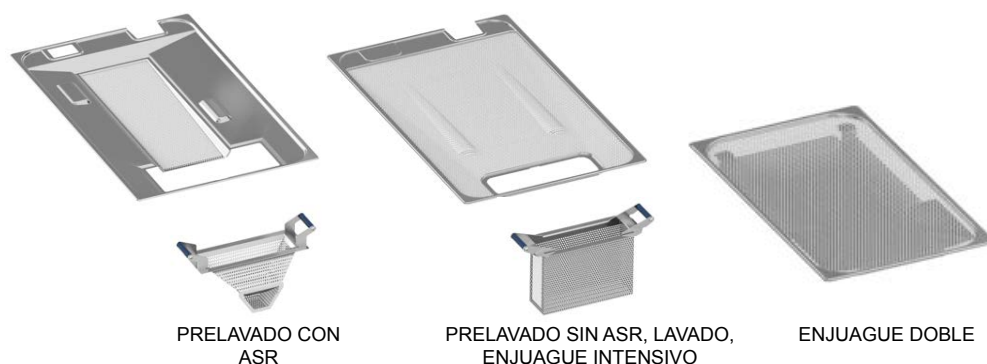


Figura 1

- El canasta externa para residuos se debe instalar de manera adecuada bajo la carga del lavavajilla (Figura 2).



Figura 2

- Todos los brazos de lavado superiores e inferiores deben estar correctamente instalados en cada sección. Los dispositivos deslizables de los brazos de lavado también deben estar en su lugar en posición cerrada (Figura 3). Para los brazos de lavado superior e inferior, coloque los dispositivos deslizables a la izquierda en la posición de cerrado.

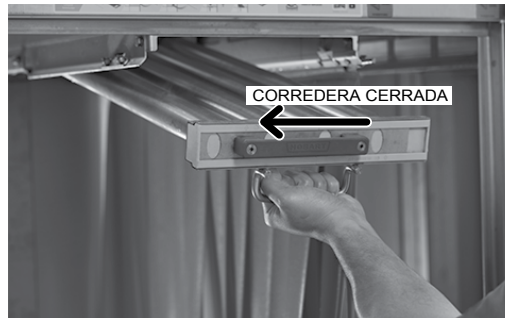


Figura 3

- Los brazos de doble enjuague superior e inferior y el brazo de enjuague final deben estar correctamente instalados (Figura 4).



Figura 4

- Asegúrese de que los paneles laterales de carga y descarga estén bien cerrados (Figuras 5 & 6).



Figura 5



Figura 6

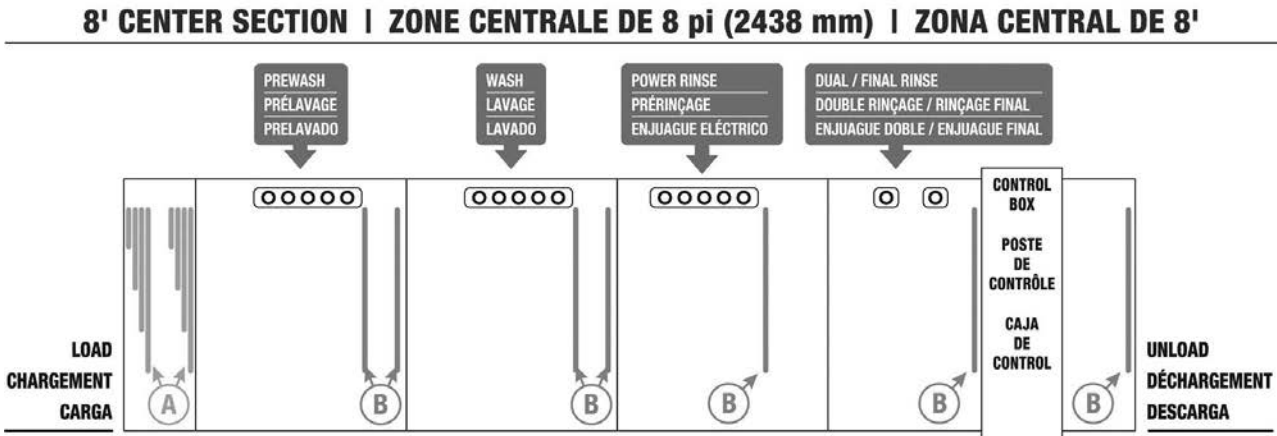
- Todas las cortinas deben estar instaladas correctamente tal como se muestra en las páginas 7 a 14 de este manual.
- Todos los desagües del tanque deben estar en posición cerrada.

CONFIGURACIONES DE LA CORTINA

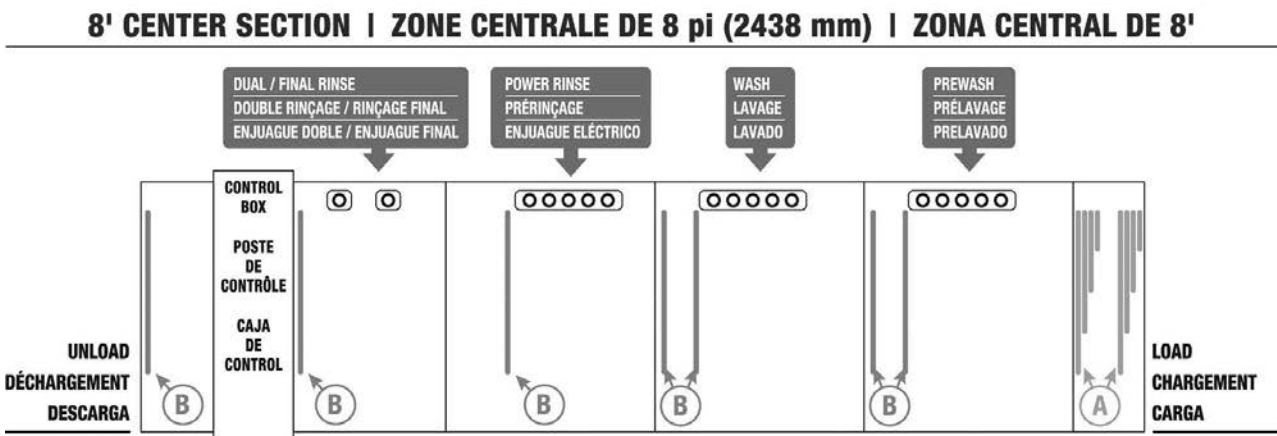
Cuelgue todas las cortinas siguiendo el esquema correspondiente y las etiquetas de las cortinas que se encuentran en la máquina en cada ubicación de cortina. Compruebe que el color de la cortina y el sello de las letras coincidan con los de la etiqueta.

FT2000-BAS, FT2000-DWR y FT2000-ADV
(Altura estándar)

De izquierda a derecha



De derecha a izquierda



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

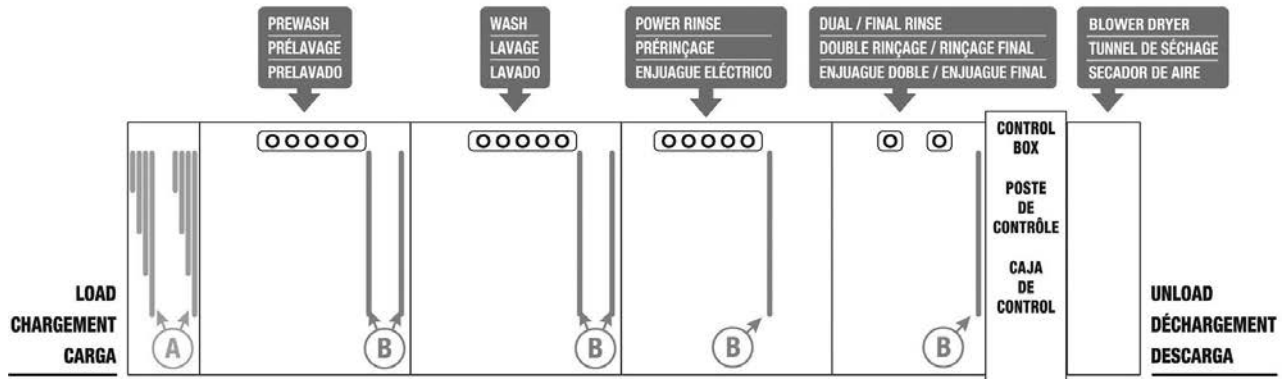
B LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)

C SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

FT2000-BAS, FT2000-DWR y FT2000-ADV
(Con secador de aire, altura estándar)

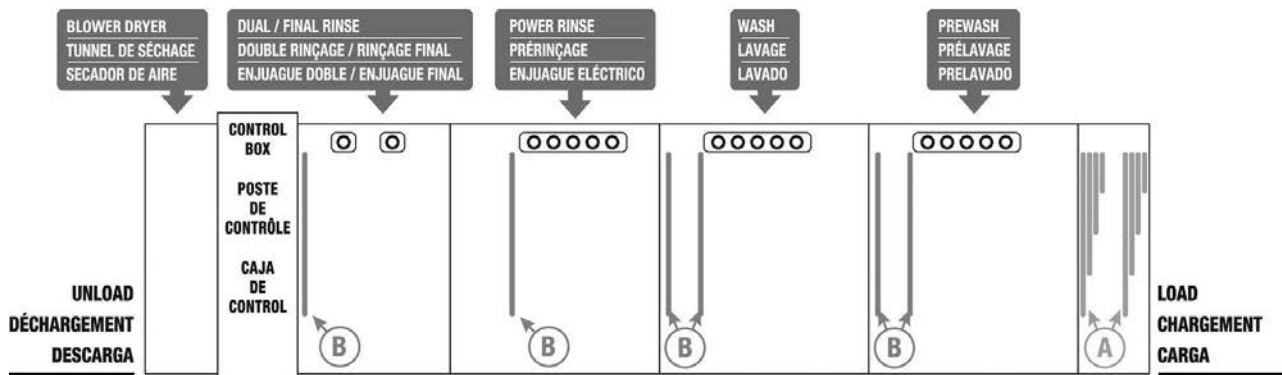
De izquierda a derecha

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



De derecha a izquierda

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

B LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)

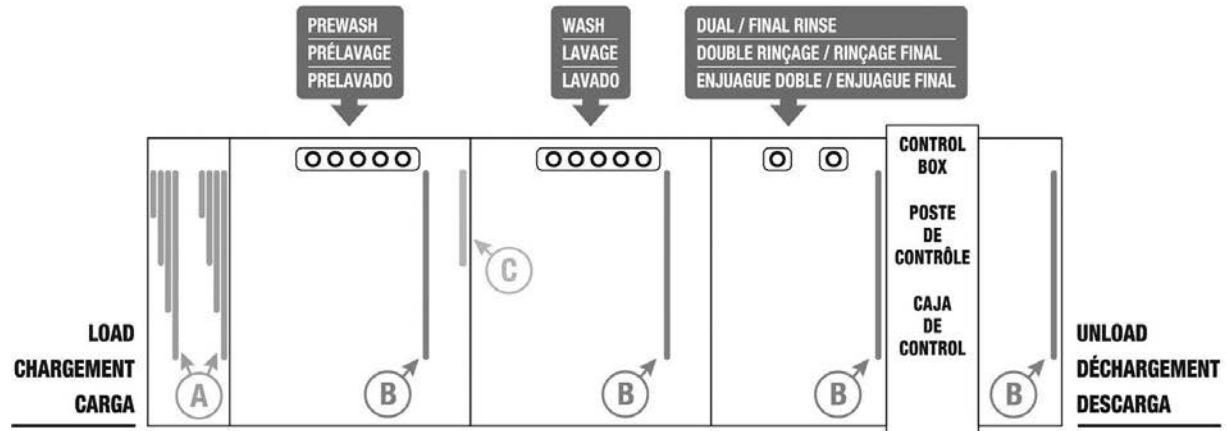
C SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

FT2000S-BAS, FT2000S-DWR y FT2000S-ADV

(Altura estándar)

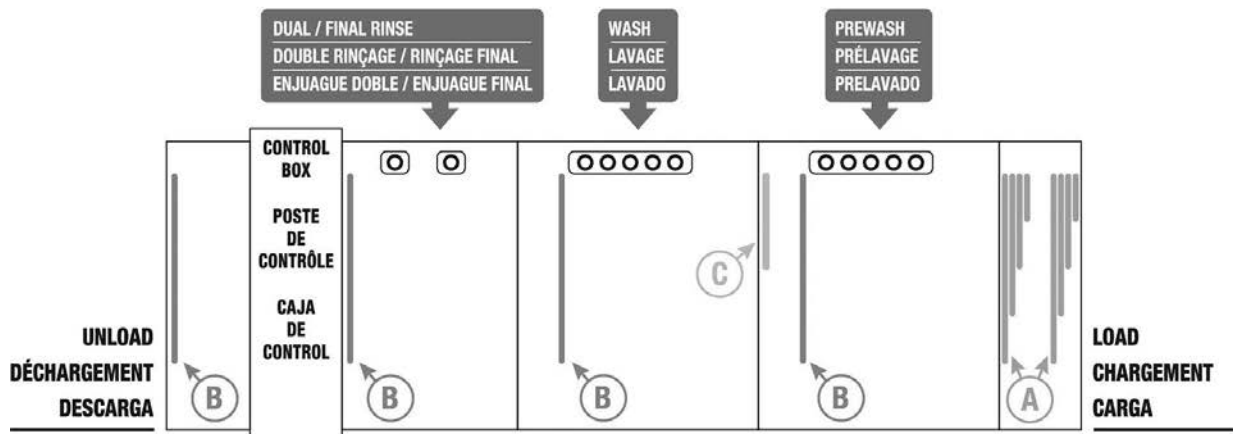
De izquierda a derecha

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



De derecha a izquierda

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

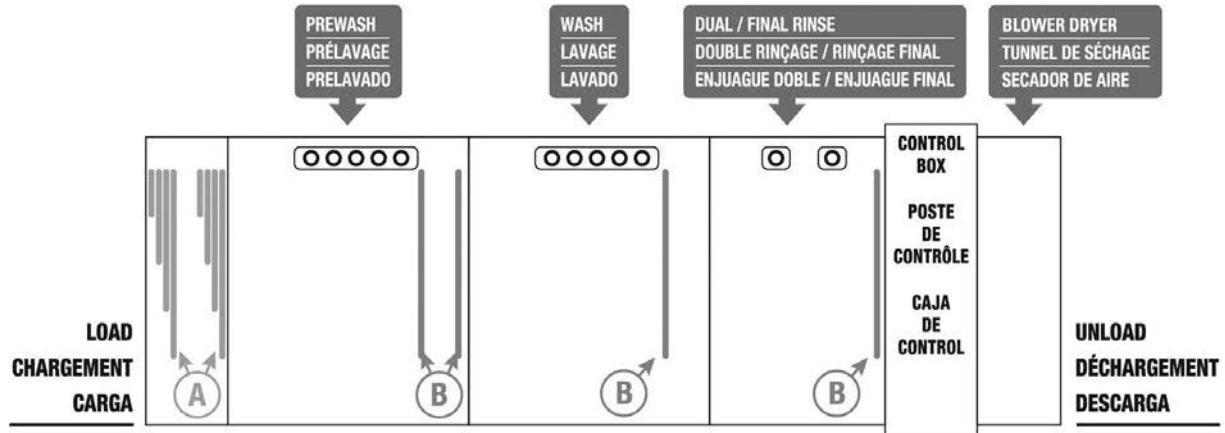
- | | | |
|--|---|--|
| <p>(A) 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)</p> | <p>(B) LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)</p> | <p>(C) SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)</p> |
|--|---|--|

FT2000S-BAS, FT2000S-DWR y FT2000S-ADV

(Con secador de aire, altura estándar)

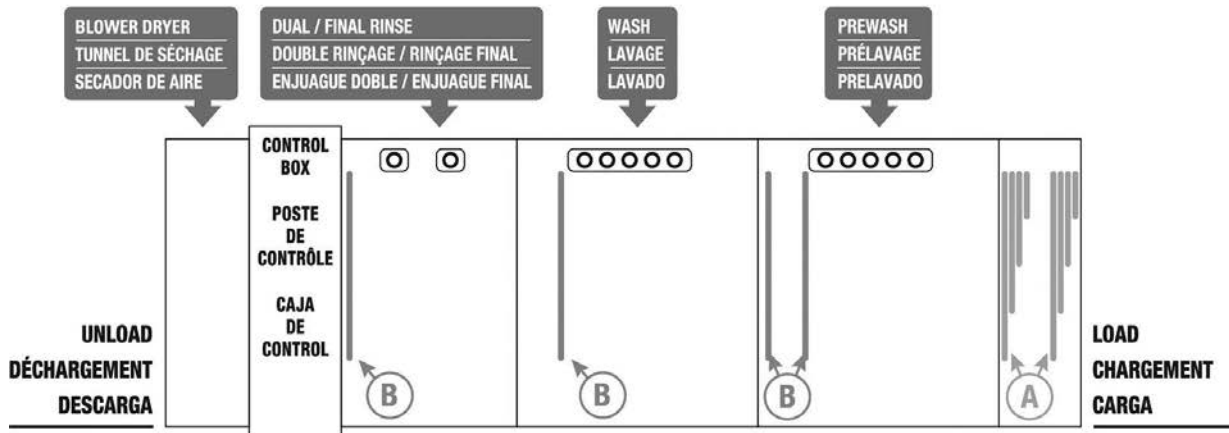
De izquierda a derecha

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



De derecha a izquierda

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

B LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)

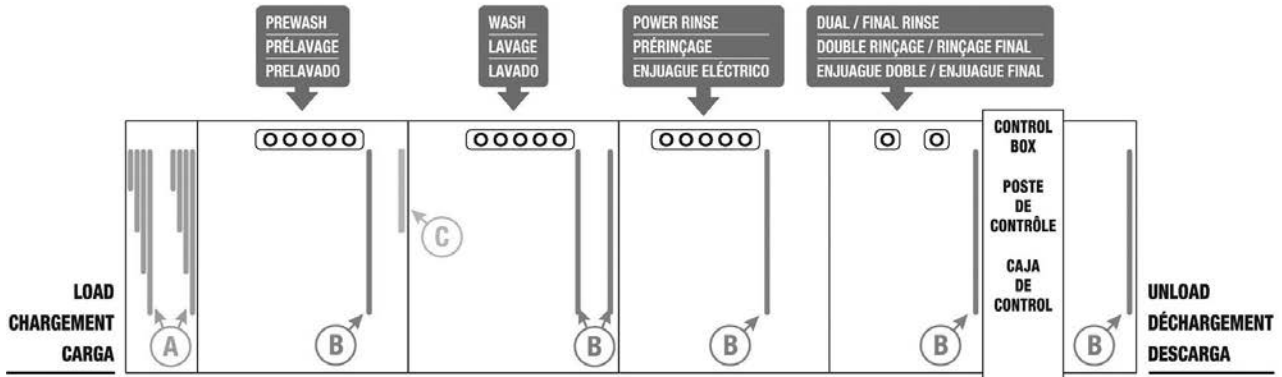
C SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

FT2000-BAS, FT2000-DWR y FT2000-ADV

(Más alto que el estándar)

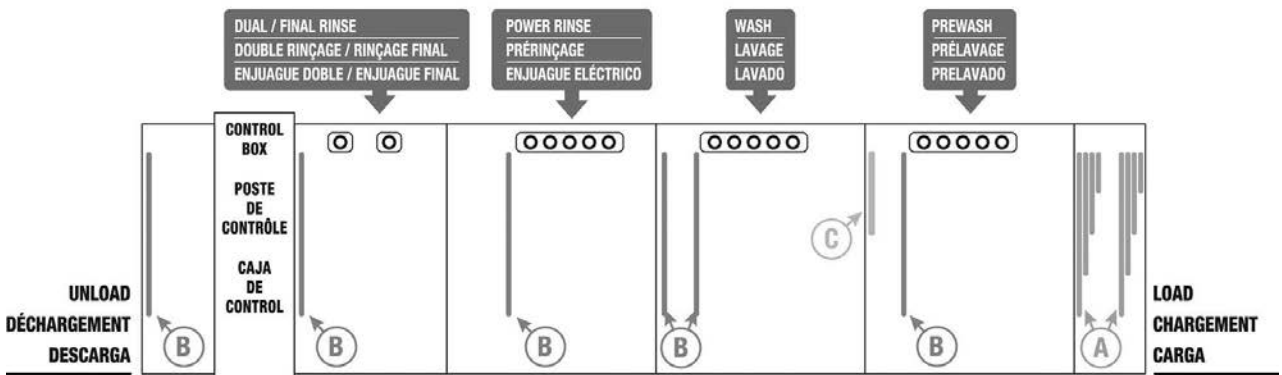
De izquierda a derecha

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'



De derecha a izquierda

8' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 8 pi (2438 mm) | ZONA CENTRAL DE 8'

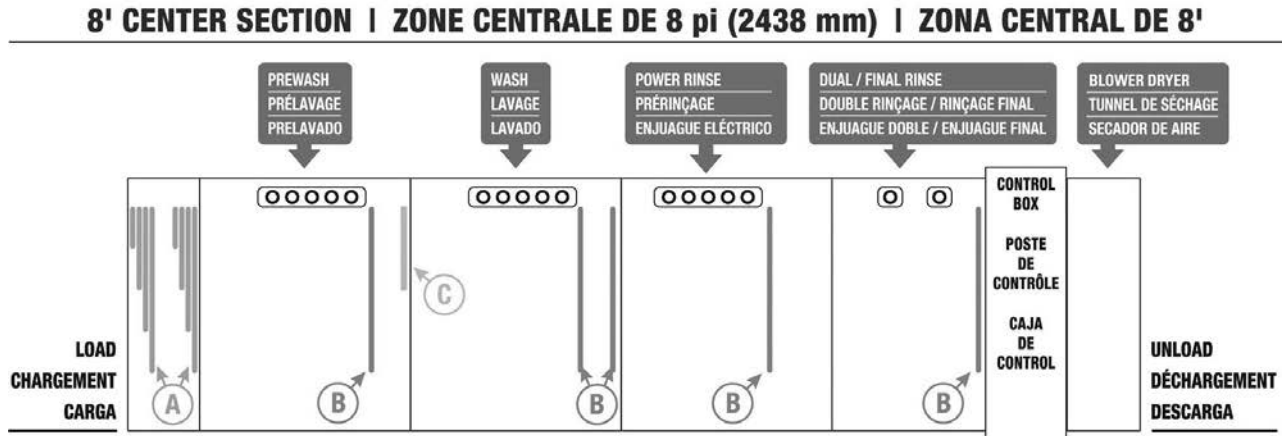


LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

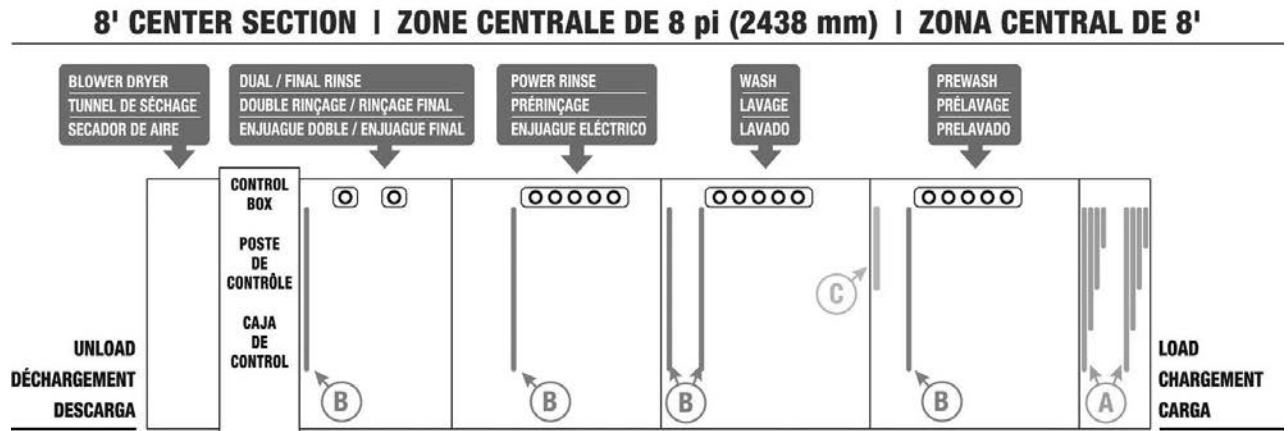
- | | | |
|--|---|--|
| <p>(A) 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)</p> | <p>(B) LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)</p> | <p>(C) SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)</p> |
|--|---|--|

FT2000-BAS, FT2000-DWR y FT2000-ADV
(Con secador de aire, más alto que el estándar)

De izquierda a derecha



De derecha a izquierda



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
 RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
 CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

B LONG CURTAINS (GREEN)
 RIDEAUX LONGS (VERT)
 CORTINAS GRANDES (VERDE)

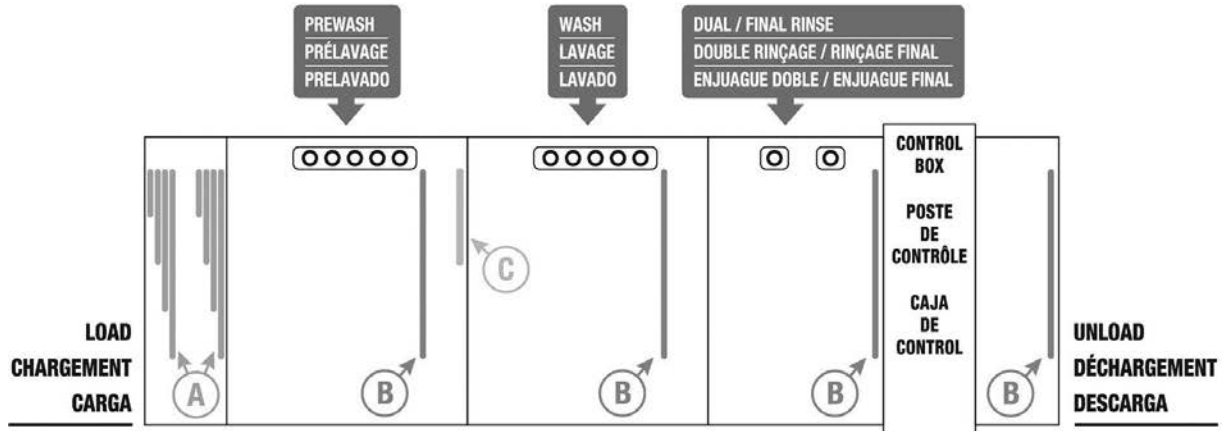
C SHORT CURTAINS (YELLOW)
 RIDEAUX COURT (JAUNE)
 CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

FT2000S-BAS, FT2000S-DWR y FT2000S-ADV

(Más alto que el estándar)

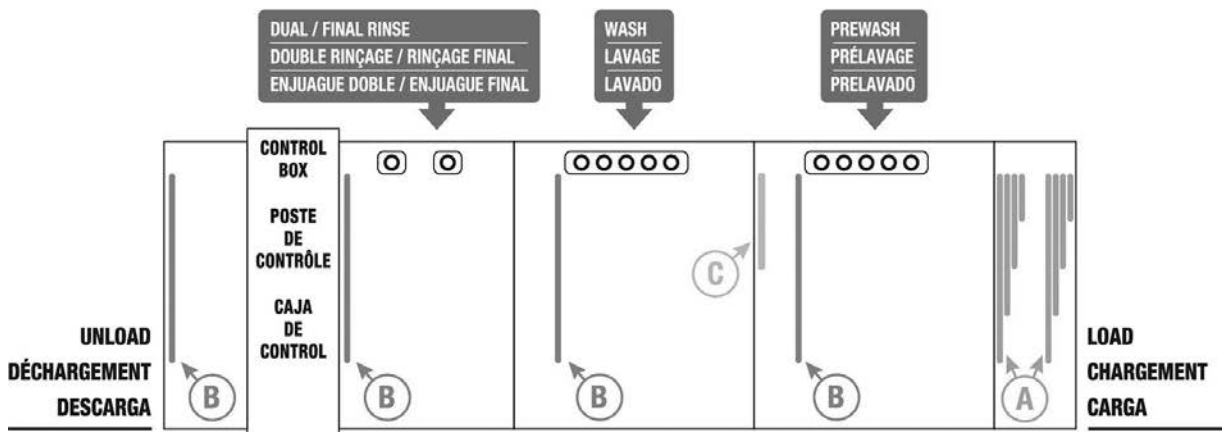
De izquierda a derecha

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



De derecha a izquierda

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

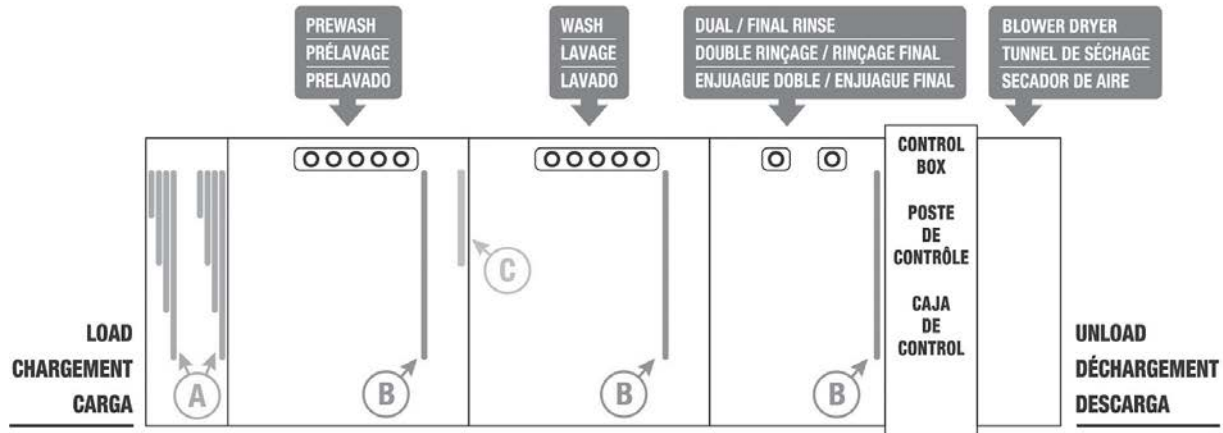
B LONG CURTAINS (GREEN)
RIDEAUX LONGS (VERT)
CORTINAS GRANDES (VERDE)

C SHORT CURTAINS (YELLOW)
RIDEAUX COURT (JAUNE)
CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

FT2000S-BAS, FT2000S-DWR y FT2000S-ADV
(Con secador de aire, más alto que el estándar)

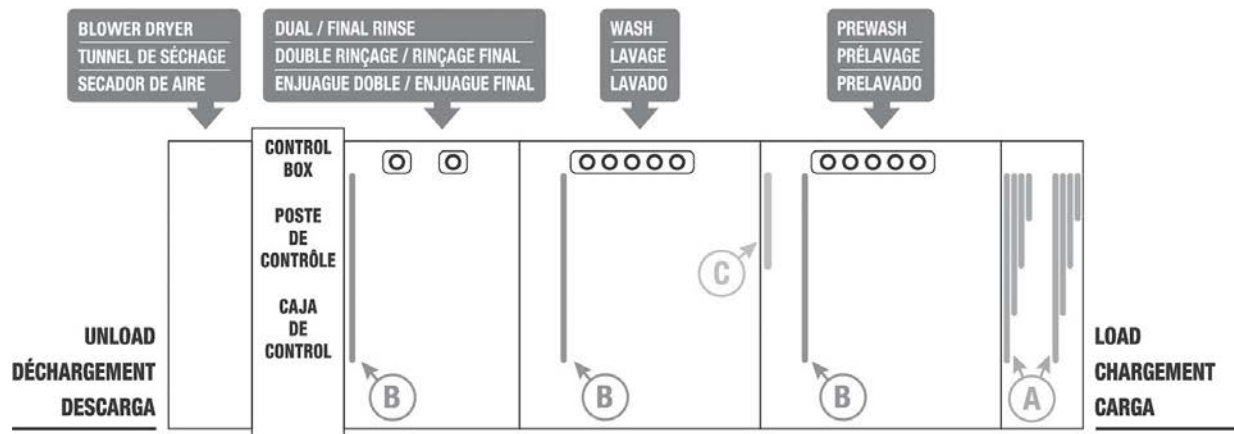
De izquierda a derecha

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



De derecha a izquierda

5' CENTER SECTION | ZONE CENTRALE DE 5 pi (1524 mm) | ZONA CENTRAL DE 5'



LEGEND | LÉGENDE | LEYENDA

A 4-PLY CURTAINS (BLUE)
 RIDEAUX A 4 ÉPAISSEURS (BLEU)
 CORTINAS DE 4 CAPAS (AZUL)

B LONG CURTAINS (GREEN)
 RIDEAUX LONGS (VERT)
 CORTINAS GRANDES (VERDE)

C SHORT CURTAINS (YELLOW)
 RIDEAUX COURT (JAUNE)
 CORTINAS CORTAS (AMARILLO)

PANTALLA DE CONTROLES Y PANTALLA

Los controles están instalados en la parte delantera del lavavajillas, dentro de la caja de control. La pantalla de controles y la pantalla están montadas en la parte frontal de la caja de control (Figura 7).



Figura 7

LLENADO DE LOS TANQUES

Para que la máquina funcione, es necesario abrir todas las válvulas de suministro de agua y vapor (si está equipada con calefacción a vapor) y conectar la(s) fuente(s) de alimentación eléctrica.

Cierre todos los desagües y puertas. Las palancas de vaciado se encuentran cerca del piso, en la parte delantera de cada tanque. Gire todas las palancas de vaciado hacia la derecha hasta la posición de cerrado o de ABIERTO (Figura 8). **NOTA:** Si algún desagüe no está cerrado, 'Tiempo de llenado del tanque excedido. Asegúrese que la palanca de vaciado está cerrada. Compruebe el suministro de agua entrante.' aparecerá en la pantalla.



Figura 8

Presione el botón de encendido (POWER) situado en la pantalla de controles de la parte frontal de la caja de control (página 15, Figura 7) para encender la máquina y comenzar a llenar los tanques. Se encenderá la pantalla y la máquina se llenará automáticamente. Mientras la máquina se está llenando, aparecerá la imagen del llenado del tanque (Figura 9).

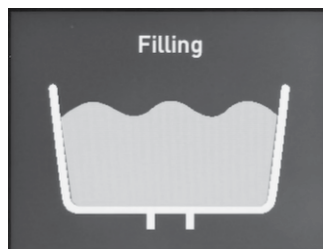


Figura 9

Si hay alguna puerta abierta, aparecerá en la pantalla el mensaje 'Close door(s)' (cierre la(s) puerta(s)) y las válvulas de llenado se cerrarán. Cierre la(s) puerta(s) para reanudar el ciclo de llenado.

Una vez que el nivel del agua sobrepase la fuente de calor en cada tanque y el sobrecalentador, se activa el lavado, el enjuague a presión, el doble enjuague y el sobrecalentador. Cuando todos los tanques estén llenos, las válvulas de llenado se cerrarán automáticamente y la pantalla mostrará el mensaje READY (listo) junto con las temperaturas de los tanques. La temperatura del enjuague final no se mostrará hasta que la vajilla entre en la zona de enjuague final.

La función de llenado de mantenimiento añade agua a los tanques para mantener los niveles adecuados durante el funcionamiento. Si el nivel de agua desciende por debajo del umbral mínimo establecido en cualquier tanque, la calefacción se apaga y se reanuda el llenado en el tanque o tanques afectados. Una vez que el nivel de agua alcanza el nivel adecuado, se reanuda el calentamiento mientras el tanque o los tanques continúan llenándose hasta alcanzar el nivel adecuado.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

La temperatura del agua en los tanques y en el enjuague final se regula mediante los controles. Las temperaturas vienen preajustadas de fábrica, por lo que no debería ser necesario realizar ningún ajuste. Si es necesario realizar un ajuste, póngase en contacto con su oficina local de servicio técnico de Hobart. La pantalla comprueba que la temperatura del agua sea la adecuada durante el funcionamiento.

Modelo	Tanque de lavado	Tanque de enjuague a presión	Tanque de doble enjuague	Enjuague final
FT2000-BAS FT2000-DWR FT2000-ADV	66 °C (150 °F)	71 °C (160 °F)	71 °C (160 °F)	82 °C (180 °F)
FT2000S-BAS FT2000S-DWR FT2000S-ADV	71 °C (160 °F)	S/O	71 °C (160 °F)	82 °C (180 °F)

LAVADO DE VAJILLA

Encienda el lavavajillas presionando el botón verde START (iniciar), ubicado en el extremo de carga o descarga de la máquina (Figura 10), o el botón WASH (lavado), ubicado en la pantalla de controles situada en la parte frontal de la caja de control (página 15, Fig. 7). La máquina solo funcionará si los tanques se han llenado hasta el nivel adecuado y

todas las puertas y los paneles laterales de carga y descarga están cerrados. Presione el botón rojo de STOP (Detener) situado en el extremo de carga o descarga de la máquina (Figura 10) o el botón de STOP situado en la pantalla de controles de la parte frontal de la caja de control (Figura 7).

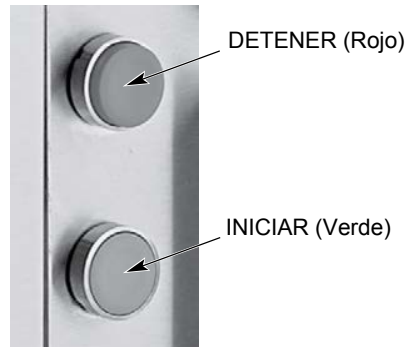


Figura 10

Al poner en marcha la máquina, solo funcionará la cinta transportadora hasta que los sensores detecten la mercancía; en ese momento, se pondrán en marcha las bombas. **NOTA:** Las bombas de lavado de cada sección se pondrán en marcha cuando la vajilla entre en ellas.

Todas las temperaturas de los tanques se muestran en la pantalla de controles cuando la máquina está en funcionamiento. La temperatura del enjuague final se muestra como '---' hasta que la vajilla llega a la zona de enjuague final. Una vez que la vajilla llega a la zona de enjuague final, se muestra la temperatura del agua de enjuague final. Una vez que la vajilla sale de la zona de enjuague final, la temperatura del enjuague final vuelve a mostrarse como '---'.

Si la vajilla llega al extremo de descarga de la máquina y activa el interruptor de límite de vajilla, la cinta transportadora y la operación de enjuague final se detienen, y la pantalla mostrará las temperaturas de los tanques junto con el mensaje Unload Dishes (Descargar vajilla). Una vez retirada la vajilla y cuando el tope de vajilla vuelva a su posición de funcionamiento, se reanuda el funcionamiento normal. Si no se descarga la vajilla, el temporizador automático de límite de vajilla cuenta hacia atrás durante un minuto y, a continuación, apaga las bombas y el secador de aire (si está equipado). La pantalla sigue mostrando las temperaturas de los tanques y la notificación Descargar platos.

Si no se introduce ninguna vajilla en la máquina durante un periodo de tiempo preestablecido, el temporizador automático apaga automáticamente las bombas y la cinta transportadora, y los tanques siguen manteniendo las temperaturas requeridas. Si no se introduce ninguna vajilla en la máquina durante un periodo de tiempo preestablecido, el temporizador automático apaga automáticamente las bombas y la cinta transportadora, y los tanques siguen manteniendo las temperaturas requeridas.

NOTA: El valor predeterminado de fábrica del temporizador automático es de 1 minuto. Este tiempo se puede ajustar tal y como se indica en la tabla de Parámetros del menú del administrador, en la página 25. El rango va de 1 a 360 minutos y se puede ajustar en incrementos de 1 minuto.

Vacíe los canastos coladores, si es necesario

La cesta de residuos externa y las cestas de residuos del tanque se llenarán de restos de comida durante el funcionamiento, lo que puede afectar al funcionamiento del lavavajillas y a los resultados del lavado; por lo tanto, deben vaciarse periódicamente. Detenga la máquina y abra las puertas de acceso. Las cestas de residuos del tanque se encuentran al interior en la parte delantera de los tanques. La cesta de residuos externa se encuentra en el extremo de carga de la máquina.

Carga

Elimine previamente de forma manual los restos de alimento de la vajilla para retirar los desechos de gran tamaño. Nunca use lana de acero en la vajilla que va a cargar en el lavavajilla. Esto podría corroer su superficie e interferir en su funcionamiento.

Todos los platos, platillos, bandejas, etc. deberán cargarse en la cinta transportadora en posición inclinada. Los tazones o cuencos deben cargarse boca abajo. Los cubiertos se deben lavar dentro de canastillas para evitar pérdida de unidades, lo que podría ocasionar atascos en la cinta transportadora y daños en la vajilla o en las piezas del lavavajilla.

NO intente lavar elementos de gran tamaño (ollas, sartenes, bandejas, etc.) sin verificar antes que caben a través de las aberturas del lavavajilla. Estos utensilios no se deben lavar en el lavavajilla a menos que pasen fácilmente a través de él.

NO permita que ingresen a la unidad objetos extraños, especialmente contaminantes metálicos.

Descarga

Retire la vajilla de la cinta transportadora. Si un plato choca con el tope de platos situado en el extremo de descarga de la máquina, la cinta transportadora se detiene y las bombas siguen funcionando durante un minuto antes de apagarse.

Descargue la cinta transportadora comenzando por la vajilla más alejada del final de carrera. Retire la que está golpeando al último final de carrera. Una vez que el tope de vajilla vuelve a la posición de funcionamiento, la máquina se reinicia automáticamente.

AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE LA CINTA TRANSPORTADORA

Dependiendo del tipo de vajilla que se vaya a lavar, la velocidad de la cinta transportadora se puede ajustar pulsando uno de los botones de SPEED SELECTION (selección de velocidad) situados en la pantalla de controles de la parte frontal de la caja de control (página 15, Figura 7). La velocidad seleccionada actualmente se muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla. Al pulsar el botón de SPEED SELECTION (selección de velocidad), se pasará a la siguiente velocidad disponible, que se muestra mediante el ícono correspondiente, tal como se indica a continuación.



Velocidad
baja



Velocidad
media



Velocidad
alta



Automático
(Si está equipado con la
función opcional de lavado
adaptativo.)

LAVADO ADAPTATIVO

En los modelos -DWR y -ADV equipados con la función opcional de lavado adaptativo y con la selección de velocidad en modo automático, la máquina detectará el tipo de vajilla a medida que se introduce en ella y ajustará automáticamente la velocidad de la cinta transportadora para obtener un rendimiento óptimo.

LIMPIEZA

El lavavajillas DEBE limpiarse a bien al final de cada turno de trabajo, después de cada servicio o al final del día. Pulse el botón de encendido de la pantalla de controles para apagar la máquina.

⚠ ADVERTENCIA Desconecte la corriente eléctrica del lavavajilla y siga los procedimientos de bloqueo y etiquetado. Puede haber varios circuitos. Asegúrese de que todos estén desconectados.

Vacíe la máquina moviendo todas las palancas de vaciado del tanque hacia la izquierda, hasta la posición de abierto o CLEAN (limpieza), tal y como se indica en las etiquetas situadas encima de cada palanca de vaciado del tanque. Abra las puertas de acceso frontales de cada cámara.

Levante y retire los paneles laterales utilizando las manijas azules situadas en los extremos de carga y descarga de la máquina (Figura 11). **NOTA:** Para facilitar el proceso de limpieza, cuelgue el panel lateral de descarga sobre el borde del tanque (Figura 12). Abra los extremos de carga y descarga de la máquina tal y como se muestra en la Figura 12. Con una manguera con rociador, limpie y enjuague los restos de comida de los estantes del tanque.



Figura 11



Figura 12

Retire y limpie todas las cortinas en un fregadero. Con una manguera con rociador, rocía las cámaras interiores y los estantes del tanque para empujar todos los residuos hacia los filtros.

Retire los brazos de lavado inferiores levantándolos hacia arriba para sacar la lengüeta de la muesca del soporte del brazo de lavado (Figura 13) y deslícelos hacia adelante. Incline los brazos hacia abajo, en dirección al tanque, para que se vacíe el agua antes de retirarlos. Deslice los brazos hacia adelante, balanceando la parte delantera del brazo hacia abajo. Una vez desmontados, limpie los brazos en un fregadero abriendo las correderas y enjuagando los restos de comida de los brazos.

PESTAÑA/MUESCA
DEL BRAZO
DE LAVADO

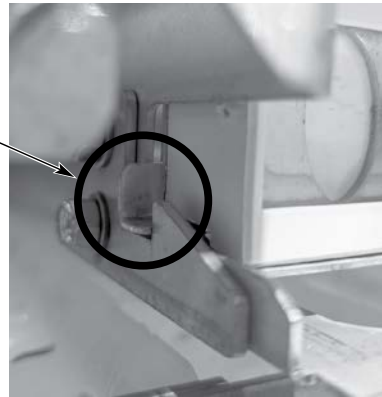


Figura 13

Retire la cesta de residuos externa situada en el extremo de carga de la máquina, así como las cestas de residuos y las bandejas de filtro del tanque, incluida la bandeja de filtro de doble enjuague (página 5, Figuras 1 y 2). Vacíe los coladores en un recipiente de basura y frótelos en el fregadero.

NOTA: NO GOLPEE LAS CESTAS DE RESIDUOS NI LAS BANDEJAS COLADORAS CONTRA OBJETOS SÓLIDOS PARA DESPRENDER LOS RESIDUOS.

Retire los brazos de doble enjuague superior e inferior y el brazo de enjuague final, y limpie los residuos de las boquillas y los brazos. Los brazos de doble enjuague superior e inferior y el brazo de enjuague final están marcados con las letras 'I' y 'II' a cada lado.

NOTA: Para liberar los brazos, tire de la lengüeta delantera hacia adelante para que los brazos se suelten (Figura 14).

LENGÜETAS DEL BRAZO DE DOBLE ENJUAGUE
SUPERIOR Y EL ENJUAGUE FINAL

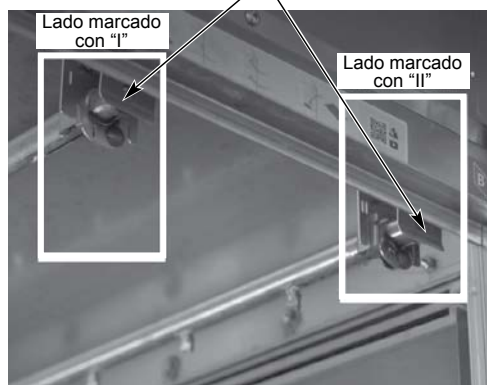


Figura 14

Enjuague los tanques con una manguera con rociador para eliminar cualquier resto de comidal.

Asegúrese de que todas las guías de los brazos de lavado estén cerradas y vuelva a colocar los brazos de lavado en sus posiciones y orientaciones correctas. Para instalar los brazos de lavado, deslice los colectores sobre los soportes hacia la parte posterior de la máquina y asegúrese de que las lengüetas situadas a los lados de los brazos encajen en las muescas de los soportes.

Vuelva a colocar los brazos de doble enjuague superior e inferior y el brazo de enjuague final en sus posiciones y orientaciones correctas, utilizando los números correspondientes.

Vuelva a instalar la cesta de residuos externa en el extremo de carga de la máquina y el filtro del tanque; las bandejas y las cestas de residuos, incluida la bandeja del filtro de doble enjuague.

Vuelva a instalar las cortinas siguiendo el esquema correspondiente (páginas 7 a 14) y las etiquetas de las cortinas que se encuentran en la máquina en cada ubicación de las cortinas. Compruebe que el color de la cortina y el sello de las letras coincidan con los de la etiqueta.

Cierre los extremos de carga y descarga de la máquina y vuelva a colocar los paneles laterales de dichos extremos.

Limpie el exterior de la máquina como cualquier otro electrodoméstico de acero inoxidable, con un paño húmedo y agua jabonosa suave.

Limpie la pantalla de los controles con un paño húmedo y agua jabonosa suave.

NOTA: No limpiar el exterior de la máquina con lejía ni con cloro.

Limpie el cristal de la cámara si la máquina cuenta con la función de lavado adaptativo (Figura 15).

VENTANA DE LA CÁMARA
EN EL EXTREMO DE CARGA
DE LA MÁQUINA

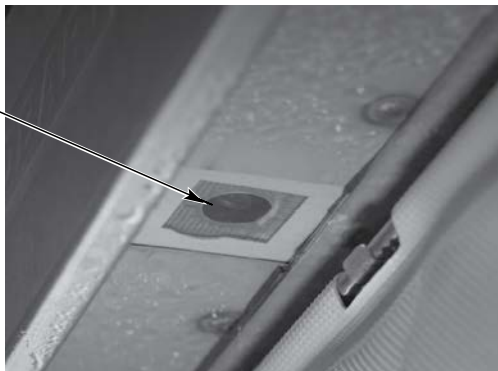


Figura 15

Con un paño húmedo o una manguera con rociador, limpie o rocíe las ranuras situadas en la entrada de la máquina, donde se encuentran los sensores (Figura 16).

SENSORES

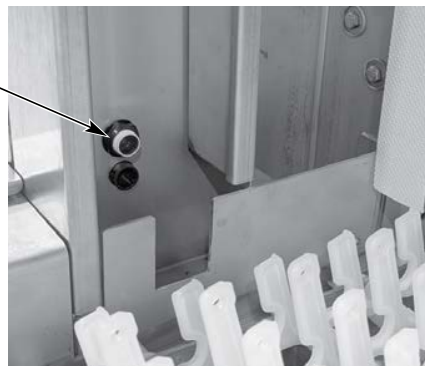


Figura 16

NOTA: NO utilice objetos metálicos para limpiar los sensores, ya que podrían dañarse.

Deje las puertas abiertas para que el interior de la máquina se ventile y se seque.

ELIMINACIÓN DE SARRO

Configuración de las notificaciones de eliminación de sarro

Todos los lavavajillas FT2000 pueden avisar al operador de cuándo es necesario realizar la eliminación de sarro, en función de la dureza del agua de entrada y del uso de la máquina. El valor predeterminado de fábrica para la dureza del agua es de 3 granos por galón. Consulte la sección PROGRAMACIÓN de este manual (página 25) para ajustar la dureza del agua según las condiciones reales del agua.

Procedimiento de la eliminación de sarro

Todos los lavavajillas FT2000 están equipados con las funciones Complete Delime™ y Booster Guard™. La máquina avisará al operador cuándo es necesario realizar la eliminación de sarro, en función de la dureza del agua de entrada y del uso de la máquina. Cuando se le solicite, la pantalla mostrará el mensaje 'Delime recommended. Run delime cycle.' (Eliminación de sarro recomendada. Ejecute la Eliminación de sarro). Si está preparado para la eliminación de sarro, pulse cualquier botón de flecha direccional para resaltar "Yes" (Sí) y pulse el botón ENTER (entrar). Pulse el botón ENTER (entrar) en 'No' para la eliminación de sarro la máquina más tarde. Si selecciona 'Yes', proceda al paso 3. Inicie el proceso en el paso 1 si va a iniciar el proceso de eliminación de sarro manualmente sin la notificación. Si se inicia el proceso de eliminación de sarro sin la notificación, el ciclo de eliminación de sarro puede iniciarse con la alimentación en la posición de apagado o desde el modo de espera. Una vez finalizado el ciclo de eliminación de sarro, se restablecerá el recordatorio de notificación de eliminación de sarro.

La máquina seguirá mostrando el recordatorio de notificación de eliminación de sarro hasta que se haya completado un ciclo de eliminación de sarro. Si se ha activado el bloqueo de la eliminación de eliminación de sarro, la máquina forzará automáticamente un ciclo de eliminación de eliminación de sarro después de que se hayan rechazado 30 notificaciones.

NOTA: La máquina inyectará automáticamente (2) galones de solución descalcificadora en el lavavajillas durante el ciclo de eliminación de sarro. Asegúrese de que haya (2) envases de un galón de desincrustante en el lugar de almacenamiento específico para este producto, ubicado en el extremo de descarga de la máquina, y de que los tubos de conexión estén completamente insertados en las botellas (Figura 17).



Figura 17

1. Presione el botón DELIME (eliminación de sarro) situado en la pantalla de controles de la parte frontal de la caja de control (página 15, Figura 7).
2. La pantalla mostrará el mensaje 'Start Delime Cycle? It will take approximately 60 minutes to complete.' (¿Iniciar ciclo de eliminación de sarro? Tardará aproximadamente 60 min. en completarse). Pulse cualquier botón direccional para resaltar 'Yes' (Sí) y pulse el botón ENTER (entrar).
3. La pantalla mostrará el siguiente mensaje: 'Please clean strainers. Make sure delime bottles are full and delime tubes are fully inserted to each bottle. You can still power off the machine now to exit delime' (Limpie los filtros. Asegúrese de que las botellas del producto de descalcificación estén llenas y de que los tubos estén completamente insertados en cada botella. Aún puede apagar la máquina ahora para salir del modo de eliminación de sarro). Abra las puertas y retire las cestas para residuos y las bandejas coladoras. Limpie las cestas y las bandejas en el fregadero y asegúrese de eliminar todos los restos de comida. Vuelva a colocar las bandejas coladoras y las cestas para residuos en la máquina, cierre las puertas y presione el botón ENTER (entrar).
4. La pantalla mostrará el mensaje 'Please drain the machine. You can still power off the machine now to exit delime' (Por favor, vacíe la máquina. Aún puede apagar la máquina ahora para salir del modo de eliminación de sarro). Gire todas las palancas de vaciado hacia la izquierda para vaciar los tanques y, a continuación, presione el botón ENTER (entrar). La pantalla mostrará 'Draining for Delime process. Please wait.' (Vaciado para ejecutar eliminación de sarro. Por favor, espere.) y una barra de progreso.
5. Cuando la máquina se haya vaciado, la pantalla mostrará el mensaje 'Please close drain and doors.' (Por favor, cierre el desagüe y las puertas). Gire todas las palancas de vaciado hacia la derecha para cerrar los desagües del tanque, cierre las puertas y, a continuación, presione el botón ENTER (entrar).
6. La máquina mostrará 'Filling for Delime process. Please wait.' (Llenado para la eliminación de sarro. Por favor, espere.) y una barra de progreso. La máquina comenzará a llenarse y añadirá la cantidad necesaria de producto químico de eliminación de sarro durante el llenado. Una vez que la máquina esté llena, se mostrará 'Delime cycle in progress. Please wait.' (Ciclo de eliminación de sarro en curso. Por favor, espere.) y las bombas de lavado funcionarán durante 20 minutos, seguidas de un ciclo de enjuague de 10 minutos, durante el cual la pantalla mostrará el mensaje 'Rinse cycle in progress. Please wait.' (Ciclo de enjuague en curso. Por favor, espere.). El ciclo de enjuague eliminará el producto químico de la máquina.
7. Una vez finalizado el ciclo de enjuague, aparecerá el mensaje: 'Delime cycle complete. Please drain the machine or the machine will be turned off automatically.' (Ciclo de eliminación de sarro finalizado. Por favor, vacíe la máquina o esta se apagará automáticamente). Gire todas las palancas de vaciado hacia la izquierda para vaciar los tanques y, a continuación, presione el botón ENTER (entrar). Aparecerá el mensaje 'Delime cycle complete. Draining in progress. The machine will be turned off automatically.' (Ciclo de eliminación de sarro finalizado. Vaciado en curso. La máquina se apagará automáticamente) y la máquina se apagará una vez finalizado el vaciado.

NOTA: Si no se produce ninguna interacción del usuario transcurridos 5 minutos desde la finalización del ciclo de enjuague, la unidad se apagará. Una vez que la unidad se vuelva a encender, aparecerá el mensaje: 'Delime cycle complete. Please drain the machine or the machine will be turned off automatically.' (Ciclo de eliminación de sarro completado. Por favor, vacíe la máquina o esta se apagará automáticamente). Gire todas las palancas de vaciado hacia la izquierda para vaciar los depósitos. Una vez que la lavadora haya terminado de vaciar el agua, la unidad se apagará.

QUÉ HACER Y QUÉ NO HACER CON SU NUEVO LAVAVAJILLAS HOBART

ASEGÚRESE de que el agua tenga una dureza apropiada de 3 granos por galón o menos.

ELIMINE bien los restos o residuos de alimentos de los platos.

ASEGÚRESE de enjuagar bien cualquier solución de remojo antes de introducir los artículos en la máquina.

USE solo detergentes recomendados por su proveedor de productos químicos.

AL FINAL DEL DÍA, limpie bien la máquina, enjuáguela y séquela (deje las puertas abiertas).

USE solo productos químicos seguros de aplicar sobre el acero inoxidable.

NO utilice detergentes formulados para lavavajillas de uso doméstico.

NO utilice detergentes con cloro.

NO permita que se acumulen restos de comida en el fondo del tanque, en las paredes del tanque ni en las juntas de la puerta.

NO use fibra de acero para limpiar los utensilios o la superficie del lavavajillas.

NO permita que objetos extraños ingresen a la unidad, especialmente contaminantes metálicos.

NOTA: si no sigue las instrucciones de uso, cuidado y mantención, puede invalidar la garantía de su lavavajilla Hobart.

PROGRAMACIÓN

MENÚ ADMINISTRADOR

Los lavavajillas FT2000 permiten opciones de personalización para el funcionamiento de la máquina. Para activar o modificar estas funciones, acceda al Menú administrador mediante el siguiente procedimiento. **NOTA:** La modificación de los siguientes parámetros del menú administrador no está cubierta por la garantía de fábrica de Hobart.

1. Encienda el lavavajillas. La pantalla muestra el mensaje READY (Listo) una vez que se ha completado el ciclo de llenado.
2. Pulse el botón MENU (menú) situado en la esquina superior derecha de la pantalla.
3. Con 'Login' (iniciar sesión) resaltado, presione el botón ENTER (entrar). Aparecerá la pantalla "Enter PIN" (introducir PIN).
4. El código de administrador por defecto es el 1001. Utilice los botones de flecha para cambiar el valor y presione el botón ENTER (entrar) para seleccionar el valor y pasar al siguiente dígito hasta introducir el código.
5. Utilice las flechas direccionales arriba y abajo para cambiar el menú administrador.
 - a. Una vez resaltada la opción deseada, presione el botón ENTER (entrar).
 - b. Para las selecciones editables, utilice las flechas direccionales Arriba y Abajo para cambiar el valor.
 - c. Una vez que aparezca el valor deseado, pulse el botón ENTER (entrar) para guardar la selección.
6. Para salir del modo de programación, utilice las flechas Subir y Bajar para desplazarse por los parámetros hasta que se resalte 'Back' (Atrás) y pulse el botón ENTER (entrar). Repita este procedimiento hasta que aparezca la pantalla READY (listo).

PARÁMETROS DEL MENÚ ADMINISTRADOR

Nombre del parámetro	Descripción	Valores posibles	Valor predeterminado
AJUSTES DE LA MÁQUINA			
Idioma	Establece el idioma para la visualización de la máquina.	Inglés, francés, español, etc.	Inglés
Fecha	Establece el día, el mes y el año actual. El formato de la fecha puede actualizarse.		
Tiempo	Selecciona la hora actual (horas y minutos). La hora también se puede actualizar en formato de 24 horas.		
Unidades de temperatura	Ajusta las pantallas de temperatura a Fahrenheit o Celsius.	Fahrenheit o Celsius.	Fahrenheit
ALARMA DE LA MÁQUINA			
Alarma de la máquina	Habilita o deshabilita una alarma sonora.	Habilitar o Deshabilitar	Habilitar

Nombre del parámetro	Descripción	Valores posibles	Valor predeterminado
ALERTA SOBRE EL AGUA SUCIA			
Alerta sobre el agua sucia	Puede activarse para indicar que el agua puede estar sucia y será necesario cambiarla. El mensaje no se desactivará hasta que se produzca un evento de cambio de agua vaciando los tanques de la máquina. Desactivado – Ignora el agua sucia. No aparece ninguna alerta. Advertencia – Después de un periodo de funcionamiento, aparece 'Dirty water reminder. Change wash water.' (Recordatorio de agua sucia. Cambie el agua de lavado) hasta que se cambie el agua. Pulse el botón ENTER (entrar) para confirmar el mensaje y continuar con el funcionamiento de la máquina. Vacíe el agua de los tanques y vuelva a llenarlos para borrar el mensaje. Mensaje de error – Después de un periodo de funcionamiento se mostrará, 'Recordatorio de agua sucia. Cambiar el agua de lavado.' y la máquina se bloqueará y no permitirá su funcionamiento. Vacíe el agua de los tanques. Una vez que se haya vaciado el agua, aparecerá el botón ENTER (entrar). Pulse el botón ENTER (entrar) para confirmar el mensaje y continuar con el funcionamiento de la máquina.	Mensaje de error, Deshabilitado o Advertencia	Deshabilitado
DUREZA DEL AGUA			
Dureza del agua	Establece la dureza del agua de entrada en granos por galón.	0 - 250 gr/gal	3 gr/gal
BOTÓN DE LA ELIMINACIÓN DE SARRO			
Botón de la eliminación de sarro	Activa o desactiva el botón de eliminación de sarro en la pantalla de controles.	Habilitar o Deshabilitar	Habilitar
BOTÓN DE CAMBIO DE VELOCIDAD			
Botón de cambio de velocidad	Activa o desactiva los dos botones de selección de velocidad en la pantalla de controles. NOTA: Una vez que el botón de cambio de velocidad se pone en Desactivar, el control se bloquea en la velocidad seleccionada actual.	Habilitar o Deshabilitar	Habilitar

Nombre del parámetro	Descripción	Valores posibles	Valor predeterminado
ENCENDIDO AUTOMÁTICO *			
Habilitar/Deshabilitar	Permite desactivar o activar la función de arranque automático.	Habilitar o Deshabilitar	Deshabilitar
Ajustes	Establece el día de arranque automático de la semana y la hora. Si la función está activada, la máquina se encenderá automáticamente y se llenará en el día y la hora establecidos. Una vez activada, el símbolo del reloj (a continuación) aparecerá cuando se apague la máquina y permanecerá en la pantalla durante 30 minutos. 		
WiFi			
Habilitar/Deshabilitar	Habilita o deshabilita la conexión WiFi.	Habilitar o Deshabilitar	Deshabilitar
Estado	Muestra el estado actual de la conexión WiFi de la máquina.		
Asistente de conexión	Conexión guiada a la red WiFi.	• Búsqueda de redes • WPS • Añadir red	
Solicite el código de acceso	Genera un código de acceso que puede utilizarse para vincular la máquina con la aplicación SmartConnect.		
Genera un código de acceso que puede utilizarse para vincular la máquina con la aplicación SmartConnect.	Tests the WiFi connection with the machine to confirm WiFi connectivity.		
Instalación manual	Conexión manual a la red WiFi.	• Búsqueda de redes • Añadir red	
Asistente de conexión para móviles	Empareja la máquina con el Wifi a través de la aplicación SmartConnect.	Habilitar o Deshabilitar	Deshabilitar

* **NOTA:** Si se activa la función de arranque automático, la máquina se encenderá y se llenará mientras esté desatendida. Antes de utilizar esta función, asegúrese de que todos los paneles de la máquina estén en su lugar, que las puertas y los desagües estén cerrados y de que todas las conexiones de la instalación a la máquina (por ejemplo: agua, desagüe, electricidad) funcionen correctamente.

TEMPLADO DEL AGUA DE DESAGÜE			
Templado del agua de desagüe	Activa o desactiva el templado del agua de desagüe. El templado del agua de desagüe sólo debe activarse si se ha instalado el juego de templado del agua de desagüe. NOTA: El sistema de templado del agua de desagüe es un kit opcional que se instala in situ en los modelos -BAS, mientras que en los modelos -DWR y -ADV viene instalado de fábrica.	Habilitar o Deshabilitar	Deshabilitar (Modelos -BAS) Habilitar (Modelos -DWR y -ADV)
TEMPORIZADOR DE AHORRO DE ENERGÍA			
Temporizador de ahorro de energía	Tiempo en modo LISTO antes de que la máquina entre en el modo de ahorro de energía. Cuando la máquina entra en el modo de ahorro de energía, los calentadores del tanque se desactivan para ahorrar energía.	10 a 120 min	120 min
TIEMPO DE ESPERA DEL TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO			
Tiempo de espera del temporizador automático	El tiempo que transcurre desde el enjuague final (sin el secador) o desde que el secador (si la máquina cuenta con él) se apaga cuando la máquina se detiene, si no se detecta más vajilla.	0 a 360 min	1 min
TIEMPO DE ESPERA DEL VENTILADOR EXTERNO			
Tiempo de espera del ventilador externo	Las bombas de enjuague se apagan antes de que se apague el ventilador de extracción externo.	5 a 999 min	5 min
AVANCE LENTO HACIA ATRÁS			
Avance lento hacia atrás	Permite hacer avanzar la cinta transportadora en sentido inverso en caso de que se produzca un atasco. Mantenga presionado el botón de avance lento hacia atrás en la pantalla para hacer avanzar la cinta transportadora en sentido contrario y eliminar el atasco.		

APLICACIÓN HOBART SMARTCONNECT

Gracias al WiFi integrado, puede conectar su lavavajillas comercial FT2000 a nuestra sencilla aplicación para teléfonos inteligentes. Con la aplicación gratuita Hobart SmartConnect, puede crear mejores procedimientos y mejorar el rendimiento en el recinto para la vajilla supervisando la desinfección y analizando el uso, el consumo y los costos. **NOTA:** Para suministros de 240 voltios, 380 voltios y 440 voltios, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart para ajustar el valor de potencia en los ajustes de servicio para obtener valores de consumo de energía precisos.

Conexión

Registrar una cuenta

1. Abra la aplicación y pulse en **Register** (Registro).
2. Introduzca su correo electrónico y pulse **Send Verification Code** (Enviar código de verificación). A continuación, introduzca el código que reciba en su correo electrónico.
3. Proporcione el resto de la información, incluida la contraseña.
4. Pulse **Create** (Crear).
5. Lea y acepte el acuerdo de licencia de usuario final y la política de privacidad. Pulse **Confirm** (Confirmar) al terminar.

Ahora puede utilizar la aplicación para conectarse al WiFi y sincronizar su máquina.

Conexión del FT2000 al WiFi desde la aplicación SmartConnect

1. Pulse el botón **"Menu"** y pulse el botón **"WiFi"**.
2. Seleccione la opción de Lavavajillas.
3. Seleccione la pantalla **FT2000** para EE.UU.
4. Siga la guía de la aplicación para preparar la máquina para la conexión luego pulse **"Confirm Instructions"** (Confirmar instrucciones) y pulse **"Yes"** (Si) si la máquina está lista para la conexión.
5. La máquina generará un código; introdúzcalo en la aplicación y se conectará con la máquina.
6. Aparecerá una lista de redes disponibles. Seleccione la red a la que desea conectarse e introduzca la contraseña de la red si es necesario.
7. Cuando la conexión WiFi sea exitosa, la máquina indicará el éxito y mostrará un código de acceso para emparejarse con la aplicación.
8. En la pantalla principal de la aplicación, pulse el botón **"Menu"** luego pulse el botón **"+"** e introduzca el código de acceso para vincularse con la máquina.

Conectando el FT2000 al WiFi desde la máquina

1. Pulse el botón **"Menu"**, seleccione **"Manager Menu"** (menú administrador) e introduce el PIN 1001.
2. Desplácese a **"WiFi"** y pulse el botón **"Enter"**.
3. Desplácese y seleccione **"Connection Assistant"** (Asistente de conexión). Si se le pide que active el WiFi, seleccione **Habilitar** y pulse **"Enter"**.
4. Desplácese y seleccione **"Search Network"** (Buscar red).

5. Desplácese y seleccione la red disponible a la que desea conectarse.
6. Introduzca la contraseña de su red y pulse **"OK"**.
7. La máquina se conectará a su red. Pulse Enter, lea los Términos y Condiciones y pulse Enter. Espere a que la máquina transfiera datos a SmartConnect Cloud y muestre un código de conexión para la aplicación.

Si su máquina no se conecta al WiFi, vaya a nuestras preguntas frecuentes en www.itwfoodequipment.com/smartconnect365/help para solucionar su conexión.

Para emparejar y añadir su FT2000 a la aplicación

Antes de realizar el emparejamiento, asegúrese de que su máquina está conectada al WiFi siguiendo los pasos anteriores. Para emparejar su Hobart **FT2000** con la aplicación SmartConnect:

Desde el lavavajillas

1. Toque el botón **"Menu"** para entrar en el menú administrador de su lavavajillas.
2. Seleccione el **"Manager Menu"** (Menú administrador) e introduzca PIN 1001.
3. Desplácese y seleccione **"WiFi"**.
4. Desplácese y seleccione **"Access Code"** (Código de acceso).
5. Se generará y mostrará un código de activación. Este código es válido durante 48 horas.

Desde la aplicación

1. Pulse el botón **"Menu"** y, a continuación, pulse el botón "+" situado en la parte inferior de la pantalla.
2. Introduzca el código de activación que se encuentra en el menú administrador de la pantalla táctil de la máquina y, a continuación, pulse **"Submit"**.
3. Introduzca el nombre y la ubicación de su máquina (opcional).
4. Seleccione su proveedor de servicios en el menú desplegable.
5. Pulse **Finish** (Terminar).

Su máquina aparecerá ahora en la lista de máquinas de la pantalla de inicio de la aplicación.

Para obtener más información sobre SmartConnect, incluidas las instrucciones de uso, la solución de problemas de su conexión WiFi y otras preguntas generales, visite la guía de ayuda y preguntas frecuentes de SmartConnect en www.itwfoodequipment.com/smartconnect365/help.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA Desconecte la corriente eléctrica del lavavajilla y siga los procedimientos de bloqueo y etiquetado. Puede haber varios circuitos. Asegúrese de que todos estén desconectados.

CINTA TRANSPORTADORA DE AVANCE INTERMITENTE REVERSIBLE

Si un artículo se atasca en la cinta transportadora, no tire de él ni aplique una fuerza excesiva para sacarlo, ya que podría dañar la máquina. Consulte la sección PROGRAMACIÓN (página 25) para iniciar sesión en el menú de administración y acceder al parámetro Avance intermitente reversible. Una vez en el parámetro Avance intermitente reversible, presione el botón Reverse Jog (Avance intermitente reversible) (Figura 18) y la cinta transportadora se desplazará lentamente en sentido contrario al de funcionamiento habitual para desbloquear el atasco.



Figura 18

COLADORES DE LÍNEA

Los coladores utilizados en líneas de agua o de vapor se deben limpiar una semana después de instalar el lavavajilla y luego de forma periódica.

LUBRICACIÓN

En la oficina local del servicio técnico de Hobart se encuentran disponibles los lubricantes aceptados y una lista de ellos.

Motores

Todos los motores cuentan con rodamientos sellados y no necesitan lubricación.

Motorreductor de la cinta transportadora

Cada seis meses revise el nivel de aceite del motorreductor de la cinta transportadora en el extremo de descarga del lavavajilla. Para esto, retire el tapón de llenado de la caja de engranajes (Fig. 19). El nivel de aceite deberá estar en la parte inferior del orificio de llenado. El desagüe de la caja de engranajes se puede realizar retirando el tapón de drenaje (Fig. 19) para sacar el aceite y reciclarlo. Después de volver a enroscar el tapón de desagüe en el agujero, utilice sólo Shell Omala S2 G220 o equivalente para reponer o reemplazar el aceite.

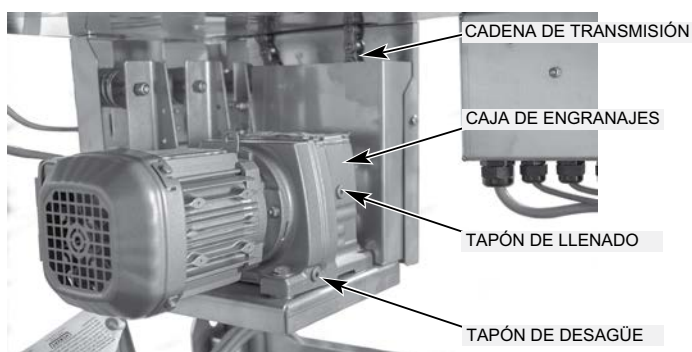


Figura 19

Cadena de transmisión de la cinta transportadora

Comprobar regularmente la cadena de transmisión (Figura 19) y lubricarla según sea necesario con una grasa de litio de calidad alimentaria H2.

Unidad de tensión de la cinta transportadora

Lubrique los dos tornillos de ajuste de la unidad de recogida de la cinta de transportación (Figura 20) en el extremo de carga del lavavajillas al menos dos veces al año con una grasa de litio de calidad alimentaria H2.

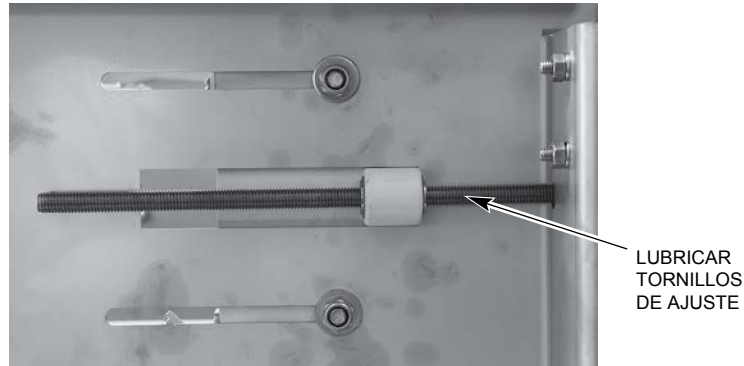


Figura 20

ELIMINACIÓN DE SARRO

Inspeccione la máquina en busca de acumulación de incrustaciones sarro y asegúrese de que la máquina se tenga el ciclo eliminación de sarro según sea necesario para evitar una acumulación excesiva de depósitos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

TABLA DE CÓDIGOS DE ERROR CON POSIBLES SOLUCIONES

N° de error	Texto en pantalla	Descripción del error	Solución de problemas
001	Error de temperatura del sobrecalentador. Contacte el servicio.	Cortocircuito del sensor de temperatura del sobrecalentador o la temperatura del sobrecalentador es superior a 115° C / 239° F.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
002	Error de temperatura del sobrecalentador. Contacte el servicio.	Circuito abierto del sensor de temperatura del sobrecalentador o la temperatura del sobrecalentador es superior a 0° C / 32° F.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
004	La temperatura del calentador no alcanza el nivel adecuado durante el ciclo de lavado.	Durante el ciclo de lavado, la temperatura de enjuague final no alcanzó la temperatura de ajuste mínima.	Pulse el botón ENTER (entrar) en la pantalla para borrar el error. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
006	Error de temperatura en el tanque de lavado. Contacte el servicio.	Cortocircuito del sensor de temperatura del tanque de lavado o la temperatura del sobrecalentador es superior a 115° C / 239° F.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
007	Error de temperatura en el tanque de lavado. Contacte el servicio.	Circuito abierto del sensor de temperatura del tanque de lavado o la temperatura del sobrecalentador es superior a 0° C / 32° F.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
014	Error en el nivel del sobrecalentador. Contacte el servicio.	Cortocircuito del sensor de presión del sobrecalentador o se ha superado el nivel máximo de agua del sobrecalentador.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
015	Error en el nivel del sobrecalentador. Contacte el servicio.	Circuito abierto del sensor de presión del sobrecalentador o no se ha alcanzado el nivel mínimo de agua del sobrecalentador.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
016	Error en el nivel del tanque de lavado. Contacte el servicio.	Cortocircuito del sensor de presión del tanque de lavado o se ha superado el nivel máximo de agua del sobrecalentador.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
017	Error en el nivel del tanque de lavado. Contacte el servicio.	Circuito abierto del sensor de presión del sobrecalentador o no se ha alcanzado el nivel mínimo de agua del sobrecalentador.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.

N° de error	Texto en pantalla	Descripción del error	Solución de problemas
018	El nivel de agua del tanque de lavado es demasiado alto. Compruebe si hay obstrucciones en el desagüe.	El nivel de agua del tanque de lavado está por encima del límite superior.	Compruebe si hay obstrucciones en el desagüe y vacíe la máquina. Si el error persiste o no se puede vaciar, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
020	Tiempo de llenado del tanque excedido. Asegúrese que la palanca de vaciado está cerrada. Compruebe el suministro de agua entrante.	El tanque de lavado no se llenó en el tiempo previsto.	Asegúrese de que el desagüe está cerrado. Asegúrese de que el suministro de agua entrante está abierto y que la manguera de llenado no está doblada. Verifique que la presión del agua esté entre 20 y 65 psi. Vacíe la máquina e intente llenarla de nuevo. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
023	Tiempo de llenado del tanque excedido. Asegúrese que la palanca de vaciado está cerrada. Compruebe el suministro de agua entrante.	El nivel de agua del tanque de lavado no aumentó dentro del tiempo establecido.	Asegúrese de que el desagüe está cerrado. Asegúrese de que el suministro de agua entrante está abierto y que la manguera de llenado no está doblada. Verifique que la presión del agua esté entre 20 y 65 psi. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
029	Cierre la(s) puerta(s).	La puerta se abre durante el funcionamiento de la máquina.	Cierre la puerta y asegúrese de que está completamente cerrada. La máquina vuelve al estado Listo. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
033	Tiempo de llenado del sobrecalentador excedido. Compruebe el suministro de agua entrante.	El sobrecalentador no se llenó en el tiempo previsto.	Asegúrese de que el desagüe está cerrado. Asegúrese de que el suministro de agua entrante está abierto y que la manguera de llenado no está doblada. Verifique que la presión del agua esté entre 20 y 65 psi. Vacíe la máquina e intente llenarla de nuevo. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
039	Cierre la(s) puerta(s).	La puerta se abre durante el ciclo de llenado.	Cierre la puerta y asegúrese de que está completamente cerrada. El programa de llenado continúa. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
049	La comunicación entre los controles se ha interrumpido. Contacte el servicio.	Interrupción de la comunicación entre la placa de control y la pantalla táctil.	La comunicación entre los controles debería restablecerse automáticamente. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
080	Eliminación de sarro requerida Ejecute el ciclo de eliminación de sarro.	Si se activa el bloqueo de eliminación de sarro, la máquina se bloqueará debido a que se ha ignorado el aviso de eliminación de sarro 30 veces.	Pulse el botón Enter en la pantalla para ejecutar un ciclo de eliminación de sarro y restablecer el recordatorio de eliminación de sarro.

N° de error	Texto en pantalla	Descripción del error	Solución de problemas
081	Error de temperatura de enjuague final. Contacte el servicio.	Cortocircuito del sensor de temperatura de enjuague final o la temperatura de enjuague final es superior a 115 °C / 239 °F.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
082	Error de temperatura de enjuague final. Contacte el servicio.	Circuito abierto del sensor de temperatura de enjuague final o la temperatura de enjuague final es superior a 0 °C / 32 °F.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
083	Temperatura de enjuague final demasiado baja.	La temperatura del enjuague final no alcanzó la temperatura mínima en el tiempo establecido.	Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
084	Temperatura de enjuague final demasiado baja. Máquina bloqueada.	La temperatura del enjuague final no alcanzó la temperatura mínima en el tiempo establecido. El ciclo de lavado se detuvo.	Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Se apagará la máquina. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
085	Se ha activado el dispositivo de protección contra sobrecalentamiento del calentador del tanque de lavado. Contacte el servicio.	Se ha disparado la sobre temperatura del tanque de lavado.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
086	Se disparó la sobret temperatura del sobrecalentador. Contacte el servicio.	Se ha disparado la sobret temperatura del sobrecalentador.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
088	Error del contactor del tanque de lavado. Desconecte el disyuntor. Contacte el servicio.	El calentador del tanque de lavado permanece encendido mientras se ignora la orden de apagado del software.	Desconecte el/los disyuntor/es de la máquina y no la vacíe. Contacto con el servicio de Hobart.
089	Error en el contactor del sobrecalentador. Desconecte el disyuntor. Contacte el servicio.	El sobrecalentador permanece encendido mientras se ignora la orden de apagado del software.	Desconecte el/los disyuntor/es de la máquina y no la vacíe. Contacto con el servicio de Hobart.
094	Error en el nivel del tanque de enjuague a presión. Contacte el servicio.	Cortocircuito del sensor de presión del tanque de enjuague o se ha excedido el nivel máximo de agua del tanque de enjuague.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
095	Error en el nivel del tanque de enjuague a presión. Contacte el servicio.	Circuito abierto del sensor de presión del tanque de enjuague a presión o no se ha alcanzado el nivel mínimo de agua del tanque de enjuague a presión.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
100	Error de temperatura en el tanque de enjuague a presión. Contacte el servicio.	Cortocircuito del sensor de temperatura de enjuague o la temperatura del tanque de enjuague es mayor a 115 °C / 239 °F.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.

N° de error	Texto en pantalla	Descripción del error	Solución de problemas
101	Error de temperatura en el tanque de enjuague a presión. Contacte el servicio.	Circuito abierto del sensor de temperatura de enjuague eléctrico o la temperatura del tanque de enjuague eléctrico es superior a 0 °C/ 32 °F.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
102	Error de temperatura en el sistema de templado por descarga de agua (DWT). Póngase en contacto con el servicio técnico o desactívelo en el menú si el conjunto DWT no está instalado.	Cortocircuito del sensor de temperatura de templado del agua de desagüe o la temperatura del tanque de enjuague es superior a 115 °C / 239 °F.	Si no se ha instalado el conjunto de templado de agua de desagüe, desactive DWT en el menú del administrador. Contacto con el servicio de Hobart.
103	Error de temperatura en el sistema de templado por descarga de agua (DWT). Póngase en contacto con el servicio técnico o desactívelo en el menú si el conjunto DWT no está instalado.	Circuito abierto del sensor de temperatura de templado del agua de desagüe o la temperatura del tanque de enjuague es superior a 0 °C/ 32 °F.	Si no se ha instalado el conjunto de templado de agua de desagüe, desactive DWT en el menú del administrador. Contacto con el servicio de Hobart.
111	Atasco de la cinta transportadora. Descargue la rejilla y compruebe si hay atascos.	La cinta transportadora está atascada y no puede moverse.	Descargue la vajilla y compruebe que no haya atascos. Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
113	Descargar la rejilla/los platos	La cinta transportadora está llena y hay que descargar las rejillas.	Descargue la vajilla y compruebe si hay vajilla atascada en la entrada de la máquina. Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error.
116	Error de presión en el tanque de prelavado. Contacte el servicio.	Se ha producido un cortocircuito en el sensor de presión del tanque de prelavado o se ha superado el nivel máximo de agua del tanque de prelavado.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
117	Error de presión en el tanque de prelavado. Contacte el servicio.	Circuito abierto del sensor de presión del tanque de prelavado o no se ha alcanzado el nivel mínimo de agua en el tanque de prelavado.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
118	Fallo del sensor de temperatura de doble enjuague. Contacte el servicio.	Cortocircuito en el sensor de temperatura del doble enjuague o la temperatura del tanque de doble enjuague es superior a 115 °C / 239 °F.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
119	Fallo del sensor de temperatura de doble enjuague. Contacte el servicio.	Circuito abierto del sensor de temperatura del doble enjuague o la temperatura del tanque de doble enjuague es superior a 0 °C/ 32 °F.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.

N° de error	Texto en pantalla	Descripción del error	Solución de problemas
138	Se ha disparado la sobretemperatura de enjuague. Contacte el servicio.	El calentador de enjuague a presión permanece encendido ignorando la orden de apagado del software.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
140	Tiempo de llenado del sobrecalentador excedido. Compruebe el suministro de agua entrante.	El nivel de agua del sobrecalentador no ha aumentado en el tiempo establecido.	Asegúrese de que el desagüe está cerrado. Asegúrese de que el suministro de agua entrante está abierto y que la manguera de llenado no está doblada. Verifique que la presión del agua esté entre 20 y 65 psi. Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
141	Tiempo de llenado del sobrecalentador excedido. Compruebe el suministro de agua entrante.	El nivel de agua del sobrecalentador no ha aumentado en el tiempo establecido.	Asegúrese de que el desagüe está cerrado. Asegúrese de que el suministro de agua entrante está abierto y que la manguera de llenado no está doblada. Verifique que la presión del agua esté entre 20 y 65 psi. Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
160	No se ha alcanzado la temperatura del tanque de lavado.	Durante el ciclo de lavado, la temperatura del tanque de lavado no alcanzó la temperatura mínima establecida.	Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
163	No se ha alcanzado la temperatura del tanque de lavado.	Durante el ciclo de lavado, la temperatura del tanque de lavado no alcanzó la temperatura mínima establecida. El ciclo de lavado se detuvo.	Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Se apagará la máquina. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
166	No se alcanzó la temperatura de enjuague.	Durante el ciclo de lavado, la temperatura de enjuague final no alcanzó la temperatura de ajuste mínima. El ciclo de lavado se detuvo.	Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Se apagará la máquina. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
169	No se ha alcanzado la temperatura de enjuague.	Durante el ciclo de lavado, la temperatura de enjuague a presión no alcanzó la temperatura de ajuste mínima.	Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
170	No se ha alcanzado la temperatura de enjuague.	Durante el ciclo de lavado, la temperatura de enjuague a presión no alcanzó la temperatura de ajuste mínima.	Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
177	Fallo del sensor de presión del tanque de doble enjuague. Contacte el servicio.	Se ha producido un cortocircuito en el sensor de presión del tanque de doble enjuague o se ha superado el nivel máximo de agua del tanque de doble enjuague.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.

N° de error	Texto en pantalla	Descripción del error	Solución de problemas
178	Fallo del sensor de presión del tanque de doble enjuague. Contacte el servicio.	Hay un circuito abierto en el sensor de presión del depósito de doble enjuague o no se ha alcanzado el nivel mínimo de agua en el depósito de doble enjuague.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
183	Recordatorio de agua sucia. Cambie el agua de lavado.	La máquina ha estado funcionando demasiado tiempo sin cambiar el agua.	Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
184	Alerta de agua sucia. Cambie el agua de lavado.	La máquina ha estado funcionando demasiado tiempo sin cambiar el agua.	Vacíe la máquina. Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
186	Error del contactor del tanque de enjuague a presión. Desconecte el disyuntor. Contacte el servicio.	El calentador del tanque de enjuague a presión permanece encendido ignorando la orden de apagado del software.	Desconecte el/los disyuntor/es de la máquina y no la vacíe. Contacto con el servicio de Hobart.
187	Error del contactor del tanque de doble enjuague. Desconecte el disyuntor. Contacte el servicio.	El calentador del tanque de doble enjuague permanece encendido ignorando la orden de apagado del software.	Desconecte el/los disyuntor/es de la máquina y no la vacíe. Contacto con el servicio de Hobart.
189	No se alcanzó la temperatura de doble enjuague.	Durante el ciclo de lavado, la temperatura de doble enjuague no alcanzó la temperatura de ajuste mínima.	Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
190	No se alcanzó la temperatura de doble enjuague.	Durante el ciclo de lavado, la temperatura de doble enjuague no alcanzó la temperatura de ajuste mínima.	Pulse el botón Enter (entrar) en la pantalla para borrar el error. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
234	La cinta transportadora externa no está lista. Asegúrese de que la cinta transportadora externa esté encendida y lista para funcionar	Al intentar iniciar un ciclo de lavado, la cinta transportadora externa está apagada, presenta un error o no está conectada a la máquina.	Asegúrese de que la cinta transportadora externa tenga alimentación eléctrica y no presente errores. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.
242	ECA10 desconectado	La conexión con la tarjeta ECA10 está dañada o desconectada.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
253	Fallo del sensor de temperatura del sobrecalentador de vapor. Contacte el servicio.	Cortocircuito en el sensor de temperatura del sobrecalentador de vapor o la temperatura del tanque de enjuague a presión es superior a 115 °C / 239 °F.	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.

N° de error	Texto en pantalla	Descripción del error	Solución de problemas
254	Fallo del sensor de temperatura del sobrecalentador de vapor. Contacte el servicio.	Circuito abierto del sensor de temperatura del propulsor de vapor o la temperatura del tanque de enjuague a presión es superior a 0 °C/32 °F	Póngase en contacto con el servicio de Hobart.
263	Cierre los paneles de carga o descarga	Se ha abierto el panel de carga o descarga.	Cierre los paneles y asegúrese de que estén completamente cerrados. La máquina vuelve al estado Listo. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico de Hobart.

TABLA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

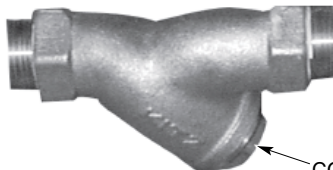
Síntoma	Posible causa NOTA: Si los síntomas persisten después de haber revisado las posibles causas, contacte al servicio técnico de Hobart.
El lavavajillas no funciona después de presionar el botón START	1. Las puertas de inspección no están cerradas. La pantalla muestra Puertas Abiertas. 2. La cinta transportadora puede estar atascada. 3. Asegúrese de que los extremos de carga y descarga estén bien cerrados. 4. Fusible quemado o disyuntor activado en el suministro eléctrico.
Vajilla no está limpia	1. Restregado previo insuficiente o el agua en el tanque necesita ser cambiada. 2. Dispositivos deslizables del brazo de lavado en posición abierta. 3. Obstrucción en la boquilla del brazo de lavado. 4. Pérdida de presión de agua debido a obstrucciones en la bomba. ⚠ ADVERTENCIA Desconecte la corriente eléctrica del lavavajilla y siga los procedimientos de bloqueo y etiquetado. Puede haber varios circuitos. Asegúrese de que todos estén desconectados. 5. Temperatura del agua incorrecta. Revise el disyuntor para el suministro eléctrico de calor o la válvula principal de vapor. Asegúrese de que la válvula esté totalmente abierta. 6. Suministro de detergente incorrecto. Contacte a su representante de productos químicos. 7. Brazos de lavado instalados de modo incorrecto. 8. Vajilla cargada inapropiadamente. No apile la vajilla. 9. Asegúrese de que todas las cestas para residuos y las bandejas de filtrado estén correctamente instaladas en cada tanque. 10. Asegúrese de que todas las cortinas estén bien instaladas.
Manchas en la vajilla	1. Vajilla cargada inapropiadamente. 2. Temperatura del agua del enjuague final incorrecta (82°C /180°F mínima). 3. Suministro de detergente y de agente de enjuague incorrecto. Contacte a su representante de productos químicos. 4. Dureza del agua inapropiada (se recomienda 3 granos o menos por galón). 5. Boquillas de enjuague obstruidas. 6. Brazos de enjuague desalineados. Estos deben posicionarse de tal manera que queden alineados en el eje central sobre la pared de la cámara. 7. Fuga de agua más allá del O-ring del colector del brazo de enjuague.
Enjuague inadecuado	1. Colador de línea sucio ocasionando un flujo de agua reducido. Desconecte el suministro de agua, saque la tapa del colador y retire la malla para limpiarla. 2. Los brazos de enjuague no están insertados apropiadamente en los ejes centrales. 3. Boquillas de doble enjuague obstruidas. Límpielas. 4. Bandeja coladora del tanque de doble enjuague está obstruida. Límpiela. 5. Asegúrese de que los brazos de lavado no tengan restos de acumulación de sarro. Ejecute la eliminación de sarro de la máquina según sea necesario.
Operación de enjuague ininterrumpida	1. Los sensores fotoeléctricos están bloqueados. Limpie los canales donde se ubican (Figura 21). 2. etire los paneles verticales del extremo de carga de la máquina, junto a la cámara de prelavado. Con la máquina encendida, compruebe que los LED del sensor (Figura 22) parpadeen al bloquear y desbloquear el sensor. 3. Circuito de funcionamiento inadecuado de la bomba de enjuague. Contacte al servicio técnico de Hobart.



Figura 21



Figura 22

Síntoma	Posible causa
Los tanques no se calientan/ Temperatura(s) baja(s) en los tanques	1. Los dispositivos de seguridad que detectan agua insuficiente apagan el calentador. Verifique si el nivel de agua es el apropiado. 2. Fallo del sensor de presión. Contacte al servicio técnico de Hobart. 3. Los disyuntores para el sistema de calefacción se han activado (calefacción eléctrica). 4. Las válvulas de suministro de vapor no están completamente abiertas o la presión de suministro es demasiado baja (calefacción por vapor). 5. Protector contra exceso de temperatura activado (calefacción eléctrica). Contacte al servicio técnico de Hobart. 6. Dispositivo de calefacción con fallas (calefacción eléctrica). Contacte al servicio técnico de Hobart. 7. La trampa en la cubeta no funciona correctamente (calefacción a vapor). Contacte al servicio técnico de Hobart. 8. Funcionamiento inapropiado de solenoide para vapor (calefacción a vapor). Contacte al servicio técnico de Hobart. 9. Asegúrese de que todas las cortinas estén bien instaladas. 10. Asegúrese de que todas las correderas del brazo de lavado estén cerradas.
No se llena o se llena muy despacio	1. Las puertas están abiertas. 2. Los desagües están abiertos 3. El llenado principal (válvula de alimentación de agua) podría estar cerrado. 4. Los flotadores de llenado superiores o inferiores no se mueven libremente. 5. Colador de línea sucio (Figura 23) ocasionando un flujo de agua reducido. Desconecte el suministro de agua, saque la tapa del colador y retire la malla para limpiarla. 6. Problema con el solenoide. Contacte al servicio técnico de Hobart. 7. Baja presión en suministro de agua entrante.
 COLADOR EN LÍNEA Figura 23	
Sin calor del secador de aire (secador de aire para calefacción eléctrica).	1. El motor del ventilador no funciona correctamente. 2. Disyuntor de los calentadores eléctricos del secador de aire está activado. 3. Protector contra exceso de temperatura activado. La luz roja del indicador de exceso de temperatura está encendida. Contacte al servicio técnico de Hobart.
Sin calefacción en secador de aire (secador a vapor)	1. El motor del ventilador no funciona correctamente. 2. Solenoide de vapor funciona de manera inapropiada. 3. La válvula de suministro de vapor no está totalmente abierta o la presión es muy baja. 4. La trampa en la cubeta no funciona de manera correcta.

Síntoma	Posible causa
Salida excesiva de vapor por los extremos de la máquina.	1. Asegúrese de que todas las cortinas estén bien instaladas. 2. Asegúrese de que ningún extractor de cocina sople aire directamente hacia la máquina. 3. Exceso de espuma debido al uso de un detergente inadecuado o a residuos de remojo previo. Póngase en contacto con el proveedor de productos químicos. 4. Asegúrese de que todas las correderas del brazo de lavado estén cerradas. 5. Asegúrese de que el extractor de la instalación funcione correctamente y de que la máquina extraiga el caudal de aire adecuado.
La cinta transportadora se mueve demasiado lenta o demasiado rápida.	1. Presione el botón de selección de velocidad situado en la pantalla de controles de la parte frontal de la caja de control (página 15, Figura 7) para cambiar la velocidad de la cinta transportadora.
La velocidad de la cinta transportadora no se ajusta cuando se selecciona el modo de velocidad automática (solo en máquinas equipadas con la función opcional Lavado adaptativo).	1. Asegúrese de que el cristal de la cámara, situado en el extremo de carga de la máquina, esté limpio (página 21, Figura 15).

SERVICIO

PIEZAS FUNGIBLES DEL FT2000

Las siguientes piezas de la máquina del lavavajilla FT2000 son desechables por naturaleza y pueden no estar cubiertas por la garantía de productos Hobart. Para consultar la garantía del producto Hobart, consulte <https://www.hobartservice.com/service-plans/hobart-product-warranty>.

Número de pieza	Descripción	Cantidad	Tipo de máquina
00-443581	USB Plug	1	Todos
01-606098	Tubing, 1/4", High Temp	1	Todos
00-950188	Tubing, 1/4", Low Temp	1	Todos
00-113156-00001	Clamp (spring action hose)	Según sea rqd.	Todos
00-949651-00002	Squeeze tube kit, Delime (includes hose clamps)	1	Todos
00-949795	Roller - Conveyor	Según sea rqd.	Todos
RR-006-23	Retaining Ring	Según sea rqd.	Todos
00-289374	Bar - Side Conveyor	Según sea rqd.	Todos
00-081808	Link -Flight, Type A	Según sea rqd.	Type A or Tivoli Conveyor
00-950544	Link -Flight, Standard	Según sea rqd.	Standard Conveyor
00-291840-00001	Link - Flight, Short	Según sea rqd.	Position 1 or Position 2 Conveyor
00-291841-00001	Link - Flight, Position 1	Según sea rqd.	Position 1 Conveyor
00-291842-00001	Link - Flight, Position 1	Según sea rqd.	Position 1 Conveyor
00-291841-00002	Link - Flight, Position 2	Según sea rqd.	Position 2 or Tivoli Conveyor
00-291842-00002	Link - Flight, Position 2	Según sea rqd.	Position 2 Conveyor
00-291839-00001	Link - Flight, Spacer	Según sea rqd.	Tivoli Conveyor
01-606182-00001	Curtain, Splash, 4-Ply, Blue, STD Height	Según sea rqd.	Standard Height Machines
01-606182-00002	Curtain, Splash, 4-Ply, Blue, HTS	Según sea rqd.	HTS Machines
01-606183-00001	Curtain, Splash, 3-Ply, Green, STD Height	Según sea rqd.	Standard Height Machines
01-606183-00002	Curtain, Splash, 3-Ply Green, HTS	Según sea rqd.	HTS Machines
01-606184	Curtain, Splash, Short, Yellow	Según sea rqd.	HTS Machines
00-892514-00002	Spacer - Stacking (Type A Conveyor, Short)	Según sea rqd.	Type A, Position 1, Position 2, or Tivoli Conveyor W/O Cross Rods
00-892514-00003	Spacer - Stacking (Type A Conveyor, Long)	Según sea rqd.	Type A, Position 1, Position 2, or Tivoli Conveyor W/O Cross Rods
00-892514-00005	Spacer - Stacking (Standard Conveyor)	Según sea rqd.	Standard Conveyor W/O Cross Rods
00-950615	Finger - Trip Arm Stacking	Según sea rqd.	All Conveyors W/O Cross Rods

Póngase en contacto con su oficina local de servicio Hobart para cualquier reparación o ajuste que este equipo necesite. Disponemos de contratos de servicio a largo plazo para este y otros productos Hobart.

