

Dishwasher Owner's Guide

SEARS



Kenmore

Dishwasher

Model No.

587.14349

587.17345

Product Registration	Cover
Safety Instructions	2
Features	3
Operating Instructions	4-5
Preparing and Loading Dishes	5-7
Dishwasher Dispenser and Detergents	8
Factors Affecting Performance	9
Care and Cleaning	9-10
Connecting Portable Dishwasher	11
Changing Color Panels	12
Common Dishwasher Problems and Solutions	13-14
Troubleshooting	14
Warranty	15
Sears Service	16

Read and Save These Instructions

This Owner's Guide provides specific operating instructions for your model. Use the dishwasher only as instructed in this guide. These instructions are not meant to cover every possible condition and situation that may occur. Common sense and caution must be practiced when installing, operating and maintaining any appliance.

Record Your Model and Serial Numbers

Record in the space provided below the model and serial numbers found on the serial label on the right side of tub.

Model Number: _____

Serial Number: _____

Purchase Date: _____

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

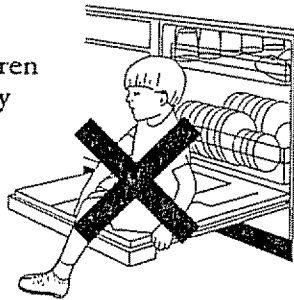
P/N 154233401 (9512)

Important Safety Instructions

Please read all instructions before using your dishwasher. Use your dishwasher only as instructed in this guide. Installation and grounding instructions are included with your new dishwasher for the installer's reference.

WARNING These situations may cause serious bodily harm, death or property damage.

- This dishwasher is designed to operate on regular house current (120 V, 60 Hz). Use a circuit equipped with a 15 ampere fuse or circuit breaker. Use a 20 ampere fuse if the dishwasher is connected with a food waste disposer.
- Do not operate dishwasher unless all enclosure panels are in their proper place. Shock may occur from exposed wires or electrical components.
- Dispose of discarded appliance and shipping or packing material properly.
- To avoid entrapment and/or suffocation, remove the door or door latch mechanism from any dishwasher that is discarded or otherwise not in use.
- Keep young children and infants away from the dishwasher when it is operating.
- To reduce the risk of injury, do not let children abuse, sit, stand or play on door or racks of a dishwasher.
- Do not wash plastic items unless marked "dishwasher safe" or the equivalent. Check with the manufacturer for recommendations, if not marked. Items that are not dishwasher safe may melt and create a potential fire hazard.
- To avoid accidental poisoning, store dishwasher detergents and rinse agents out of the reach of children.



- Always disconnect electrical power to the dishwasher before servicing.
- Repairs made by an untrained person can result in shock, or risk of injury, due to improper assembly or adjustment, or electrical hazards may develop.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system that has not been used for 2 weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If the hot water system has not been used for such a period, before using the dishwasher, turn on all hot water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. HYDROGEN GAS IS FLAMMABLE. Do not smoke or use an open flame during this time.

CAUTION These situations may cause bodily injury or property damage.

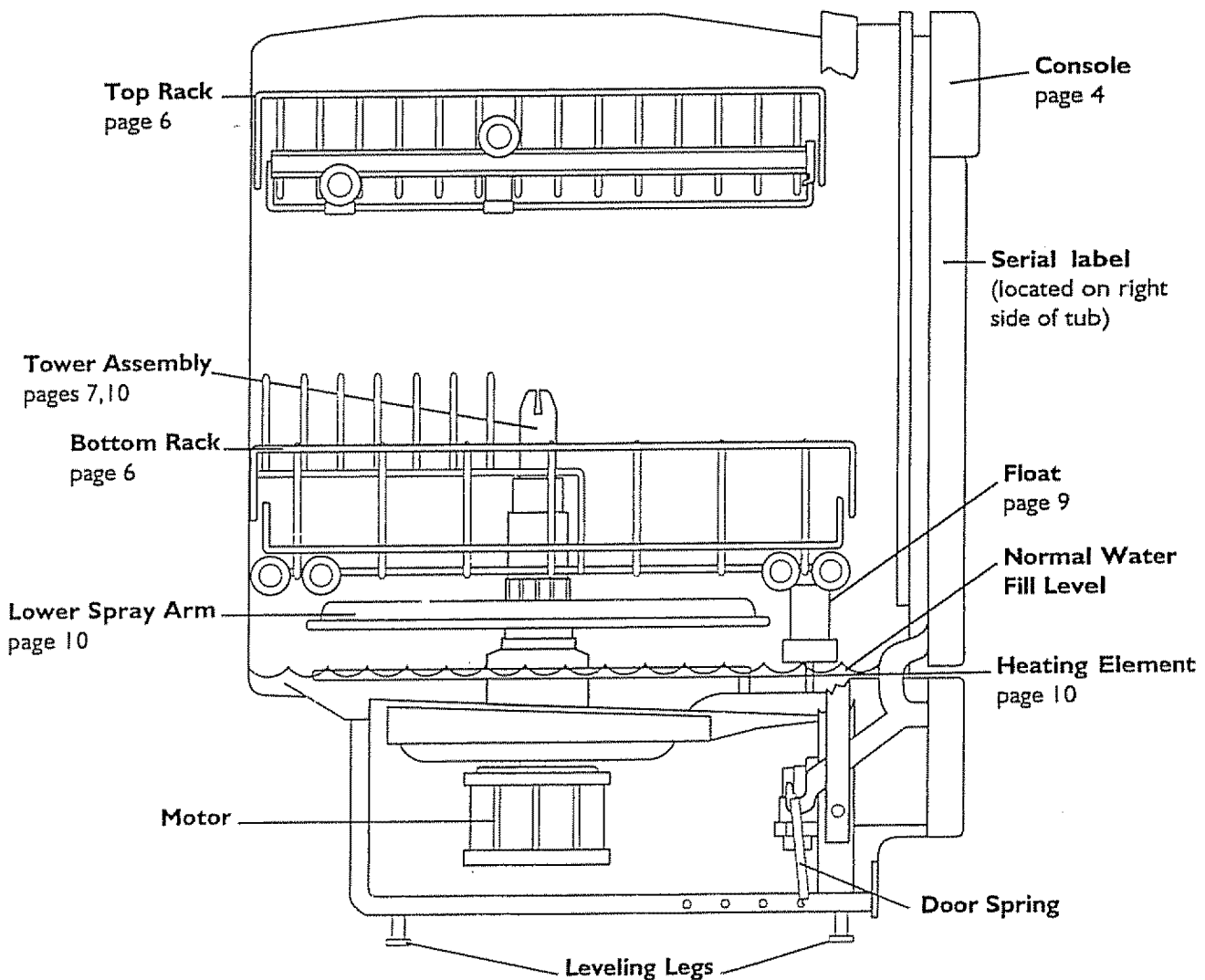
- Do not tamper with the controls. Any improper adjustments may subject the user to risk of injury or electrical shock.
- Load sharp knives with the handles up to reduce the risk of cut-type injuries.
- If the washing or drying cycle is interrupted, during or at the end of the cycle, the heating element may still be hot enough to cause a burn if it is touched.
- To prevent children from opening the dishwasher door, close and latch the door when not loading or unloading.
- Do not use this dishwasher for any purpose other than its intended use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

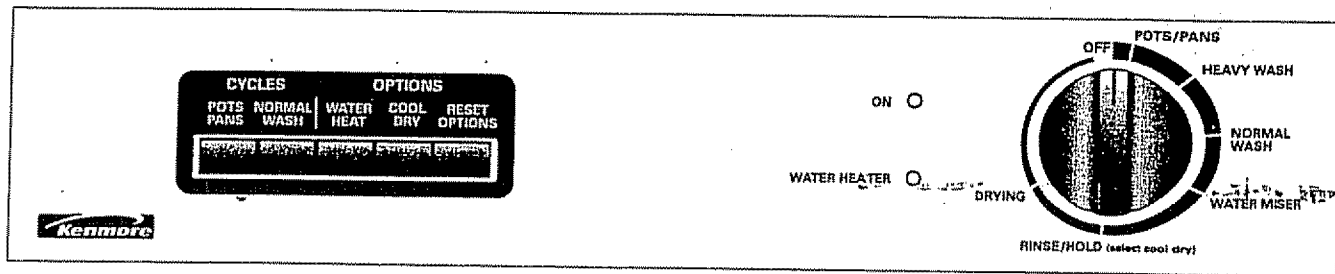
The instructions appearing in this guide are not meant to cover every possible condition and situation that may occur. Practice common sense and caution when installing, operating and maintaining any appliance.

Dishwasher Features

Your dishwasher, illustrated below, cleans by spraying a mixture of hot, clean water, and detergent against the soiled surfaces of your dishes and tableware. Each cycle starts with a pre-drain. Next, the dishwasher fills with water to a level even with the heating element. This water is constantly pumped through the rotating spray arm and center wash tower and sprayed onto the dishes. Soiled water is pumped out and replaced with clean water during a cycle. The number of water fills depends upon the cycle being used.



Operating Instructions



1. Load dishwasher following all directions on pages 5-7.
2. Before adding detergent, make sure dispenser cups are dry. Do not add detergent until you are ready to operate the dishwasher. Use only fresh automatic dishwasher detergent and a rinse aid for the best results. Detergent amounts may vary due to local water conditions. Refer to detergent chart on page 8 for details.
 - Add detergent.
 - Close lid to detergent cup.
 - The dispenser automatically releases detergent at the correct time during wash cycle.
3. Select WASH CYCLES for desired wash or rinse cycle. (See WASH CYCLE SELECTIONS.)
4. Push OPTIONS buttons desired. See ENERGY OPTIONS on page 5.
5. Turn dial clockwise to selected cycle.
6. See page 11 for instructions on connecting the portable dishwasher.
7. Open hot water faucet nearest dishwasher to clear cool water from water pipe. Turn off faucet.
8. To start, firmly close dishwasher door until it latches. The ON indicator light will glow throughout the wash, rinse and dry portions of cycle.

Wash Cycle Selections

Pots/Pans

(91 minutes) (8.8 gallons) (2 washes, 3 rinses, dry)
For pots, pans, casseroles and dinnerware with dried-on or baked-on soils:

1. Add detergent to both cups. Turn lid to cover larger cup.
2. Press POTS/PANS button.
3. Select desired energy Options.
4. Turn dial to POTS/PANS.
5. To start, firmly close door.

Heavy Wash

(82 minutes) (7.0 gallons) (2 washes, 2 rinses, dry)
For heavily soiled dishes and silverware:

1. Add detergent to both cups. Turn lid to cover larger cup.
2. Press POTS/PANS button.
3. Select desired energy Options.
4. Turn dial to HEAVY WASH.
5. To start, firmly close door.

Normal Wash

(73 minutes) (5.3 gallons) (2 washes, 1 rinse, dry)
For regularly soiled dishes and silverware:

1. Add detergent to both cups. Turn lid to cover larger cup.
2. Press NORMAL WASH button.
3. Select desired energy Options.
4. Turn dial to NORMAL WASH.
5. To start, firmly close door.

Water Miser

(64 minutes) (3.5 gallons) (1 wash, 1 rinse, dry)
For lightly soiled or pre-rinsed dishes and silverware:

1. Add detergent to larger detergent cup and turn lid to cover.

Operating Instructions

continued

2. Press NORMAL WASH button.
3. Select desired energy Options.
4. Turn dial to WATER MISER.
5. To start, firmly close door.

Rinse/Hold

14 minutes (1.6 gallons) (1 rinse)
For rinsing dishes that will be washed later:

1. DO NOT USE detergent.
2. Press NORMAL WASH button.
3. Select COOL DRY Option.
4. Turn dial to RINSE/HOLD.
5. To start, firmly close door.

Energy Options

Water Heat Option

When WATER HEAT Option is selected, the heating element in bottom of tub will raise the main wash water temperature to approximately 140°F. Wash action will continue but timer will not advance until this water temperature has been reached. The hotter water provided by this option helps activate dishwasher detergent to clean food grease and soil from dishes. WATER HEAT Option can be used with any cycle except RINSE/HOLD.

The Water Heater light will glow until the water temperature reaches 140°F. To turn off option press RESET OPTIONS.

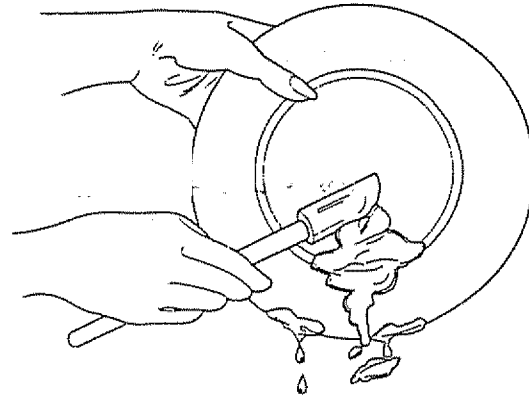
Cool Dry Option

COOL DRY Option saves electricity. The heating element stays off during drying portion of cycle. Additional drying time may be required, with door open, to completely air dry dishes. Some water droplets may remain on door and in areas where dishes touch dishwasher basket or rack.

To turn COOL DRY Option off and select a heated drying cycle, push the RESET OPTIONS button. If COOL DRY Option is not selected, a heated drying cycle is automatically provided. COOL DRY Option must be selected with the RINSE/HOLD cycle.

The drying option may be changed at any time during the cycle and effects only the drying period.

Preparing and Loading Dishes



Dish Preparation

It is not necessary to rinse dishes before putting them into the dishwasher. Just remove large pieces and quantities of food, bones, pits, etc. Empty glasses and cups. It may be necessary to presoak or lightly scour firmly cooked-on or baked-on foods.

Foods such as mustard, mayonnaise, vinegar, lemon juice and tomato-based products may cause discoloration of stainless steel and plastics if allowed to sit for a long period of time. Unless the dishwasher is to be operated at once, it is best to rinse off these food soils.

- Load dishes facing the center of the rack so that the water spray from the rotating spray arm and center wash tower can reach soiled surfaces.
- Be sure large items do not block the detergent dispenser, preventing it from opening during the wash cycle.
- To be sure an item is dishwasher safe, read the manufacturer's care instructions.
- If the dishwasher drains into a food disposer, be sure disposer is completely empty before dishwasher is started.
- To save energy, wash full loads.
- For best washing results, load correctly and avoid overloading.

Preparing and Loading Dishes continued

Loading the Top Rack

Glasses and cups—Place glasses and cups against outside pins at an angle. Cups with a concave bottom will collect water.

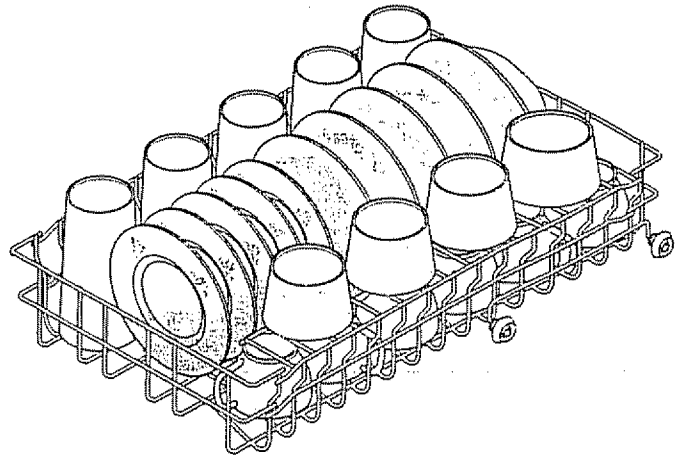
Small plates and saucers—Place dishes between middle two rows of pins.

Plasticware—Load plasticware in the top rack to avoid melting.

Bowls—Place bowls between the middle 2 rows of pins facing down.

Miscellaneous items—Place long handled knives and utensils in top rack.

Cup Shelf—The cup shelf can be folded down over short items (juice glasses, cups, etc.) for more loading space. When using cup shelf, alternate items with layer below so that water can reach all inside surfaces.

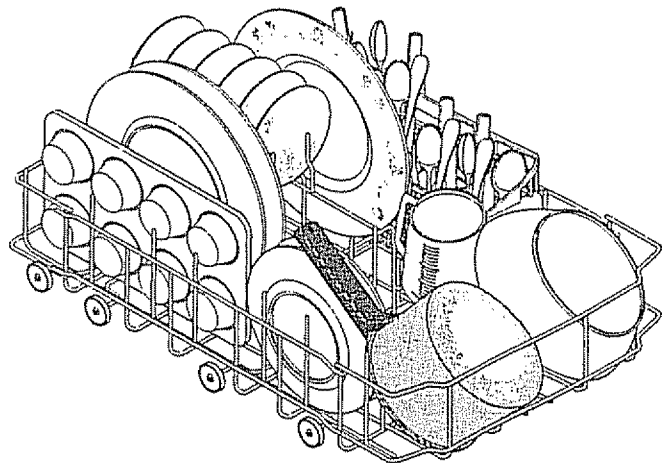


Loading the Bottom Rack

Large plates and platters—Place between the support pins with soiled sides facing inward.

Bowls, casseroles and sauce pans—Load upside down or at an angle facing inward. Slightly tilting items will provide better drainage.

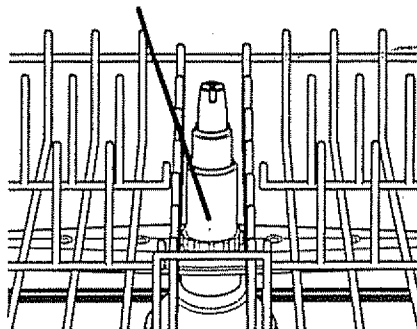
Pots and pans—Place upside down and at an angle. Do not allow handles to protrude through bottom of rack, blocking wash arm rotation. Load large items at the sides and not across the front so they do not block the detergent dispenser preventing it from opening.



Preparing and Loading Dishes continued

DO NOT block the center area of the lower rack when loading. Because the center wash tower extends through this area, blockage may result in poor cleaning.

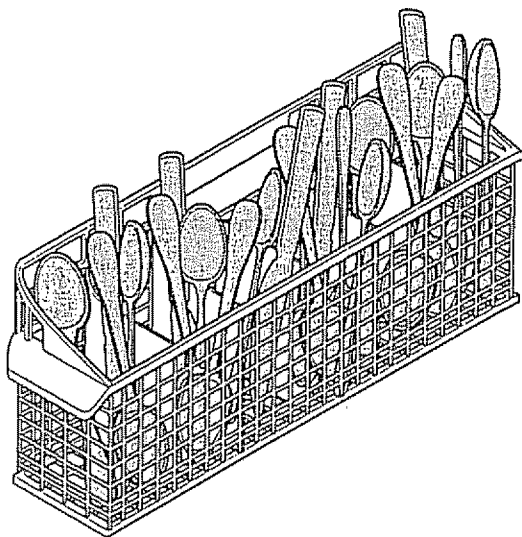
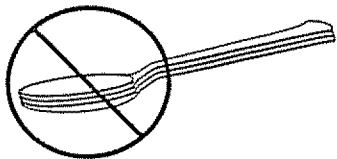
Do NOT block center area.



Loading the Silverware Basket

Load sharp items with handles up. Be sure items do not protrude through the holes in the basket and stop the rotation of the spray arm.

Load silverware so items are mixed in each section to prevent nesting. Water spray cannot effectively reach nested items.

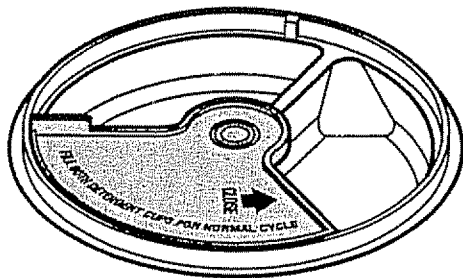


Adding a Dish

1. Make sure there is a full wash cycle yet to be completed so that any added items are thoroughly washed and rinsed.
2. Unlatch door and wait for water action to stop.
3. Open door and add dish.
4. Firmly close door to latch and resume cycle.

Dishwasher Dispenser & Detergents

Dishwasher detergents contain ingredients to clean dishes, protect metal and china, soften hard water and prevent foaming and oversudsing. Laundry and other types of detergents and soaps will oversuds and may cause water to overflow onto kitchen floor. Use only fresh automatic dishwasher detergent. Store detergent in a cool, dry location because moist or caked detergent will not dissolve properly.



Before adding detergent, make sure dispenser cups are dry and dishwasher is ready to be turned on.

The amount of detergent to use depends on water hardness. Usually a moderate water hardness will require 2 tablespoons of detergent per detergent cup. Refer to Detergent Chart and follow directions on package.

Using too little detergent can result in poor cleaning or drying and hard water filming or spotting.

Using too much detergent in soft water or softened hard water can cause an etched film on glassware. To prevent this, check water softness with your local water company. Use less detergent (but not less than 1 tablespoon per cup) and do not overload dishwasher.

If detergent is labeled *concentrated* use 1/2 normal amount. Fill detergent dispenser to halfway line in cup.

Low Phosphate Detergents

More detergent may be needed for dishwashing if detergent contains 8.7% or less phosphate. Phosphate content is shown on side of detergent box.

Detergent Chart	
Water Hardness	Amount per Cup
Soft (0 - 3.5 grains per gallon)	1 Tablespoon
Moderately Hard (3.6 - 7.0 grains per gallon)	2 Tablespoons
Hard (7.1 - 10.5 grains per gallon)	Fill cup full of detergent.
Very Hard (10.6 and over grains per gallon)	Detergent alone may not be enough. Water softener recommended.

Rinse Aids

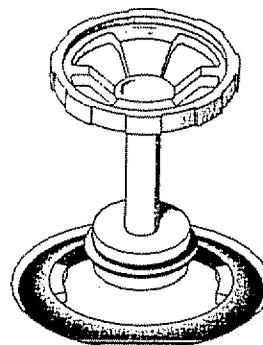
Using a rinse aid helps water to "sheet" or run off dishes. Rinse aids work to prevent water droplets from forming on drying surface and promote faster drying.

The liquid rinse aid dispenser is located on the inside of the door and automatically releases a measured amount of rinse aid during the last rinse.

To add liquid rinse aid:

1. Turn dispenser cap 1/4 turn counterclockwise and lift out.
2. Pour in rinse aid until liquid touches the white cross at bottom of fill opening.
3. Reinsert cap.
4. Refill approximately once a month.

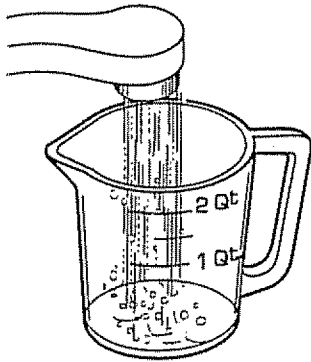
Dispenser Cap



Factors Affecting Performance

Water Pressure

Water pressure should be between 15 and 120 pounds per square inch. Low water pressure occurs most often during periods of high water consumption, such as when laundry or showers are being done. To determine if you have enough water pressure, put a 2 quart container under fully opened hot water faucet nearest the dishwasher. It should fill in less than 14 seconds. Be sure all other faucets are turned off during test.



Water Temperature

Hot water is needed for best dishwashing and drying results. Water entering dishwasher must be at least 120°F to give satisfactory results. Improved performance may be obtained by raising water temperature to 140°F. Water temperature should not exceed 160°F. Check your water heater for proper temperature.

To check water temperature entering dishwasher, turn on hot water faucet nearest dishwasher for several minutes to clear cool water from water pipes. Place a glass under faucet and use a candy or meat thermometer to check temperature of the water collected.

Important: Before starting a cycle, clear cool water from pipe.

Do not operate the dishwasher during or just after other heavy use of hot water, such as laundry or bathing.

Care and Cleaning

CAUTION To prevent injury, allow dishwasher to cool before cleaning. Be careful when cleaning around the pump area because there may be glass fragments from broken glass items.

Outside—Occasionally wash with a mild nonabrasive detergent and water. Rinse and dry.

Inside—The inside of the dishwasher is self-cleaning with normal use.

If hard water causes lime deposit buildup, clean using the following instructions:

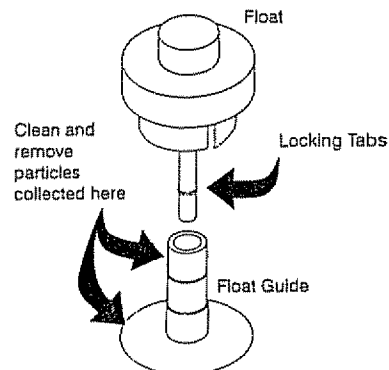
1. After dishwasher begins to fill, open door and pour 2 cups of white vinegar into dishwasher. **Do not add dishes or detergent.**
2. Run through any full wash cycle.

If it is felt that further interior cleaning is needed, general household spray cleansers are recommended. Follow manufacturer's directions.

Important: The dishwasher motor is permanently lubricated at the factory and does not need to be oiled.

Float—is used to measure water level in dishwasher. Refer to *Dishwasher Features* on page 3 for exact location.

- Clean float with household cleanser containing vinegar or bleach to dissolve any buildup. Cleaning will prevent float from sticking and stopping a water fill or allowing dishwasher to overflow.
- Pull up firmly to lift float out. Clean around areas shown in illustration.
- To replace float, push down until float locks into place.
- Float should move up and down freely about one inch when replaced on tube.



Care and Cleaning continued

Vacation Time

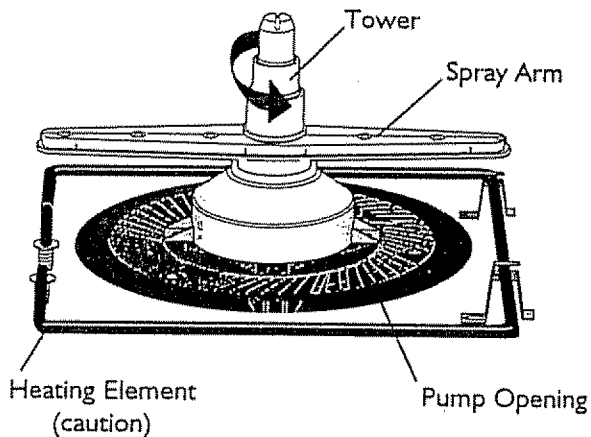
If your dishwasher will not be used for more than one week, turn off water supply to dishwasher. Turn dishwasher circuit breaker to "OFF" position.

Care of Drain Air Gap

If a drain air gap was installed for your built-in dishwasher, check to make sure it is clean so the dishwasher will drain properly. Drain air gaps are usually mounted on countertop and can be inspected by removing the cover. A drain air gap is not part of your dishwasher and is not covered by this warranty.

Cleaning the Pump and Spray Arm

Your dishwasher will flush away all normal food soils. However, objects (bones, fruit pits, etc.) may collect in openings and should be removed periodically to avoid clogging drain system.



CAUTION To prevent personal injury, allow dishwasher to cool before cleaning. Be careful when cleaning around the pump area. There may be glass fragments from broken glass items.

1. Remove tower base by turning counterclockwise.
2. Remove locknut and spray arm.
3. Clean out spray arm holes.
4. Clean in and around pump openings.
5. Replace spray arm and securely tighten locknut. Spray arm should rotate freely.
6. Replace tower base.

Winterizing

A dishwasher that will not be used for an extended length of time or is located where temperatures may fall below freezing must be winterized.

Winterizing the Built-in Dishwasher

1. Turn off water supply.
2. Pour one gallon of nontoxic RV or Marine water system antifreeze (available from a hardware or recreational vehicle store) into bottom of tub.
3. Set for any wash cycle. Close door. Allow dishwasher to run for 3 minutes to distribute antifreeze into dishwasher's water system.

Before unit is put back into use, antifreeze must be removed. To remove, fill all detergent cups with dishwasher detergent and operate through a complete normal cycle *without* dishes.

Winterizing the Portable/Convertible Dishwasher

1. Connect coupler and hose assembly to faucet. *Do not* turn on water.
2. Plug the electrical cord into a properly grounded electrical outlet.
3. Pour one gallon of nontoxic RV or Marine water system antifreeze (available from a hardware or recreational vehicle store) into bottom of tub.
4. Set for any wash cycle. Close door. Allow dishwasher to run for 3 minutes. This will distribute antifreeze into dishwasher's water system.
5. Unplug the electrical cord.
6. Disconnect hoses from water supply and drain water from hoses. Return hoses to storage compartment.

Before unit is put back into use, antifreeze must be removed. To remove, fill all detergent cups with dishwasher detergent and operate through a complete normal cycle *without* dishes.

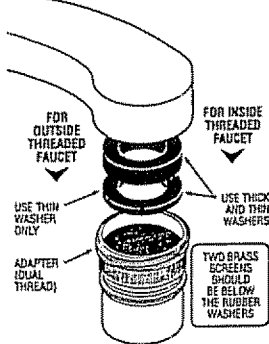
Connecting and Disconnecting the Portable/Convertible Dishwasher

The portable/convertible dishwasher must be connected to a faucet and electrical outlet each time it is used. Follow directions on this page to properly connect dishwasher.

IMPORTANT: Make sure door is latched before moving dishwasher.

The power cord, faucet coupler and hoses are located in a compartment in back of dishwasher. A special adapter must be installed on faucet before you can connect dishwasher (Figure A).

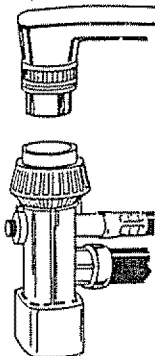
Faucet Adapter Assembly (Figure A)



1. Remove faucet adapter assembly from literature package
2. Unscrew existing sink faucet aerator.
3. Check faucet spout to see if threads are inside or outside.
 - If threads are on *inside* of faucet spout, use both thick and thin rubber washers.
 - If threads are on *outside* of faucet spout, use thin rubber washer only.
 - If faucet has no threads, an adapter kit with instructions for attachment to a non-threaded spout is available at most hardware stores.
4. Assemble faucet spout as shown in Figure A. Make sure the two brass screens are located below the rubber washers.

Connecting the Portable/Convertible Dishwasher

Connecting the Portable Faucet Adapter Assembly (Figure B)



1. Run water at faucet until it is hot. Turn off faucet.
2. Pull hoses out of compartment.
3. Push collar down and slip faucet connector onto faucet adapter (Figure B).
4. When connector snaps into place, release collar.
5. Slowly turn on hot water all the way.
6. Plug power cord into grounded outlet.

Disconnecting the Portable/Convertible Dishwasher

1. When cycle has finished, turn off hot water.
2. Press red button on coupler to release water pressure.
3. Press down on collar to release coupler.
4. Empty remaining water from coupler and return it to compartment.
5. Unplug power cord and return it to compartment.

IMPORTANT: A sink spray hose can burst due to constant water pressure while in use. If your spray hose is installed on same water line as the dishwasher, it is your responsibility to disconnect sink's spray hose and to plug hole.

Electrical Connection for a Portable/Convertible Dishwasher

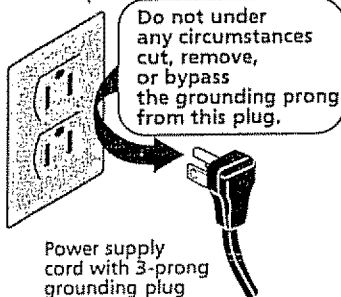
An electrical supply of 120 volts, 60 Hz, AC only, 15 amps is required. For your safety, the dishwasher must be grounded. If there is a malfunction or breakdown, grounding will reduce risk of electrical shock. This dishwasher has a power cord with a 3-prong grounding plug. It must be plugged into a mating 3-prong grounding type receptacle, installed and grounded in accordance with the National Electrical Code and any local codes and ordinances.

To Convert a Portable Model to a Built-in

Your portable dishwasher can be installed under the counter. A conversion kit is required and is available at your Sears Service Center - Part No. 5303943139.

WARNING Avoid fire hazard or electrical shock Do not use an adapter plug, extension cord or remove grounding prong from electrical power cord. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire or death.

Grounding type wall receptacle



Power supply cord with 3-prong grounding plug

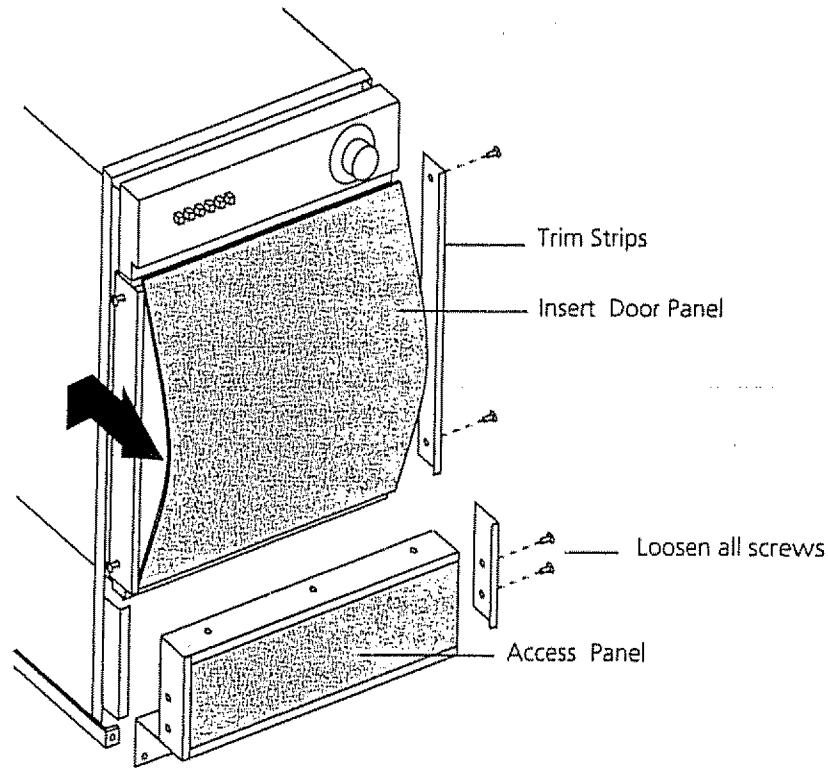
WARNING Do not use the portable water supply hose for permanent installation. It may burst. Complete instructions are in the conversion kit.

Changing Color Panels

Installing Reversible Door and Access Panels

Some models are equipped with reversible door and access panel inserts that offer three decorative colors.

⚠ WARNING To prevent electrical shock, disconnect electrical power supply to dishwasher before changing panel.



To change exposed color panel:

1. Remove trim strip from one side of the door panel. Loosen but do not remove screws from trim strip on remaining side.
2. Remove trim strip from one side of access panel. Loosen but do not remove screws from trim strip on remaining side.
3. Slide insert panels out of frame. Position color panel of choice to outside and replace panel in frame.
4. **⚠ CAUTION** To avoid injury, handle insert panels carefully as edges may be sharp.
4. Be sure edges of insert panels are under trim strips on opposite side. Press strips tightly against panels before securing screws. Replace trim strips.

Installing a Wood Panel Trim Kit

A panel of up to 3/16" thickness may be used in place of the aluminum insert panels furnished with your dishwasher. You will need a wood decorator trim kit which is available at Sears Service Center - Part No. 5303293778.

Note: Door springs will need to be adjusted to balance weight of panels. See the Installation Instructions.

Door and Access Panel Dimensions

Door Panel:	17 7/16" x 17 5/16"
Access Panel:	17 7/16" x 6 1/2"

Common Dishwashing Problems and Solutions

Dishes not clean—Check pages 4 to 9 for information on correct wash cycle, proper loading, water temperature, water pressure, hard water, amount of detergent, old and ineffective detergent, and dish placement.

Dishes not drying can be greatly improved by using a rinse aid and very hot water. Hot water raises temperature of dishes to speed up drying. When loading, invert cups and bowls so that water can run off. Avoid nesting of articles. If dishes are not completely dry at end of cycle (which may occur when COOL DRY setting is used), open door, roll out racks, and allow dishes to air dry.

Spotting—Spots form when hard water droplets evaporate leaving a deposit. Low phosphate detergents increase the problem in hard water. To prevent, use hot water and a detergent with a higher level of phosphates (preferably 8.7% or higher), or use more of a low phosphate detergent. Be sure to use a rinse aid. If water is very hard, it may be necessary to install a water softener. Load glasses and plates so they have minimum contact with racks and pins. Avoid overloading. Spotting will occur where dishes and glasses touch.

Cloudy films and streaking are usually caused by a combination of hard water and an insufficient amount of detergent. Low phosphate detergents are also a factor. To correct, increase amount of detergent, check water temperature and always use a rinse aid. If water is very hard, it may be necessary to install a water softener.

Etched film on glassware is caused by using too much detergent in soft or softened water. This film cannot be removed. It is more likely to occur on soft leaded glass or expensive crystal. An early warning of this condition is a cloudy iridescent appearance on glasses. To prevent, be sure dishwasher is getting a full fill of water. Water should reach base of heating element. If water level is low, have water pressure checked by a plumber. Use less detergent and make sure water temperature is not higher than 150°F (66°C). Underload to assure thorough rinsing. Use the COOL DRY Option.

Chipped dishes and glasses can result from rough handling and improper loading. Do not put glasses in direct contact with other items. Place glasses securely against pins.

Crazing of older china and pottery happens when items are subjected to very hot water. Once crazing (fine cracks in the glaze) appears, it cannot be removed. Do not machine wash again or condition may worsen.

Coffee and tea stains can occur when water contains traces of iron. To avoid stains, rinse cups out immediately after use. Increase amount of detergent and use a rinse aid. Water temperature should be approximately 140°F (60°C). If problem persists, install a water softener with an iron removal unit. To remove stains, hand wash cups in solution of 1/2 cup (120 ml) bleach and a quart (1 L) of warm water. Rinse thoroughly.

Gray-black stains on dishes are caused by manganese in water supply. To correct, install a manganese filtering system into house water supply.

Reddish-brown stains on dishes, glasses and interior are caused by iron in water. To avoid iron stain, increase detergent, use water heated to approximately 140°F (60°C) and a rinse aid. It may be necessary to install a water softener with an iron removal unit. To improve appearance, use a commercial rust and lime scale remover.

Plastic items can lose their shape due to high temperatures of automatic dishwashing. Read labels before washing. Place washable items in top rack away from heating element.

Discoloration of plasticware by some foods, such as tomato sauce, can stain plasticware. If stained, soak item in solution of 1 tablespoon dishwasher detergent and a quart of hot water or in a solution of 1/2 cup (120 ml) bleach and a quart (1 L) of hot water.

Fading of patterns and metallic trim is due to many washings, detergent and hot water. Most of today's china is dishwasher safe. Most antique, handpainted china, and handpainted pottery should be washed by hand.

Common Dishwashing Problems and Solutions

continued

Do not place silver next to or touching stainless steel utensils in dishwasher silverware basket. This can cause pitting of stainless steel blades. (Most silver knives have stainless steel blades. Do not let blades touch other stainless steel utensils during wash cycle.)

Tarnish on Silver plate occurs when worn down to the base metal and turns a bronze color when exposed to hot water and detergent. Remove bronzing by soaking item in vinegar for 10 minutes or use a silver polish. For permanent protection, have silver replated.

Silver tarnish can be caused by prolonged contact with air or with foods containing sulphur like eggs, mayonnaise, or seafood. Contact with undissolved detergent can also cause tarnish. To prevent this, rinse silver soon after use. Use care not to pour detergent directly onto silver. Remove tarnish with a silver polish.

Discoloration of stainless steel—Food soil can create a film or discoloration. To avoid, rinse stainless items promptly. Food soil films can be removed with a stainless steel cleanser or mild cleanser. Rinse thoroughly.

Pitting of Stainless Steel is caused by prolonged contact with detergent granules and foods like salt, mayonnaise, fruits, butter or milk. To prevent, rinse soon after use. Do not allow detergent to fall directly onto stainless steel items.

Discoloration of aluminum—Anodized (colored) aluminum cannot withstand machine washing. Resulting loss of color is permanent. Other aluminum may darken when machine washed. To decrease chance of discoloration, do not place aluminum directly beneath detergent dispenser. To brighten darkened items, scour with soap filled steel wool pads. For severely darkened pans, simmer an acidic food or a solution of 2 teaspoons (10 ml) cream of tartar per quart (1 L) of water for 1/2 hour. Scour with soap filled steel wool pad, rinse and dry.

Knife handles become loose when the cement is exposed to very hot water. Test wash a single knife for several weeks. Damaged knives should be professionally re-cemented.

Troubleshooting

Before calling for service, review this list. It may save you both time and expense. This list includes common experiences that are not the result of defective workmanship or material.

Noise problems?

It is normal to hear swishing and pulsating sounds. These sounds mean that water is circulating through the dishwasher.

It is normal to hear motor sounds before water enters tub.

Loud ticking usually means something is hitting wash arm. See **Preparing and Loading Dishes**.

Vibrating or rattling sounds can mean dishes are touching each other. See **Preparing and Loading Dishes**.

Operating problems?

Be sure door is firmly closed. It is normal for dishwasher to pause between cycles.

Leaking?

Check for items sticking out of dishwasher that could prevent door from closing and sealing properly. Use only fresh granular dishwashing detergent to avoid oversudsing.

Water coming through door vents? When a dish is added after starting dishwasher, wait a few seconds before latching door. This permits entering cold air to expand slowly inside dishwasher.

Dishes not dry?

Check to see if rinse aid dispenser needs refilling. Hot water temperature may be too low (min. 120°F (49°C)). If COOL DRY Option is being used, additional drying time may be required with door open.

Water in tub?

A small amount of water in bottom of tub is normal. It keeps water seal lubricated.

Detergent left in cup?

Detergent may be too old. Discard old detergent. Use fresh detergent.

Dishes may not be loaded properly. Be sure items do not protrude from front of bottom rack preventing detergent cup from opening.



Full One Year Warranty on Dishwashers

For one year from the first day of installation, Sears will repair, free of charge, defects in material or workmanship.

Full Ten Year Warranty Against Leaks in the Tub and Inner Door Panel

For ten years from the first day of installation, if a leak should occur as a result of failure of the polypropylene inner door panel or tub due to cracking, chipping, or peeling, Sears will replace, free of charge, the tub or inner door panel.

If the dishwasher is subjected to other than private family use, the above warranty coverage is effective for only 90 days.

Warranty Service is available by contacting the nearest Sears Service Center in the United States.

This warranty applies only while this product is in use in the United States.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

**SEARS ROEBUCK AND CO.
DEPT. 817WA
Hoffman Estates, IL 60179**

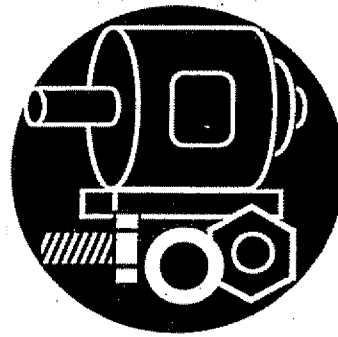
SEARS Service

For the repair or replacement parts you need
delivered directly to your home

Call 7 am - 7 pm, 7 days a week

1-800-366-PART

(1-800-366-7278)



For in-home major brand repair service

Call 24 hours a day, 7 days a week

1-800-4-REPAIR

(1-800-473-7247)



For the location of a
Sears Parts and Repair Center in your area

Call 24 hours a day, 7 days a week

1-800-488-1222



For information on purchasing a Sears
Maintenance Agreement or to inquire
about an existing Agreement

call 9 am - 5 pm, Monday-Saturday

1-800-827-6655



The model number of your dishwasher is located
on the serial label on the right side of the tub.

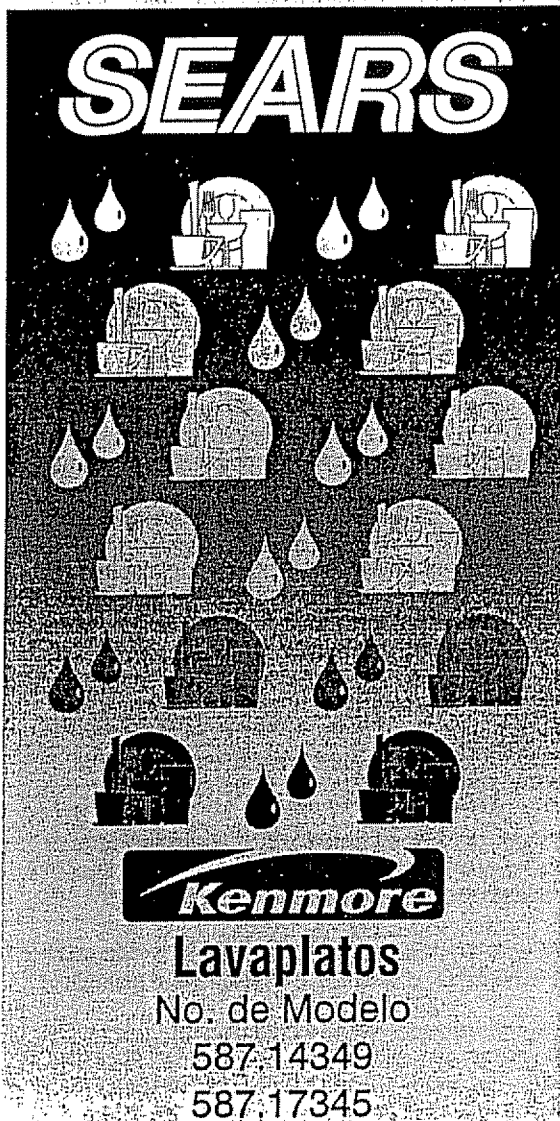
When requesting service or ordering parts,
always give the following information:

- Product Type
- Part Number
- Model Number
- Part Description

SEARS
REPAIR SERVICES

America's Repair Specialists

Manual del Usuario / Lavaplatos



Registro del producto	Portada
Instrucciones para la seguridad	2
Características	3
Instrucciones de uso	4-5
Preparación y colocación de los platos	5-7
Dispensador y detergentes para lavaplatos	8
Factores que afectan el rendimiento	9
Cuidado y limpieza	9-10
Conexión del lavaplatos portátil	11
Para cambiar los paneles de colores	12
Problemas comunes y resoluciones	13-14
Evitando llamadas de servicio	14
Garantía	15
Servicio Sears	16

Lea y Guarde Estas Instrucciones

Este Manual del Usuario le proporciona instrucciones específicas para su modelo. Use el lavaplatos solamente como se indica en este manual. Estas instrucciones no pueden cubrir todas las situaciones o condiciones posibles que puedan presentarse. Por lo tanto, se deben seguir prácticas seguras y tener cuidado cuando se instala, se hace funcionar y se ejecuta mantenimiento en cualquier artefacto.

Anote el Número de Modelo y el Número de Serie

Anote en el espacio provisto el número de modelo y el número de serie que se encuentran en la placa de serie situada en la pared derecha de la tina del lavaplatos.

Número de Modelo: _____

Número de Serie: _____

Fecha de Compra: _____

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 EE.UU.

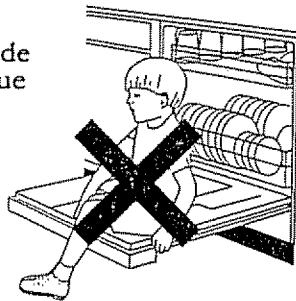
P/N 154233401 (9601)

Instrucciones importantes para la seguridad

Lea todas las instrucciones antes de usar su lavaplatos. Use el lavaplatos solamente tal como se indica en esta Guía. Las instrucciones para la instalación y la conexión a toma de tierra están incluidas con su lavaplatos para que el instalador las consulte.

⚠ ADVERTENCIA Estas situaciones pueden causar lesiones personales graves, la muerte o daños materiales.

- Este lavaplatos está diseñado para funcionar con corriente doméstica normal (120 V, 60 Hz). Use un circuito equipado con un fusible de 15 amperios o un disyuntor. Use un fusible de 20 amperios si el lavaplatos está conectado con un eliminador de desperdicios de alimentos.
- No use el lavaplatos a menos que todos los paneles estén en su lugar. Pueden ocurrir descargas eléctricas debido a los cables o componentes eléctricos expuestos.
- Deseche el electrodoméstico viejo y los materiales de envío y empaque de manera apropiada.
- Saque la puerta o el mecanismo de cierre de la puerta de cualquier lavaplatos desechado o que no esté siendo usado, para evitar que alguien quede atrapado y/o se asfixie.
- Mantenga a los niños de corta edad y a los bebés lejos del lavaplatos cuando esté en funcionamiento.
- Para reducir el riesgo de lesiones no permita que los niños abusen, se sienten, se suban o jueguen con la puerta o las rejillas del lavaplatos.
- No lave artículos de plástico a menos que indiquen que «pueden lavarse en lavaplatos» o algo similar. Consulte al fabricante para obtener consejos si no llevan nada indicado. Los artículos que no pueden lavarse en lavaplatos pueden derretirse y crear un posible riesgo de incendio.



- Los detergentes y agentes de enjuague del lavaplatos deben guardarse fuera del alcance de los niños para evitar envenenamientos accidentales.
- Desconecte siempre la corriente eléctrica del lavaplatos antes de llevar a cabo mantenimiento o reparaciones.
- Las reparaciones hechas por una persona sin capacitación pueden resultar en descargas eléctricas, o riesgo de lesiones, debido al ensamblado o ajuste incorrecto, o pueden surgir riesgos eléctricos.
- Bajo ciertas condiciones, puede producirse gas de hidrógeno en un sistema de agua caliente que no ha sido usado por 2 semanas o más. **EL GAS DE HIDROGENO ES EXPLOSIVO.** Si el sistema de agua caliente no ha sido usado por este período, antes de usar el lavaplatos abra todas las llaves del agua caliente y deje correr el agua de todas ellas durante varios minutos. Esto dejará salir el gas de hidrógeno acumulado. **EL GAS DE HIDROGENO ES INFLAMABLE.** No fume ni use llamas expuestas en este momento.

⚠ PRECAUCIÓN Estas situaciones pueden causar daños personales o daños materiales.

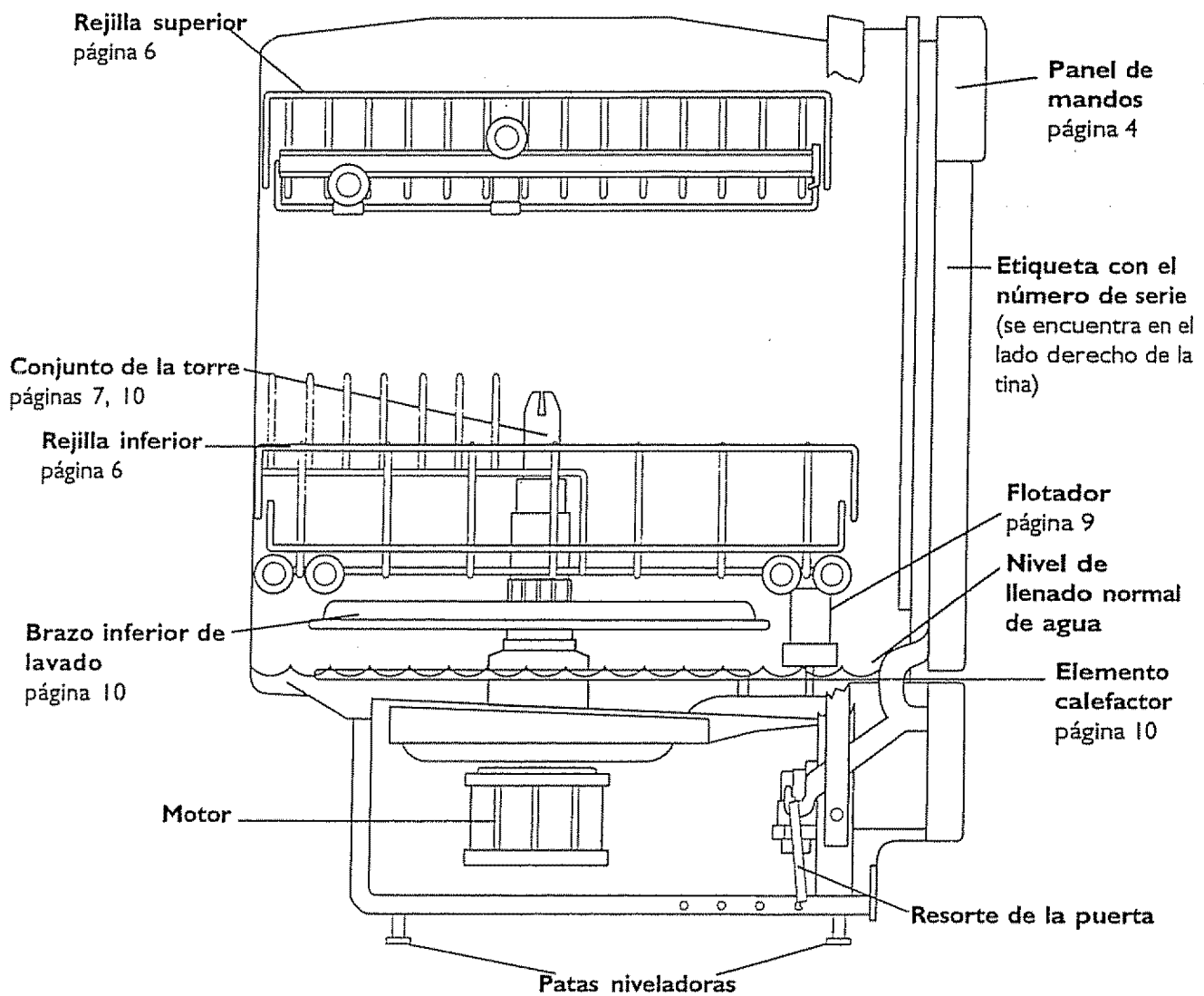
- No manipule los controles. Cualquier ajuste indebido puede someter al usuario al riesgo de lesiones o descargas eléctricas.
- Coloque los cuchillos afilados con los mangos hacia arriba para reducir el riesgo de cortes.
- Si el ciclo de lavado o secado es interrumpido, durante o al final del ciclo, el elemento calefactor puede estar todavía lo suficientemente caliente como para causar una quemadura si se toca.
- Para evitar que los niños abran la puerta del lavaplatos, cierre y asegure la puerta cuando no esté llenando o vaciando el lavaplatos.
- No use este lavaplatos para ningún propósito que no sea su uso proyectado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

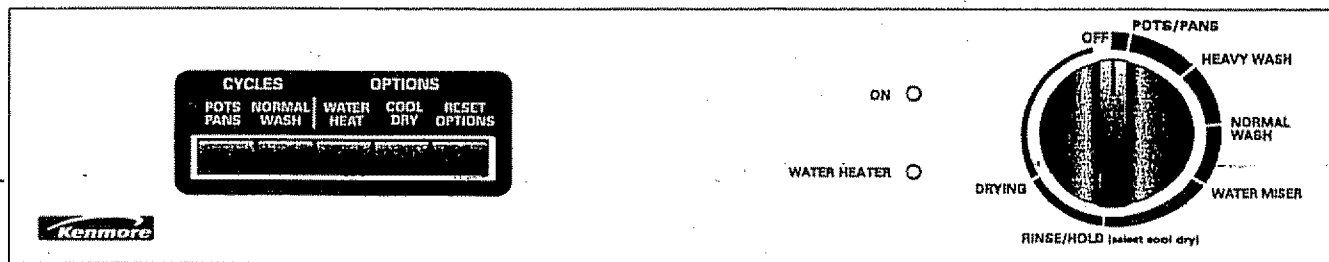
Las instrucciones que aparecen en este Guía no pretenden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que pueden ocurrir. Debe tenerse sentido común y cuidado al instalar, operar y mantener cualquier electrodoméstico.

Características del lavaplatos

Su lavaplatos, que aparece dibujado a continuación, limpia al rociar una mezcla de agua caliente y limpiador sobre las superficies sucias de sus platos y vajilla. Cada ciclo comienza con un drenaje previo. Luego, el lavaplatos se llena de agua hasta el nivel del elemento calefactor. El agua es bombeada constantemente a través del brazo giratorio de lavado y la torre central de lavado para ser rociada sobre los platos. El agua sucia es bombeada hacia el exterior y es reemplazada por agua limpia durante el ciclo. La cantidad de llenados de agua depende del ciclo elegido.



Instrucciones de uso



1. Llene el lavaplatos siguiendo las instrucciones de las páginas 5 a 7.
2. Antes de añadir del detergente, asegúrese de que los recipientes del dispensador estén secos. No añada el detergente hasta que no esté lista/o para poner el lavaplatos en funcionamiento. Utilice solamente detergente para lavaplatos, que no esté viejo, y un agente de enjuague para obtener los mejores resultados. La cantidad de detergente puede variar según las condiciones del agua. Vea la tabla en la página 8.
 - Añada el detergente.
 - Cierre la tapa del recipiente para detergente.
 - El dispensador dejará salir el detergente automáticamente en el momento correcto durante el ciclo de lavado.
3. Elija los CICLOS DE LAVADO para el ciclo de lavado y enjuague deseados. (Vea SELECCION DE CICLOS DE LAVADO).
4. Apriete las teclas de OPCIONES que desee. Vea OPCIONES PARA AHORRAR ENERGIA en la página 5.
5. Gire la perilla en sentido de las agujas del reloj hasta llegar al ciclo elegido.
6. Vea las instrucciones para conectar el lavaplatos portátil en la página 11.
7. Abra la llave de agua caliente que esté más cerca del lavaplatos para vaciar el agua fría de las tuberías. Cierre la llave.
8. Para ponerlo en funcionamiento, cierre bien la puerta del lavaplatos hasta que se trabé. La luz indicadora de ON (ENCENDIDO) estará prendida durante el lavado, el enjuague y el secado.

Selección de ciclos de lavado

Cacerolas/sartenes

(91 minutos) (33,3 L/8,8 galones) (2 lavados, 3 enjuagues, secado)

Para cacerolas, sartenes, cazuelas y vajilla con suciedad encostrada o adherida durante la cocción:

1. Añada el detergente en ambos recipientes. Gire la tapa para cubrir el recipiente mayor.
2. Presione las teclas de POTS/PANS (CACEROLAS/SARTENES):
3. Presione la tecla de Options (Opciones para Ahorrar Energía) que desee.

4. Gire la perilla hasta la posición de POTS/PANS (CACEROLAS/SARTENES).
5. Para comenzar, cierre bien la puerta.

Lavado Fuerte

(82 minutos) (26,5 L/7 galones) (2 lavados, 2 enjuagues, secado)

Para platos y cubiertos muy sucios:

1. Añada detergente en ambos recipientes. Gire la tapa para cubrir el recipiente mayor.
2. Presione la tecla de POTS/PANS (CACEROLAS/SARTENES).
3. Presione las teclas de Options (Opciones para Ahorrar Energía) que desee.
4. Gire la perilla hasta la posición de HEAVY WASH (LAVADO FUERTE).
5. Para comenzar, cierre bien la puerta.

Lavado Normal

(73 minutos) (20 L/5,3 galones) (2 lavados, 1 enjuague, secado)

Para platos y cubiertos con suciedad normal:

1. Añada detergente en ambos recipientes. Gire la tapa para cubrir el recipiente mayor.
2. Presione la tecla de NORMAL WASH (LAVADO NORMAL).
3. Presione las teclas de Options (Opciones para Ahorrar Energía) que desee.
4. Gire la perilla hasta la posición de NORMAL WASH (LAVADO NORMAL).
5. Para comenzar, cierre bien la puerta.

Lavado de conservación de agua

(64 minutos) (13,2 L/3,5 galones) (1 lavados, 1 enjuague, secado)

Para platos y cubiertos poco sucios o ya enjuagados:

1. Añada detergente en el recipiente mayor y gire la tapa para cubrirlo.
2. Presione la tecla de NORMAL WASH (LAVADO NORMAL).
3. Presione las teclas de Options (Opciones para Ahorrar Energía) que desee.
4. Gire la perilla hasta la posición de WATER MISER (LAVADO DE CONSERVACION DE AGUA).
5. Para comenzar, cierre bien la puerta.

Instrucciones de uso continuación

Enjuague y espera

(14 minutos) (6 L/1,6 galones) (1 enjuague)
Para enjuagar platos que serán lavados más adelante:

1. NO USE detergente.
2. Presione la tecla de NORMAL WASH (LAVADO NORMAL).
3. Presione la tecla de COOL DRY (SECADO EN FRIO).
4. Gire la perilla hasta la posición de RINSE/HOLD (ENJUAGUE/ESPERA).
5. Para comenzar, cierre bien la puerta.

Opciones para ahorrar energía

Opción de calentador de agua

Cuando se selecciona la opción de WATER HEAT (CALENTADOR DE AGUA), el elemento calefactor del fondo de la cavidad aumentará la temperatura del agua del lavado principal y del enjuague final a aproximadamente 60°C (140°F). La acción de lavado continuará pero el cronómetro no avanzará hasta que se llegue a esta temperatura del agua. El agua más caliente que ofrece esta modalidad ayuda a activar el detergente del lavaplatos para limpiar las grasas y la suciedad de alimentos de los platos. La opción de calentador de agua puede usarse con cualquier ciclo excepto el de RINSE/HOLD (ENJUAGUE/ESPERA)

La luz indicadora de Calentador de Agua se quedará encendida hasta que se llegue a la temperatura de 60°C (140°F). Para desactivar esta opción presione la tecla de RESET OPTIONS (REPOSICIONADO DE OPCIONES).

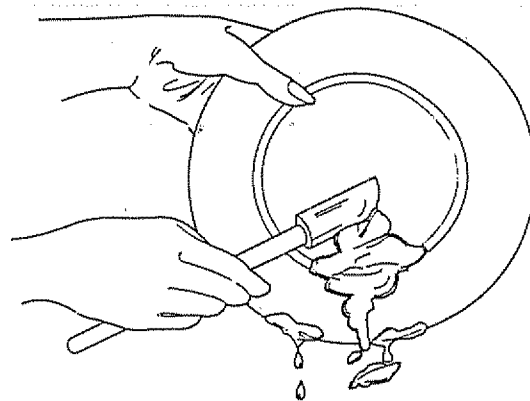
Opción de secado en frío

La opción de COOL DRY (SECADO EN FRIO) ahorra electricidad. El elemento calefactor se queda apagado durante la parte de secado del ciclo. Puede ser necesario un tiempo adicional de secado, con la puerta abierta, para secar por completo los platos al aire. Pueden quedar algunas gotas de agua en la puerta, la cavidad y en áreas en las que los platos tocan la canasta o las rejillas del lavaplatos.

Para desactivar la opción de SECADO EN FRIO y seleccionar un ciclo de secado con calor, presione la tecla de RESET OPTIONS (REPOSICIONADO DE OPCIONES). Si no selecciona la opción de SECADO EN FRIO, el ciclo de secado con calor funciona automáticamente. La opción de SECADO EN FRIO debe ser seleccionada con el ciclo de ENJUAGUE Y ESPERA.

La opción de secado puede cambiarse en cualquier momento durante el ciclo y afecta solamente al período de secado.

Preparación y colocación de los platos



Preparación de los platos

Los platos no necesitan ser enjuagados antes de ser colocados en el lavaplatos. Solo tiene que limpiar los pedazos grandes de alimentos, huesos, pepitas, etc. Vacíe los líquidos de los vasos y tazas. Los alimentos quemados o encostrados pueden necesitar un remojo o un frotado ligero.

Los alimentos tales como la mostaza, la mayonesa, el vinagre, el jugo de limón y los productos a base de tomate pueden causar una decoloración del acero inoxidable y del plástico si se dejan sin limpiar durante algún tiempo. A menos que vaya a poner el lavaplatos en funcionamiento de inmediato, es mejor enjuagar estos alimentos.

- Coloque los platos mirando hacia el centro de la rejilla para que el rocío de agua que sale del brazo giratorio de lavado y la torre central puedan llegar hasta las superficies sucias.
- Asegúrese de que los artículos grandes no bloqueen el dispensador del detergente, evitando que se abra durante el ciclo de lavado.
- Para asegurarse de que un artículo puede lavarse en el lavaplatos, lea las instrucciones del fabricante.
- Si el lavaplatos se vacía en un eliminador de alimentos, asegúrese de que el eliminador está completamente vacío antes de poner el lavaplatos en funcionamiento.
- Para ahorrar energía, lave cuando tenga una carga completa.
- Para obtener los mejores resultados de lavado, llene el lavaplatos correctamente y evite sobrecargarlo.

Preparación y colocación de los platos continuación

Para llenar la rejilla superior

Vasos y tazas—Coloque los vasos y las tazas contra las púas exteriores en un ángulo. Las tazas que tienen un fondo cóncavo recolectarán agua.

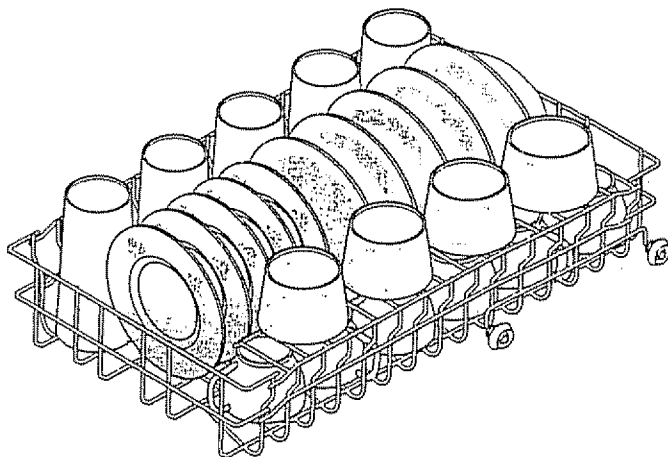
Platos pequeños y platillos—Coloque los platos entre las dos filas centrales de púas.

Artículos de plástico—Coloque los artículos de plástico en la rejilla superior para evitar que se derritan.

Tazones—Coloque los tazones entre las 2 filas centrales de púas, mirando hacia abajo.

Artículos varios—Coloque los cuchillos y utensilios con mango largo en la rejilla superior.

Estante para tazas—El estante para tazas puede ser plegado sobre los artículos bajos (vasos para jugo, tazas, etc.) para tener más espacio. Cuando use el estante para tazas, alterne los artículos con los de la capa inferior para que el agua pueda llegar a todas las superficies interiores.

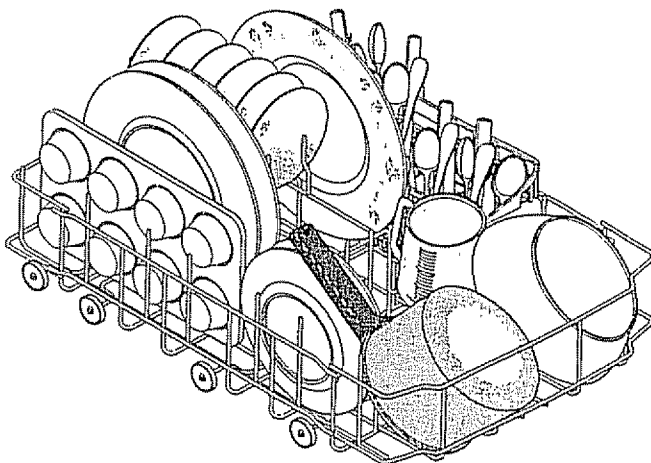


Para llenar la rejilla inferior

Platos grandes y fuentes—Colóquelos entre las púas de soporte con las superficies sucias mirando hacia el interior.

Tazones, cazuelas y salseras—Colóquelos boca abajo o en un ángulo mirando hacia el interior. Cuando están un poco inclinados, se obtiene un mejor vaciado.

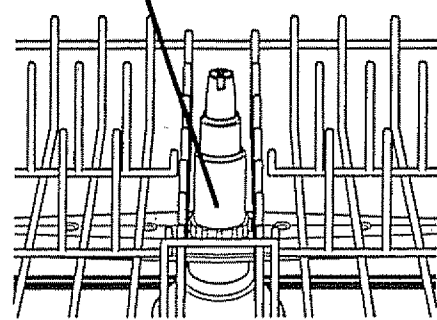
Cacerolas y sartenes—Colóquelas boca abajo y en ángulo. No permita que los mangos sobresalgan por el fondo de la rejilla, bloqueando el movimiento del brazo de lavado. Coloque los artículos grandes en los lados y no en la parte delantera para que no bloqueen la apertura del dispensador de detergente.



Preparación y colocación de los platos continuación

NO bloquee el área central de la rejilla inferior cuando la llene. Ya que la torre central de lavado se extiende en este área, el bloqueo puede hacer que la limpieza sea deficiente

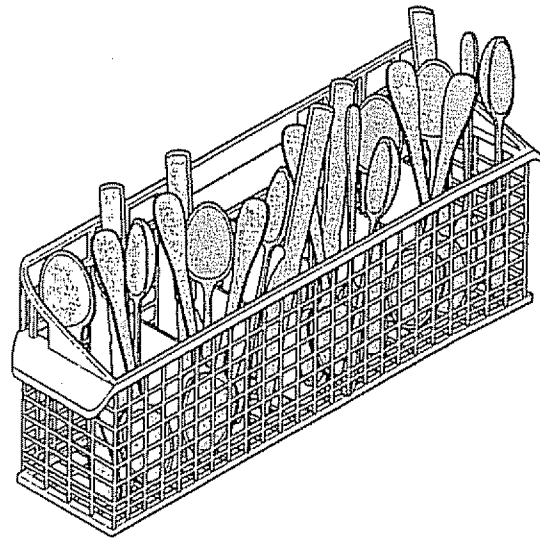
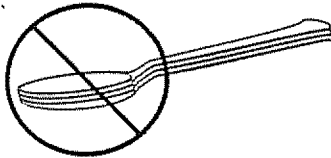
NO bloquee el área central



Para llenar la canasta para los cubiertos

Coloque los cubiertos cortantes con los mangos hacia arriba. Asegúrese de que los cubiertos no sobresalgan por los agujeros de la canasta y detengan el movimiento del brazo rociador.

Mezcle los cubiertos en cada sección para evitar que se «encajen» unos dentro de otros. El agua no puede lavar correctamente los artículos encajados.

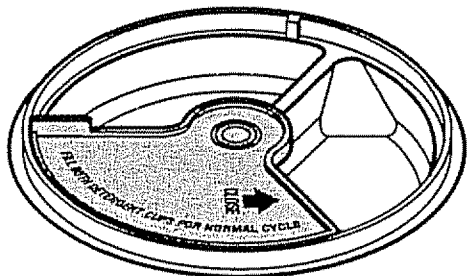


Para añadir platos

1. Asegúrese de que todavía haya un ciclo completo de lavado para que los platos que vaya a añadir puedan ser lavados y enjuagados a fondo.
2. Destrabe la puerta y espere que se detenga el movimiento del agua.
3. Abra la puerta y coloque el plato.
4. Cierre bien la puerta para que se trabe y el ciclo pueda continuar.

Dispensador y detergentes para lavaplatos

Los detergentes para lavaplatos contienen ingredientes para limpiar los platos, proteger el metal y la porcelana, ablandar las aguas duras y evitar la espuma y el exceso de espuma de jabón. Los detergentes y jabones para ropa y de otro tipo harán demasiada espuma y pueden hacer que el agua se desborde al piso de la cocina. Use sólo detergente para lavaplatos automáticos que no esté viejo. Guarde el detergente en un lugar fresco y seco porque el detergente húmedo o endurecido no se disolverá correctamente.



Antes de añadir el detergente, asegúrese de que los recipientes del dispensador estén secos y que el lavaplatos esté listo para ponerse en funcionamiento.

La cantidad de detergente a usar depende de la dureza del agua. Normalmente el agua con una dureza moderada requerirá 2 cucharadas de detergente por recipiente. Vea la tabla para detergente y siga las instrucciones del envase.

El uso de una cantidad insuficiente de detergente puede causar una limpieza deficiente, un secado deficiente y una película o manchas de agua dura.

Usar demasiado detergente con agua blanda o agua dura ablandada puede causar una película en los artículos de vidrio. Para evitar esto, compruebe la dureza del agua preguntando a la compañía local de agua. Use menos detergente (pero por lo menos 1 cucharada por recipiente) y no sobrecargue el lavaplatos.

Si el detergente lleva la palabra *concentrado* en la etiqueta, use la mitad de la cantidad normal. Llene el dispensador de detergente hasta la línea de la mitad.

Detergentes con bajo contenido de fosfato

Puede ser que necesite más detergente para el lavado si el detergente contiene un 8,7% de fosfato o menos. El contenido de fosfato aparece en el lado de la caja de detergente.

Tabla para el detergente	
Dureza del agua	Cantidad por recipiente
Blanda (0 - 3,5 granos por galón)	1 cucharada.
Moderadamente dura (3,6 - 7,0 granos por galón)	2 cucharadas
Dura (7,1 - 10,5 granos por galón)	Llene el recipiente.
Muy Dura (10,6 granos por galón o más)	Detergente solo puede ser insuficiente. Se recomienda un ablandador de agua.

Agentes para el enjuague

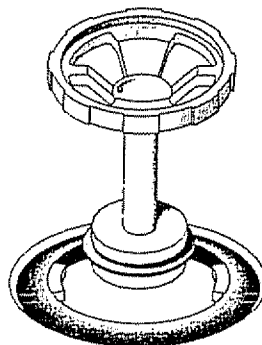
El uso de un agente para el enjuague ayuda al agua a desprenderse de los platos. Los agentes para el enjuague evitan que las gotas de agua se formen en la superficie que está secándose y aceleran el secado.

El dispensador de agente líquido para el enjuague se encuentra dentro de la puerta del lavaplatos, y deja salir automáticamente una cantidad medida del agente en el lavaplatos durante el último enjuague.

Para añadir el agente líquido para el enjuague:

1. Gire la tapa del dispensador 1/4 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj y levántela para sacarla.
2. Vierta el agente para el enjuague hasta que el líquido toque la cruz blanca en el fondo de la abertura.
3. Vuelva a colocar la tapa.
4. Vuelva a llenar el dispensador de agente de enjuague aproximadamente una vez al mes.

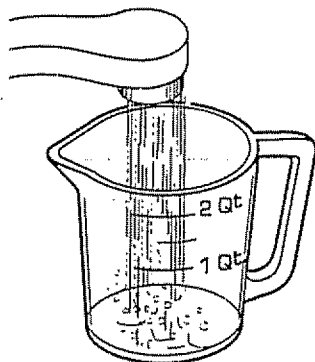
Tapa del dispensador



Factores que afectan el rendimiento

Presión de agua

La presión del agua deberá estar entre 15 y 120 libras por pulgada cuadrada (psi). La presión baja del agua ocurre con más frecuencia durante los periodos de gran consumo de agua, por ejemplo cuando la lavadora de ropa o las duchas/regaderas están en funcionamiento. Para comprobar la presión del agua, coloque un recipiente de 1,8 L (2 cuartos de galón) bajo la llave del agua caliente que se encuentre más cerca del lavaplatos, abierta completamente. El recipiente deberá llenarse en menos de 14 segundos. Asegúrese de que todas las demás llaves estén cerradas durante la prueba.



Temperatura del agua

Se necesita agua caliente para obtener los mejores resultados de lavado y secado. El agua que entre en el lavaplatos debe estar a por lo menos 49°C (120°F) para dar resultados satisfactorios. Puede obtenerse un mejor rendimiento si se aumenta la temperatura del agua a 60°C (140°F). La temperatura del agua no debe sobrepasar los 70°C (160°F). Compruebe su calentador de agua para la temperatura correcta.

Para comprobar la temperatura del agua que entra en el lavaplatos, abra la llave del agua caliente que se encuentre más cerca del lavaplatos durante varios minutos para vaciar el agua fría de las tuberías. Coloque un vaso bajo la llave y use un termómetro para dulces o para carne para medir la temperatura del agua recolectada.

Importante: Antes de iniciar un ciclo, vacíe el agua fría de la tubería.

No ponga el lavaplatos en funcionamiento durante o justo después de haber usado una gran cantidad de agua caliente, como para lavar ropa o bañarse.

Cuidado y limpieza

PRECAUCIÓN Para evitar lesionarse, deje que el lavaplatos se enfríe antes de limpiarlo. Tenga cuidado al limpiar alrededor del área de la bomba porque puede haber pedazos de vidrio de artículos rotos.

Exterior—Limpie de vez en cuando el exterior con un detergente suave no abrasivo y agua. Enjuague y seque.

Interior—El interior del lavaplatos se limpia solo con el uso normal.

Si el agua dura forma un depósito de cal, límpielo así:

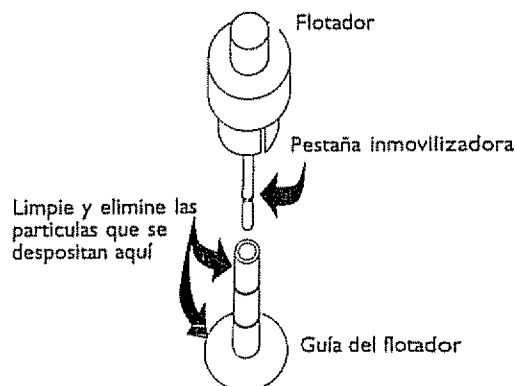
1. Después de que el lavaplatos comience a llenarse, abra la puerta y vierta 2 tazas de vinagre blanco dentro del lavaplatos. **No añada los platos ni detergente.**
2. Deje que el lavaplatos complete cualquier ciclo completo de lavado.

Si piensa que necesita limpiar el interior más a fondo, se recomiendan limpiadores generales domésticos en vaporizador. Siga las instrucciones del fabricante.

Importante: El motor del lavaplatos ha sido lubricado permanentemente durante su fabricación y no necesita ser engrasado.

Flotador—El flotador se usa para medir el nivel de agua del lavaplatos. Vea *Características del lavaplatos* en la página 3 para la ubicación exacta.

- Limpie el flotador con un limpiador doméstico que contenga vinagre o lejía para disolver las acumulaciones. La limpieza evitará que el flotador quede pegado y detenga el llenado o permita que el lavaplatos se llene demasiado.
- Levante con fuerza el flotador para sacarlo. Limpie alrededor de las áreas que se muestran en el dibujo.
- Para volver a colocar el flotador, presione hasta que se quede encajado en su lugar.
- El flotador deberá moverse hacia arriba y hacia abajo libremente aproximadamente 2,5 cm (1 pulgada) cuando sea colocado de nuevo en el tubo.



Cuidado y limpieza continuación

Vacaciones

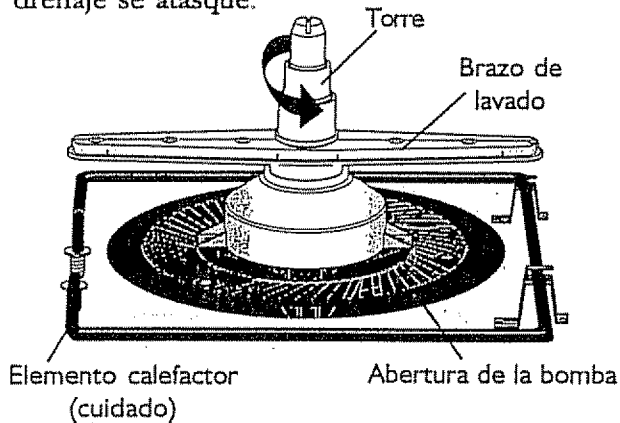
Si no va a utilizar el lavaplatos durante más de una semana, corte el paso de agua al lavaplatos. Coloque el disyuntor para el lavaplatos en la posición de "OFF" (APAGADO).

Cuidado del espacio de aire del drenaje

Si un espacio de aire del drenaje fue instalado en su lavaplatos integrado, asegúrese de que está limpio para que el lavaplatos pueda hacer el drenaje correctamente. Los espacios de aire del drenaje son instalados habitualmente en el tablero de mostrador y pueden ser inspeccionados sacando la cubierta. El espacio de aire del drenaje no es parte del lavaplatos y no está cubierto por la garantía.

Limpieza de la bomba y del brazo de lavado

Su lavaplatos eliminará todas las suciedades normales de comida. Sin embargo, algunos objetos (huesos, pepitas de frutas, etc.) pueden recolectarse en las aberturas y deben ser limpiados periódicamente para evitar que el sistema de drenaje se atasque.



PRECAUCIÓN Para evitar lesiones personales, deje que el lavaplatos se enfríe antes de limpiarlo. Tenga cuidado al limpiar alrededor de la bomba. Puede haber pedazos de vidrio de artículos rotos.

1. Gire la base de la torre en sentido contrario a las agujas del reloj para sacarla.
2. Saque la tuerca y el brazo de lavado.
3. Limpie los orificios del brazo de lavado.
4. Limpie dentro y alrededor de las aberturas de la bomba.
5. Vuelva a colocar el brazo de lavado y apriete bien la tuerca. El brazo de lavado deberá moverse libremente.
6. Vuelva a colocar la base de la torre.

Preparación para el invierno

Un lavaplatos que no va a ser usado durante un período largo de tiempo o se encuentra en un lugar donde las temperaturas pueden estar por debajo del punto de congelación debe ser preparado para el invierno.

Preparación del lavaplatos integrado para el invierno

1. Cierre la llave del agua.
2. Vierta 3,8 L (1 galón) de anticongelante no tóxico para sistemas de agua de vehículos recreativos o barcos (disponibles en tiendas de ferretería o de vehículos recreativos) en el fondo de la cavidad.
3. Coloque el lavaplatos en cualquier ciclo de lavado. Cierre la puerta. Deje que el lavaplatos funcione durante 3 minutos para distribuir el anticongelante en el sistema de agua del lavaplatos.

Antes de volver a usarlo, deberá sacar el anticongelante. Para ello, llene todos los recipientes para detergente con detergente para lavaplatos y hágalo funcionar vacío, *sin* platos, en un ciclo de lavado normal.

Preparación del lavaplatos portátil/convertible para el invierno

1. Conecte el acoplador y la manguera a la llave del agua. No abra la llave del agua.
2. Enchufe el cable eléctrico en un tomacorrientes con toma de tierra.
3. Vierta 3,8 L (1 galón) de anticongelante no tóxico para sistemas de agua de vehículos recreativos o barcos (disponibles en tiendas de ferretería o de vehículos recreativos) en el fondo de la cavidad.
4. Coloque el lavaplatos en cualquier ciclo de lavado. Cierre la puerta. Deje que el lavaplatos funcione durante 3 minutos para distribuir el anticongelante en el sistema de agua del lavaplatos.
5. Desenchufe el cable.
6. Desconecte las mangueras de las llaves del agua. Vuelva a colocar las mangueras en su compartimiento.

Antes de volver a usarlo, deberá sacar el anticongelante. Para ello, llene todos los recipientes para detergente con detergente para lavaplatos y hágalo funcionar vacío, *sin* platos, en un ciclo de lavado normal.

Conexión y desconexión del lavaplatos portátil/convertible

El lavaplatos portátil/convertible debe estar conectado a una llave de agua y a un tomacorrientes eléctrico cada vez que se use. Siga las instrucciones de esta página para conectar el lavaplatos correctamente.

Conjunto del adaptador para la llave (Figura A)

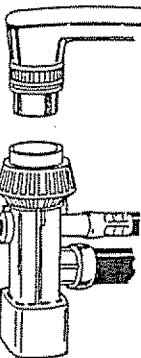


IMPORTANTE: Asegúrese de que la puerta esté trabada antes de mover el lavaplatos.

El cable, el acoplador para la llave del agua y las mangueras se encuentran en un compartimiento en la parte trasera del lavaplatos. Debe instalarse un adaptador especial en la llave del agua antes de que pueda conectar el lavaplatos (Figura A)

1. Saque el conjunto del adaptador de la llave del agua de su envase.
2. Desenrosque el aireador existente de la llave.
3. Examine la boquilla de la llave para ver si las roscas están en el interior o el exterior.
 - Si las roscas están en el *interior* de la boquilla de la llave, use ambas arandelas de goma, la gruesa y la delgada.
 - Si las roscas están en el *exterior* de la boquilla de la llave, use la arandela delgada de goma solamente.
 - Si la llave no tiene roscas, la mayoría de las ferreterías tienen un juego de adaptador con instrucciones para enganchar a una llave sin roscas.
4. Ensamble la boquilla de la llave según se muestra en la Figura A. Asegúrese de que las dos mallas de bronce se encuentran debajo de las arandelas de goma.

Conexión del conjunto del adaptador portátil para la llave (Figura B)



Conexión del lavaplatos portátil/convertible

1. Deje correr el agua de la llave hasta que esté caliente. Cierre la llave.
2. Saque las mangueras del compartimiento.
3. Empuje el collar hacia abajo y coloque el conector sobre el adaptador de la llave (Figura B).
4. Cuando el conector se encaje en su lugar, suelte el collar.
5. Abra la llave del agua caliente completamente y despacio.
6. Enchufe el cable en el tomacorrientes con toma de tierra.

Desconexión del lavaplatos portátil/convertible

1. Cuando el ciclo haya terminado, cierre la llave del agua caliente.
2. Pulse el botón rojo del acoplador para dejar salir la presión del agua.
3. Presione el collar hacia abajo para soltar el acoplador.
4. Vacíe el agua que quede en el acoplador y vuelva a colocarlo en el compartimiento.
5. Desenchufe el cable y vuelva a colocarlo en el compartimiento.

IMPORTANTE: Una manguera rociadora de fregadero puede reventar debido a la presión constante del agua cuando el lavaplatos está siendo usado. Si su manguera rociadora está instalada en la misma línea de agua que el lavaplatos, es su responsabilidad desconectar la manguera rociadora del fregadero y tapar el agujero.

Conexión eléctrica para un lavaplatos portátil/convertible

Se requiere una corriente eléctrica de 120 voltios, 60 Hz, CA solamente y 15 amperios. Para su seguridad, el lavaplatos debe ser conectado a una toma de tierra. Si existe un mal funcionamiento o una falla, la toma de tierra reducirá el riesgo de descargas eléctricas. Este lavaplatos tiene un cable con un enchufe de toma de tierra con 3 patillas. Debe ser enchufado en un tomacorrientes de 3 orificios con toma de tierra, instalado y conectado a tierra según el Código Eléctrico Nacional y otros códigos y ordenanzas locales.

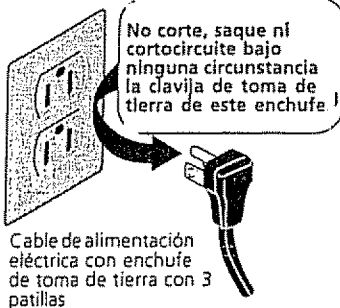
Para convertir el modelo portátil para instalación permanente

Se puede instalar su lavaplatos portátil permanentemente bajo un mostrador de su cocina. La instalación permanente requiere un conjunto de conversión que se puede obtener de su Departamento de Servicio Sears. El número de parte es 5303943139.

ADVERTENCIA No use las mangueras para instalación portátil para conectar el lavaplatos permanentemente. Se pueden explotar. Consulte las instrucciones completas del conjunto de conversión.

ADVERTENCIA Evite los riesgos de incendio o las descargas eléctricas. No use un adaptador ni un cable de extensión ni saque la clavija de toma de tierra del cable eléctrico. El no seguir esta advertencia puede causar lesiones graves, incendios o la muerte.

Receptáculo mural con toma de tierra.



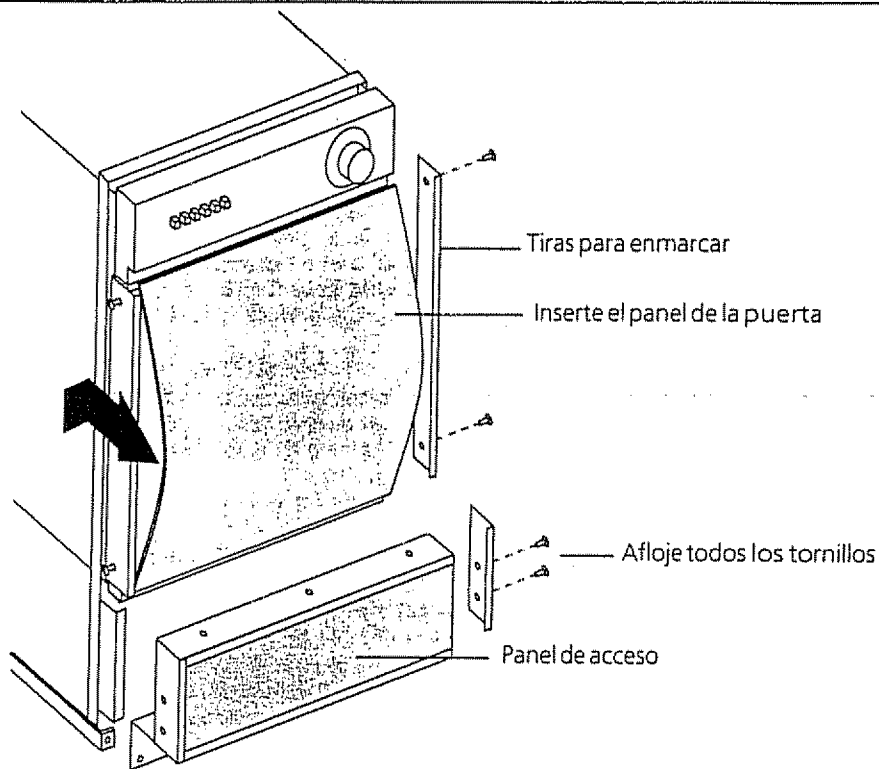
Cable de alimentación eléctrica con enchufe de toma de tierra con 3 patillas

Para cambiar los paneles de colores

Instalación de los paneles reversibles para la puerta y los paneles de acceso

Algunos modelos están equipados con insertos de paneles reversibles para la puerta y paneles de acceso que ofrecen tres colores decorativos.

ADVERTENCIA Para evitar descargas eléctricas, desconecte la corriente eléctrica del lavaplatos antes de cambiar el panel.



Para cambiar el color del panel de la puerta:

1. Quite la tira para enmarcar de un lado del panel de la puerta. Afloje, pero no quite, los tornillos de las tiras para enmarcar del otro lado.
2. Quite la tira para enmarcar de un lado del panel de acceso. Afloje, pero no quite, los tornillos de las tiras para enmarcar del otro lado.
3. Saque los paneles del marco deslizándolos hacia afuera. Coloque el panel del color elegido en el exterior y vuelva a colocar el panel en el marco.

PRECAUCIÓN Tenga cuidado al manipular los paneles para evitar lesionarse con las esquinas.

4. Asegúrese de que los bordes de los paneles se encuentran debajo de las tiras para enmarcar del lado opuesto. Presione las tiras contra los paneles antes de apretar los tornillos. Vuelva a colocar las tiras para enmarcar.

Instalación de paneles de madera

Puede usarse un panel de hasta 4,7 mm (3/16 de pulgada) de espesor en lugar de los paneles de aluminio provistos con el lavaplatos. Esto requiere un conjunto de paneles decorativos de madera que se puede obtener del Departamento de Servicio Sears. El número de parte es 5303293778.

Nota: Será necesario ajustar los resortes de la puerta para equilibrar el peso de los paneles. Consulte las instrucciones de instalación.

Dimensiones de los paneles de la puerta y de acceso

Panel de la puerta: 17 7/16" x 17 5/16"
43,3 cm x 43,9 cm

Panel de acceso: 17 7/16" x 6 1/2"
43,3 cm x 16,5 cm

Problemas y soluciones comunes

Platos no limpios—Lea las páginas 4 a 9 para la información sobre el ciclo correcto de lavado, el llenado correcto, la temperatura del agua, la presión del agua, agua dura, la cantidad de detergente, detergente viejo e ineficiente y la colocación de los platos.

Los platos no se secan—El uso de un agente para el enjuague y agua muy caliente mejora enormemente el secado. El agua caliente aumenta la temperatura de los platos para acelerar el secado. Coloque las tazas y tazones al revés para que el agua se vacíe. Evite que los artículos se encajen unos dentro de otros. Si los platos no están completamente secos al final del ciclo (lo que puede ocurrir cuando se usa la selección de COOL DRY [SECADO EN FRIO]), abra la puerta, saque las rejillas hacia afuera y deje que los platos se sequen al aire.

Manchas—Las manchas se forman cuando las gotas de agua dura se evaporan dejando un depósito. El uso de un detergente con bajo contenido de fosfato aumenta el problema en aguas duras. Para evitarlas, use agua caliente y un detergente con mayor nivel de fosfatos (de preferencia 8,7% o mayor), o use una cantidad mayor de detergente con bajo contenido de fosfato. Asegúrese de usar un agente de enjuague. Si el agua es muy dura, puede ser necesario instalar un ablandador de agua. Coloque los vasos y los platos de manera que tengan un contacto mínimo con las rejillas y las púas. Evite sobrecargar el lavaplatos. Siempre que los platos y los vasos se toquen, ocurrirán manchas.

Las películas y manchas debidas a aguas duras son causadas habitualmente por una combinación de agua dura y una cantidad insuficiente de detergente. El detergente con bajo contenido de fosfato es también un factor. Para corregir este problema, aumente la cantidad de detergente, verifique la temperatura del agua y use siempre un agente para el enjuague. Si el agua es muy dura, puede ser necesario instalar un ablandador de agua.

La película debida a un «grabado» del agua blanda en el vidrio es causada por el uso excesivo de detergente en agua blanda o agua dura ablandada. Esta película no puede quitarse. Es más probable que ocurra en vidrio guarnecido de plomo blando o en cristalería costosa. Esta condición empieza a notarse cuando los vasos tienen una apariencia nebulosa e iridescente. Para evitar este problema, asegúrese de que el lavaplatos recibe la cantidad correcta de agua. El agua deberá llegar hasta la base del elemento calefactor. Si el nivel de agua es bajo, haga que un plomero examine la presión del agua. Use menos detergente y asegúrese de que la temperatura del agua no sea mayor de 66°C (150°F). Coloque pocos platos para garantizar un enjuague a fondo. Use la opción de COOL DRY.

Platos y vasos astillados—La manipulación descuidada y el llenado incorrecto pueden causar astillas. No coloque los vasos en contacto directo con otros artículos. Coloque los vasos bien asegurados contra las púas.

El cuarteado de porcelana antigua y cerámica ocurre cuando los artículos son lavados con agua muy caliente. Una vez que el cuarteado (grietas delgadas en el esmalte) aparece, no puede ser eliminado. No vuelva a lavarlos en el lavaplatos o la situación puede empeorar.

Las manchas de café o té pueden aparecer cuando el agua contiene rastros de hierro. Para evitar las manchas, enjuague las tazas inmediatamente después del uso. Aumente la cantidad de detergente y use un agente para el enjuague. La temperatura del agua deberá estar aproximadamente a 60°C (140°F). Si el problema continúa, instale un ablandador de agua con una unidad para eliminar el hierro. Para borrar las manchas, lave las tazas a mano en una solución de 120 ml (½ taza) de lejía y 1 L (1 cuarto de galón) de agua caliente. Enjuague a fondo.

Las manchas grises-negras en los platos son causadas por el manganeso en el agua. Para corregir este problema, instale un sistema para filtrar el manganeso en el abastecimiento de agua de la casa.

Las manchas marrones rojizas en los platos, vasos y el interior del lavaplatos son causadas por hierro en el agua. Para evitar las manchas de hierro, aumente la cantidad de detergente, use agua calentada a aproximadamente 60°C (140°F) y use un agente para el enjuague. Puede ser necesario instalar un ablandador de agua con una unidad para eliminar el hierro. Para mejorar el aspecto, use un producto para eliminar el óxido y la cal.

Los artículos de plástico pueden deformarse debido a las temperaturas elevadas de los lavaplatos automáticos. Consulte las etiquetas antes de lavar. Coloque los artículos lavables en la rejilla superior alejados del elemento calefactor.

La decoloración de los artículos de plástico—Algunos alimentos, como la salsa de tomate, pueden manchar el plástico. Si está manchado, remójelo en una solución de 1 cucharada de detergente para lavaplatos y 1 L (1 cuarto de galón) de agua caliente o en una solución de 120 ml (½ taza de lejía) y 1 L (1 cuarto de galón) de agua caliente.

El aclaramiento de los dibujos o del borde metálico se debe al detergente y el agua caliente durante demasiados lavados. La mayoría de la porcelana actual puede lavarse en el lavaplatos. La mayoría de la porcelana antigua y pintada a mano y la cerámica pintada a mano deben lavarse a mano.

Problemas y soluciones

comunes continuación

No coloque la plata cerca de o tocando los utensilios de acero inoxidable en la canasta para cubiertos del lavaplatos. Esto puede causar manchitas en las hojas de acero inoxidable. (La mayoría de los cuchillos de plata tienen hojas de acero inoxidable. No deje que las hojas toquen otros artículos de acero inoxidable durante el ciclo de lavado).

El deslustre del chapado de plata ocurre cuando se ha desgastado hasta el metal de base y se vuelve de un color de bronce debido a la oxidación cuando se expone a agua caliente y al detergente. Elimine el color de bronce remojando el artículo durante 10 minutos en vinagre o use un producto para pulir plata. Para protección permanente, haga que el artículo vuelva a ser chapado en plata.

El deslustre de la plata puede ser causado por el contacto prolongado con el aire o los alimentos que contienen sulfuro como huevos, mayonesa o pescado. El contacto con el detergente no disuelto es otra causa del deslustre. Para evitar el deslustre, enjuague la plata pronto después del uso. Tenga cuidado también de no verter el detergente directamente sobre la plata. Borre el deslustre con un producto para pulir plata.

Decoloración del acero inoxidable—La suciedad de los alimentos puede causar una película o decoloración. Para evitar este problema, enjuague el acero inoxidable prontamente. Las películas de suciedad de alimentos pueden ser borradas con un limpiador para acero inoxidable o un limpiador suave. Enjuague a fondo.

Las manchitas en el acero inoxidable son causadas por el contacto prolongado con los gránulos de detergente así como alimentos como la sal, mayonesa, frutas, mantequilla o leche. Para evitar este problema, enjuague pronto después del uso. No deje que el detergente caiga directamente sobre los artículos de acero inoxidable.

Decoloración del aluminio—El aluminio anodizado (coloreado) no puede soportar el lavado a máquina. La pérdida de color es permanente. Otros tipos de aluminio pueden oscurecerse al lavarse a máquina. Para disminuir la probabilidad de que se descolore, no coloque el aluminio directamente debajo del dispensador de detergente. Para abrillantar los artículos oscurecidos, frote con una esponja de lana de acero jabonosa. Para cacerolas muy oscurecidas, cueza a fuego lento un alimento ácido o una solución de 2 cucharaditas (10 ml) de cremor tártaro por 1 L (1 cuarto de galón) de agua durante media hora. Frote con una esponja de lana de acero jabonosa, enjuague y seque.

Los mangos de los cuchillos se aflojan cuando el cemento es dañado por la exposición al agua muy caliente. Haga una prueba lavando un solo cuchillo durante varias semanas. Los cuchillos dañados deberán ser pegados de nuevo por un profesional.

Evitando llamadas de servicio

Antes de llamar para obtener servicio, examine esta lista. Puede ahorrarle tiempo y dinero. Esta lista incluye los problemas comunes que no son el resultado de una fabricación o materiales defectuosos de este lavaplatos.

¿Problemas de ruido?

Es normal que oiga ruidos silbantes o de pulsaciones. Estos sonidos significan que el agua está circulando por el lavaplatos.

Es normal que oiga el ruido del motor antes de que el agua entre en la cavidad.

El ruido fuerte de golpes normalmente significa que algo está golpeando el brazo de lavado. Vea **Preparación y colocación de los platos**.

Los sonidos de vibraciones o traqueteo pueden significar que los platos están tocándose unos a otros. Vea **Preparación y colocación de los platos**.

¿Problemas de funcionamiento?

Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. Es normal que el lavaplatos se detenga entre cada ciclo.

¿Fugas?

Asegúrese de que no haya nada que sobresalga del lavaplatos impidiendo así que la puerta se cierre y se trabé debidamente. Use un detergente granulado nuevo para lavaplatos para evitar el exceso de espuma.

¿Agua que sale de los orificios de ventilación de la puerta? Cuando añada un plato una vez que el lavaplatos ha comenzado a funcionar, espere unos segundos antes de trabar la puerta. Esto permite la expansión lenta del aire frío que ha entrado en el lavaplatos.

¿Los platos no se secan?

Compruebe que el dispensador del agente para enjuague no necesita ser rellenado. La temperatura del agua caliente puede ser demasiado baja (mínimo 49°C [120°F]). Si usa la opción de COOL DRY, puede necesitar tiempo adicional de secado con la puerta abierta.

¿Agua en la cavidad?

Es normal que haya una pequeña cantidad de agua en el fondo de la cavidad. Esto mantiene lubricado el sello hermético.

¿Queda detergente en el recipiente?

El detergente puede estar demasiado viejo. Deseche el detergente viejo. Utilice uno nuevo.

Puede ser que los platos no estén bien colocados. Asegúrese de que los artículos no sobresalgan de la parte delantera de la rejilla inferior impidiendo que se abra el recipiente para el detergente.

SEARS Kenmore

Garantía de un año completo

Dentro de un año a partir de la fecha de instalación, Sears reparará este lavaplatos, gratuitamente, si tiene defectos de material o fabricación.

Garantía de diez años completos contra escapes de agua en la tina y el panel interior de la puerta

Durante diez años a partir de la fecha de instalación, si hay un escape de agua en el panel interior de la puerta o la tina resultante de crujidos, picas o cortezas, Sears reemplazará, gratuitamente, la tina o el panel interior de la puerta.

La garantía arriba es aplicable solamente durante los primeros 90 días después de instalación cuando el lavaplatos no es usado por una sola familia en un hogar privado.

El servicio bajo esta garantía está disponible poniéndose en contacto con el Departamento de Servicio Sears más cercano en los Estados Unidos.

Esta Garantía es válida solamente cuando se usa el lavaplatos en los Estados Unidos.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

**SEARS ROEBUCK AND CO.
DEPT. 817WA
Hoffman Estates, ILI 60179**

**Sears se complace en ofrecer a sus
clientes servicio de reparación
de aparatos electrodomésticos y
electrónicos de todas las marcas.**

**En Sears, usted puede contar con
operadores en español, a los
que puede llamar sin cargo alguno.**

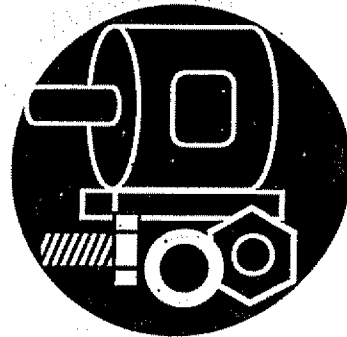
**Para pedir servicio de reparación a domicilio,
Llame 24 horas al día, 7 días a la semana**

1-800-676-5811



**Para ordenar piezas con entrega a domicilio,
Llame de 7 am a 7 pm, 7 días a la semana**

1-800-659-7084



SEARS
REPAIR SERVICES

America's Repair Specialists