



Fisher & Paykel

Ecosmart™ Clothes washer

**Installation instructions
and User guide**

Laveuse Ecosmart™

**Instructions d'installation
et Guide d'utilisation**

US CA

⚠ WARNING!**Electric Shock Hazard**

Read and follow the **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS** outlined in this User Guide before operating this appliance, pages 9 – 11.

Failure to do so can result in death, electric shock, fire or injury to persons.

Please note: To obtain maximum efficiency, your *Ecosmart*™ washer has the ability to learn and adapt to the local environment. This may take several wash cycles, therefore maximum energy efficiency may not be achieved until a number of wash cycles have been completed. This usually takes about 5 cycles.

English**Page 2 – 37**

Français**Page 39 – 68**



As an ENERGY STAR® Partner Fisher & Paykel Limited has determined that this product meets ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Installation instructions	3
Important safety instructions	9
How to get started	12
About your <i>Ecosmart</i>™	14
How <i>Ecosmart</i> ™ works	14
Lid Lock	15
Wash cycles and options	16
The wash progress lights, The wash cycles	16
Wash options, Softener/Bleach rinse, Soak	17
Time saver, Water levels	18
Spin hold, Delay start, Clothes care safeguards	19
Customizing the wash cycles, Favorite cycle	20
Washing bulky items, Washing woollens	21
Cold water washing	21
Before you wash	22
Sorting and Loading	22
Bleach, Fabric softener, Scrud	23
Changing pre-set options	24
Option adjustment mode	24
Out of balance recovery routine	26
Auto water fill level	26
End of cycle beeps	27
Default rinse option	27
Volume of water used in the rinse (REGULAR cycle)	27
Controlled cold	27
Caring for your <i>Ecosmart</i>™	28
Care and cleaning	28
Products that might damage your <i>Ecosmart</i> ™ clothes washer	29
<i>Ecosmart</i> ™ sounds and beeps	29
Automatic lint system	29
If your <i>Ecosmart</i>™ beeps for help	30
Operating problems	32
Wash problems	34
Limited warranty	35

Important!

SAVE THESE INSTRUCTIONS

The models shown in this User Guide may not be available in all markets and are subject to change at any time. For current details about model and specification availability in your country, please visit our local website listed on the back cover or contact your local Fisher & Paykel dealer.

Congratulations on purchasing a new Fisher & Paykel washing machine. We are very proud of our washers and trust they will serve you well for many years.

At Fisher & Paykel we aim to provide innovative products that are simple to use, ergonomic and energy efficient. Thousands of tonnes of washing and 75 years of laundry experience have been programmed into your washing machine to help give you the best possible performance.

We hope you enjoy your new washing machine, we have certainly enjoyed designing it.

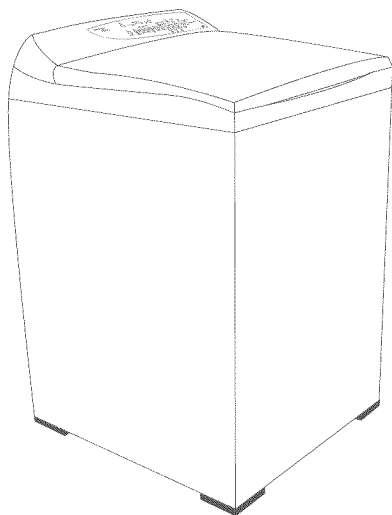


Fig.1 Ecosmart™ clothes washer

Important!

It is important that the User Guide should be retained with the appliance for future reference. Should the appliance be sold or transferred to another owner, always ensure that the User Guide is left with the appliance in order that the new owner can familiarize themselves with the appliance and the relevant warnings.

Before you begin – read these instructions completely and carefully.

⚠ WARNING!



Electric Shock Hazard

Read and follow the **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS** outlined in this User Guide before operating this appliance, pages 9 – 11.

Failure to do so can result in death, electric shock, fire or injury to persons.

Important!

Observe all governing codes and ordinances.

Installation requirements

Location

Your washer must be installed on firm flooring to minimize vibration during spin cycles. Concrete flooring is best, but wood base is sufficient providing the floor support meets FHA standards.

Your washer should not be installed on rugs or exposed to the weather.

Plumbing

Water temperature

Your cold water should not exceed 95°F (35°C) or your hot water exceed 150°F (65°C). Temperatures above this may damage your washer.

Shut off valves

Both hot and cold shut-off valves (faucets) should be available in the laundry area.

Drain

Water may be drained into a standpipe or set tub. The standpipe must be 1½" (38 mm) minimum interior diameter and must be open to the atmosphere.

Electrical

This appliance must be supplied with 110V – 120 V, 60 Hz electrical supply and connected to an individual, properly grounded branch circuit, protected by a 15 or 20 amp circuit breaker or time delay fuse.

4 Installation instructions

Specifications

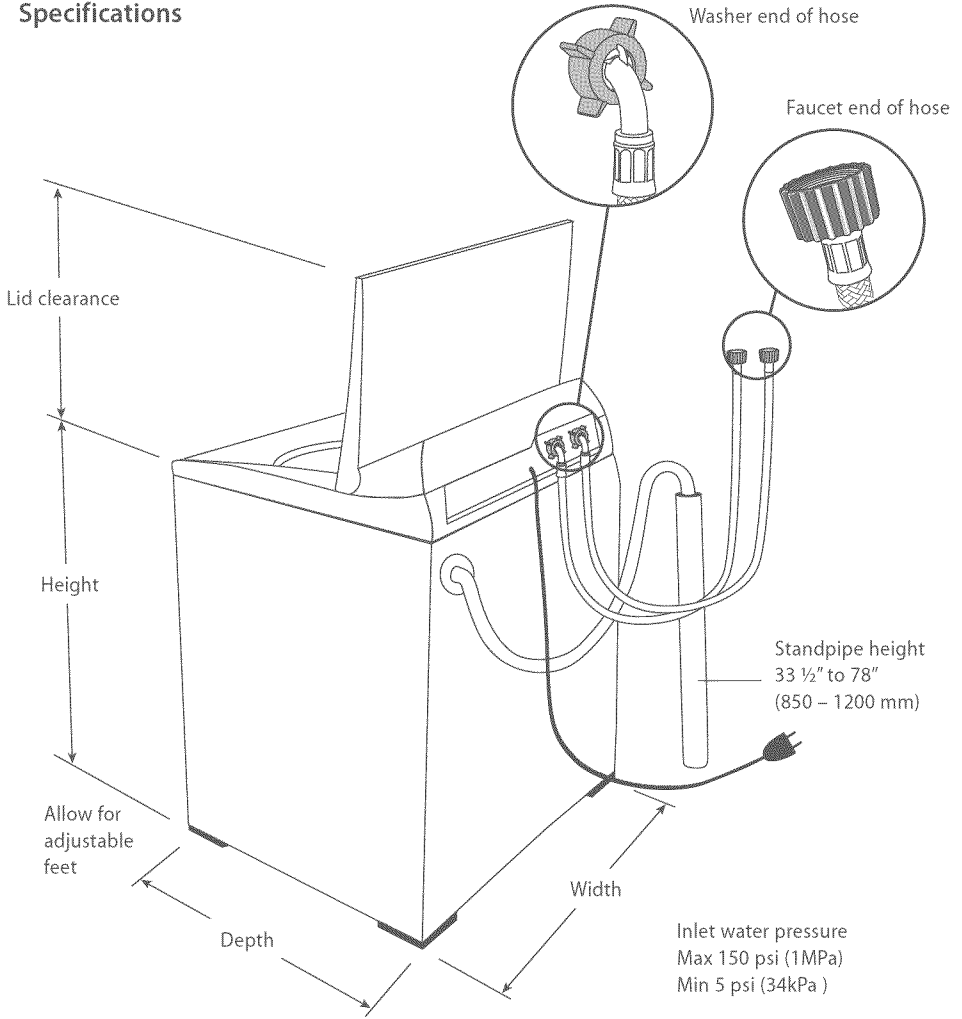


Fig.2 Washer dimensions and connections

Dimensions

Model	All models
Depth	25 1/2" (650 mm)
Width	25 1/2" (650 mm)
Height to top of console	40" - 41 3/4" (1020 - 1060 mm)
Height lid open	55" - 56 3/4" (1400 - 1440 mm)

Removing the packaging

To ensure the best performance from your new washer, please follow the instructions below.

Removing the bottom packer

- 1 Remove outer packaging.
- 2 Tilt the machine backwards and walk the machine off the bottom packer one foot at a time. The bottom packer can now be removed by pulling it out the front.

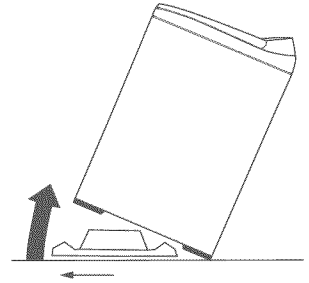


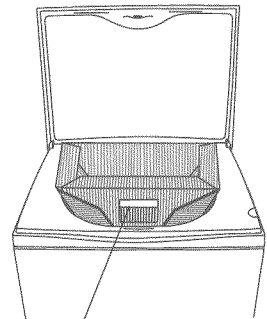
Fig.3 Tilt washer backwards to remove packer

Caution!

Operating the washer when the tub packer is in place can result in damage to the washer.

Removing basket packer and accessories

- 3 Lift the lid and remove cardboard tub packer from the top of the washer basket.
- 4 Remove hoses, accessories and installation pack.
- 5 Keep the bottom packer and tub packer in case they are required for future transit.



Tub packer

Fig.4 Remove tub packer

In your washer you will find:

- 4 rubber inserts for the leveling feet.
- 1 drain hose guide.
- 2 inlet hoses.

Drain hose

- 1 Carefully pull the drain hose out from the back of the washer by pulling the exposed part of the hose downwards and then out.
- 2 The hose guide is used to guide the drain hose over the tub or standpipe. It MUST be fitted to the drain hose.

To prevent siphoning:

The drain hose should not extend more than $\frac{3}{4}$ " (20 mm) from the end of the guide.

The height of the standpipe or set tub/sink should be between $33\frac{1}{2}$ " to 78" (850 – 1200 mm).

If necessary, the drain hose can be trimmed to length.

- 3 Place the drain hose in the laundry tub or standpipe.

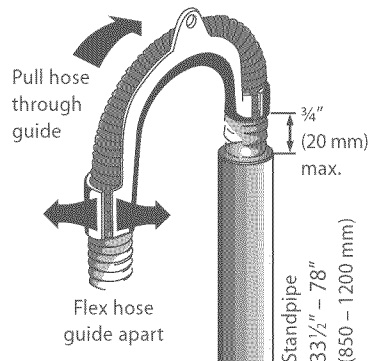


Fig.5 Fitting the drain hose guide

Important!

- In multi-storey apartments or any upper floor installation, the machine should be installed on a drained floor.
- Check that the tub or standpipe is free from lint or other obstructions before operating the washer.
- In basement installation do not exceed a standpipe height of 96" (2438 mm).

6 Installation instructions

Inlet hoses

- 1 Install hoses with the straight end (with filters) fitted to the faucets (Fig.6).
- 2 Install elbow ends onto washing machine (Fig.6).
Inlet valves are marked on the back of the machine
H=Hot C=Cold
- 3 Ensure the hot is connected to the hot, and the cold is connected to the cold.

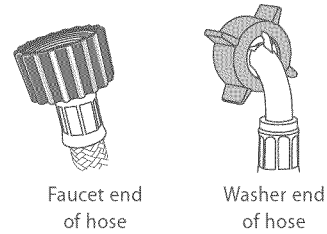


Fig.6 Inlet hose ends

Note: if there is a cold water supply only, an inlet valve cap (available from Fisher & Paykel) MUST be connected to the hot valve. The cap prevents water leaking from the hot valve. However, we recommend this product is connected to both hot and cold water.

Leveling the washer

- 1 Unscrew the feet so the machine is NOT sitting on the corner cabinets, then fit the rubber leveling inserts (Fig.7).
- 2 Move the washer into its final position. We suggest a minimum clearance of 1" (25 mm) on each side for ease of installation (Fig.8).
- 3 It is IMPORTANT to level the washer to ensure proper performance during spin.
Adjust the feet by unscrewing/screwing to make sure the washer is level and cannot rock.
- 4 Use the walls and adjacent counter tops as a sight guide to check to see if washer appears level.
Readjust the feet if necessary.
- 5 Open the lid and check the washer basket to see that it sits slightly forward of centre (Fig.9).

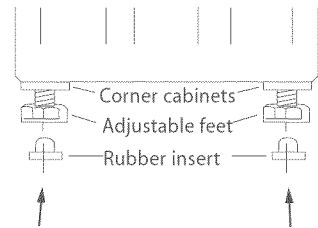


Fig.7 Adjusting leveling feet

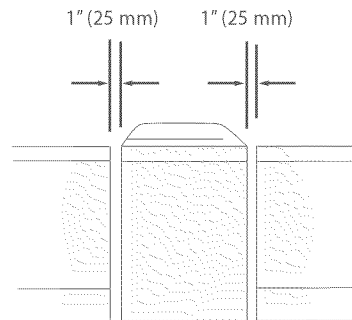


Fig.8 Minimum clearance

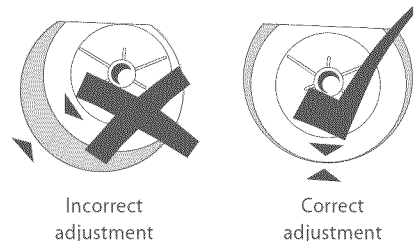


Fig.9 To check leveling look down on the wash basket

- 6 Close the lid. Visually check that the lid and topdeck are aligned. If not aligned, adjust the feet again until the lid and topdeck match (Fig.10).
- 7 Turn on water and check hose connections for leaks. Check that there are no kinks in the hoses.

Important!

Check all connections for leaks after turning faucets on, and again after 24 hours.

- 8 Uncoil the power cord, remove and discard the plastic pin cover and plug into wall socket.

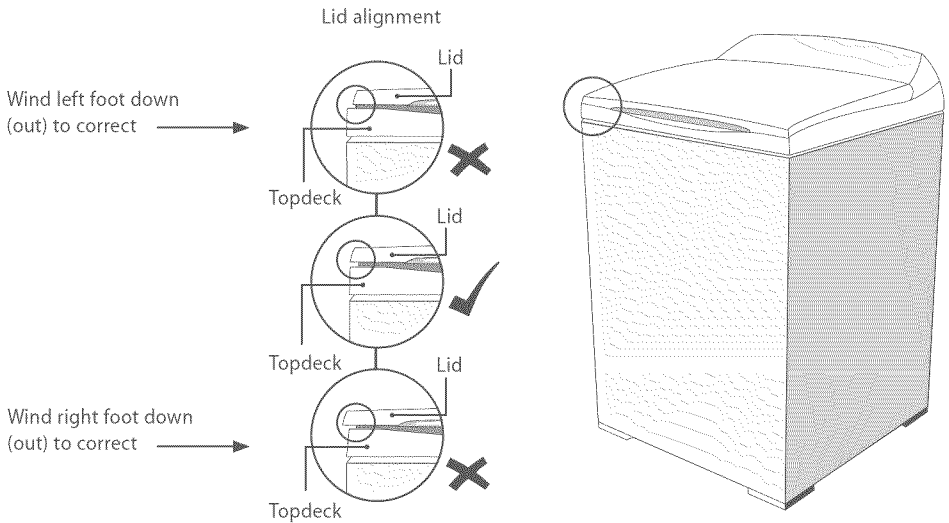


Fig.10 To assess leveling check lid alignment

Operation

- 1 Check for leaks, noise, vibration, correct water temperatures and proper operation in spin. Check that the lid locks during spin.
- 2 Turn hot and cold water faucets off when washer is not in use.

Special instructions

The washer may give warning signals when low water pressure, or drain problems are encountered. See "If your *Ecosmart*™ beeps for help" (page 30).

If further help is needed concerning this appliance, refer to 'Service', page 37.

8 Installation instructions

Special requirements for alcove or closet installation

The minimum ventilation clearance between the washer and adjacent walls or other surfaces is:

1" (25 mm) minimum either side and front.

3" (75 mm) minimum rear.

Consideration must be given to providing adequate clearance for installation and servicing.

The minimum vertical space required from floor to overhead shelves, cabinets, ceilings, etc is 59" (1500 mm).

Closet doors must be louvered or otherwise ventilated and have at least 60 square inches open area for a washer only, or if the closet contains both a washer and dryer, doors must contain at least 120 square inches of open area equally distributed.

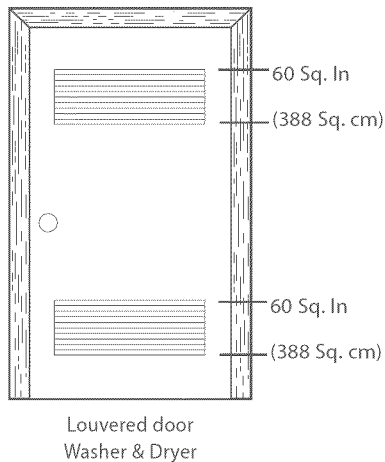


Fig.11 Minimum ventilation clearance

Caution!

Do not install this appliance in a closet with a solid door.

Mobile home installation

Installation must conform to the STANDARD FOR MOBILE HOMES, ANSI A119.1 and NATIONAL MOBILE HOME CONSTRUCTION & SAFETY STANDARDS ACT OF 1974 (PL93-383).

Grounding instructions

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or break down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord that has an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING!

Improper connection of an equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.

Do not modify the plug provided with the appliance - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Specification subject to change without notice.

Read all Safety Information before using

Many washers are located near a gas dryer or a water heater in the home.

⚠ WARNING!



Fire Hazard

For your safety the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion or to prevent property damage, personal injury or loss of life.

Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

What to do if you smell gas

- **DO NOT** try to light any appliance.
- **DO NOT** touch an electrical switch; do not use any phone in your building.
- Clear the room, building or area of all occupants.
- Immediately call your gas supplier from your neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

Water heater safety

- Under certain conditions hydrogen gas may be produced in a water heater that has not been used for two weeks or more.

Hydrogen gas can be explosive under these circumstances.

- If the hot water has not been used for two weeks or more, prevent the possibility of damage or injury by turning on all hot water faucets and allowing them to run for several minutes before using any electrical appliance which is connected to the hot water system. This will allow any hydrogen gas to escape. Since the gas is flammable, do not smoke or use an open flame or appliance during this process.

⚠ WARNING!**Electric Shock Hazard**

Follow the safety precautions outlined in this User Guide.

Failure to do so can result in death, electric shock, fire or injury to persons.

Safety precautions

- *Read all instructions before using the appliance.*
- *Use this appliance only for its intended purpose as described in this User Guide.*
- *This washer must be properly installed and located in accordance with the Installation Instructions before it is used.*
- *Properly ground to conform with all governing codes and ordinances. Follow details in the Installation Instructions.*
- *Do not install or store washer where it will be exposed to temperatures below freezing or exposed to the weather.*
- *Connect to a properly rated, protected and sized power supply circuit to avoid electrical overload.*
- *Connect to adequate plumbing and drain facilities as described in the Installation Instructions.*
- *Turn off water faucets when the washer is not in use to relieve pressure on hoses and valves and to minimize leakages if a hose or valve should break or rupture.*
- *Do not repair or replace any part of the appliance or attempt any servicing unless specifically recommended in this User Guide or in published user repair instructions that you understand, and have skills to carry out.*
- *When disconnecting the appliance pull by the plug rather than the cord or junction of cord to avoid damage to the cord or junction of the cord and plug.*
- *Make sure that the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over or otherwise subject to damage or stress.*
- *Keep all laundry aids (such as detergents, bleach, fabric softener, etc) out of the reach of children, preferably in a locked cabinet. Observe all warnings on container labels to avoid personal injury.*
- *Do not tamper with the controls.*
- *Keep the area around/underneath your appliance free from the accumulation of combustible materials, such as lint, paper, rags, chemicals, etc.*
- *Keep the floor around your appliance clean and dry to reduce the possibility of slipping.*
- *Never reach into the washer if the tub or agitator is moving.*
- *Before loading, unloading or adding clothes, press START/PAUSE and wait until the machine has completely stopped before opening the lid.*
- *Close supervision is necessary if this appliance is used by or near children. Do not allow children to play inside, or on, or with this appliance or any discarded appliance.*
- *Dispose of discarded appliances and shipping/packing materials properly. Before discarding a washer, or removing from service, remove the washer lid.*
- *Do not leave the washer lid up during the cycle. The machine will not function. To start, close lid and press START/PAUSE.*

- *Do not wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, degreasers, dry-cleaning solvents, kerosene, etc) which may ignite or explode. Do not add these substances to the wash water. Do not use these substances around your washer and/or dryer during operation, as they give off vapors that could ignite or explode.*
- *The laundry process can reduce the flame retardancy of fabrics. To avoid such a result, the garment manufacturer's care instructions should be followed very carefully.*
- *Do not mix chlorine bleach with ammonia or acid such as vinegar and/or rust remover. Mixing can produce a toxic gas which may cause death.*
- *Never climb on or stand on the washer top or lid.*
- *Do not wash fiberglass articles in your washer. Skin irritation could result from the remaining particles that may be picked up by clothing during subsequent washer use.*
- *To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.*
- *Note: Pressing the POWER button does NOT disconnect the appliance from the power supply, even though the lights are out.*
- *Do not operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.*
- *Do not operate this appliance if the lid has been incorrectly fitted.*
- *If you are using an extension cord or a portable electrical outlet device (eg multi-socket outlet box), ensure that it is positioned so that it does not come into contact with water or moisture.*
- *Do not wash a total textile load (dry weight) of more than 17.6 lb (8 kg) in this washer.*

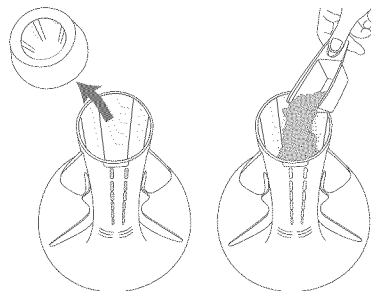
SAVE THESE INSTRUCTIONS

12 How to get started

- Place load evenly around the agitator.

Note: don't wrap large items such as sheets around the agitator.

- Remove the fabric softener dispenser.



A. Detergent

- Follow the instructions on the detergent package.
- Use the mark on the agitator, nearest to the top of the clothes, as a guide to the correct amount of detergent to use.
- Pour the detergent down the center of the agitator stem.
- Replace the fabric softener dispenser, as this stops articles falling down the center of the agitator.

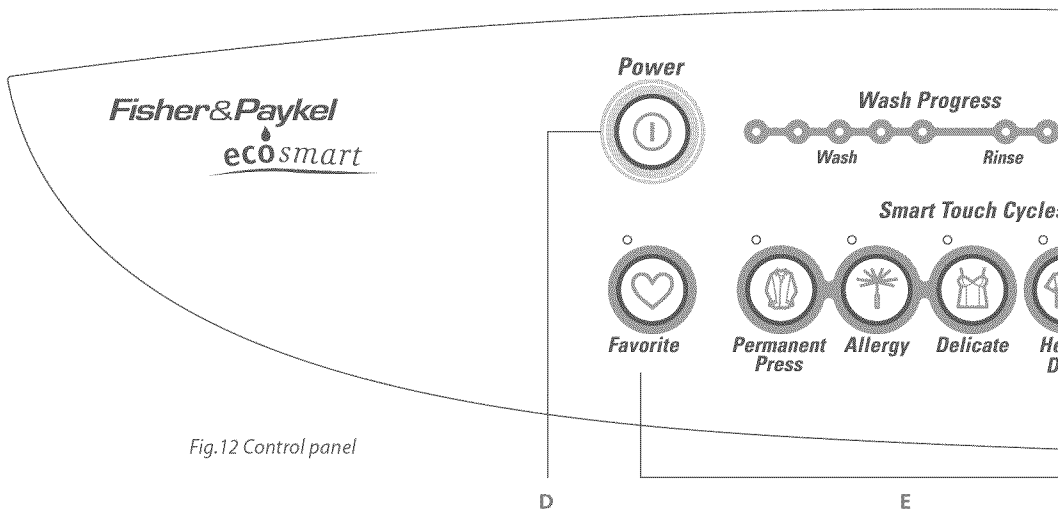
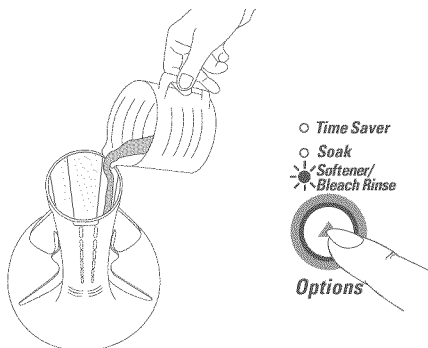


Fig.12 Control panel

B. Bleach

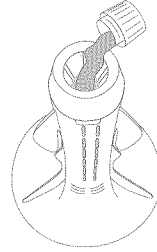
If you wish to use bleach:

- Use half the recommended dose of bleach.
- Dilute bleach and pour carefully down the inner surface of the agitator stem, in-line with the fins (refer to Bleach page 23).
- Select the SOFTENER/BLEACH RINSE option. This will ensure that any residual bleach is well cleared out of your washer.

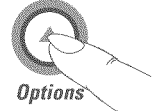


C. Fabric softener

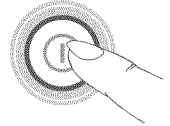
- If you wish to use fabric softener, place it in the dispenser on the top of the agitator.
- Select the SOFTENER/BLEACH RINSE option so that the softener will be dispensed correctly into the final rinse (refer to 'Fabric softener' page 17 and 23).



- Time Saver
- Soak
- Softener/
Bleach Rinse



Power

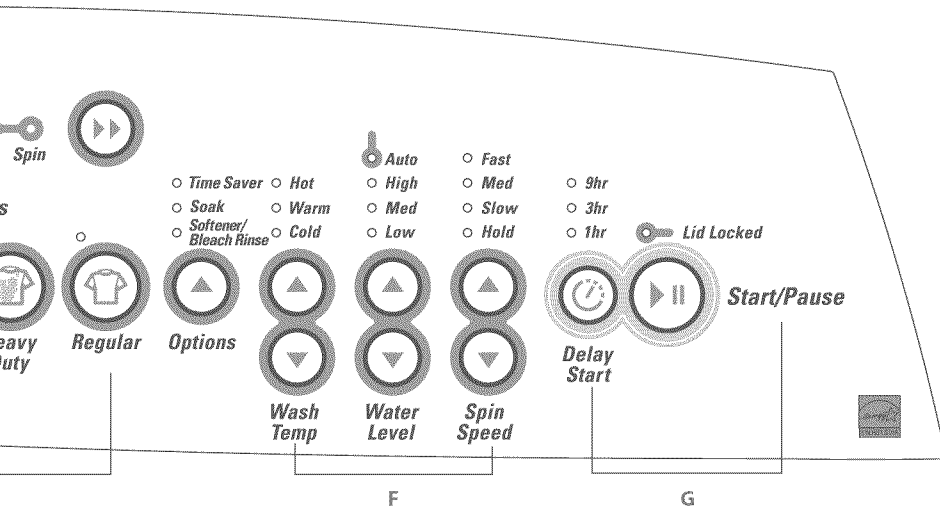


D. Power

- Turn your *Ecosmart*™ on by pressing the POWER button.

E. Wash cycle

- Close the lid and press your chosen wash cycle.



F. Wash options

- Select the wash temperature and other wash options (refer to pages 16 – 21).

G. Start

- Press START/PAUSE to start the machine.

If you wish to stop your *Ecosmart*™

- Press START/PAUSE.
- Wait until the machine has fully stopped, and the lid lock light is off, before opening the lid.

Important

For best fabric and color care remove your clothes as soon as the cycle has finished.

How *Ecosmart*™ works

The Fisher & Paykel *Ecosmart*™'s '2 in 1' wash system gives you the best of both worlds. Using a combination of front loader and top loader wash systems, the *Ecosmart*™ gives exceptional wash results, and, at the same time, taking better care of your clothes than a conventional top load washer.

Phase 1 – Eco Active™ wash

Front loader type wash

The *Ecosmart*™ fills the bowl, at the selected temperature, with just enough water so that the clothes are 100% saturated.

This small amount of sudsy water is circulated through the clothes, up the specially designed portal and back onto the clothes in a waterfall effect.

The chemical action provided by a small amount of water, combined with detergent, rapidly targets soil and stains at fiber level, boosting soil removal and accelerating the wash process.

Phase 2 – Top loader type wash

After 4 minutes, your *Ecosmart*™ will fill with just enough cooler water to suspend the soil in solution. Agitation will then begin, moving soil away from the clothes. Because of its head-start, the wash requires less agitation than a conventional top loader wash.

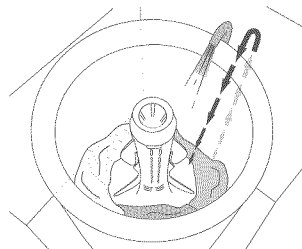


Fig.13 Phase 1 of wash system

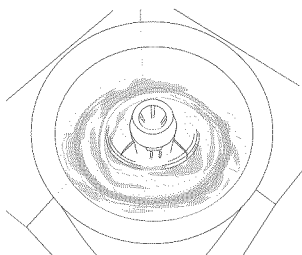


Fig.14 Phase 2 of wash system

Unique Fisher & Paykel spray rinse

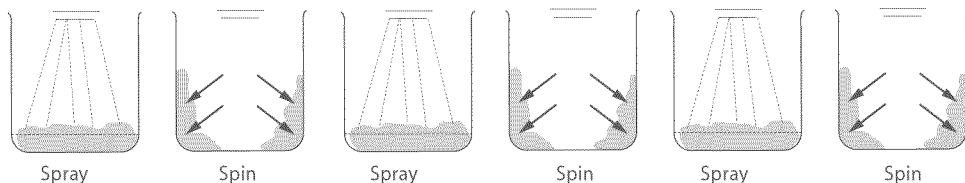


Fig.15 Spray rinse

Lid Lock

Your *Ecosmart*™ has a lid lock. This ensures the lid cannot be opened during the cycle, providing added safety for you and your family.

The LID LOCK light (above the START/PAUSE button) comes on when the lid is locked to tell you when you cannot open the lid.

If the LID LOCK light is flashing the lid lock is in the process of locking or unlocking (ie while the machine coasts down or START/PAUSE has been pressed). During this stage the lid still cannot be lifted.

If the lid is left open, the machine will be unable to lock the lid and the cycle will be halted. The machine will beep and the LID LOCK light will flash until the lid is closed and the START/PAUSE button is pressed.

Important

***Do not put anything down the slot in the top deck of your machine.
Do not try to disable the lid lock.***

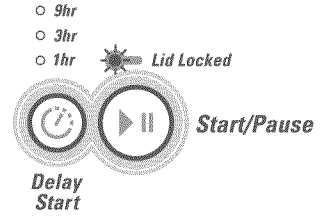


Fig.16 LID LOCK activated

The wash progress lights

The wash progress lights show all the tasks your *Ecosmart™* will complete during the wash cycle. As each task is completed a light goes out, so you can tell at a glance how far the cycle has to go.

Advancing the wash cycle

To shorten the wash time, to rinse and spin only, or to spin only:

- 1 Select the wash cycle.
- 2 Press ADVANCE repeatedly until only the required number of lights remain on.
- 3 Press START/PAUSE.

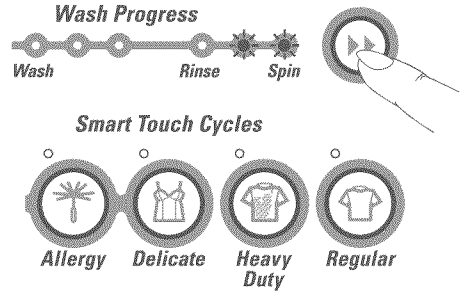


Fig.17 Wash progress lights

Note: the wash consists of two parts. The first amber light is essential for all washes except PERMANENT PRESS, therefore, you can only advance through the green lights, not the amber.

	HEAVY DUTY	REGULAR	DELICATE	ALLERGY	PERMANENT PRESS
Eco Active Wash*	4 min	4 min	4 min	4 min	–
Agitate time*	12 min	9 min	6 min	9 min	9 min
Wash action	HEAVY DUTY	REGULAR	DELICATE	REGULAR	REGULAR
Wash temp	WARM	WARM	WARM/COLD	HOT	WARM/COLD
Rinse	Spray rinse + cold deep rinse	Spray rinse + cold deep rinse	Spray rinse + cold deep rinse	2 cold deep rinses	Spray rinse + cold deep rinse
Spin speed	FAST	FAST	SLOW	FAST	SLOW
Spin time	6 min	6 min	4 min	6 min	2 min

* Does not include fill times.

The wash cycles

HEAVY DUTY	For heavily soiled and heavy duty fabrics.
REGULAR	For medium to lightly soiled cottons, linens, work and play clothes.
DELICATE	For lingerie and special-care fabrics with light soil.
ALLERGY	Specially designed for asthma sufferers and people with sensitive skin.
PERMANENT PRESS	A more traditional wash for synthetics, blends, and/or delicate fabrics with normal soil and clothes which wrinkle easily.

Note: condensation may form on the outside of the washer when using the ALLERGY cycle in cold weather. This is due to the hot water wash temperature and cold outside temperature, and is normal.

Wash options

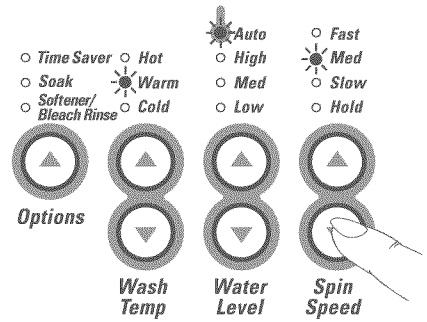
When you press POWER to turn on your *Ecosmart™*, it will automatically select a:

- REGULAR wash cycle
- WARM wash temperature
- AUTO water level
- FAST spin speed

Each of these wash options can be altered to suit your wash needs. The following pages explain each of the wash options and how to use them.

In the following diagrams:

(*) = light is on (○) = light is off



Note: two lights are used to indicate warm/hot and warm/cold wash temperatures.

Fig.18 Selecting wash option

To select wash options

- 1 Select wash cycle.
- 2 Use the up or down arrows, or the options button, to select the wash options you want to use.
- 3 Press START/PAUSE.

Softener/Bleach rinse

Use the **SOFTENER/BLEACH RINSE** option:

- If you use liquid fabric softener.
- If you use bleach.

This option changes the rinse to include a spray and deep rinse, so that the fabric softener/bleach will be dispensed correctly, and the machine sump will be thoroughly cleaned of bleach at the end of the cycle.

Note: we recommend the use of softener dryer sheets because liquid fabric softener has been known to cause an unpleasant build-up inside washing machines (refer to 'Scrud' page 23).

In addition, some wash loads are better washed using a cycle with a deep rinse. For instance, garments that have a lot of sand or sawdust in them, or garments where the color still runs. For these loads select the **SOFTENER/BLEACH RINSE** option, as this will change the rinse to include a deep rinse.

Soak

When you select **SOAK** your *Ecosmart™* will stop at the end of wash and soak for 2 hours before completing the rinse and spin. During soak your washer will agitate for a few seconds every minute.

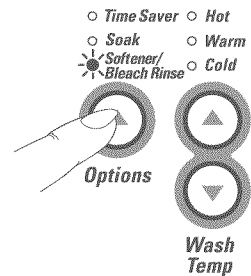


Fig.19 Selecting the **SOFTENER/ BLEACH RINSE** option

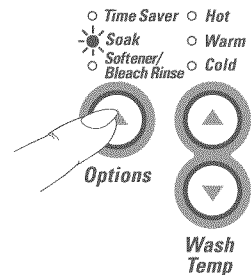


Fig.20 Selecting the **SOAK** option

Time saver

TIME SAVER allows you to shorten the wash cycle for lightly soiled clothes. Selecting this option reduces the wash and spin times.

Time saver can be turned on or off at any time during the cycle.

Water levels

Auto water level

Your *Ecosmart*™ can automatically select the appropriate water level for the load.

- 1 Place your clothes in the machine and press POWER.
- 2 Select wash cycle (select AUTO water level if not automatically selected).
- 3 Press START/PAUSE.

During fill the machine will pause occasionally to sense the water level. The machine will check if the water level is correct by using a series of two different agitate strokes (this may take over a minute). If it detects that the water level is not enough, it will fill with more water and re-check the level.

- When washing an unusual load (eg large bulky garments, pillows), we recommend you manually select the water level and select the DELICATE cycle.
- Manually select the water level if there is already water in the machine.
- For a large bulky load or large single item (eg comforter) push the load down after the first fill.

Manual water level selection

The agitator has five levels marked on its stem that can be used to help you select the correct water levels. Select the correct water level by using the mark nearest to the top of the clothes.

- The levels marked on the agitator do not correspond exactly to the level of water. They indicate the level of dry clothes suitable for the water level.
- Your *Ecosmart*™ may occasionally add water during agitation. This is to maintain the water level due to the release of air trapped in the garments.
- Out of balance loads, tangling or splasher can be caused by selecting a water level that is too high.

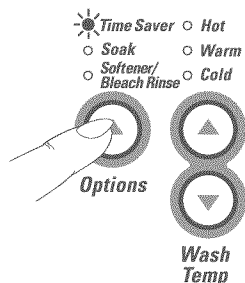


Fig.21 Selecting the TIME SAVER option

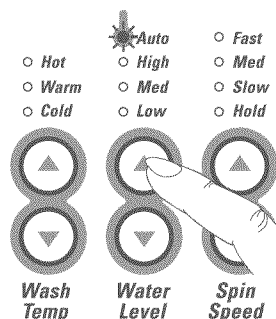


Fig.22 Selecting the AUTO water level

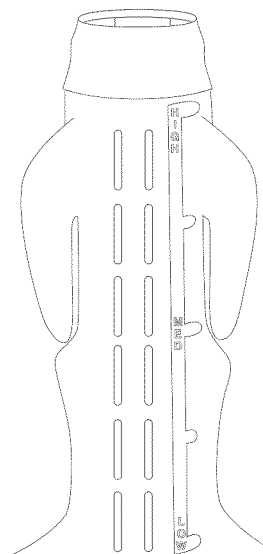


Fig.23 Water level guide on agitator

Spin hold

Use the SPIN HOLD option to:

- Remove drip dry garments from a mixed load before the wash goes into spin.
- Minimize wrinkling that is caused when clothes are left sitting in the machine at the end of the cycle.

When SPIN HOLD is selected, your *Ecosmart*™ will pause at the end of rinse, beep and the spin light will flash to tell you that it is waiting for another instruction. Press START/PAUSE to begin the spin.

Delay start

DELAY START will delay the start of the wash cycle for 1, 3 or 9 hours.

Press DELAY START once for a delay of 1 hour. Press again for 3 hours, a third time for 9 hours (and again to return to normal).

- Once you press DELAY START your *Ecosmart*™ will begin the delay period, you do not have to press START/PAUSE.
- Be careful if using DELAY START for non-colorfast clothes as dyes may run if the clothes are damp.
- Your *Ecosmart*™ will not beep at the end of the cycle if DELAY START is selected.

Clothes care safeguards

To avoid accidentally damaging your clothes, there are a few options that your *Ecosmart*™ will not accept. For example, you cannot select a hot wash on the DELICATE cycle.

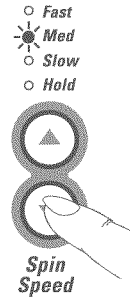


Fig.24 Selecting the SPIN HOLD option

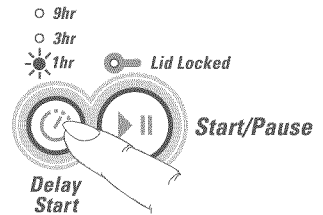


Fig.25 Selecting 1 hour DELAY START option

Customizing the wash cycles

You can program your *Ecosmart*™ to remember the wash options you prefer for each wash cycle. For instance, you may want to set the REGULAR cycle to cold wash or set HEAVY DUTY to include a soak.

To customize a cycle

- 1 Press the POWER button.
- 2 Press selected WASH CYCLE button. Hold down for 4 seconds. You will hear two quick beeps and the wash cycle light will flash.
- 3 Select your wash options (eg cold wash, soak).
- 4 Press the WASH CYCLE button again to store your customized cycle.

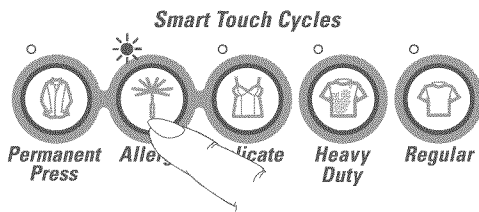


Fig.26 Customizing a wash cycle

When you are customizing a wash cycle, you can shorten or lengthen the agitation time.

- To shorten the agitation time, press ADVANCE to reduce the number of green lights.
- To increase the agitation time keep pressing ADVANCE until all the green lights are on. (On HEAVY DUTY you can only decrease the wash time.)

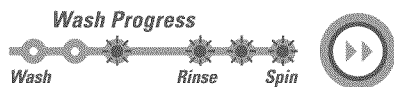


Fig.27 Customizing the wash progress

Note: unlike the FAVORITE cycle, you cannot customize a wash cycle to start at the rinse or spin stage.

Favorite cycle

FAVORITE cycle lets you design your own wash cycle. FAVORITE can be any wash cycle with any of its wash options, and it can start from any point in the cycle.

To set your favorite cycle

- 1 Press the POWER button.
- 2 Press the FAVORITE cycle button. Hold down for 4 seconds until you hear two quick beeps and the FAVORITE light flashes.
- 3 Select your favorite cycle (eg REGULAR or DELICATE).
- 4 Select the wash options (eg SOAK, TIME SAVER). Use ADVANCE if you want part of a cycle (eg SPIN ONLY).
- 5 Press FAVORITE again to store your favorite cycle.

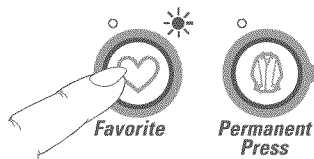


Fig.28 The FAVORITE cycle

Note: your *Ecosmart*™ will remember your FAVORITE cycle, or any other cycle that has been customized, even when unplugged from the wall. It is not possible to program a delayed start into the FAVORITE cycle.

Washing bulky items

Make sure there is enough room in the machine for items to move when being washed. Forcing large items into the machine may result in them being damaged during washing.

Some items float up during the wash (eg comforters and pillows). If they sit too high they may touch stationary parts of the machine during agitate or spin. To minimize the chance of this happening, bulky items should be pushed down below the water level after fill and pushed to sit below the medium high water level mark on the agitator before spinning. Select the correct water level manually. Select a SLOW spin.

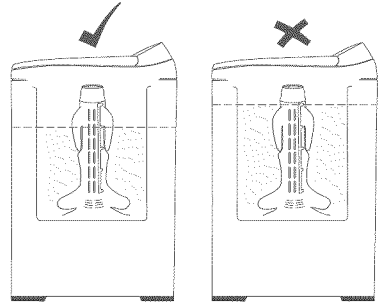


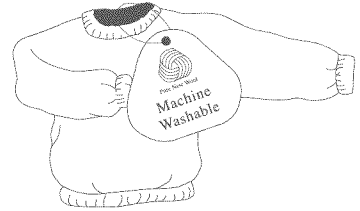
Fig.29 Bulky items should sit below the medium high water level mark

Important!

To prevent an out of balance load we recommend washing these items on the DELICATE cycle. If you wish to re-spin the load at a faster speed make sure the load is sitting below the medium high mark before spinning.

Washing woollens

Some products carrying a MACHINE WASHABLE care claim. The fibers of these woollens have been treated to prevent felting when they are machine washed. Most handknitted garments are not made of machine washable wool and we recommend that you hand wash them.



- Check the care label.
- Use a wool detergent.
- Use the DELICATE cycle and set to WARM temperature.
- Hand washed woollens may be spun in your Ecosmart™.
- To dry woollens lay them flat on a towel and pat into shape. Dry out of direct sunlight.
- Some wool underlays and sheepskin products can be washed in a washing machine but may produce excessive amounts of lint that may cause pump blockages.

Cold water washing

If you always use cold water, we recommend that you run a warm Permanent Press wash at regular intervals, eg every 5th wash.

Important!

- Please do not, under any circumstances, attempt to wash an electric blanket in your Ecosmart™ washer.
- Washing curtains in your Ecosmart™ washer is not recommended. Sunlight makes them brittle and they may disintegrate during washing.

Sorting

To get the best wash results sort your clothes before washing.

Color

Sort white fabrics from colored fabrics.

Care labels

The care label will tell you about the fabric of the garment and how it should be washed.

Soil

Sort clothes according to the type and amount of soil. Some soils suit warmer washes (eg oily soils) while others are best washed in cold water (eg mud, blood).

Lint

Wash lint givers and lint collectors separately. Where possible, turn lint collectors inside out.

Loading

Check pockets

Loose items can damage both your clothes washer and your clothes.

Close zippers, hooks and eyes

This is to make sure that these items do not snag on other clothes.

Mend any torn garments or loose buttons

Tears or holes may become larger during washing. Remove any loose bra wires as they can damage your washing machine and/or dryer.

Put very delicate items in a mesh laundry bag

This is a good idea for lingerie items, to provide them with extra protection, and helps prevent tangling with other items.

Pretreat any stains





Use a suitable surface to apply treatments, eg stain removers. Please do not use the lid, as damage may occur.

Make sure the water level suits the load size

Ensure that the load does not extend above the fabric softener dispenser as splashing may occur.

For a balanced load:

- A mixture of small and large items will wash the best.
- Place clothes evenly around the agitator.
- Do not wrap large items, such as sheets, around the agitator.

	Hand wash
	Do not bleach
	Do not tumble dry
	Medium iron
	Dryclean

Lint givers	Lint collectors
Terry cloth	Synthetics
Chenille	Corduroy
Towels	Polyester cottons
	Socks

Bleach

Check clothing care labels for special instructions.

Liquid bleach:

- 1 Use half the recommended dose of bleach and dilute with water.
- 2 Remove the fabric softener dispenser and pour down the inside edge of the agitator stem, in line with the fins. Select the SOFTENER/ BLEACH RINSE button. This changes the rinse to ensure thorough removal of any bleach residue.
- 3 Add detergent and replace the fabric softener dispenser.
- 4 For best results, add liquid bleach after the first amber wash light is no longer visible.

Powdered bleach:

Pour half the recommended dose of powdered bleach into the agitator with your detergent.

Note: never pour undiluted, liquid chlorine bleach directly onto clothes, into the wash tub, or straight down the center of the agitator. Irreversible damage to your clothing may occur.

Fabric softener

The fabric softener goes into the dispenser on the top of the agitator. The ring on the dispenser cup is a guide for the amount of fabric softener to add for a full load. Smaller loads require less fabric softener.

Softener rinse

If you wish to use fabric softener when using the REGULAR or HEAVY DUTY cycles you must select the SOFTENER/BLEACH RINSE option. This changes the rinse option to include a deep rinse so the fabric softener will be dispensed correctly.

Scrud

Scrud is the name given to the waxy build-up that can occur within any washer when fabric softener comes into contact with detergent. This build-up is not brought about by a fault in the machine. If scrud is allowed to build-up in the machine it can result in stains on your clothes or an unpleasant smell in your washer.

If you wish to use fabric softener we recommend:

- Using fabric softener sparingly.
- When filling the dispenser, do not splash or overfill.
- Clean the dispenser as soon as the cycle is finished (refer page 28).
- Clean your machine regularly (refer page 28).
- Cold water washing increases the chance of the build-up occurring.
- We recommend that a warm PERMANENT PRESS wash be used at regular intervals, eg every 5th wash should be warm.
- Fabric softener of a thinner consistency is less likely to leave residue on the dispenser and contribute to a build-up.

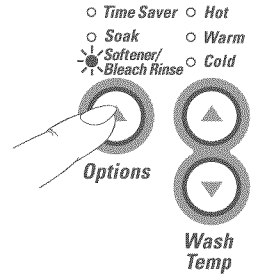


Fig.30 Selecting SOFTENER/ BLEACH RINSE option

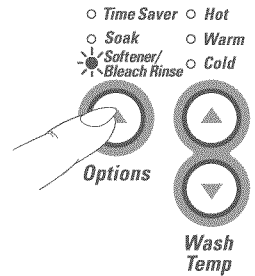


Fig.31 Selecting SOFTENER/ BLEACH RINSE option

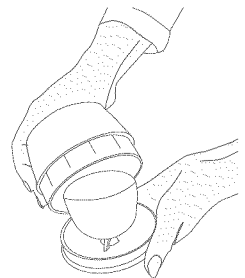


Fig.32 Push cup through dispenser with thumb to remove

Option adjustment mode

After using your *Ecosmart*™ you may want to fine tune some of the options to suit your wash needs.

You can change the following pre-set options:

- The default rinse option.
- The amount of water used in the SPRAY RINSE.
- The number of beeps at the end of the cycle.
- The out of balance recovery routine.
- The fill level selected by auto water level.
- The controlled cold option.

To make these changes it is necessary to enter the “Option Adjustment Mode”.

To enter option adjustment mode

- 1 Plug the machine in, but do not press POWER. Press START/PAUSE and hold down, then press POWER.
- 2 You will hear three quick beeps and the machine will show an unusual pattern of lights. In this mode the lights are used to indicate the different options available. The diagram on page 25 shows how the lights relate to the options you can change. Pages 26 – 27 explain the different options in more detail.
- 3 Use the buttons on the panel to make your changes to the pre-set options.
- 4 Press POWER to return to normal mode.
- 5 Your *Ecosmart*™ will automatically remember your changes.
- 6 To make further changes, repeat the above steps.

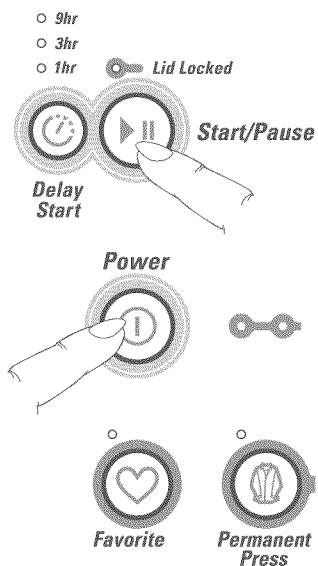


Fig.33 Entering Option Adjustment mode

1 Press START/PAUSE and hold down. Press POWER.

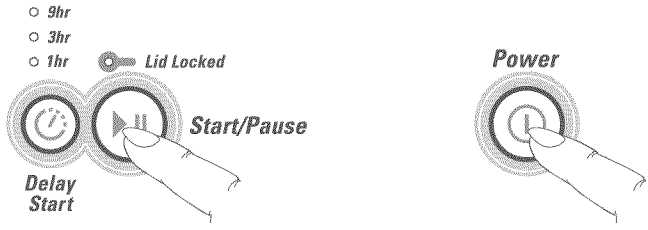


Fig.34 Entering Option Adjustment mode

2 The diagram below shows how the lights relate to the options you can change. It also shows which lights will be on when you first enter the Option Adjustment Mode.

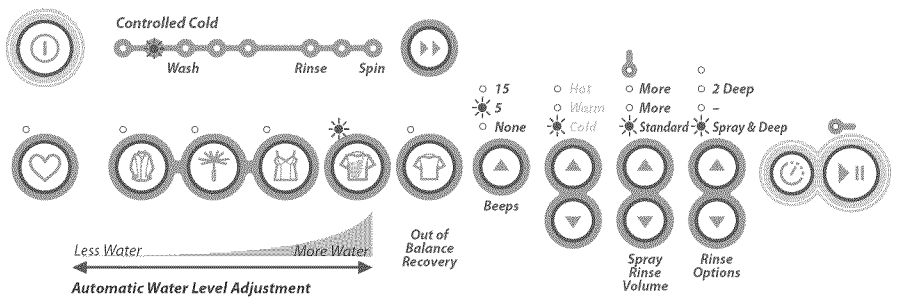


Fig.35 Option adjustment

3 Use the buttons on the panel to change the pre-set options.

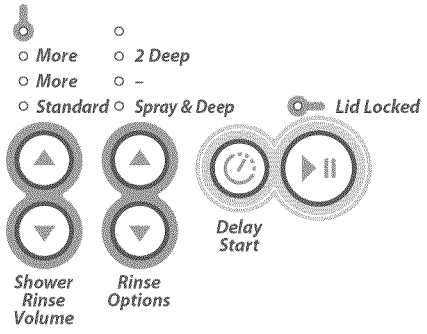


Fig.36 Option adjustment selection

Out of balance recovery routine

When your *Ecosmart*™ is spinning it can sense if the wash load is out of balance and will stop and re-try spinning up to 3 times. If the machine still senses an unbalanced load there are two options the machine offers.

Automatic recovery option:

Your *Ecosmart*™ will try to automatically correct the out of balance load. It will fill with water and agitate to redistribute the load before trying to spin up again.

Out of balance recovery options	
Regular	
Light on	= automatic recovery
Light off	= machine stops

Machine stops option:

Your *Ecosmart*™ will stop, giving a short burst of beeps every five seconds and the RINSE or SPIN light will flash. You must redistribute the load more evenly yourself (use this option if you wish to conserve water.)

- 1 Enter the Option Adjustment Mode.
- 2 Use the REGULAR button to select the Out of Balance Recovery Option you prefer.
- 3 Press POWER to store your selection.

Auto water fill level

If you are not satisfied with the level that your *Ecosmart*™ fills to on AUTO water level, you can alter the fill level that AUTO will select. If you feel there is too much water, you can decrease the fill level that will be selected.

- 1 Enter the Option Adjustment Mode.
- 2 Use the CYCLE buttons to decrease the amount of water selected.
- 3 Press POWER to store your selection.

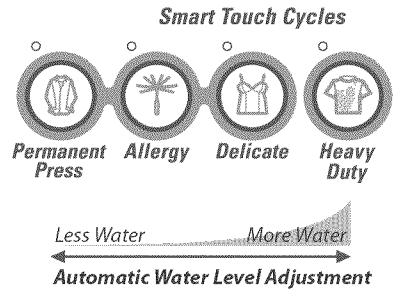


Fig.37 Adjusting the water level

Note: HEAVY DUTY (the default setting) provides the ideal water fill level. If you wish to change it, we recommend changing one setting at a time until you reach the preferred level.

End of cycle beeps

The beeps signaling the end of the cycle can be increased or decreased.

- 1 Enter the Option Adjustment Mode.
- 2 Use the WASH OPTION button to select the number of beeps you prefer.
- 3 Press POWER to store your selection.

Number of beeps		
Light on		
TIME SAVER	=	15 beeps
SOAK	=	5 beeps
SOFTENER/ BLEACH RINSE	=	no beeps

Default rinse option

The normal rinse on the REGULAR and HEAVY DUTY cycles is a SPRAY RINSE. When you select SOFTENER/ BLEACH RINSE on these cycles the rinse changes to the default rinse. The default rinse is the rinse option used on the DELICATE and PERMANENT PRESS cycles. The default rinse is a SPRAY RINSE followed by a DEEP RINSE. However, you can change the default rinse to two deep rinses (as is used on the ALLERGY cycle).

- 1 Enter the Option Adjustment Mode.
- 2 Use the SPIN SPEED buttons to select the rinse option you prefer.
- 3 Press POWER to store your selection.

Rinse option		
Light on	1st rinse	2nd rinse
MED spin	deep rinse	deep rinse
SLOW spin	–	–
HOLD	spray rinse	deep rinse

Volume of water used in the spray rinse (REGULAR cycle)

You can increase or decrease the volume of water added during the rinse on the REGULAR cycle.

- 1 Enter the Option Adjustment Mode.
- 2 Use the WATER LEVEL buttons to select the volume of water you wish to be used in the spray rinse.
- 3 Press POWER to store your selection.

Spray rinse volume		
Light on		
HIGH	=	more water
MED	=	more water
LOW	=	FACTORY SETTING

Controlled cold

Ecosmart™ is designed for installations that have both hot and cold water. To ensure optimum performance even in very cold weather, the cold water temperature is controlled to 60°F (15.6°C). However, if for some reason you do not have hot water available you may need to change to uncontrolled cold in very cold weather.

Controlled cold options		
Light color		
Green	=	controlled cold
Amber	=	uncontrolled cold

Ecosmart™ leaves the factory with the CONTROLLED COLD Option set. You can change this by entering the Option Adjustment mode and by pressing the ADVANCE button once.

Care and cleaning

When you have finished

- Turn off the faucets to prevent any chance of flooding should a hose burst.
- Unplug the machine from the wall socket.

Cleaning your *Ecosmart*™

- Clean with a soft damp cloth and wipe dry. Do not use chemical or scouring cleaners as they can damage the paint and plastic surfaces.
- You can remove the lid for cleaning. Open the lid fully, hold one side with one hand and gently tap the other side with an upward motion.
- To replace the lid, hold the lid vertically and align both hinges before pushing down firmly.
- To remove the agitator for cleaning, unscrew the nut down the center of the agitator by turning counter-clockwise.

CAUTION!

The agitator must be fully pushed on to the shaft when refitting. Tighten the plastic nut firmly by hand. Ensure the agitator is not loose.

Cleaning the fabric softener dispenser

When using fabric softener, rinse your dispenser at the end of each wash, using warm soapy water.

- Separate the cup from the dispenser body by pushing downwards on the base of the cup.

Cleaning the inside of your *Ecosmart*™

You can program a hot wash through the FAVORITE cycle to thoroughly clean your machine.

- 1 Press POWER button.
- 2 Press and hold the FAVORITE cycle button until you hear two quick beeps and the FAVORITE light flashes.
- 3 Select the PERMANENT PRESS cycle.
- 4 Select a hot wash.
- 5 Press FAVORITE again to store the selection.
- 6 The *Ecosmart*™ will then fill with hot water and do a hot wash. It's a good idea to clean the machine using this cycle without clothes and two cups of powered detergent, every few months.

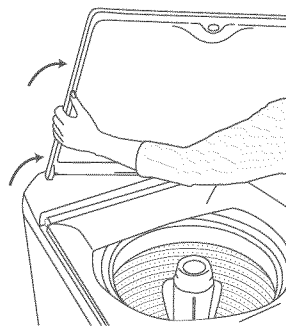
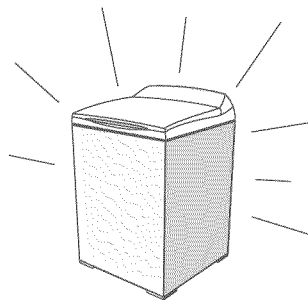


Fig.38 Removing the lid

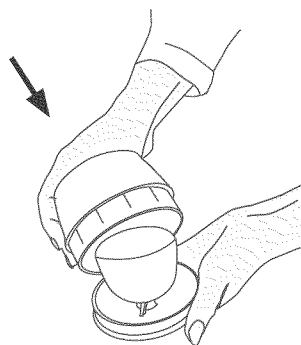


Fig.39 Push cup through dispenser with thumb

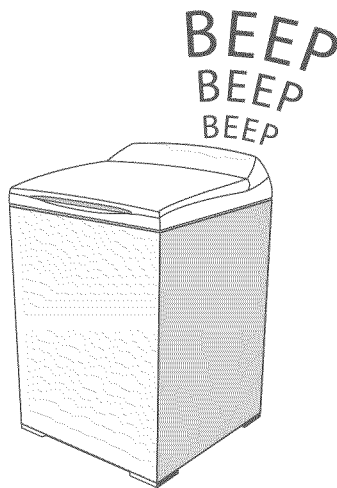
Products that might damage your *Ecosmart*™ clothes washer

- Concentrated bleaches, diaper sanitizers and hydrocarbon solvents (eg gasoline and paint thinners) can cause damage to the paintwork and components of your clothes washer. Do not wash or dry garments stained with these solvents as they are flammable.
- Do not use pre-treatment sprays or liquids on or near your clothes washer as they can damage your machine's control panel and other surfaces.
- Use of dyes in your clothes washer may cause staining of the plastic components. The dye will not damage the machine but we suggest you thoroughly clean your clothes washer afterwards. We do not recommend the use of dye strippers in your clothes washer.

Ecosmart™ sounds and beeps

Your *Ecosmart*™ will make sounds that you will not have heard from other clothes washers.

- During drain you will hear the pump of your machine turn on and off quickly about every 10 seconds. This is part of your *Ecosmart's* automatic lint removal system.
- While draining your machine may give several low thuds. Your machine is checking that the water has drained before spinning.
- Your *Ecosmart*™ will beep at the end of the cycle or if you have used SPIN HOLD or SOAK.
- If your machine is beeping continuously or giving a musical series of beeps refer to page 30.



Automatic lint system

Your *Ecosmart*™ has a self cleaning lint system. It automatically separates the lint from the wash water, trapping the lint between the inner tub and outer tub and flushes it out at the end of the wash.

Before you call for service

Please read the following pages before calling for service.
You can correct many of your machine's problems using the checklists on the following pages.

Your machine is capable of diagnosing its own problems. If it has a problem it will beep and display a message telling you what is wrong.

Musical series of beeps* every 5 seconds and...

* The beeps are the same sound your washer makes when you plug your machine in.

HOT water temperature light is flashing.

Hot faucet has not been turned on.

Inlet hose filters may be blocked.

Hot water supply is not hot enough to maintain the wash temperature you have selected.
Select a lower wash temperature.

Inlet hoses connected the wrong way around.

COLD water temperature light is flashing.

Cold faucet has not been turned on.

Inlet hose filters may be blocked.

Inlet hoses connected the wrong way around.

Cold water temperature exceeds recommended limits.

HOT and COLD water temperature lights are flashing.

The faucets have not been turned on.

Inlet hose filters may be blocked.

The drain hose is too low and the water is siphoning out of the machine.

The flow rate of the supply water is too slow.

HIGH water level light is flashing.

The machine is overloaded and can not agitate. Ensure the machine is stationary. Remove items until the remaining ones can move more freely.

Select a higher water level.

First RINSE light or SPIN light is flashing.

The machine has a suds build-up. Too much detergent may have been used for the amount of soil in the load. Wait for suds to dissolve. Rinse clothes using a deep rinse.

First RINSE or SPIN light is flashing as well as the SPIN SPEED light.

Wash load is out of balance. Ensure the machine is stationary. Manually redistribute the load. Check machine is level. Ensure the machine's feet have been unscrewed and the rubber leveling inserts have been fitted so the machine sits on its feet and not on the corner cabinets. Refer to 'Installation Instructions' pages 6 – 7.

Lid Lock light is flashing.

Make sure the lid is closed.

Press START/PAUSE (refer to page 15).

Single beep every second and...

The pattern of lights is unfamiliar.

1 Unplug machine from the wall. Wait 60 seconds, plug back in and operate machine.

2 If the fault re-occurs repeat step 1.

If the problem persists refer to the service contacts below. Before calling for help please locate the serial number of your washer. This is located on the back top left corner.

Service

For your local Fisher & Paykel Authorized Service Agent please call:

USA and Canada

TOLL FREE 1.888.9.FNP.USA (1.888.936.7872)

or use the link at: www.fisherpaykel.com

Note: proof of purchase is required for any warranty claim. For your records we suggest you attach your proof of purchase here.

Pressing POWER does not turn the machine on.

Is the power switched on?

Unplug machine from the wall. Wait 60 seconds, plug back in and operate the machine.

Could your household power supply be at fault? Try plugging in another electrical appliance.

Pressing START/PAUSE does not start the fill.

Are both hot and cold faucets turned on?

Are the inlet hose filters blocked?

Is DELAY START on?

Is the lid up?

FILLING continuously.

Check that the machine is not siphoning.

Check the black hose guide is installed.

NOT SPINNING properly.

Is the load out of balance? (Refer to pages 21 and 26).

Check the machine is level and does not rock.

It may have suds build-up (refer spin light flashing, page 30).

SPIN SPEED sounds slower than it should.

The clothes are unevenly distributed in the wash tub, your *Ecosmart*[™] has compensated by lowering the spin speed.

Machine is continually going OUT OF BALANCE.

Check the feet are unscrewed and the rubber inserts are fitted so the machine is level and does not rock.

Too much water for load (refer to page 18).

Too much or too little water when filling on AUTO WATER LEVEL.

It may still be in the process of sensing the water level (refer to page 18).

Some loads do not suit Auto water level (eg pillows, bedding, large bulky items). Manually select the water level.

Refer to pages 24 to 26 to adjust the Auto fill level.

NOISES.

Banging – the load is out of balance (refer pages 21 and 26).

Other noises – refer page 29.

SMALL PUDDLE of water coming from under the machine.

The water level is too high for the amount of clothes. This has caused excessive splashing. Use a lower water level.

If this is happening when the water level is being automatically selected, adjust the auto water level down from HEAVY DUTY to DELICATE setting (refer to page 26).

Large bulky garments (eg pillows, comforters) can cause splashing. Wash on DELICATE cycle.

If the problem persists refer to the service contacts on page 37. Before calling for help please locate the serial number of your washer. This is located on the back top left corner.

WRINKLING.

Overloading the washer or dryer.

Choose a PERMANENT PRESS or DELICATE cycle as these cycles have been designed to minimize wrinkles.

Try selecting a slower spin speed.

Do not leave wet clothes to sit in the washer or laundry basket.

POOR SOIL REMOVAL.

Not enough detergent for load size or amount of soil.

White clothes are better washed separately. Separate light and heavily soiled items, as clothes can pick up soil from dirty wash water.

Select the wash temperature according to soil type. For example, blood and mud are better washed in cold water, while oily soils wash better in warmer water.

Overloading the washer.

Loads made up of articles of varying sizes will wash better (eg full loads of sheets may not wash as well).

Hard water requires more detergent than soft water.

LINTING.

Wash lint givers (eg towels, flannel sheets) separately from lint collectors (eg synthetic fabrics).

Overloading the washer.

Not enough detergent to hold the lint in suspension.

Overdrying in a dryer can cause a build-up of static electricity in synthetic fabrics and cause them to attract lint.

RESIDUE DETERGENT.

Overloading the washer.

Some detergents need to be pre-dissolved, check the detergent instructions.

Cold ambient temperatures, cold washes or short agitation times may not let the detergent dissolve properly. Try pre-dissolving the detergent.

BLACK MARKS on clothes.

A build-up caused by the interaction of fabric softener and detergent can flake off and mark clothes (refer to 'Scrud' page 23).

Insufficient detergent, for the amount of soil on the clothes, can result in black marks on clothes.

DYE TRANSFER.

Wash and dry non-colorfast clothes separately.

Non-colorfast clothes left sitting in a washer or laundry basket can transfer dye to other clothes.

TANGLING.

Washing with too much water (ie underloading) can cause the clothes to tangle around one another.

Do not load the washer by wrapping clothes around the agitator.

When you purchase any new Fisher & Paykel whiteware product for personal or consumer use you automatically receive a one year limited warranty covering parts and labor for servicing within the 48 mainland United States, Hawaii, Washington DC and Canada. In Alaska the limited warranty is the same except that you must pay to ship the product to the service shop or the service technician's travel to your home. Products for use in Canada must be purchased through the Canadian distribution channel to ensure regulatory compliance.

If the product is installed in a motor vehicle, boat or similar mobile facility, you receive the same one year limited warranty, but you must bring the vehicle, boat or mobile facility containing the product to the service shop at your expense or pay the service technician's travel to the location of the product.

Fisher & Paykel undertakes to:

Repair without cost to the owner either for material or labor any part of the product, the serial number of which appears on the product, which is found to be defective. In Alaska, you must pay to ship the product to the service shop or for the service technician's travel to your home. If the product is installed in a motor vehicle, boat or similar mobile facility, you must bring it to the service shop at your expense or pay for the service technician's travel to the location of the product. If we are unable to repair a defective part of the product after a reasonable number of attempts, at our option we may replace the part or the product, or we may provide you a full refund of the purchase price of the product (not including installation or other charges).

This warranty extends to the original purchaser and any succeeding owner of the product for products purchased for ordinary single-family home use.

All service under this limited warranty shall be provided by Fisher & Paykel or its Authorized Service Agent during normal business hours.

How long does this limited warranty last?

Our liability under this limited warranty expires ONE YEAR from the date of purchase of the product by the first consumer.

Our liability under any implied warranties, including the implied warranty of merchantability (an unwritten warranty that the product is fit for ordinary use) also expires ONE YEAR (or such longer period as required by applicable law) from the date of purchase of the product by the first consumer. Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so this limit on implied warranties may not apply to you.

This warranty does not cover:

- A** Service calls that are not related to any defect in the product. The cost of a service call will be charged if the problem is not found to be a defect of the product. For example:
 - 1. Correcting faulty installation of the product.
 - 2. Instructing you how to use the product.
 - 3. Replacing house fuses, resetting circuit breakers, correcting house wiring or plumbing, or replacing light bulbs.
 - 4. Correcting fault(s) caused by the user.
 - 5. Changing the set-up of the product.
 - 6. Unauthorized modifications of the product.
 - 7. Noise or vibration that is considered normal, for example, drain/fan sounds, refrigeration noises or user warning beeps.
 - 8. Correcting damage caused by pests, for example, rats, cockroaches, etc.
- B** Defects caused by factors other than:
 - 1. Normal domestic use or
 - 2. Use in accordance with the product's User Guide.
- C** Defects to the product caused by accident, neglect, misuse, fire, flood or Act of God.
- D** The cost of repairs carried out by non-authorized repairers or the cost of correcting such unauthorized repairs.
- E** Travel fees and associated charges incurred when the product is installed in a location with limited or restricted access (eg airplane flights, ferry charges, isolated geographic areas).
- F** Normal recommended maintenance as set forth in the product's User Guide.

If you have an installation problem contact your dealer or installer. You are responsible for providing adequate electrical, exhausting and other connection facilities.

We are not responsible for consequential or incidental damages (the cost of repairing or replacing other property damaged if the product is defective or any of your expenses caused if the product is defective). Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

How to get service

Please read your User Guide. If you then have any questions about operating the product, need the name of your local Fisher & Paykel Authorized Service Agent, or believe the product is defective and wish service under this limited warranty, please contact your dealer or call us at:

USA and Canada

TOLL FREE 1.888.9.FNP.USA (1.888.936.7872)

or use the link at: www.fisherpaykel.com

You may be required to provide reasonable proof of the date of purchase of the product before the product will be serviced under this limited warranty.

Commercial use

If you are using the product in a commercial setting (any use other than a single family dwelling), we agree to repair or replace, without cost to you for parts only, any defective parts, the serial number of which appears on the product. Our liability for these repairs expires ONE YEAR from the date of original purchase.

At our option we may replace the part or the product, or we may provide you a full refund of the purchase price of the product (not including installation or other charges). All service under this limited warranty shall be provided by Fisher & Paykel or its Authorized Service Agent during normal business hours.

No other warranties

This limited warranty is the complete and exclusive agreement between you and Fisher & Paykel regarding any defect in the product. None of our employees (or our Authorized Service Agents) are authorized to make any addition or modification to this limited warranty.

Warrantor: Fisher & Paykel Appliances, Inc.

If you need further help concerning this limited warranty, please call us at above number, or write to:

Fisher & Paykel Appliances, Inc.
5900 Skylab Road
Huntington Beach
CA 92647

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

Instructions d'installation	39
Importantes consignes de sécurité	45
Démarrage	48
A propos de votre <i>Ecosmart</i>™	50
Cycles et options de lavage	51
Les Cycles de lavage	51
Rinçage avec adoucissant/javellisant	52
Tremper, Gain de temps	52
Niveaux d'eau	53
En attente, Départ différé, Recommandations de lavage	54
Avant le lavage	55
Triage	55
Chargement	55
Eau de Javel	56
Adoucissant	56
Dépôt collant	57
Entretien de votre <i>Ecosmart</i>™	58
Entretien et nettoyage	58
Produits risquant d'endommager votre laveuse <i>Ecosmart</i> ™	59
Signaux et bips sonores du lave-linge <i>Ecosmart</i> ™	59
Système anti-peluche automatique	59
En cas de signal sonore d'appel à l'aide	60
Avant d'appeler le service d'entretien	60
Un seul bip émis toutes les secondes et...	61
Service à la clientèle	61
Problèmes de fonctionnement	62
Problèmes de lavage	64
Garantie limitée	66

Avant de commencer, lisez ces instructions attentivement et dans leur intégralité.

⚠ DANGER!



Risque d'électrocution

Suivez les **CONSIGNES DE SÉCURITÉ** décrites dans le mode d'emploi pages 45 à 47 avant d'utiliser cet appareil.

Le manquement à ces consignes peut provoquer des accidents graves tel que: électrocution.incendie.blessures.décès.

Important!

Respectez tous les codes et règlements en vigueur.

Conditions d'installation

Lieu d'installation

La laveuse doit être installée sur un sol ferme afin de minimiser les vibrations pendant les cycles d'essorage. Un sol en béton est préférable, mais une base en bois est suffisante tant que le support du sol est conforme aux normes nationales.

Il est recommandé de ne pas installer la laveuse sur un tapis et de la mettre à l'abris des intempéries.

Plomberie

Température de l'eau

Il est recommandé de conserver votre eau froide à une température inférieure à 35°C (95°F) et votre eau chaude à une température inférieure à 65°C (150°F).

Des températures au-delà de ces marges pourraient endommager votre laveuse.

Robinets de contrôle

Votre buanderie devrait disposer de robinets de contrôle d'entrée d'eau tant pour l'eau chaude que pour l'eau froide.

Tuyau d'écoulement

L'eau peut être écoulée par un tuyau vertical ou dans une cuve de lavage. Le diamètre interne du tuyau vertical doit être de 1½po (38 mm) minimum et doit être ouvert à l'air.

Électricité

Cet appareil doit être branché sur une prise électrique de 110 – 120 V, 60 Hz, et reliée à un circuit individuel de mise à terre et protégé par un circuit de 15 – 20 ampères ou encore un dispositif de surcharge.

Spécifications

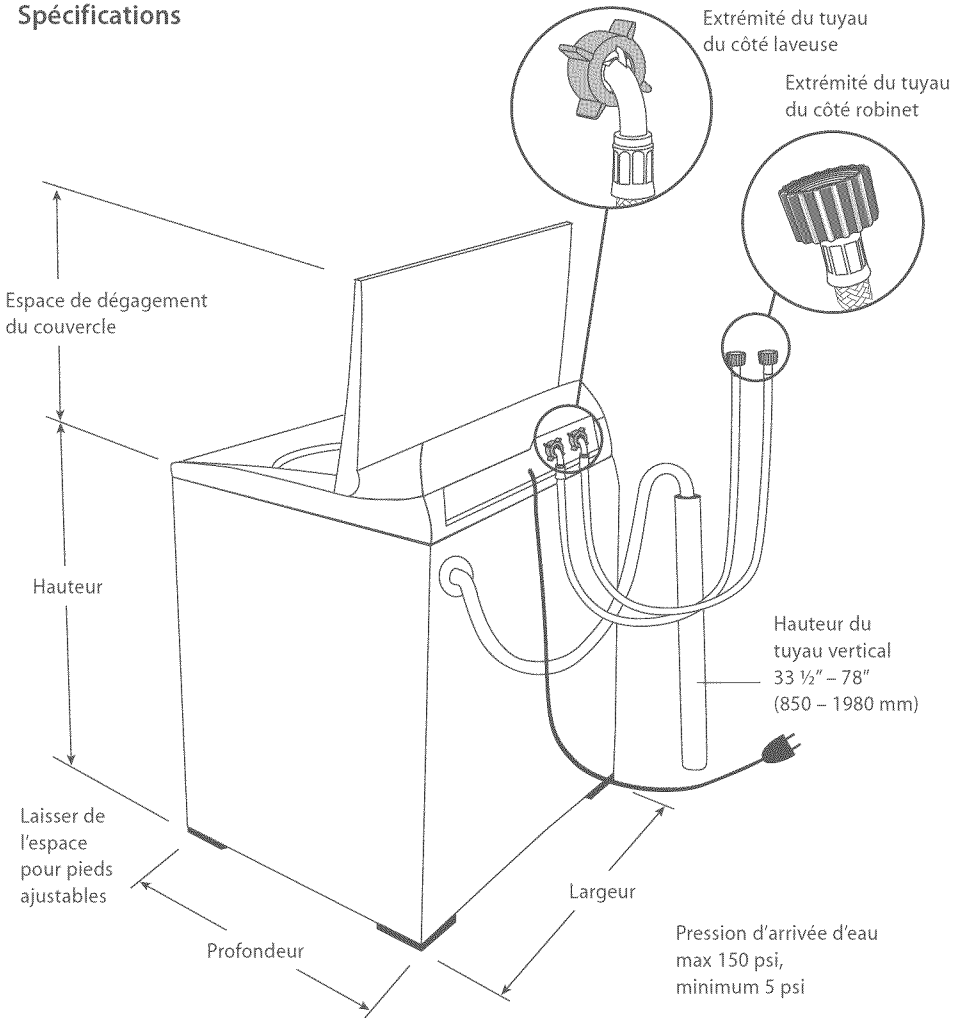


Fig.1 Dimensions de la laveuse et raccords

Dimensions

Modèle	Tous les modèles
Profondeur	25 1/2" (650 mm)
Largeur	25 1/2" (650 mm)
Hauteur totale	40" – 41 3/4" (1020 – 1060 mm)
Hauteur avec dégagement du couvercle	55" – 56 3/4" (1400 – 1440 mm)

Pour enlever l'emballage

Pour bénéficier du niveau de performance optimal offert par votre nouvelle laveuse, veuillez suivre les instructions ci-dessous.

Enlever l'emballage du bas

- 1 Enlever l'emballage extérieur.
- 2 Inclinez la laveuse vers l'arrière et dégagé l'emballage du bas en soulevant un coin à la fois. Vous pourrez ensuite retirer l'emballage du bas en le tirant vers l'avant.

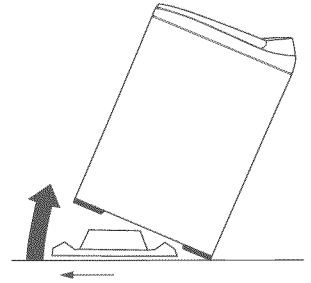


Fig.2 Inclinez la laveuse vers l'arrière pour retirer l'emballage

ATTENTION!

Le fait de mettre la laveuse en marche sans avoir retiré l'emballage du tambour risque d'endommager la laveuse.

Enlever l'emballage du tambour et les accessoires

- 3 Soulevez le couvercle et enlever l'emballage en carton situé sous le couvercle.
- 4 Enlever les tuyaux, les accessoires et le kit d'installation.
- 5 Conservez l'emballage du bas et du tambour au cas où vous en auriez besoin pour un déplacement futur.

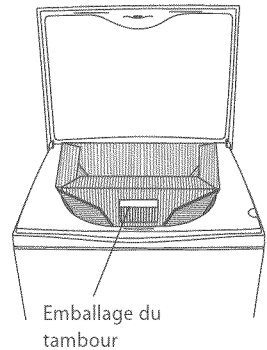


Fig.3 Retirez l'emballage du tambour

Vous trouverez ces pièces dans votre laveuse:

- 4 lames de caoutchouc pour les cales à poser sous la machine
- 1 guide de tuyau d'écoulement
- 2 tuyaux d'arrivée d'eau

Tuyau d'écoulement

- 1 Tirez de l'arrière de la laveuse la partie exposée du tuyau vers le bas, puis dégagé-le avec précaution.
- 2 Le guide du tuyau est utilisé pour guider le tuyau d'écoulement dans la cuve de lavage ou le tuyau vertical. Il est impératif que vous le fixiez au tuyau d'écoulement.

Pour prévenir tout siphonnement:

Le tuyau d'écoulement ne doit pas dépasser de l'extrémité du guide de plus de $\frac{3}{4}$ po (20 mm).

La hauteur du tuyau vertical ou de la cuve/l'évier doit être de 33½ po à 78 po (850 à 1 200 mm).

Si nécessaire, le tuyau d'écoulement peut être raccourci.

- 3 Installez le tuyau d'écoulement dans la cuve de lavage ou introduisez-le dans le tuyau vertical.

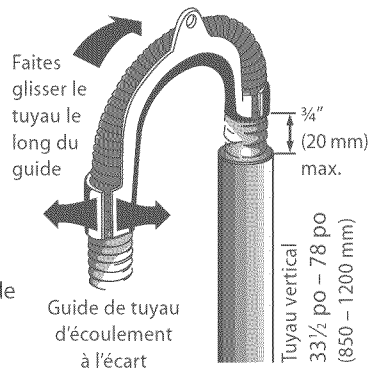


Fig.4 Installation du guide de tuyau d'écoulement

Important!

- Dans les appartements à plusieurs niveaux ou à étages, la machine pourra être installée à tout niveau où se trouve un système d'évacuation des eaux.
- Vérifiez que la cuve ou le tuyau vertical ne soient pas obstrués par la charpie ou tout autre élément.
- Pour les installations au sous-sol, la hauteur du tuyau ne doit pas excéder 96po (2438 mm).

Tuyaux d'arrivée d'eau

- 1 Installez l'extrémité à bout droit des tuyaux (avec filtres) sur les robinets (Fig.5).
- 2 Installez les extrémités coudées sur la laveuse (Fig.5). Les robinets d'admission sont identifiés à l'arrière de l'appareil :

H pour l'eau chaude C pour l'eau froide.

Veillez à ce que les tuyaux d'eau chaude et d'eau froide soient raccordés aux entrées correspondantes.

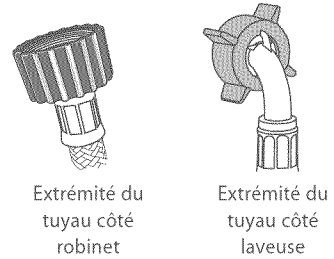


Fig.5 Extrémités du tuyau d'arrivée

Remarque: si vous disposez uniquement d'une alimentation en eau froide, un capuchon de robinet d'admission (disponible auprès de Fisher & Paykel) DOIT être raccordé au robinet d'eau chaude. Ce capuchon permet d'éviter que le robinet d'eau chaude cause des fuites. Toutefois, nous vous recommandons de raccorder ce produit à l'alimentation en eau chaude et en eau froide.

Mettre la laveuse de niveau

- 1 Dévissez les pieds de façon à ce que l'appareil ne repose PAS sur les pièces des coins, puis insérez les cales de mise à niveau en caoutchouc (Fig.6).
- 2 Placez la laveuse dans sa position finale. Nous suggérons un espace de dégagement minimal de 1po (25 mm) de chaque côté pour faciliter l'installation (Fig.7).
- 3 Il est IMPORTANT de niveler la laveuse pour garantir un essorage optimal. Veillez à ce que les cales en caoutchouc soient insérées dans les pieds ajustables à la base de la laveuse. Ajustez les pieds en les dévissant/revissant pour vous assurer que la laveuse soit niveler et ne se balance pas.
- 4 Guidez-vous sur les murs de la pièce, ainsi qu'avec les plans de travail adjacents pour vous assurer que la laveuse soit droite. Réajustez les pieds si nécessaire.
- 5 Ouvrez le couvercle et vérifiez le tambour de la laveuse pour vous assurer qu'il est bien centré et légèrement vers l'avant (Fig.8).
- 6 Fermez le couvercle. Vérifiez de vue que le couvercle et le haut de la machine s'alignent (Fig.9).
- 7 Ouvrez les robinets et vérifiez que les tuyaux ne fuient pas. Vérifiez également que les tuyaux ne sont pas entortillés.

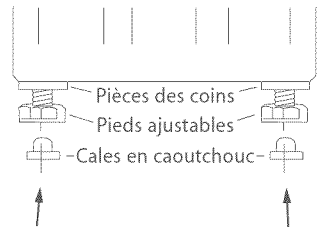


Fig.6 Ajustement des pieds de nivellement

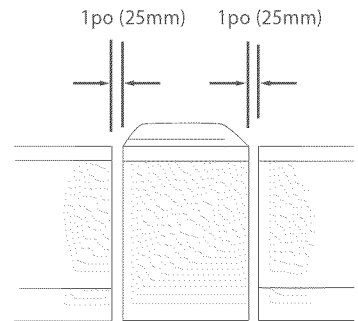
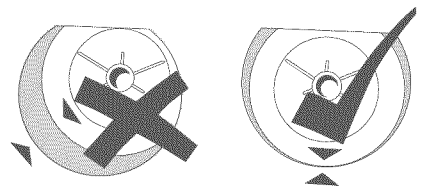


Fig.7 Espace de dégagement minimal



Ajustement incorrect

Ajustement correct

Fig.8 Vérifiez le tambour pour vous assurer que la laveuse est au niveau

Important!

Vérifiez tous les raccordements après l'ouverture des robinets pour vous assurer qu'il n'y ait pas de fuite, puis vérifiez à nouveau après 24 heures.

- Déroulez le cordon d'alimentation, retirez le protecteur en plastique pour le jeter, puis branchez l'appareil à une prise de courant.

Si le couvercle et le haut de la machine ne sont pas alignés comme l'indique le diagramme coché, réajustez l'un des pieds jusqu'à ce qu'ils le soient.

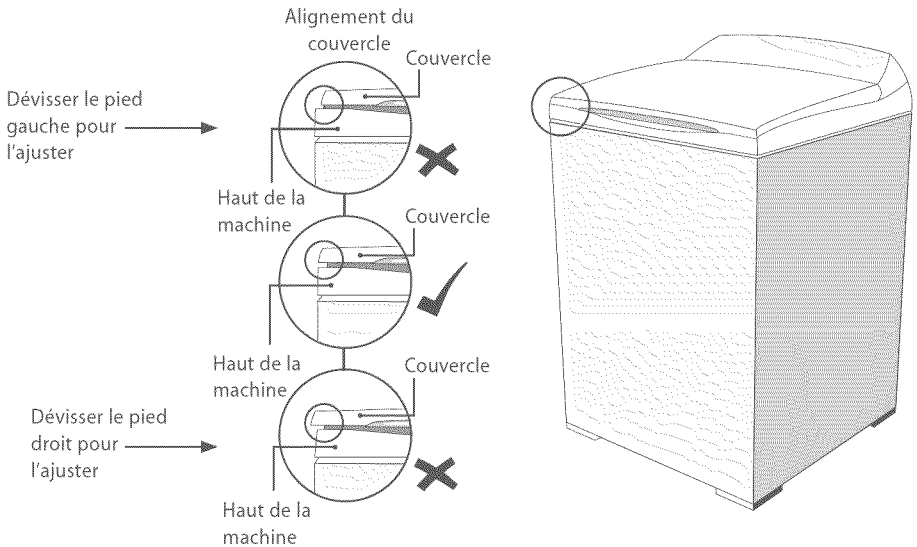


Fig.9 Pour mettre la laveuse au niveau en vérifiant l'alignement du couvercle

Mise en marche

- Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuite et que le bruit, la vibration et les températures de l'eau soient correctes. Vérifiez également que l'essorage fonctionne correctement. Vérifiez que le couvercle se bloque pendant l'essorage.
- Fermez les robinets d'eau chaude et d'eau froide et lorsque la laveuse n'est pas en fonction.

Instructions particulières

Il est possible que la laveuse émette des signaux d'avertissement lorsque la pression de l'eau est trop basse ou que l'eau n'est pas évacuée convenablement. Consultez "En cas de signal d'appel à l'aide" (page 60).

Pour toute aide supplémentaire concernant cet appareil, référez-vous au paragraphe Service, page 61.

Conditions spéciales pour les installations en alcôve ou placard

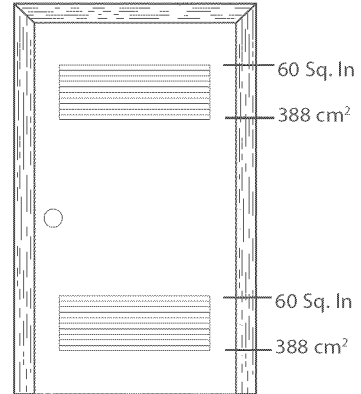
L'espace de dégagement minimal de ventilation entre la laveuse et les murs ou autres surfaces adjacents est de :

- 1 po (25 mm) de chaque côté et devant.
- 3po (75 mm) à l'arrière.

Remarque: les espaces de dégagement mentionnés ici sont minimum. Veuillez considérer qu'un plus grand espace pourra être nécessaire pour l'installation et l'entretien.

L'espace vertical minimal du sol au plafond, ou étagères, cabinets etc. situés au-dessus de la machine, est de 59po (1500 mm).

Le placard doit être équipé de portes persiennes ou d'un autre système de ventilation. L'espace de ventilation des portes doit être d'au moins 60 po² (388 cm²) pour une laveuse, et d'au moins 120 po² (776 cm²), également distribué, pour une laveuse et une sècheuse.



Portes à persiennes pour une laveuse et une sècheuse

Fig.10 Espace de dégagement minimal de ventilation

ATTENTION!

N'installez pas cet appareil dans un placard équipé d'une porte sans ventilation.

Installation dans des maisons mobiles

L'installation doit être conforme aux NORMES POUR LES MAISONS MOBILES, ANSI A119.1 et à la LOI NATIONALE SUR LES NORMES DE CONSTRUCTION ET DE SÉCURITÉ DES MAISONS MOBILES DE 1974 (PL93-383).

Instructions de mise à la terre

Cet appareil doit être branché à une prise de terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre réduira le risque d'électrocution en déviant le courant électrique vers un trajet de moindre résistance. Cet appareil est équipé d'un cordon avec un conducteur de protection et une prise mâle de mise à la terre. Cette prise doit être branchée dans une prise femelle adéquate correctement installée et mise à la terre conformément aux codes et règlements locaux.

DANGER!

Le branchement inadéquat d'un conducteur de protection peut créer un risque d'électrocution. Vérifiez auprès d'un électricien certifié que l'appareil est indubitablement mis à la terre.

Ne modifiez pas la prise fournie avec l'appareil. Si celle-ci n'est pas compatible avec la prise femelle, faites-en installer une adéquate par un électricien certifié.

Ces spécifications sont susceptibles de changer sans pré-avis.

Veillez lire toutes les informations sur la sécurité avant l'utilisation

De nombreux lave-linge sont installés dans les maisons à proximité d'un sèche-linge ou d'un chauffe-eau au gaz.

▲ DANGER!



Risque d'incendie

Pour votre sécurité, les informations contenues dans ce manuel doivent être respectées afin d'éliminer les risques d'incendie ou d'explosion et d'éviter tout dommage matériel, toute blessure corporelle ou décès.

Ne pas conserver ou utiliser d'essence ou d'autres liquides et vapeurs inflammables à proximité du lave-linge ou de tout autre appareil.

L'installation et l'entretien devront être confiés à un installateur, une agence de maintenance ou une compagnie de gaz certifiée.

Si vous sentez le gaz :

- **NE PAS essayer d'allumer un quelconque appareil.**
- **NE PAS toucher d'interrupteur électrique ; ne pas utiliser le téléphone du domicile.**
- **Evacuer toutes les personnes de la pièce, du bâtiment.**
- **Prendre immédiatement contact avec la compagnie de gaz en utilisant le téléphone d'un voisin. Suivre les instructions de la compagnie de gaz.**
- **Si vous ne pouvez pas contacter la compagnie de gaz, appeler les pompiers.**

Sécurité – chauffe-eau

- **Il est possible dans certaines conditions que de l'hydrogène soit produit dans un chauffe-eau non utilisé pendant deux semaines ou plus.**

Le gaz hydrogène est un gaz explosif en présence de ces circonstances.

- **Si l'eau chaude n'a pas été utilisée pour deux semaines ou plus, nous vous recommandons vivement d'ouvrir tous les robinets d'eau chaude et de les laisser couler pendant plusieurs minutes avant d'utiliser tout appareil électrique raccordé au système d'eau chaude afin d'éviter tout dommage matériel ou blessure corporelle. Cela permettra à tout gaz hydrogène de s'échapper. Dans la mesure où le gaz est inflammable, ne pas fumer ou utiliser de flamme nue ou d'appareil pendant ce processus.**

⚠ DANGER!**Risque d'électrocution**

Suivez les consignes de sécurité décrites dans le mode d'emploi.

Le manquement à ces consignes peut provoquer des accidents tel que: électrocution, des blessures corporelles, ou le décès.

Précautions de sécurité

- Lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- Utiliser uniquement cet appareil conformément à son utilisation prévue comme décrit dans ce manuel d'utilisation et d'entretien.
- Il est impératif que ce lave-linge soit correctement installé et positionné en conformité avec les instructions d'utilisation avant son utilisation.
- Relier correctement l'appareil à la terre conformément à tous les codes et réglementations. Suivre les conseils donnés dans les instructions d'utilisation.
- Ne pas installer ou entreposer le lave-linge dans un endroit où il sera exposé à des températures en-dessous de zéro ou aux conditions climatiques.
- Le raccorder à un circuit électrique de puissance nominale correcte, bien protégé et de capacité appropriée pour éviter toute surcharge électrique.
- Le raccorder à des installations d'évacuation et de plomberie adéquates comme décrit dans les instructions d'utilisation.
- Fermer les robinets d'eau lorsque le lave-linge n'est pas utilisé pour limiter la pression sur les tuyaux et valves et minimiser les fuites dans le cas où une valve ou un tuyau viendrait à casser ou rompre.
- Ne pas réparer ou remplacer une quelconque pièce de l'appareil ni entreprendre une quelconque tâche de maintenance à moins que cela ne soit spécifiquement recommandé dans ce manuel d'utilisation et d'entretien ou dans les instructions de réparations publiées destinées à l'utilisateur que vous comprenez et pour lesquelles vous êtes qualifié.
- Lors du débranchement de l'appareil, tirer depuis la prise et non sur le cordon ou le point de raccordement du cordon pour éviter d'endommager le cordon ou le point de raccordement de la prise du cordon.
- Vérifier que le cordon soit positionné de manière à ce que personne ne marche dessus, trébuche dessus et vérifier qu'il ne risque pas d'être soumis à tout endommagement ou charge.
- Garder tous les produits de blanchisserie (comme les détergents, l'eau de Javel, les adoucissants, etc) hors de la portée des enfants, de préférence dans un placard fermant à clé. Respecter tous les avertissements sur les étiquettes des emballages pour éviter toute blessure corporelle.
- Ne pas trafiquer les boutons et touches de commande.
- Garder la zone autour et sous votre appareil dégagée de toute accumulation de matériaux inflammables, tels que les peluches, le papier, les chiffons, les produits chimiques, etc.
- Garder le sol autour de l'appareil propre et sec pour éviter de glisser.
- Ne jamais essayer d'attraper quelque chose dans le lave-linge si le tambour ou l'agitateur sont en mouvement.

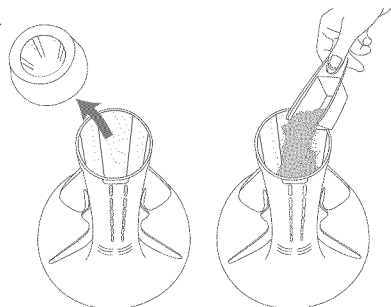
- Avant d'ouvrir le couvercle, de décharger ou d'ajouter des vêtements, appuyer sur la touche MARCHE/PAUSE et attendre que la machine soit complètement arrêtée avant de soulever le couvercle.
- Une étroite surveillance est recommandée si cet appareil est utilisé par ou à proximité d'enfants. Ne pas laisser les enfants jouer à l'intérieur de cet appareil, ni jouer avec cet appareil ou tout autre appareil remis.
- Vous séparer de manière appropriée de tout appareil mis de côté pour le rebut et des matériaux d'emballage/d'expédition. Avant de mettre au rebut un lave-linge ou de le mettre hors service, retirer le couvercle du lave-linge.
- Ne pas laisser le couvercle relevé pendant le cycle. La machine ne fonctionnera pas. Pour la démarrer, rabaisser le couvercle et appuyer sur la touche MARCHE/PAUSE.
- Ne pas laver ou sécher des articles ayant été nettoyés avec, lavés dans, mis à tremper dans ou tachés de substances explosives ou inflammables (comme la cire, l'huile, la peinture, l'essence, les produits dégraissant, les solvants de nettoyage à sec, le kérosène, etc) pouvant s'enflammer ou exploser. Ne pas ajouter ces substances à l'eau de lavage. Ne pas utiliser ces substances autour de votre lave-linge et/ou sèche-linge pendant l'utilisation, car ils dégagent des vapeurs pouvant s'enflammer ou exploser.
- Le processus de blanchisserie peut réduire le degré ignifuge des tissus. Pour éviter un tel résultat, les instructions de nettoyage du fabricant du vêtement devront être suivies attentivement.
- Ne pas mélanger d'eau de Javel à base de chlorure avec de l'ammoniaque ou des acides tels que le vinaigre et/ou des agents antirouille. Le mélange peut dégager un gaz toxique pouvant entraîner la mort.
- Ne jamais grimper sur ou vous tenir debout sur le dessus du lave-linge ou le couvercle du lave-linge.
- Ne pas laver d'articles en fibre de verre dans votre lave-linge. Vous risquez de provoquer une irritation cutanée à partir des particules restantes qui pourront être récupérées par les vêtements au cours des prochaines utilisations du lave-linge.
- Pour éliminer les risques d'électrocution, débrancher l'appareil de la prise électrique et déconnecter le lave-linge du panneau de distribution de la maison en retirant les fusibles ou en déconnectant le disjoncteur avant d'entreprendre tout travaux de maintenance ou de nettoyage.
- Remarque : En appuyant sur le bouton PUISSANCE, vous ne coupez PAS l'appareil de l'alimentation électrique, même si tous les témoins sont éteints.
- Ne pas utiliser cet appareil s'il a été endommagé, en cas de mauvais fonctionnement, s'il est partiellement démonté ou en cas de pièces manquantes ou cassées, y compris une prise ou un cordon endommagé(e).
- Ne pas utiliser cet appareil si le couvercle n'a pas été correctement remis en place.
- Si vous utilisez une rallonge ou un dispositif de prise électrique portable (comme par exemple une boîtes à prises de courant multiples), vérifier qu'il soit positionné de manière à ne pas entrer en contact avec de l'eau ou l'humidité.
- N'utilisez jamais cet appareil pour laver une brassée dont le poids total (à sec) excède 17.6 lb (8 kg).

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS

- Repartir de manière égale la charge autour de l'agitateur.

Remarque : n'enroulez pas d'articles de grande taille, comme les draps, autour de l'agitateur.

- Retirer le dispensateur à adoucissant.



A. Detergent

- Suivre les instructions sur la charge de lessive.
- Utiliser le repère sur l'agitateur, se rapprochant le plus du haut du niveau de la charge, comme guide pour déterminer et verser la quantité de détergent à utiliser.
- Verser le détergent au centre de la tige de l'agitateur.
- Ne pas oublier de remettre en place le dispensateur à adoucissant car il empêche les articles de tomber au centre de l'agitateur.

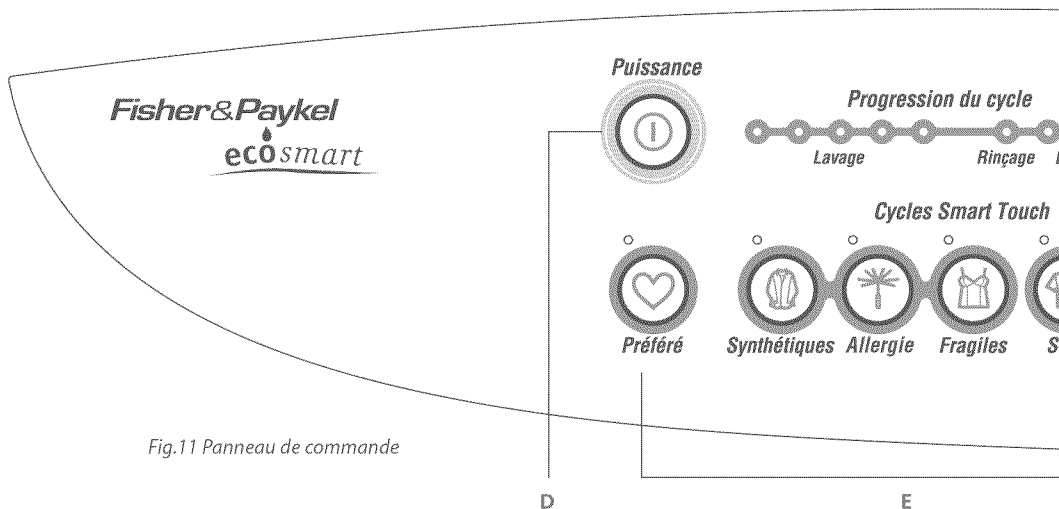
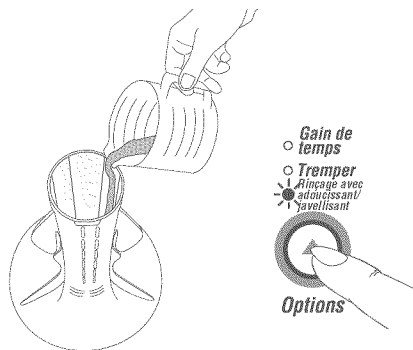


Fig.11 Panneau de commande

B. Eau de javel

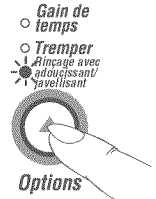
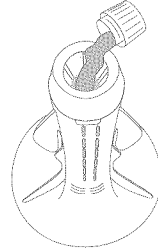
Si vous voulez utiliser de l'eau de Javel :

- Utiliser la moitié de la dose recommandée d'eau de Javel.
- Diluer l'eau de Javel et la verser doucement dans le tube intérieur de la tige du tambour, aligné avec les ailettes (vous référer à la section Eau de Javel à la page 56).
- Sélectionner l'option RINÇAGE AVEC ADOUCISSANT/JAVELLISANT. Cela permet à tout résidu d'eau de Javel d'être évacué de votre lave-linge.



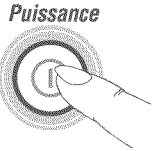
C. Adoucissant

- Si vous voulez utiliser un adoucissant, le verser dans le dispensateur à adoucissant en haut de l'agitateur.
- Sélectionner l'option RINÇAGE AVEC ADOUCISSANT/JAVELLISANT de manière à ce que l'adoucissant soit correctement déversé dans l'eau du rinçage final (vous référer à la section Adoucissant aux pages 52 et 56).



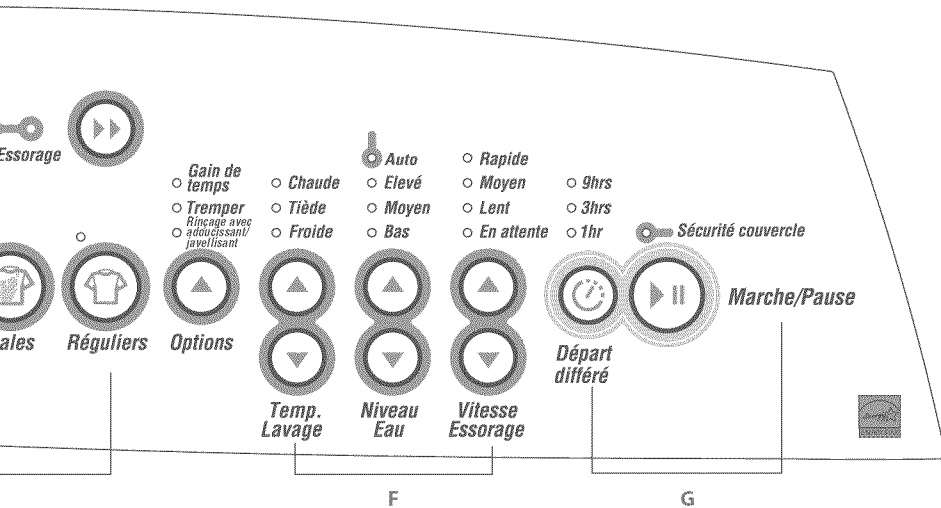
D. Puissance

- Démarrer votre lave-linge *Ecosmart™* en appuyant sur la touche Puissance.



E. Cycle de lavage

- Refermer le couvercle et sélectionner votre cycle de lavage.



F. Options de lavage

- Sélectionner la température de lavage et les autres options de lavage (vous référer aux pages 51 à 54).

G. Mise en marche

- Appuyer sur la touche Marche/Pause pour mettre en marche la machine.

Si vous voulez arrêter votre lave-linge *Ecosmart™*

- Appuyer sur la touche MARCHÉ/PAUSE.
- Attendre que la machine soit complètement arrêtée et que le témoin de sécurité du couvercle soit éteint avant d'ouvrir le couvercle.

Important!

Nous vous recommandons de retirer vos vêtements dès la fin du cycle pour respecter la couleur et éviter d'endommager les tissus.

Verrouillage du couvercle

Votre lave-linge *Ecosmart™* est équipé d'un système de sécurité avec verrouillage du couvercle. Grâce à cette fonction, le couvercle ne pourra pas être ouvert d'où une sécurité accrue pour vous et les membres de votre famille.

Le témoin de sécurité du couvercle (situé au-dessus de la touche Marche/Pause s'allume lorsque le couvercle est verrouillé pour vous indiquer que vous ne pouvez pas ouvrir le couvercle.

Si le témoin de sécurité du couvercle clignote, cela signifie que le verrouillage du couvercle est en phase de verrouillage ou de déverrouillage. Pendant cette phase, vous ne pouvez toujours pas soulever le couvercle.

Si le couvercle est laissé ouvert, la laveuse ne pourra pas le verrouiller et le cycle sera arrêté. La machine émettra un bip sonore et le témoin de sécurité du couvercle clignotera jusqu'à ce que le couvercle soit rabattu et que vous appuyiez sur la touche MARCHE/PAUSE.

Important!

NE RIEN insérer dans la fente sur le plateau supérieur de votre lave-linge.

NE PAS essayer de désactiver le verrouillage du couvercle.

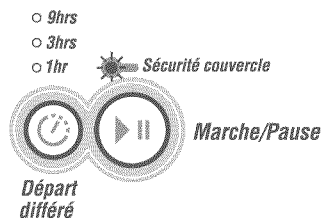


Fig.12 SÉCURITÉ COUVERCLE activée

	Sales	Réguliers	Fragiles	Allergie	Synthétiques
Lavage Eco Actif*	4 min	4 min	4 min	4 min	–
Durée d'agitation*	12 min	9 min	6 min	9 min	9 min
Mouvement de lavage	FORT	RÉGULIER	FRAGILE	RÉGULIER	RÉGULIER
Temp de lavage	TIÈDE	TIÈDE	TIÈDE/ FROIDE	CHAUDE	TIÈDE/ FROIDE
Rinçage	Rinçage par vaporisation + rinçage en profondeur à eau froide	Rinçage par vaporisation + rinçage en profondeur à eau froide	Rinçage par vaporisation + rinçage en profondeur à eau froide	2 rinçages en profondeur à eau froide	Rinçage par vaporisation + rinçage en profondeur à eau froide
Vitesse d'essorage	RAPIDE	RAPIDE	LENT	RAPIDE	LENT
Durée de l'essorage	6 min	6 min	4 min	6 min	2 min

* N'inclut pas les durées de remplissage.

Les Cycles de lavage

SALES	Sélectionner ce cycle de lavage pour les articles très sales et les tissus résistants.
REGULIERS	Sélectionner ce cycle de lavage pour les articles en coton légèrement à moyennement sales, les vêtements de lin, les tenues de travail et tenues de jeux.
FRAGILES	Sélectionner ce cycle de lavage pour la lingerie et les tissus fragiles nécessitant un nettoyage spécial et légèrement sales.
ALLERGIE	Cycle conçu pour les personnes souffrant d'asthme ou présentant une peau sensible.
SYNTHETIQUES	Cycle de lavage plus traditionnel pour les synthétiques, les mélanges et/ou les tissus fragiles normalement sales et les vêtements se froissant facilement.

Remarque : de la condensation peut se former à l'extérieur de la laveuse lorsque vous utilisez le cycle ALLERGIE par temps froid. Cette condensation est causée par la température élevée de l'eau de lavage et la température froide à l'extérieur. Il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement.

Rinçage avec adoucissant/javellisant

Utiliser l'option RINÇAGE AVEC ADOUCISSANT/JAVELLISANT :

- Si vous utilisez un adoucissant liquide
- Si vous utilisez de l'eau de Javel

Cette option change le rinçage pour inclure un rinçage en profondeur et par vaporisation de manière à ce que l'adoucissant soit réparti correctement et à ce que le carter de la machine soit complètement nettoyé de toute eau de Javel restante à la fin du cycle.

Remarque: nous vous recommandons d'utiliser de préférence des feuilles adoucissantes pour sèche-linge dans la mesure où les adoucissants/javellisants sont réputés pour provoquer une accumulation désagréable à l'intérieur des lave-linge (vous référer à la section Dépôt collant à la page 57).

De plus, certaines charges sont mieux lavées en utilisant un cycle avec rinçage en profondeur comme par exemple, les vêtements fortement imprégnés de sable ou de sciure de bois ou les vêtements qui déteignent. Nous vous recommandons de sélectionner l'option RINÇAGE AVEC ADOUCISSANT/JAVELLISANT pour ces charges, car cette sélection changera le rinçage pour inclure un rinçage en profondeur.

Tremper

Lorsque vous sélectionnez l'option TREMPER, votre lave-linge *Ecosmart™* s'arrêtera à la fin du lavage et laissera tremper le linge pendant 2 heures avant de terminer le rinçage et l'essorage. Pendant que le linge est laissé à tremper, votre lave-linge déclenchera un mouvement d'agitation de quelques secondes toutes les minutes.

Gain de temps

L'option GAIN DE TEMPS vous permet d'écourter le cycle de lavage pour les vêtements légèrement sales. En sélectionnant cette option, vous pouvez réduire le temps de lavage et la durée de l'essorage.

L'option Gain de temps peut être activée ou désactivée à tout moment pendant le cycle.

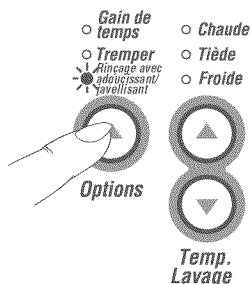


Fig.13 Sélection de l'option RINÇAGE AVEC ADOUCISSANT/JAVELLISANT

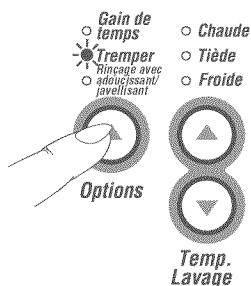


Fig.14 Sélection de l'option TREMPER

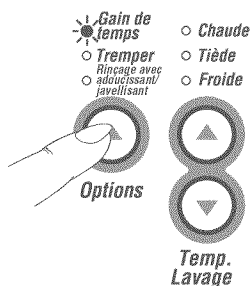


Fig.15 Sélection de l'option GAIN DE TEMPS

Niveaux d'eau

Niveau d'eau automatique

Votre lave-linge *Ecosmart*™ peut sélectionner automatiquement le niveau d'eau approprié à la charge de linge.

- 1 Mettre les vêtements dans le lave-linge et appuyer sur la touche PUISSANCE.
- 2 Sélectionner le cycle de lavage (sélectionner le niveau d'eau Auto si la sélection n'est pas automatique).
- 3 Appuyer sur MARCHÉ/PAUSE.

Pendant le remplissage, la machine se mettra de temps à autre en pause pour déterminer le niveau d'eau.

La machine vérifiera si le niveau d'eau est correct via une série de deux temps d'agitation différents (cela prendra un peu plus d'une minute). Si elle détecte un niveau d'eau insuffisant, elle poursuivra le remplissage et vérifiera à nouveau le niveau.

- Lors du lavage d'une charge inhabituelle (comme par exemple des vêtements volumineux, des oreillers), nous vous recommandons de sélectionner manuellement le niveau d'eau et de sélectionner le cycle FRAGILES.
- Sélectionner manuellement le niveau d'eau s'il y a déjà de l'eau dans la machine.
- Lors du lavage d'une charge volumineuse ou d'un seul article volumineux (comme par exemple un édredon), tasser la charge après le premier remplissage.

Sélection manuelle du niveau d'eau

L'agitateur se caractérise par cinq niveaux indiqués sur sa tige et pouvant être utilisés pour vous aider à sélectionner les niveaux d'eau appropriés. Sélectionner le niveau d'eau approprié en utilisant le repère se rapprochant le plus du haut du niveau des vêtements.

- Les niveaux indiqués sur l'agitateur ne correspondent pas exactement au niveau d'eau. Ils indiquent le niveau des vêtements secs approprié au niveau d'eau.
- Votre lave-linge *Ecosmart*™ pourra de temps à autre rajouter de l'eau pendant la phase d'agitation afin de maintenir le niveau d'eau à cause de la libération de l'air coincé dans les vêtements.
- Les charges non équilibrées, les vêtements entortillés et les éclaboussures peuvent résulter de la sélection d'un niveau d'eau trop élevé.

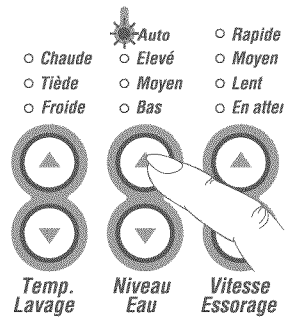


Fig.16 Sélection du niveau d'eau AUTO

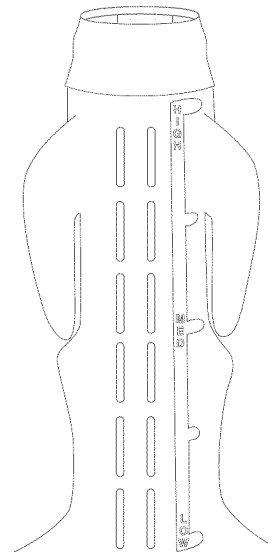


Fig.17 Repères de niveau d'eau sur l'agitateur

En attente

Utiliser l'option EN ATTENTE pour :

- Retirer des vêtements devant être étendus mouillés, lesquels ont été lavés avec une charge mixte, avant la phase d'essorage.
- Minimiser le chiffonnage résultant des vêtements laissés en attente dans la machine à la fin du cycle.

Lorsque l'option EN ATTENTE est sélectionnée, votre lave-linge *Ecosmart™* fera une pause à la fin du rinçage, émettra un bip sonore et le témoin d'essorage clignotera pour vous indiquer qu'il attend d'autres instructions. Appuyer sur la touche MARCHE/PAUSE pour démarrer l'essorage.



Fig.18 Sélection de l'option d'essorage EN ATTENTE

Départ différé

L'option Départ différé vous permet de retarder le démarrage du cycle de lavage de 1, 3 ou 9 heures.

Appuyer une fois sur la touche DÉPART DIFFÉRÉ pour retarder le démarrage d'une heure, appuyer à nouveau pour 3 heures et appuyer une troisième fois pour retarder le démarrage de 9 heures (et appuyer une fois de plus pour retourner à l'option normale).

- Une fois que vous appuyez sur Départ différé, votre lave-linge *Ecosmart™* commence la période de retardement et vous n'avez pas à appuyer sur Marche/Pause.
- Faire attention lorsque vous utilisez l'option Départ différé pour les articles n'étant pas de bon teint car ils pourront déteindre si les vêtements sont humides.
- Votre lave-linge *Ecosmart™* n'émettra pas de bip sonore à la fin du cycle si l'option Départ différé a été sélectionnée.

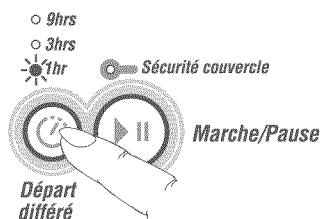


Fig.19 Sélection de l'option de DÉPART DIFFÉRÉ 1hr

Recommandations de lavage

Pour éviter d'abîmer accidentellement vos vêtements, certaines options ne seront pas acceptées par votre lave-linge *Ecosmart™*. Par exemple, vous ne pouvez pas sélectionner un lavage à l'eau chaude pour le cycle FRAGILES.

Triage

Pour obtenir d'excellents résultats au lavage, trier vos vêtements avant le lavage.

Couleur

Faire le tri entre les couleurs et le blanc.

Étiquettes d'entretien

L'étiquette d'entretien vous décrit le tissu du vêtement et comment le laver.

Saleté

Trier les vêtements selon le type et le niveau de saleté. Suivant le type de saleté, il est préférable de laver à l'eau tiède comme par exemple la saleté grasse tandis que d'autres se lavent parfaitement bien à l'eau froide comme par exemple le sang ou la boue.

Peluche

Laver séparément les vêtements ayant tendance à faire des peluches des vêtements ayant à l'inverse tendance à attirer les peluches. Dans la mesure du possible, laver à l'envers les vêtements ayant tendance à attirer les peluches.

	Lavage à la main
	Javel interdite
	Sèche-linge déconseillé
	Repassage à fer moyen
	Nettoyage à sec

Producteurs de peluches	Ramasseurs de peluches
Tissu éponge	Synthétiques
Chenille	Velours côtelé
Serviettes de toilette	Cotons polyesters
	Chaussettes

Chargement

Vérifier que les poches sont vides

Les articles mobiles peuvent endommager votre laveuse et vos vêtements.

Fermer les fermetures éclair, les crochets et oeillets pour vous assurer qu'ils ne se prendront pas dans d'autres vêtements.

Réparer tout vêtement déchirés et recoudre les boutons lâches

Les trous et les déchirures pourront s'agrandir pendant le lavage. Retirer tous les supports lâches dans les soutiens-gorge car ils risquent d'endommager votre lave-linge et/ou le sèche-linge.

Placez les articles très délicats dans un sac à lessive en filet

Il est recommandé d'y placer les articles de lingerie pour leur procurer une protection accrue et éviter qu'ils ne s'emmêlent avec les autres articles.

Détacher au préalable toute tache

Utilisez une surface appropriée pour appliquer les traitements, comme les détachants. Veuillez ne pas utiliser le couvercle car vous pourriez l'endommager.

Vérifier que le niveau d'eau est approprié à la charge

Vérifier que la charge ne recouvre pas le dispensateur à adoucissant pour éviter toute éclaboussure.

Pour un charge équilibrée :

- Un mélange de petits articles et d'articles plus volumineux vous donnera de meilleurs résultats au lavage.
- Répartir les vêtements autour de l'agitateur.
- Ne pas envelopper les articles volumineux comme les draps autour de l'agitateur.

Eau de Javel

Vérifier l'étiquette d'entretien pour toute recommandation spéciale.

Eau de Javel liquide :

- 1 Utiliser la moitié de la dose d'eau de Javel recommandée et la diluer dans de l'eau.
- 2 Retirer le distributeur à adoucissant et verser le liquide dans le rebord interne de la tige de l'agitateur, en ligne droite avec les ailettes. Sélectionner la touche RINÇAGE AVEC ADOUCISSANT/ JAVELLISANT. Vous obtiendrez un rinçage en profondeur qui fera disparaître tous les résidus de javellisant.
- 3 Ajouter le détergent et remettre en place le dispensateur à adoucissant.
- 4 Pour un résultat optimum, ajouter le liquide javellisant après que les deux premiers voyants lumineux de lavage ambres soient éteints.

Eau de Javel en poudre :

Verser la moitié de la dose d'eau de Javel en poudre recommandée dans l'agitateur avec votre détergent.

Remarque : ne versez jamais de javellisant au chlore non dilué directement sur les vêtements, ou directement au centre de l'agitateur. Cela pourrait causer des dommages.

Adoucissant

L'adoucissant se verse dans le distributeur à adoucissant située en haut de l'agitateur. La ligne tracée sur le dispensateur à adoucissant sert de guide pour déterminer la quantité d'adoucissant à ajouter à une machine pleine. Les charges plus petites nécessiteront moins d'adoucissant.

Rinçage avec adoucissant

Si vous voulez utiliser de l'adoucissant lorsque vous utilisez les cycles Réguliers ou Sales, vous devez impérativement sélectionner l'option RINÇAGE AVEC ADOUCISSANT/ JAVELLISANT. Cela modifie l'option de rinçage pour inclure un rinçage en profondeur de manière à ce que l'adoucissant soit bien réparti.

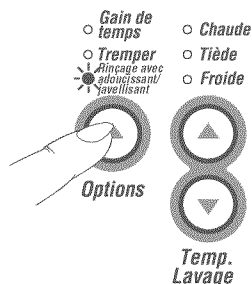


Fig.20 Sélection de l'option RINÇAGE AVEC ADOUCISSANT/ JAVELLISANT

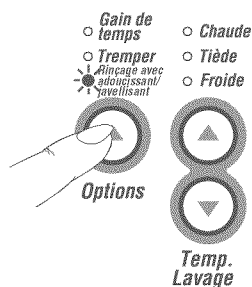


Fig.21 Sélection de l'option RINÇAGE AVEC ADOUCISSANT/ JAVELLISANT

Dépôt collant

Le dépôt collant correspond à l'accumulation paraffineuse provoquée par le mélange du détergent et de l'adoucissant comme régulièrement observé dans les lave-linge. Cette accumulation ne résulte pas d'une défaillance du lave-linge. Dans le cas où le dépôt collant ne serait pas régulièrement retiré du lavelinge, cela risque de tacher vos vêtements ou de diffuser une odeur désagréable dans votre lave-linge.

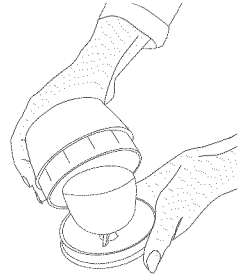


Fig.22 Poussez la coupelle dans le distributeur avec le pousse pour la retirer

Si vous voulez utiliser de l'adoucissant, suivre nos recommandations :

- Utiliser une petite quantité d'adoucissant.
- Lorsque vous remplissez le dispensateur à adoucissant, éviter les éclaboussures et ne pas le remplir jusqu'au rebord.
- Nettoyer le dispensateur à adoucissant dès la fin du cycle.
- Nettoyer votre lave-linge régulièrement (vous référer à la page 58).
- Les accumulations sont plus fréquentes lorsque le lavage est effectué à l'eau froide. Nous vous recommandons d'utiliser un cycle Synthétiques tiède à intervalles réguliers (ex. : à tous les 5 lavages).
- Les adoucissants moins épais laissent moins de résidus dans le dispensateur à adoucissant et ne contribuent donc pas à la création de l'accumulation du dépôt collant.

Entretien et nettoyage

Une fois que vous avez terminé

- Fermer les robinets pour éviter tout risque d'inondation dans le cas où un tuyau viendrait à éclater.
- Débrancher le lave-linge de la prise murale.

Nettoyage du lave-linge *Ecosmart*[™]

- Le nettoyer avec un chiffon doux humide et l'essuyer à sec. Ne pas utiliser de produits chimiques ni de nettoyeurs à récurer au risque d'endommager les surfaces en plastique et la peinture.
- Vous pouvez retirer le couvercle pour le nettoyage. Ouvrir complètement le couvercle, tenir un côté d'une main tandis que de l'autre main vous retirez l'autre côté dans un mouvement vers le haut.
- Pour remettre en place le couvercle, tenir le couvercle à la verticale et aligner les deux charnières avant de pousser fermement pour l'enclencher.
- Pour retirer l'agitateur pour le nettoyer, dévisser l'écrou en bas au centre de l'agitateur en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

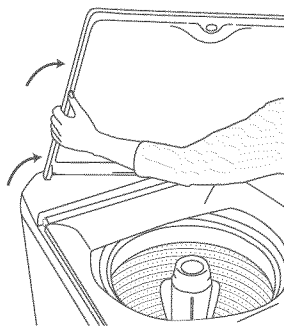
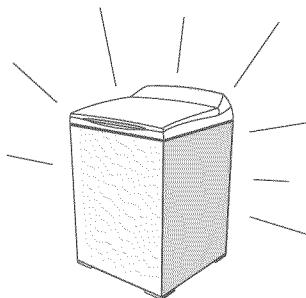


Fig.23 Retrait du couvercle

ATTENTION!

L'agitateur doit être totalement poussé sur l'arbre lorsque vous le remettez en place. Serrer fermement à la main l'écrou. Vérifier que l'agitateur n'est pas lâche.

Nettoyage du dispensateur à adoucissant

Lorsque vous utiliser de l'adoucissant, rincer le dispensateur à adoucissant à la fin de chaque cycle de lavage avec de l'eau tiède savonneuse.

- Séparer la coupelle du dispensateur en poussant à la base de la coupelle.

Nettoyer l'intérieur du lave-linge *Ecosmart*[™]

Vous pouvez programmer un lavage à l'eau chaude avec le cycle PRÉFÉRÉ pour nettoyer votre laveuse en profondeur.

- 1 Appuyer sur la touche PUISSANCE.
- 2 Appuyer et maintenir enfoncée la touche du cycle Préféré jusqu'à ce que vous entendiez deux courts bips sonores et que le témoin Préféré clignote.
- 3 Sélectionner le cycle Synthétiques.
- 4 Sélectionner un lavage à l'eau chaude.
- 5 Appuyer à nouveau sur la touche Préféré pour sauvegarder la sélection.
- 6 La laveuse *Ecosmart*[™] se remplira d'eau chaude et effectuera un lavage à chaud. Il est recommandé de nettoyer la laveuse à intervalles de quelques mois en utilisant ce cycle sans insérer de vêtements et en ajoutant deux tasses de détergent en poudre.

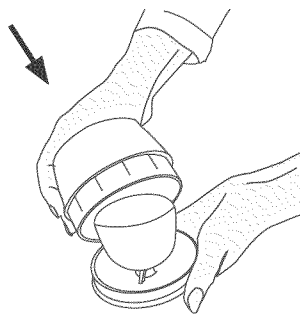


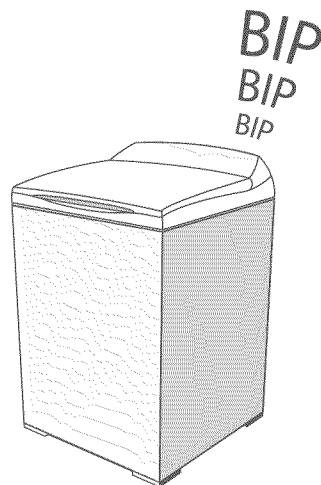
Fig.24 Poussez la coupelle dans le distributeur avec le pousse pour la retirer

Produits risquant d'endommager votre laveuse *Ecosmart*™

- Les javellisants concentrés, les produits désinfectants pour couches et les solvants à base d'hydrocarbure (ex : essence et diluants pour peinture) peuvent endommager le fini ou les composantes de votre laveuse. Ne lavez et ne séchez jamais de vêtements tachés par ces solvants car ils sont inflammables.
- N'utilisez pas de vaporisateurs ou liquides de prétraitement sur le dessus de la laveuse ou à proximité de celle-ci, car ces produits pourraient endommager le panneau de commande et les autres surfaces.
- L'utilisation d'une teinture dans votre laveuse peut tacher les composantes en plastique. La teinture n'endommagera pas la laveuse, mais nous vous conseillons de la nettoyer en profondeur après l'utilisation. Nous ne recommandons pas l'utilisation de décapants à teinture dans votre laveuse.

Signaux et bips sonores du lave-linge *Ecosmart*™

- Votre laveuse *Ecosmart*™ émet des sons différents des autres laveuses.
- Pendant l'évacuation de l'eau vous entendrez la pompe de la machine se mettre en marche et s'arrêter rapidement toutes les 10 secondes environ. Cela fait partie du système de retrait automatique des peluches du lave-linge *Ecosmart*™.
- Pendant l'évacuation de l'eau votre machine émettra plusieurs courts bruits sourds. Votre machine vérifie tout simplement que l'eau a été évacuée avant de procéder à l'essorage.
- Votre lave-linge *Ecosmart*™ émettra un bip sonore à la fin du cycle ou si vous avez utilisé l'option TREMPER ou EN ATTENTE.
- Si votre machine continue d'émettre des bips sonores ou une série musicale de bips, vous référer à la page 60.



Système anti-peluche automatique

Votre laveuse *Ecosmart*™ dispose d'un système anti-peluche automatique. Ce système sépare automatiquement les peluches de l'eau pendant le lavage. Les peluches sont emprisonnées entre les cuves interne et externe, puis évacuées à la fin du lavage.

Avant d'appeler le service d'entretien

Veillez lire les pages suivantes avant d'appeler le service d'entretien.
Vous pouvez remédier à un grand nombre de problèmes par vous-même en suivant les instructions décrites dans les pages suivantes.

Votre machine est capable de diagnostiquer ses propres problèmes. En cas de problème, elle émettra un signal sonore et affichera un message vous indiquant ce qui ne fonctionne pas.

Série de plusieurs signaux sonores* toutes les 5 secondes et...

* Remarque : cette série de signaux sonores est la même que celle que votre laveuse émet lorsque vous la branchez à la prise électrique.

Le témoin de température d'eau CHAUDE clignote.

Le robinet d'eau chaude n'a pas été ouvert.

Les filtres du tuyau d'alimentation peuvent être bloqués.

L'eau chaude tirée n'est pas suffisamment chaude pour maintenir la température de lavage sélectionnée. Sélectionner une température de lavage inférieure.

Tuyaux d'arrivée raccordés à l'envers.

Le témoin de température d'eau FROIDE clignote.

Le robinet d'eau chaude n'a pas été ouvert.

Les filtres du tuyau d'alimentation peuvent être bloqués.

Tuyaux d'arrivée raccordés à l'envers.

La température de l'eau froide excède les limites recommandées.

Les témoins d'eau FROIDE et d'eau CHAUDE clignent.

Les robinets n'ont pas été ouverts.

Les filtres du tuyau d'alimentation peuvent être bloqués.

Le tuyau d'évacuation est trop bas et l'eau sort en siphon de la machine.

Le débit d'arrivée d'eau est trop faible.

Le témoin de niveau d'eau ELEVÉ clignote.

L'appareil est surchargé et les vêtements ne peuvent pas se déplacer. Assurez-vous que l'appareil est stable. Retirez des articles jusqu'à ce que les vêtements restants puissent se déplacer librement.

Sélectionner un niveau d'eau supérieur.

Le témoin de premier RINÇAGE ou le témoin ESSORAGE clignote.

Accumulation de lessive de savon dans la machine trop de détergent a été utilisé par rapport au niveau de saleté de la charge. Attendre la dissolution de l'accumulation. Rincer les vêtements en utilisant un rinçage en profondeur.

Le témoin de premier RINÇAGE ou le témoin ESSORAGE clignote ainsi que le témoin VITESSE ESSORAGE.

La brassée n'est pas répartie correctement. Assurez-vous que l'appareil est stable. Répartissez la brassée manuellement. Vérifiez si l'appareil est au niveau. Assurez-vous que les pieds de l'appareil sont dévissés et que les cales de mise à niveau en caoutchouc sont insérées de façon à ce qu'il repose sur les pieds plutôt que sur les pièces des coins. Reportez-vous aux Instructions d'installation (pages 42 – 43).

Le témoin de sécurité du couvercle clignote.

Vérifier que le couvercle est fermé.

Appuyer sur MARCHE/PAUSE (vous référer à la page 50).

Un seul bip émis toutes les secondes et...

Les témoins clignotent d'une manière inhabituelle.

1 Débrancher la machine de la prise murale. Attendre 60 secondes et la rebrancher avant de faire fonctionner la machine.

2 Si le problème se reproduit, répétez l'étape 1.

Si le problème persiste, contactez votre service d'entretien le plus proche (voir ci-dessous). Avant d'appeler, veuillez identifier le numéro de série de votre laveuse. Il est situé dans le coin supérieur gauche à l'arrière.

Service à la clientèle

Pour communiquer avec un agent du service à la clientèle Fisher & Paykel de votre région, veuillez appeler :

États-Unis et Canada

SANS FRAIS **1.888.9.FNP.USA (1.888.936.7872)**

ou utilisez le lien sur cette page : www.fisherpaykel.com

Remarque : une preuve d'achat vous sera demandée pour toute demande de remboursement ou réparation. Nous vous recommandons d'agrafer votre preuve d'achat à cette page pour ne pas l'égarer.

La machine ne se met pas en marche après avoir appuyé sur PUISSANCE.

Vérifier que l'alimentation est sous tension.

Débrancher la machine de la prise murale. Attendre 60 secondes avant de la rebrancher et de faire fonctionner la machine.

Vérifier que l'alimentation électrique de la maison n'est pas défectueuse. Essayer de brancher un autre appareil électroménager.

Le remplissage ne se fait pas après avoir appuyé sur MARCHÉ/PAUSE.

Vérifier que les robinets d'eau froide et d'eau chaude sont ouverts.

Les filtres du tuyau d'alimentation sont-ils bloqués?

Vérifier que l'option DÉPART DIFFÉRÉ n'a pas été enclenchée.

Le couvercle est-il levé?

REPLISSAGE en continu.

Vérifier que la machine ne siphonne pas.

Vérifier que le guide du tuyau noir est installé.

Mauvais ESSORAGE.

Charge déséquilibrée.

Vérifier si la machine est en équilibre et qu'elle ne bascule pas.

Accumulation de lessive de savon possible (vous référer à la section Témoin d'essorage clignotant à la page 60).

VITESSE D'ESSORAGE plus lente que d'habitude.

Répartition inégale des vêtements dans le panier de lavage, votre lave-linge *Ecosmart*[™] compense en réduisant la vitesse d'essorage.

La machine est en permanence DÉSÉQUILIBRÉE.

Assurez-vous que les pieds de l'appareil sont dévissés et que les cales en caoutchouc sont insérées de façon à ce que l'appareil soit au niveau et bien équilibré.

Trop d'eau pour la charge (page 53).

Niveau d'eau insuffisant ou trop élevé lors du REMPLISSAGE EN AUTOMATIQUE.

La machine est en train de déterminer le niveau d'eau (vous référer à la page 53).

Certaines charges ne conviennent pas à la fonction du niveau d'eau en automatique comme les oreillers, le linge de couchage, les articles très volumineux. Sélectionner manuellement le niveau d'eau.

BRUITS.

Claquement – la charge est déséquilibrée.

Autres bruits – vous référer à la page 59.

Petite FLAQUE D'EAU venant de dessous la machine.

Le niveau d'eau est trop élevé pour la charge résultant en des éclaboussures excessives. Utiliser un niveau d'eau inférieur.

Les articles très volumineux (comme les oreillers et les édredons) peuvent provoquer des éclaboussures les laver sur le cycle FRAGILES.

Si le problème persiste, contactez votre service d'entretien le plus proche (voir page 68). Avant d'appeler, veuillez identifier le numéro de série de votre laveuse. Il est situé dans le coin supérieur gauche à l'arrière.

Linge FROISSÉ.

Machine ou sèche-linge trop chargé.

Sélectionner un cycle FRAGILES ou SYNTHÉTIQUES dans la mesure où ces cycles ont été conçus pour limiter au minimum le problème du linge froissé.

Sélectionner une vitesse d'essorage plus lente.

Ne pas laisser le linge mouillé en attente dans le lave-linge ou le panier à linge.

Retrait médiocre de la SALETÉ.

Quantité de détergent insuffisante pour la charge ou le niveau de saleté.

Le blanc est mieux lavé séparément. Faire le tri entre les articles légèrement sales et les articles très sales car les vêtements peuvent récupérer la saleté de l'eau de lavage sale.

Sélectionner la température de lavage en fonction du type de saleté. Le sang et la boue partent mieux par exemple à l'eau froide tandis que la saleté grasse requiert un lavage à l'eau tiède.

Lave-linge surchargé.

Les charges se composant d'articles de différentes tailles se lavent mieux (par ex des charges de draps uniquement pourront ne pas donner un excellent résultat).

L'eau dure requiert plus de détergent que l'eau douce.

PELUCHE.

Laver séparément les articles ayant tendance à pelucher comme les serviettes de toilette, les draps en flanelle des articles ayant tendance à attirer les peluches comme les tissus synthétiques.

Lave-linge surchargé.

Quantité de détergent insuffisante pour maintenir les peluches en suspension.

Le séchage excessif en sèche-linge peut provoquer une accumulation d'électricité statique dans les tissus synthétiques et faire qu'ils attirent les peluches.

RÉSIDUS DE DÉTERGENT.

Lave-linge surchargé.

Certains détergents doivent être dissous au préalable, vérifier le mode d'emploi sur le paquet de détergent.

Il est possible que les températures ambiantes froides, les lavages à l'eau froide et les temps d'agitation réduits ne permettent pas au détergent de se dissoudre complètement. Essayer de dissoudre le détergent au préalable.

MARQUES NOIRES sur les vêtements.

Une accumulation causée par l'interaction de l'adoucissant et du détergent peut s'émettre et tacher les vêtements (vous référer à la section Dépôt collant à la page 57).

Une quantité de détergent insuffisante pour le niveau de saleté sur les vêtements peut laisser des taches noires sur les vêtements.

TRANSFERT DE TEINTURE.

Laver et sécher séparément les vêtements n'étant pas de bon teint.

Les vêtements n'étant pas de bon teint qui sont laissés en attente dans le lave-linge ou le panier à linge peuvent déteindre sur d'autres vêtements.

Linge ENTORTILLÉ.

Le lavage avec trop d'eau (c'est-à-dire en sous charge) peut faire entortiller les vêtements les uns avec les autres.

Ne pas charger le lave-linge en enroulant les vêtements autour de l'agitateur.

Garantie limitée

Lorsque vous achetez un nouvel appareil électroménager Fisher & Paykel pour une utilisation ménagère, vous recevez automatiquement une garantie limitée d'un an couvrant les pièces de rechange et la main d'œuvre pour le service dans les 48 états du continent américain, Hawaï, Washington D.C. et au Canada. Eu égard à l'Alaska, la garantie limitée est identique sauf que vous devez prendre en charge les frais d'expédition du produit jusqu'au service clientèle ou prendre en charge les frais de déplacement du technicien de maintenance jusqu'à votre domicile. Les produits destinés à être utilisés au Canada doivent être achetés par l'intermédiaire de la chaîne de distribution canadienne pour garantir la conformité avec la réglementation en vigueur.

Si le produit est installé dans un véhicule automobile, sur un bateau ou sur une unité mobile similaire, vous bénéficiez de la même garantie limitée d'un an, mais il relève de votre responsabilité d'amener le véhicule, bateau ou l'unité mobile dans laquelle est installé le produit au service après-vente à vos frais ou de prendre en charge les frais de déplacement du technicien de maintenance jusqu'au lieu où se trouve le produit.

Fisher & Paykel s'engage à :

Réparer sans frais encourus pour le propriétaire en termes de main d'œuvre ou de matériau une quelconque partie du produit, dont le numéro de série se trouve sur le produit, s'avérant défectueuse. Eu égard à l'Alaska, vous devez prendre en charge les frais d'expédition du produit jusqu'au service clientèle ou prendre en charge les frais de déplacement du technicien de maintenance jusqu'à votre domicile. Si le produit est installé dans un véhicule automobile, sur un bateau ou sur une unité mobile similaire, il relève de votre responsabilité d'amener le véhicule, bateau ou l'unité mobile dans laquelle est installé le produit au service après-vente à vos frais ou de prendre en charge les frais de déplacement du technicien de maintenance jusqu'au lieu où se trouve le produit. Si nous ne pouvons pas réparer une pièce défectueuse du produit après un nombre raisonnable de tentatives, nous procéderons au remplacement de la pièce ou du produit ou nous vous proposerons de vous rembourser intégralement le prix d'achat du produit (frais d'installation et autres frais étant exclus), selon notre choix.

Cette garantie s'étend à l'acheteur original et à tout propriétaire successeur du produit pour les produits achetés pour toute utilisation ménagère par une seule famille.

Le service en vertu de cette garantie limitée devra être assuré par Fisher & Paykel ou par son agent agréé pendant les heures normales de bureau.

Durée de cette garantie limitée

Notre responsabilité en vertu de cette garantie limitée expire UN AN après la date d'achat du produit par le premier consommateur.

Notre responsabilité en vertu de toutes garanties implicites, y compris la garantie implicite de qualité marchande (une garantie implicite selon laquelle le produit est adapté à toute utilisation ordinaire) expire également UN AN (ou durée supérieure comme requis par la loi en vigueur) à compter de la date d'achat du produit par le premier consommateur. Certains États n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie implicite, il est donc possible que les limitations sur les garanties implicites ne vous concernent pas.

Cette garantie ne couvre pas les points suivants :

- A** Les déplacements d'un technicien de maintenance jusqu'à votre domicile pour tout problème non lié à un défaut dans le produit. Les frais du déplacement vous seront facturés si le problème s'avère ne pas être un défaut du produit. Par exemple :
1. Rectifier une mauvaise installation du produit.
 2. Vous expliquer comment utiliser le produit.
 3. Remplacer les fusibles de la maison ou procéder au réglage des disjoncteurs, refaire le câblage ou la plomberie de la maison ou remplacer les ampoules.
 4. Rectifier les défaillances provoquées par l'utilisateur.
 5. Rectifier le réglage du produit.
 6. Modifications non autorisées du produit.
 7. Bruits ou vibrations considérés normaux, comme par exemple, les sons de drain/ventilateur, les bruits de réfrigération ou les bips sonores.
 8. Réparations des dommages provoqués par des animaux nuisibles comme les rats ou les cafards, etc.
- B** Défauts causés par des facteurs autres que :
1. L'utilisation ménagère normale ou
 2. L'utilisation en conformité avec le manuel d'utilisation du produit.
- C** Les défaillances du produit causées par accident, la négligence, une mauvaise utilisation, l'incendie, l'inondation ou une catastrophe naturelle.
- D** Les frais des réparations effectuées par des réparateurs non agréés ou les frais associés à la correction de telles réparations non autorisées.
- E** Les frais de déplacement et frais associés encourus lorsque le produit est installé dans un endroit disposant d'un accès limité ou restreint (p. ex. : frais d'avions, frais de ferry et zones géographiques isolées).
- F** La maintenance recommandée normale comme énoncée dans le manuel d'utilisation du produit.

En cas de problème avec l'installation, prenez contact avec votre revendeur ou installateur. Les raccordements électriques et d'évacuation et autres raccordements relèvent de votre responsabilité.

Nous ne sommes pas responsable des dommages indirects (les frais des réparations ou les frais de remplacement d'autres propriétés endommagées si le produit est défectueux ou vos dépenses encourues si le produit est défectueux). Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects, il est donc possible que la limitation ou l'exclusion ci-dessus ne s'applique pas à votre situation.

Comment solliciter le service clientèle ?

Veillez lire le manuel d'utilisation. Si après la lecture du manuel, vous avez toujours des questions sur le fonctionnement du produit, ou si vous avez besoin de connaître le nom de votre représentant Fisher & Paykel agréé local ou si vous pensez que le produit est défectueux et que vous souhaitez contacter le service clientèle dans le cadre de cette garantie limitée, veuillez prendre contact avec votre revendeur ou nous appeler au numéro suivant :

États-Unis et Canada

SANS FRAIS 1.888.9.FNP.USA (1.888.936.7872)

ou utilisez le lien sur cette page : www.fisherpaykel.com

Il est possible qu'il vous soit demandé de fournir une preuve valable de la date d'achat du produit avant que le produit puisse être accepté par le service clientèle en vertu de cette garantie limitée.

Utilisation commerciale

Si vous utilisez le produit dans un environnement commercial (toute autre utilisation que l'utilisation par une unité familiale simple), nous nous engageons à réparer ou remplacer, sans frais de pièces uniquement, les pièces défectueuses dont le numéro de série figure sur le produit. Notre responsabilité eu égard à ces réparations expire UN AN à compter de la date d'achat originale.

Selon notre choix, nous procéderons au remplacement de la pièce ou du produit ou nous vous proposerons de vous rembourser intégralement le prix d'achat du produit (frais d'installation et autres frais étant exclus). Le service en vertu de cette garantie limitée devra être assuré par Fisher & Paykel ou par son agent agréé pendant les heures normales de bureau.

Aucune autre garantie

Cette garantie limitée constitue l'intégralité de l'accord exclusif passé entre l'acheteur et Fisher & Paykel eu égard à toute défaillance du produit. Aucun de nos employés (ou de nos agents agréés) n'est autorisé à procéder à un quelconque ajout ou à une quelconque modification de cette garantie limitée.

Garant : Fisher & Paykel Appliances, Inc.

Si vous avez besoin d'assistance eu égard à cette garantie limitée, veuillez nous contacter au numéro ci-dessus ou nous écrire à l'adresse ci-dessous :

Fisher & Paykel Appliances, Inc
5900 Skylab Road
Huntington Beach
CA 92647

Cette garantie limitée vous donne des droits juridiques spécifiques et il est également possible que vous bénéficiiez d'autres droits pouvant varier d'un état à un autre.

www.fisherpaykel.com
www.fisherpaykel.ca

Fisher & Paykel

Copyright © Fisher & Paykel 2010. All rights reserved.

The product specifications in this booklet apply to the specific products and models described at the date of issue. Under our policy of continuous product improvement, these specifications may change at any time. You should therefore check with your Dealer to ensure this booklet correctly describes the product currently available.

Copyright © Fisher & Paykel 2010. Tous droits réservés.

Les spécifications du produit présenté dans ce livret s'appliquent aux produits et modèles spécifiquement décrits à la date de publication. En accord avec notre politique d'amélioration continue de nos produits, ces spécifications sont susceptibles de changer à tout moment. Veuillez donc vérifier auprès de votre centre de service à la clientèle que ce livret décrit correctement le produit disponible actuellement.