

# Haier

## User Manual Washing Machine



**HWI20-BI4686-F**






## Thank you for purchasing a Haier product

Please read these instructions carefully before using this appliance. It contains important information which will help you get the best out of your appliance and ensure safe and proper installation, use, care and cleaning.

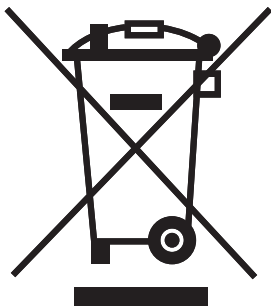
Keep this manual in a convenient place so you can always refer to it for safe and proper use.

If you sell the appliance, give it away, or leave it behind when you move, make sure you also pass on this manual so that the new owner can become familiar with all features and safety warnings.

### Legend

	.....	Yes
	.....	No
	.....	General information and tips
	.....	<b>Warning! Important safety information!</b>
	.....	Environmental information

### Disposal



The presence of this symbol on the product, accessories or materials that goes with this information indicates that at the end of its useful life the product or its electronic accessories (e.g. cable, Aqua Stop hose) should not be disposed with other household waste. To prevent possible damage to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them. This will promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased the product or relevant local authorities to find out how they can take this item for environmentally safe recycling and safety. Business users should contact their supplier and check the conditions of the purchase. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial waste.

The old unit must be rendered inoperative before scrapping, i.e. the power cord must be removed. As well, the door lock must be rendered unusable, so that children cannot lock themselves.

<b>Safety.....</b>	<b>4-5</b>
<b>Product description.....</b>	<b>6</b>
<b>Control panel.....</b>	<b>7-9</b>
<b>Programmes.....</b>	<b>10</b>
<b>Consumption.....</b>	<b>11</b>
<b>Special features.....</b>	<b>12</b>
<b>Daily use.....</b>	<b>13-17</b>
<b>Care and cleaning.....</b>	<b>18-19</b>
<b>Troubleshooting.....</b>	<b>20-22</b>
<b>Installation.....</b>	<b>23-25</b>
<b>Technical data .....</b>	<b>26</b>
<b>After sales service.....</b>	<b>27</b>

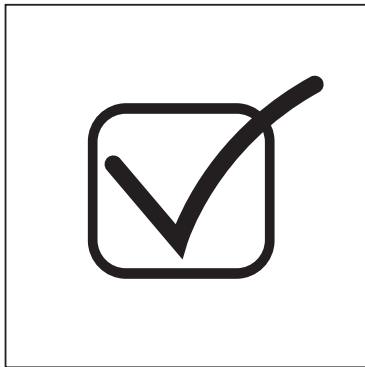
## Intended use

This washing machine is for domestic use only. If the machine is used for commercial purposes the guarantee will not be valid anymore. Do not use it for purposes other than that for which it was designed. Follow the instructions given on the label of each garment and wash only machine-washable garments.

Changes or modifications to the device are not allowed. Such interventions lead to loss of warranty claims.

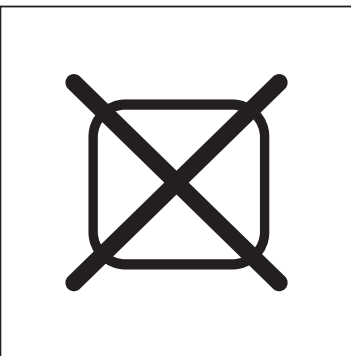
## Standards and directives

This product meets the requirements of all applicable EC directives with the corresponding harmonised standards, which provide for CE marking.



### Before switching on the appliance for the first time...

- ...make sure all transport bolts are removed.
- ...make sure the power cord is not caught under or in the appliance and there is no damage or risk for damaging.
- ...make sure the power circuit fuse is rated for 15A.
- ...use a separate earthed socket for the power supply.
- ...make sure the plug is always accessible.
- ...hold the plug and not the electric cable when unplugging the power supply.
- ...check that hose joints and connections are firm and by opening tap check for any waterleakage.
- ...do not switch on the appliance until everything is properly installed!



### Do not ...

- ...install the appliance outdoors in a damp place, or in an area which may be prone to water leaks such as under or near a sink unit. In the event of a water leak cut power supply and allow the machine to dry naturally.
- ...expose machine to any frost, heat or direct sunlight.
- ...touch or use the appliance when barefoot or with wet or damp hands or feet.
- ...use flammable detergent or dry cleaning agent.
- ...use any flammable sprays in close vicinity to the appliance.
- ...remove or insert the plug in presence of flammable gas.
- ...place the appliance directly on a carpet, or close to a wall or furniture.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

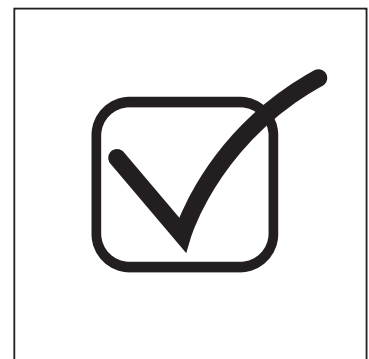
### **During daily use of the appliance...**

...pull up zips, fix loose threads and take care for small items to prevent laundry from being entangled. If necessary, use an appropriate bag or net.

...switch off at the wall socket after each wash programme to save electricity and for safety.

...keep the lower part of the porthole clean and open door and detergent drawer if appliance is not in use to prevent odours.

...a damaged power cord is only to be replaced by the manufacturer, his service agent or other specifically qualified people.



### **Do not ...**

...touch the door during the washing process, it gets hot.

...place heavy objects or sources of heat or damp on top of the appliance.

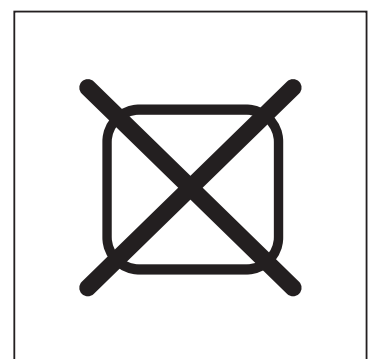
...hot wash from rubber or sponge-like materials.

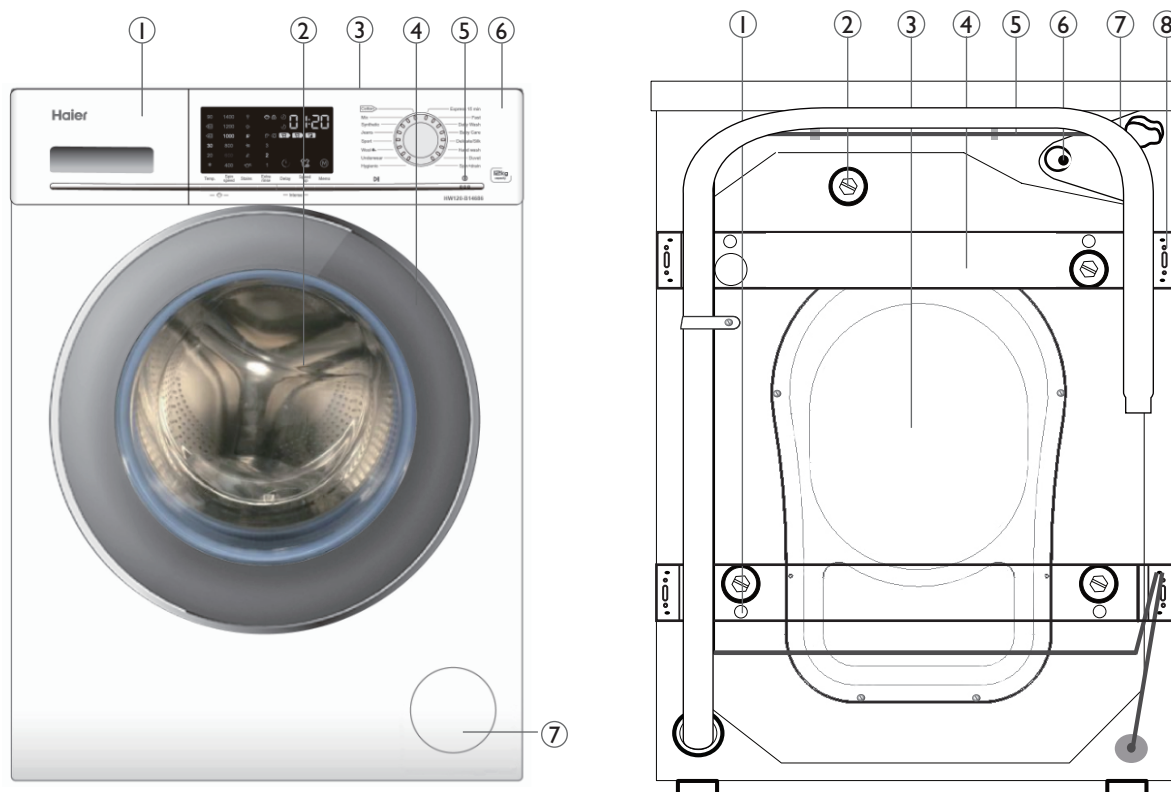
...open detergent drawer during any wash cycle.

...force the door to open, it is fitted with a self-lock device and will open shortly after wash cycle end.

...open the door if the water level is visibly over the porthole.

...cover or encase the appliance during operation or afterwards to allow any moisture or dampness to evaporate.



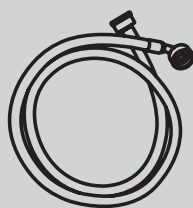


This drawing may be slightly different from the layout of the washing machine you have just purchased.

- |                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Detergent / Softener drawer | 1 Iron bar ( 2 )                  |
| 2 Door                        | 2 Transportation bolts ( 4 )      |
| 3 Worktop                     | 3 Back cover                      |
| 4 Door handle                 | 4 backplane reinforcement ( 2 )   |
| 5 On/Off                      | 5 Power cord                      |
| 6 Control panel               | 6 Water inlet valve               |
| 7 Service flap                | 7 Drain hose                      |
|                               | 8 plastic protective sleeve ( 4 ) |

### Accessories

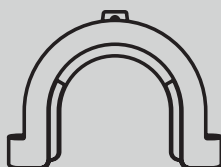
Check the accessories and literature in accordance with this list.



1x Inlet hose assembly



6x Blanking plugs



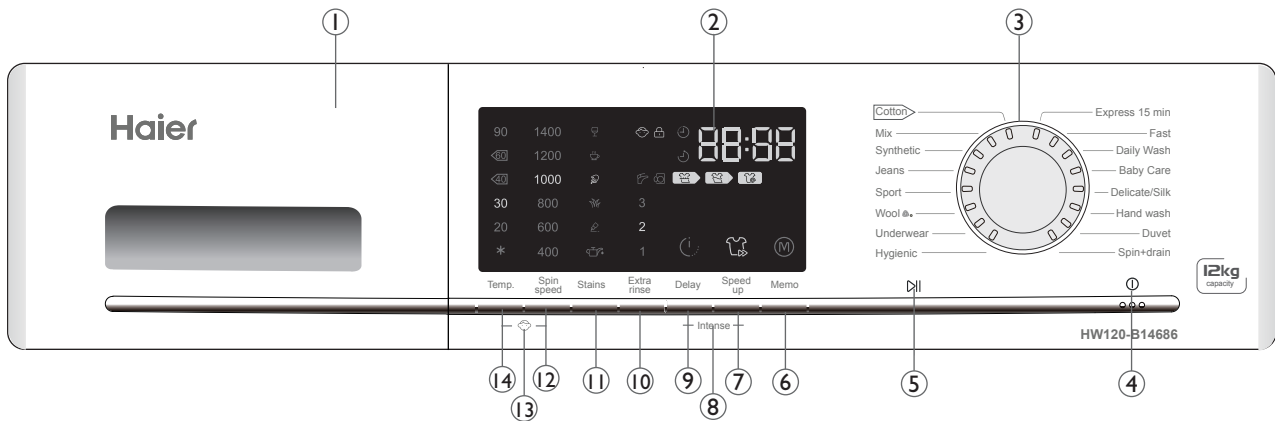
1x Drain hose bracket



1x Warranty-Card



1x User manual



- 1 Detergent drawer
- 2 Display
- 3 Programme selector
- 4 “On/Off“ button
- 5 “Start/Pause“ button
- 6 Memo
- 7 Speed up
- 8 Intense
- 9 Delay
- 10 Extra rinse
- 11 Stains
- 12 Spin speed
- 13 Child lock
- 14 Temp.

## 1-Detergent drawer

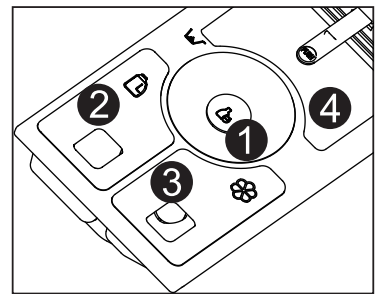
Open the drawer, four compartments can be seen:

Compartment 1: Water inlet only, no detergent

Compartment 2: Detergent for program

Compartment 3: Softener, Conditioning agent etc.

Compartment 4: washing powder compartment



The recommendation on the type of detergents is suitable for the various washing temperatures, please refer to the manual of detergent.

## 2- Display

If the appliance is on display will light up the actual status on different sections (see next page). The information include washing time, spin, speed, temperature, etc will appear.

## 3-Programme selector

By turning the knob one of 16 programmes can be selected, related LED will light up its default settings will be displayed.

## 4-“On/Off“ button

Touch this button gently to switch on, the display is shining. Touch it again for about 2 seconds to switch off. If no panel element or programme is activated after a while machine will shut down automatically.

## 5-“Start/Pause“ button

Press this button gently to start or interrupt the currently displayed programme. During operation its symbol is shining, or if interrupted blinking.

## 6- Memo

When each washing parameters has been selected, press the MEMO button for 3 seconds. When the “beep” sound, the selected parameters are memorized. When the user wants to use the specific wash parameters again, press the MEMO button and the program will be recalled.

## 7- Speed up

Save times an energy. Preferable if laundry is slightly soiled.

## 8- Intense

Intensifies cleaning results. Preferable if laundry is heavily soiled. Press simultaneously “Delay”+“Speed up” for 3 seconds, intense function is activated. The display shows “ I on ” or “ I oF ” for a short time.

## 9- Delay

Touch this button lightly, the washing machine will start operation after a period of time and the corresponding indicator will go on. The range is 0.5-24 hours; each touch of this button increases a half hour. After the button is set, press the Start/Pause button to start countdown of the set time (the time is displayed on the screen until the program ends).



The delay time must be longer than the program time otherwise the washing machine will start the wash program directly.

Twirl knob cancel delay function.

## 10- Extra rinse

Press this button, the washing machine will perform additional rinses. Adds 1-3 rinse cycles. Preferable to better flush out possible residues.



You can select if you require this function when programs 1-15 are used.

## 11- Stains

Press the Stains button, user can choose the stain function based on requirement (red wine, coffee, blood, grass stains, ink, oil stains).

## 12- Spin speed

Touch this button lightly to select the desired speed. When a speed is set, it will be displayed on the indicator. Note: If there is no indicator light displayed, this means no spinning.



Different water temperatures and spinning speeds can be set for different laundries. Wash using the default settings if there is no special requirement.

### I3- Child lock

This option blocks all panel elements against activation. After starting a programme Press simultaneously “Temp.”+“ spin speed ” for about 3 seconds. Panel lock symbol is now displayed. Next repetition deblocks any function. For unlocking please press again the two buttons

### I4- Temp.

Touch this button lightly, the washing temperature will be displayed on the indicator. Select a temperature according to the type of laundry.

Note: If there is no indicator light displayed, this means cold wash.



#### General information and tips:

















To cancel any actual setting change programme or press “On/Off” about 3 seconds. To cancel a running programme touch “Start/Pause” and then “On/Off” for about 3 seconds.

### Display symbols

#### Basic status indication

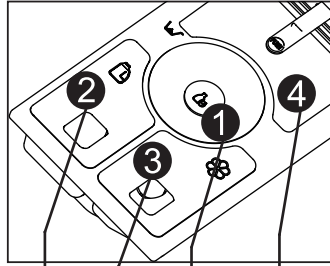
#### Programme cycle indication

#### Programme settings

 Door is locked (in operation)	 Running wash cycle	 Washing temperature
 Control panel locked	 Running rinse cycle	 Spin speed
 No water supply	 Running spin/drainage cycle	 rinse times + (1 or 2)
 Door is open	 Time display	 Delay
 Speed up	 Remaining operation time (1)	
 intense	 Remaining delay time (2)	

## Programme table





- 1 Water inlet only, no detergent
- 2 Detergent compartment
- 3 Softener compartment
- 4 washing powder compartment




Programme	Temp. Max.	Preset	2	3	1	4	Fibre Type	Preset Spin Speed
1 Cotton	90°C	30°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cotton /Synth	1400 rpm
2 Mix	60°C	30°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cotton /Synth	1000 rpm
3 Synthetic	60°C	30°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Chemical fibre fabrics	1200 rpm
4 Jeans	60°C	30°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jeans	1000 rpm
5 Sport	40°C	30°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sports Wear	800 rpm
6 Wool	40°C	*°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Woolen fabrics	800 rpm
7 Underwear	60°C	40°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Underwear	1000 rpm
8 Hygienic	90°C	90°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cotton	1000 rpm
9 Express 15 min	40°C	*°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cotton fabrics	1000 rpm
10 Fast	40°C	40°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cotton	1000 rpm
11 Daily Wash	60°C	30°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cotton fabrics	1000 rpm
12 Baby Care	90°C	40°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cotton /Synth	1000 rpm
13 Delicate/Silk	30°C	30°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Silk	600 rpm
14 Hand wash	30°C	30°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cotton fabrics	600 rpm
15 Duvet	40°C	40°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	---	800 rpm
16 Spin+drain	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	---	1000 rpm

Yes    Optional    No

**Consumption Table**

Program	Temp.	Max.Load	Energy Consumption	Water Consumption	Wash Time	Spin Performance
Synthetic	40°C	6kg	/	/	1:48h	49%
 Cotton	 40°C *	6kg	0.505kWh	43.3L	3:28h	53%
	 60°C *	6kg	0.681kWh	43.8L	3:58h	53%
	 60°C *	12kg	0.665kWh	61.0L	3:58h	53%

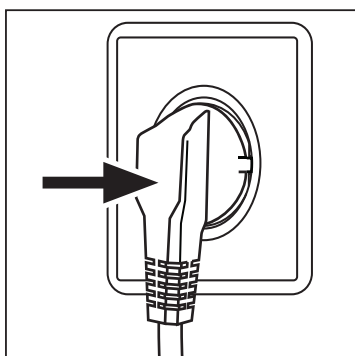
 The standard 60 °C and 40 °C cotton programs are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient programs in terms of combined energy and water consumptions for washing that type of cotton laundry; The actual water temperature may differ from the declared cycle temperature.

\* Energy Label Program Settings: 1."Cotton+40°C+Intense+Max speed"  
2."Cotton+60°C+Intense+Max speed"

The washing machine is equipped with special additional features, to simplify the operation, to ensure optimal washing results and to save resources.

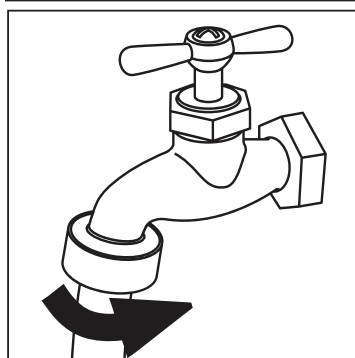
Features	Consumers benefit
Smart Drive Motor	The “Smart Drive Motor“ is a very energy-efficient, low vibration, low noise and long lasting direct drive.
ABT	“ABT“ is a special material that efficiently prevents the growth of germs and bacteria in the area of the door seal and the detergent drawer.
Auto weight	The “Auto Weight“ system detects the amount of laundry and automatically adjust the washing programme to the load.

## Daily use



### Power supply

Connect the washing machine to a power supply (220V to 240V~/50Hz). Please refer also to section “installation“.



### Water connection

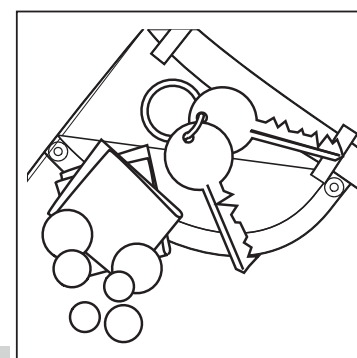
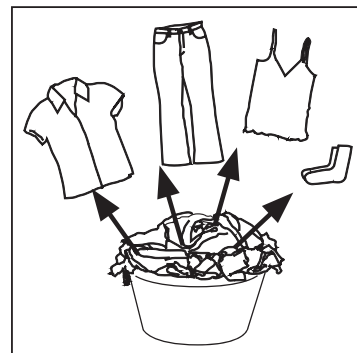
Turn on the tap. The water must be clean and clear.

### Notice

Before use check for leakage in the joints between the tap and the inlet hose by turning on the tap.

## Preparing laundry

- Sort out clothes according to fabric (cotton, synthetics, wool or silk) and to how dirty they are.
- Separate white clothes from coloured ones. Wash coloured textiles first by hand to check if they fade or run.
- Garments without hems, delicates and finely woven textile such as fine curtains are to be put into a wash bag to care for this delicate laundry (hand or dry cleaning would be better).
- Close zippers and hooks, make sure the buttons are sewn on tightly and place small items such as socks, belts, bras, etc. in a wash bag.
- Unfold large pieces of fabric such as bed sheets, bedspreads etc.
- Turn clothes inside out.
- Empty pockets (keys, coins, etc.) and remove harder decorative objects (e.g. brooches).



### Warning!

- *Non-textile, as well as small, loose or sharp-edged items may cause malfunctions and damage of clothes and appliance.*
- *Small parts (like buttons, etc) may lead to repair work which user has to pay by themselves and can cause damage in the machine*

## Loading the appliance

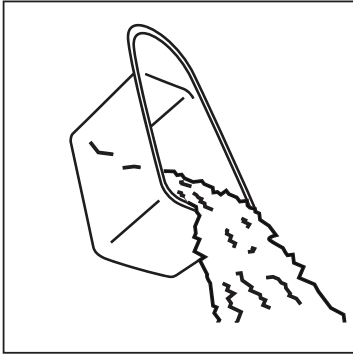
Open the door and put in the laundry piece by piece. Don't overload. Check if you can put a hand upright on top of load. Close the door carefully.



### General information and tips

After each installation or longer down time run at first programme "Self Clean" with no load and added detergent in washing agent compartment (2) to remove possibly correlative residues.





## Selecting detergent

Washing efficiency and performance is determined by used detergent quality. Use only machine wash approved detergent and if needed specific detergents, e.g. for synthetic and woolen fabric. Mind always detergent manufacturer recommendations. Do not use dry cleaning agents such as trichloroethylene and similar products.



### General information and tips:

Remove detergent residues before next wash cycle.  
Please follow given detergent dosage recommendation from detergent package.

## Choose the best detergent

Programme	kind of detergent				
	Universal	Color	Delicate	Special	Softener
Cotton	L/P	L/P	-	-	o
Mix	L/P	L/P	-	-	o
Synthetic	L/P	L/P	L	-	o
Jeans	L/P	L/P	L	-	o
Sport	-	-	-	L	o
Wool	-	-	-	L	o
Underwear	L/P	L/P	-	-	o
Hygienic	L/P	L/P	L	-	o
Express 15 min	L	L	-	-	o
Fast	L/P	L/P	L	-	o
Daily Wash	L/P	L/P	-	-	o
Baby Care	L/P	L/P	-	-	o
Delicate/Silk	-	-	L	-	o
Hand wash	-	-	-	L	o
Duvet	-	-	-	L	o

L = gel-/liquid detergent    P = powder detergent    O = optional    - = no

If using liquid detergent, it is not recommended to activate the delayed start.

For the amount of detergent follow the package information!

Note for the correct washing temperature the clothing labels and the data on the detergent pack.

We recommend by using

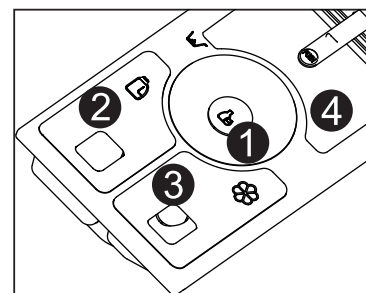
- ▶ Laundry powder: cold to 90°C\* (best use: 40-60°C)
- ▶ Color detergent: cold to 60°C (best use: 30-60°C)
- ▶ Wool/delicate detergent: cold to 30°C (=best use)
- ▶ \* Select 90°C programmes only for special hygienic requirements

## Adding detergent

Slide out the detergent drawer and put the required chemicals into corresponding compartments. Push back the drawer gently. (Refer to the instructions on the drawer)

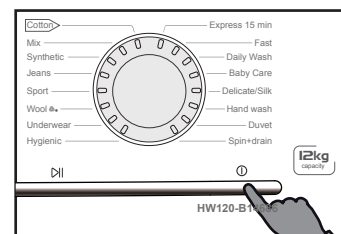
Important information:

- Do not add detergent to compartment I
- Add liquid detergent to the main drawer and dilute it first if it is concentrated
- Do not overuse detergent or softener; otherwise, it will damage the artificial fibers.
- Please follow the instruction on the detergent package.
- Use liquid detergent according to the instructions on its package.
- Do not use liquid detergent if “delay” is selected.



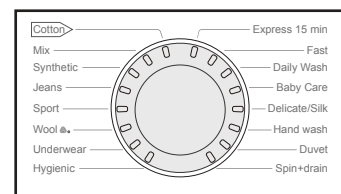
## Switch on the appliance

Press the “on/off ” button for 2 seconds to switch on the appliance.



## Select a programme

To get the best washing results, select a programme which fits the degree of soiling and sort of laundry type. Please turn the programme knob to select the right programme. Related programme LED with default setting and programm run-time is flashing.



## Add individual selections

Select required options and settings (refer to “Control Panel”).



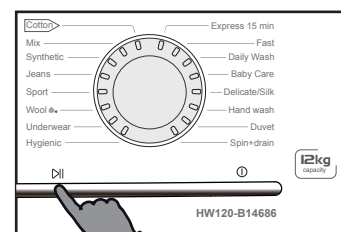
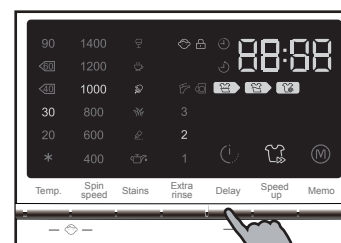
**General information and tips:**

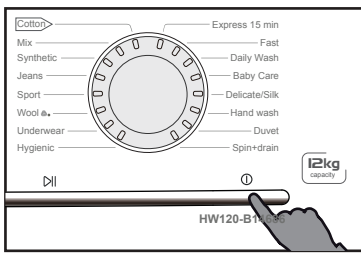
Choose programme settings carefully referring to icons on each laundry label and “Care chart”.

## Start wash programme

Touch “Start/Pause” button to start.

Appliance operates according to present settings. Changes are only possible by cancelling the programme.



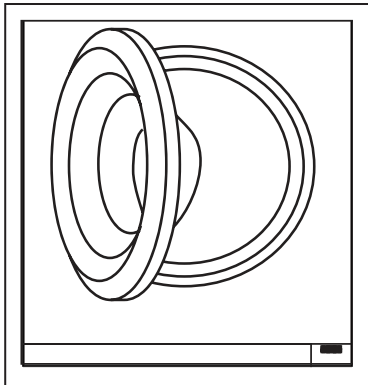


## Interrupt - cancel wash programme

To interrupt a running programme press gently “Start/ Pause”.

Programme run-time is flashing. Press it again to resume operation.

To cancel a running programme and all its individual settings activate “Start/Pause” and then for about 3 seconds “On/Off”.



## After washing

At programme cycle end “End” is displayed, afterwards machine will shut off automatically.

Remove laundry as soon as possible to go easy on it and to prevent more wrinkling.

Turn off the water supply and unplug the power cord. Open the door to prevent formation of moisture and odours. Let it open while not used.

## Standby-mode

The switched on washing machine will go into standby-mode if it will not be activated within 2 minutes before starting the program or at the end of program. To interrupt the standby-mode push one key. During standby-mode the Start/Pause button shine all the time.



## Activate or deactivate the buzzer

1. Switch on the appliance.
2. Select the “Spin+drain” programme.
3. Press the “Extra rinse” and “Delay” button at the same time for 3 seconds. “BEEP On ” will be displayed and the buzzer will be activated.

For deactivating the buzzer please press these two buttons at the same time again. “BEEP OFF” will be displayed.














## Environmentally responsible use




- ▶ To achieve best use of energy, water, detergent and time you should use the recommended maximum load size
- ▶ Do not overload (hand width clearance above laundry).
- ▶ Apply exact dosages of each washing agent.
- ▶ Choose the lowest adequate washing temperature - modern detergents are efficiently cleaning below 60°C.
- ▶ Raise default settings only due to heavy staining.
- ▶ Select max. spinning speed if a domestic dryer is used.

## Care chart






## Washing Process

 Maximum washing temperature 90°C - normal process	 Maximum washing temperature 60°C - normal process	 Maximum washing temperature 60°C - mild process
 Maximum washing temperature 40°C - normal process	 Maximum washing temperature 40°C - mild process	 Maximum washing temperature 40°C - very mild process
 Maximum washing temperature 30°C - normal process	 Maximum washing temperature 30°C - mild process	 Maximum washing temperature 30°C - very mild process
 Wash by hand max. temp. 40 °C	 Do not wash	





## Bleaching Process

 Any bleaching agent allowed bleach allowed	 Only oxygen / non-chlorine	 Do not bleach
---	--	--






## Tumble Drying Process

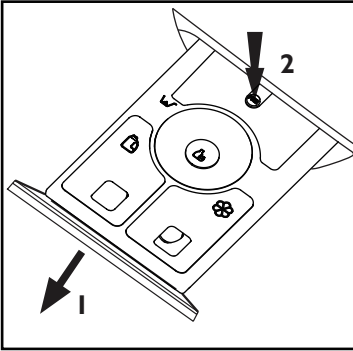
 Tumble drying possible normal temperature	 Tumble drying possible lower temperature	 Do not tumble dry
 Line drying	 Flat drying	

## Ironing Process

 Iron at a maximum sole-plate temperature of 200°C	 Iron at a maximum sole-plate temperature of 150°C	 Iron at a maximum sole-plate temperature of 110°C without steam (steam ironing may cause irreversible damage)
 Do not iron		

## Professional Textile Care Process

 Professional dry cleaning in tetrachloroethene	 Professional dry cleaning in hydrocarbons	 Do not dry clean
 Professional wet clean	 Do not professional wet clean	



### Cleaning the detergent drawer

Take always care there are no detergent residues. Clean the drawer regularly. Pull out the drawer until it stops (1) and press the release button (2) to remove the drawer. Then flush the drawer with water until it is clean and insert the drawer back in the appliance.



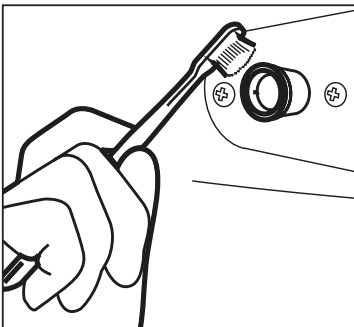
### Cleaning the machine

Unplug the machine during cleaning and maintenance. Use a soft cloth with soap liquid to clean the machine case and rubber components. Do not use organic chemicals or corrosive solvents.



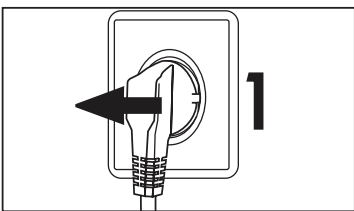
#### General information and tips

After each installation or longer downtime run at first programme “Self Clean” with no load and added detergent in washing agent compartment (2) to remove possible corruptive residues.



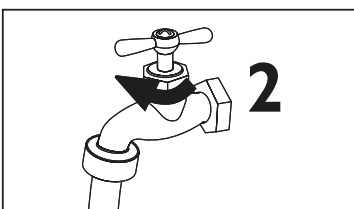
### Water inlet valve and inlet valve filter

To prevent blockage of water supply by solid substances like lime clean regularly the inlet valve filter.



### Long Periods of disuse

If the appliance is left idle for a longer period, pull out the electrical plug (1) and turn off water supply (2). Open the door to prevent formation of moisture and odours. Let door open while not used.



Before next usage check carefully power cord, water inlet and drain hose. Make sure everything is properly installed and without leakage.

Run at first programme “Self Clean” with no load and added detergent in compartment 2 to remove possibly corruptive residues.

## Pump filter

Please clean the filter once a month and check the pump filter for instance if the appliance

- ▶ doesn't drain the water.
- ▶ doesn't spin.
- ▶ cause unusual noise while running.



### Warning!

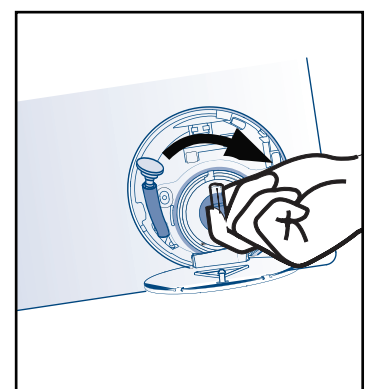
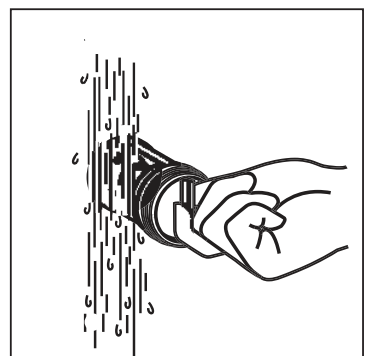
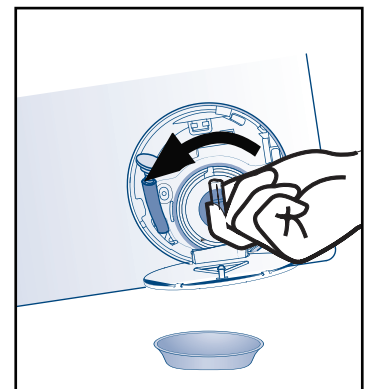
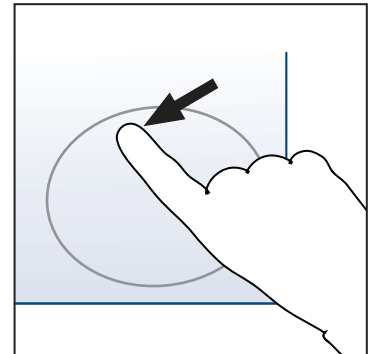
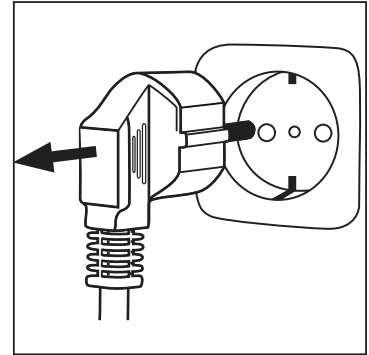
*Scalding Risk! Water in the pump filter can be very hot! Before any action please ensure water has cooled down.*

1. Turn off and unplug the machine.
2. Open service flap.
3. Provide a flat container to catch leach water. There could be bigger amounts!
4. Pull the drainhose out and hold its end above the container.
5. Take the sealing plug out of the drainhose.
6. After complete drainage, unscrew and remove counter clockwise the pump filter.
7. Remove contaminants and dirt.
8. Clean carefully pump filter, e.g. using running water.
9. Refix it thoroughly.
10. Close drainhose and push it back into the machine.
11. Close service flap



### Caution!

- Pump filter sealing has to be clean and unhurt. If the lid is not full tightened, water can escape.
- The filter must be in place, or it may lead to leakage.



Many occurring problems could be solved by yourself without specific expertise. In case of disfunction please check all shown possibilities thoroughly and follow below instructions before you contact an after sales service (see warranty card).

## Information codes

Following codes are displayed only for information referring to the washing cycle. No measures must be performed:

Code	Message
Auto	Automatic load detection is working.
1:25	The remaining wash cycle time will be 1 hour and 25 minutes
06:30	The remaining wash cycle time including chosen end-time delay will be 6 hours and 30 minutes
Lock	The appliance is in operation and the door is locked.
End	The washing cycle is finished. The appliance shuts off automatically.

## Troubleshooting with display code

Code	Cause	Solution
E1	Drainage error, water is not fully drained within 6 minutes.	Check drain hose for blockage and proper installation.
E2	Lock - error.	Shut the door properly,
F3	Temperature sensor - error.	Contact the After sales service.
E4	The frequency of water level changed less than the set value in 3 minutes Water level not reached after 12 minutes ; Inlet hose is self-syphoning	Make sure that tap is fully opened and water pressure is normal. Check Inlet hose installation.
F4	Heating error (Appears at the end of a cycle).	Contact the After sales service.
F7	Motor - error.	Contact the After sales service.
E8	Water overflow.	Close tap immediately. Contact the After sales service.
FA	Water level sensor error.	Contact the After sales service.
FC0	Communication fault	Please contact service
FC1	Power board and driver board communication fault	Please contact service
FC2	Power board and display board communication fault	Please contact service
H	The temp. over 80 °C in drum	When temp. is less than 80 °C will release automatically

Code	Cause	Solution
Unb	Unbalanced load - error.	Check and balance laundry load in the drum. Reduce the load.



## \* Warning!

(1): optional

Code **Fb**: Water-overflow protection(1) is placed on deepest part of appliance. In case of leakage all functions will be shut down automatically except drain pump which will be activated for safety reasons.

## Troubleshooting without display code

Problem	Cause	Solution
Washing machine fails to operate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programme is not yet started.</li> <li>• Door is not properly closed.</li> <li>• Machine has not been switched on</li> <li>• Power failure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check programme and start it.</li> <li>• Close the door properly.</li> <li>• Switch the machine on.</li> <li>• Check power supply.</li> </ul>
Washing machine will not be filled with water.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No water.</li> <li>• Inlet hose is kniked.</li> <li>• Inlet hose filter is blocked.</li> <li>• Water pressure is less than 0,03 MPa.</li> <li>• Door is not properly closed</li> <li>• Water supply failure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check water tap.</li> <li>• Check inlet hose.</li> <li>• Unblock inlet hose filter.</li> <li>• Check water pressure.</li> <li>• Close the door properly.</li> <li>• Ensure the water supply</li> </ul>
Machine is draining while being filled	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Height of drain hose is below 80 cm.</li> <li>• Drain hose end could reach into water.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that drain hose is properly installed.</li> <li>• Make sure the drain hose is not in water</li> </ul>
Drainage failure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain hose is blocked</li> <li>• Pump filter is blocked</li> <li>• Drain hose end is higher than 100 cm above floor level</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unblock drain hose.</li> <li>• Clean pump filter.</li> <li>• Make sure that drain hose is properly installed</li> </ul>
Strong vibration while spinning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Not all transportation bolts have been removed.</li> <li>• Appliance has no solid position.</li> <li>• Machine load is not correct.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove all transportation bolts.</li> <li>• Ensure solid ground and a levelled position.</li> <li>• Check load weight and balance.</li> </ul>

Problem	Cause	Solution
Operation stops before completing wash cycle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Water or electric failure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check power and water supply</li> </ul>
Operation stops for a period of time	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliance displays error code.</li> <li>• Problem due to load pattern.</li> <li>• Programme performs soaking cycle?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consider error code</li> <li>• Reduce or adjust load.</li> <li>• If it seems appropriate cancel operation.</li> </ul>
Excessive foam floats drum and/or detergent drawer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detergent is not a appropriate</li> <li>• Excessive use of detergent.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check detergent recommendations.</li> <li>• Reduce amount of detergent.</li> </ul>
Automatic adjustment of washing time.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Washing programme duration will be adjusted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal and doesn't affect functionality.</li> </ul>
Spinning fails.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unbalance of laundry.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check machine load and laundry and run a spinning programme again.</li> </ul>



### General information and tips:

**If too much foam is inspected during spin cycle, motor stops and drain pump will be activated for 90 seconds. If that elimination of foam fails up to 3 times, programme ends without spinning.**

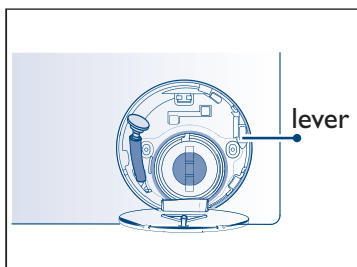


### Warning!

*Electrical equipment should be serviced only by qualified electrical experts, because improper repairs can cause considerable consequential damages.*

*If the supply cord is damaged, it must be replaced by the service agent (see warranty card) in order to avoid a hazard.*

### In case of power failure



The current programme and its setting will be saved. When power supply is restored operation will be resumed. To cancel it, touch "Start/Pause" and then "Power" for about 3 sec.

If a power failure cuts an operating wash programme door opening is mechanically blocked. To get out any laundry water level should not be seen in the glassy porthole of the door. - Danger of burns! Water level has to be lowered as described in "Pump filter". Not till then pull lever beneath service flap until door is unlocked by a gentle click. Afterwards refix all parts.

## Preparation

Remove all packaging material including polystyrene base. While opening the package, water drops may be seen on plastic bag and porthole. This normal phenomenon results from water tests in the factory.



Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner. For information referring current disposal routes, consult your retailer or the local authorities.

## Dismantle the transportation bolts

The transportation bolts are designed for clamping anti-vibration components inside the appliance during transportation to prevent inner damage.

1. Remove bolts on the rear side and take out plastic spacers from inner side of the machine.
2. Remove the screw from back reinforcement, then take down the reinforcement parts.
3. Pull out the bar iron.
4. Replace back cover by inserting it in the two gaps its convexity is facing out.
5. Protective film of cabinet:  
There is protective film on cabinet  
It's fine to keep or take off the protective film.



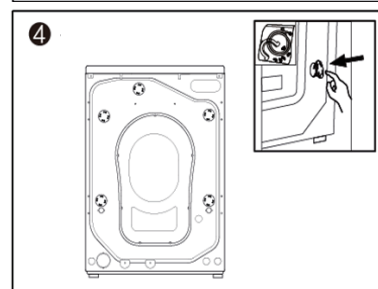
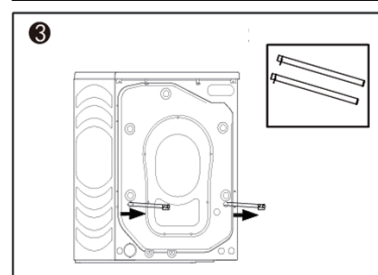
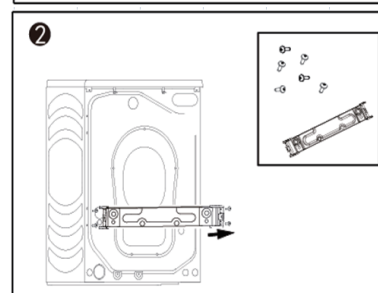
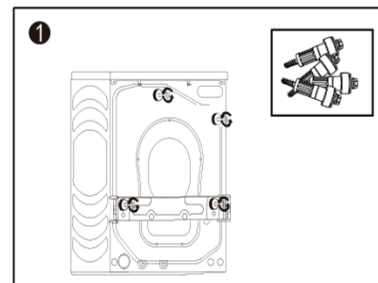
### General information and tips:

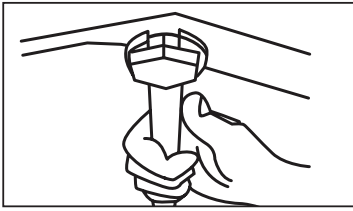
Pls collect all the parts which removed include bolt, support parts, back reinforcement, plastic protective sleeve, iron bar and so on for further transport use.

## Moving the appliance

If the machine is to be moved to a distant location, replace the transportation bolts removed before installation to prevent damage.

1. Remove the blanking plugs.
2. Insert the plastic spacers and the transportation bolts.
3. Tighten the bolts with a spanner.



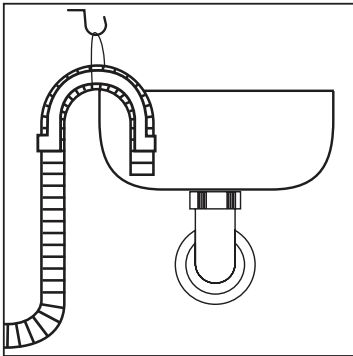


## Adjusting the feet

Adjust all feet to achieve a complete level position. This will minimize vibrations and thus noise during use. It will also reduce wear and tear. We recommend to use a spirit level for adjustment. Floor should be as stable and flat as possible.

## Drain hose

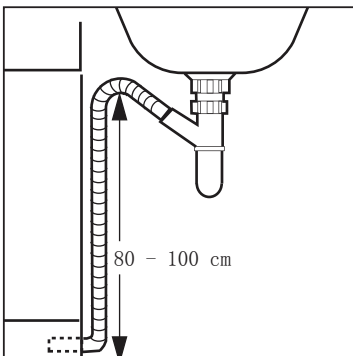
Drainage could be installed in different ways. Nevertheless, level of drain hose has to reach at one point 80-100 cm. Do not twist, kink or jam the drain hose. If possible keep always drain hose fixed to the clip at the appliance back.



### 1. Drain hose to sink

Use the drain hose bracket to keep drain hose end retained and out of any water level.

Fix the bracket sufficiently to avoid dropping down due to operational movements.



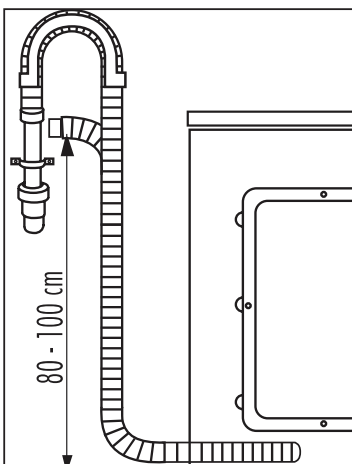
### 2. Drain hose to sink connection

The connection to the spigot of the water trap assembly below the sink must be secure. Ensure a proper height above ground to avoid drainage problems or self-siphoning.

### 3. Drain hose to waste water connection

Use the drain hose bracket to keep drain hose end retained.

Fix the bracket sufficiently to avoid dropping down due to operational movements.



## Warning!

The drain hose should not be submerged in water and should be securely fixed and leak-free. If the drain hose is placed on the ground or if the pipe is at a height of less than 80cm, the washing machine will continuously drain while being filled (self-siphoning). Drain hose is not to be extended. If necessary contact after sales service.

## Inlet hose - Aqua control System

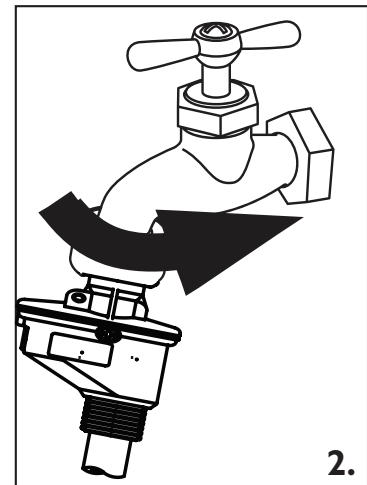
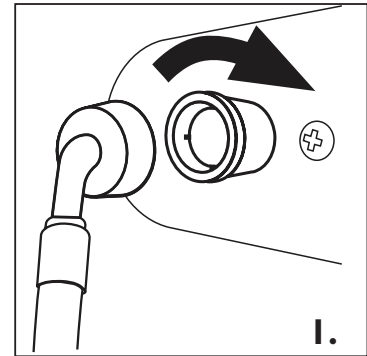
The Aqua Stop inlet hose is an important element for safety and over all control. Its valves are controlling water supply and will interrupt it if the hose is leaking

1. Connect the nut on the inlet hose to the connector on the water valve.
2. Apply inlet hose to a water tap.  
Do not twist, kink or jam the inlet hose.



### Warning!

*Appliance is only qualified for cold water supply!  
Use the hose-set supplied with the appliance.  
Old hose-sets should not be reused.  
Do not connect to hot water.*



## Power supply connection

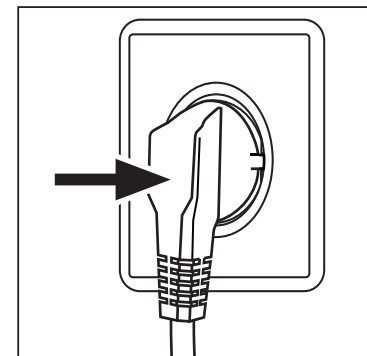
Before each connection check if:

- ▶ the power supply, the socket and fusing is appropriate to the rating plate.
- ▶ the power socket is earthed and no multi-plug or extension is used.
- ▶ **Only UK: The UK plug meets BS1363A standard**



### General information and tips:

**After each installation or longer down time run at first programme "Self Clean" with no load and added detergent in washing agent compartment (2) to remove possibly corruptive residues.**



**Product fiche (according EU 1061/2010)**

Trade mark	Haier
Model No.	HWI20-BI4686-F
Rated capacity (kg)	12
Energy efficiency class	A+++
Energy consumption per year (kWh) <sup>1)</sup>	140
Energy consumption of cotton 60 °C, full load (kWh/cycle)	0.665
Energy consumption of cotton 60 °C, partial load (kWh/cycle)	0.681
Energy consumption of cotton 40 °C, partial load (kWh/cycle)	0.505
Weighted power consumption of the off mode(W)	0.45
Weighted power consumption of the left-on mode(W)	0.45
Water consumption per year (L) <sup>2)</sup>	11221
Spin-drying efficiency class <sup>3)</sup>	B
Max. spin speed (rpm) <sup>4)</sup>	1400
Remaining moisture content (%) <sup>4)</sup>	53
Standard 60°C cotton programme <sup>5)</sup>	“Cotton“ 60°C with max. spin speed setting and activated intensive function
Standard 40°C cotton programme <sup>5)</sup>	“Cotton“ 40°C with max. spin speed setting and activated intensive function
Programme time of cotton 60°C full load (min)	238
Programme time of cotton 60°C partial load (min)	238
Programme time of cotton 40°C partial load (min)	208
Duration of the left-on mode (min) <sup>6)</sup>	-
Airborne accustical noise (washing/spinning in dB(A)) <sup>7)</sup>	(56/72)
Type	frontloader freestanding

<sup>1)</sup> Based on 220 standard washing cycles for cotton programmes at 60°C and 40°C at full and partial load, and the consumption of the low-power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.

<sup>2)</sup> Based on 220 standard washing cycles for cotton programmes at 60°C and 40°C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.

<sup>3)</sup> Class G is the least efficiency and Class A is the most efficient.

<sup>4)</sup> Based on the standard 60°C cotton programme at full load and the standard 40°C cotton programme at partial load.

<sup>5)</sup> “Standard 60°C cotton programme” and “standard 40°C cotton programme” are standard washing programmes to which the information in the label and fiche relates. These programmes are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient programmes in terms of combined energy and water consumption.

<sup>6)</sup> In case there is a power management system.

<sup>7)</sup> Based on the standard 60°C cotton programme at full load.

**Additional data**

Washing programmes	16
Power supply (refer the rating plate in V~50Hz / A / W)	220 - 240V / 10 / 1950
Water pressure (MPa)	$0.03 \leq P \leq 1$
Dimension (HxDxWmm)	845x 600x 595
Netto weight (kg)	83

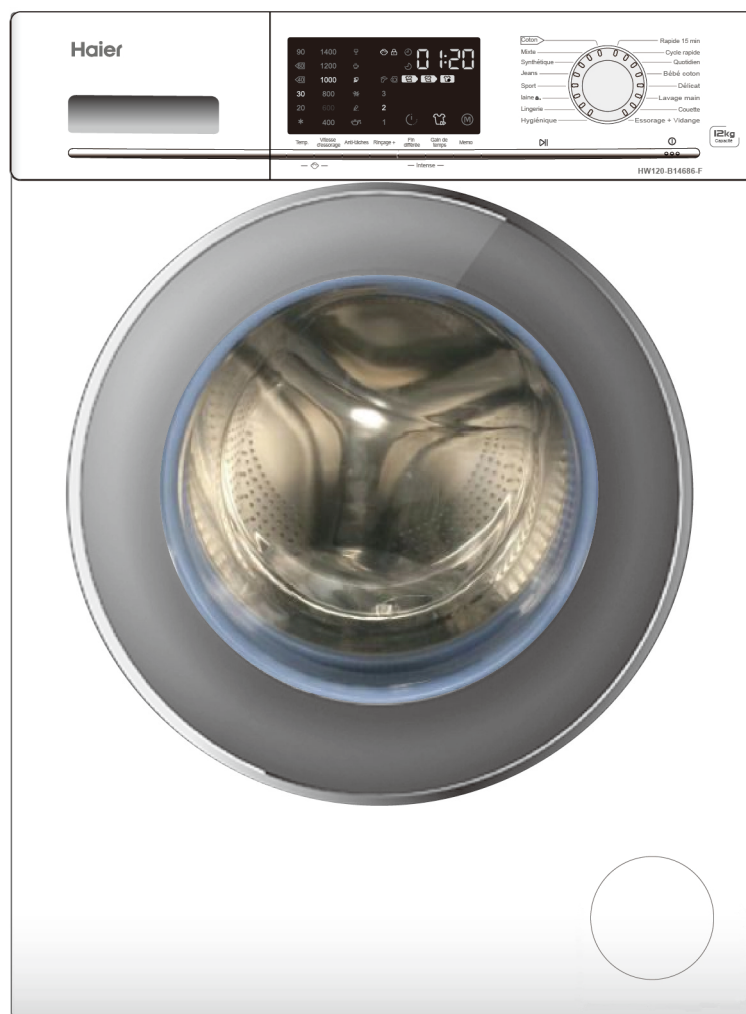
**After sales services**

In case of trouble, please check the trouble-shooting section of this manual. If required please check your warranty card for after sales service information or refer to [www.haier.com](http://www.haier.com) service and support area. You can find FAQs and can activate service claim.



# Haier

## Mode d'emploi Lave-linge



## HWI20-BI4686-F

## Merci d'avoir choisi un produit Haier.

Lisez attentivement ces instructions avant de commencer à utiliser votre appareil. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre appareil et à l'installer, l'utiliser, l'entretenir et le nettoyer correctement et en toute sécurité. Conservez ce mode d'emploi à portée de main afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Si vous vendez l'appareil, le donnez ou le laissez à votre ancien domicile en cas de déménagement, n'oubliez pas de remettre ce manuel à son nouveau propriétaire afin qu'il puisse se familiariser avec le fonctionnement de l'appareil et les avertissements de sécurité.

### Légende



..... Oui



..... Non



..... Informations générales et conseils

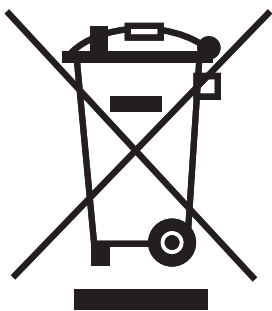


..... **Avertissement ! Informations de sécurité importantes !**



..... Informations environnementales

### Mise au rebut



La présence de ce symbole sur les produits, accessoires ou matériaux concernés par les présentes instructions indique qu'à la fin de sa durée de vie utile, le produit et ses accessoires électroniques (câble, tuyau Aqua Stop, etc.) ne doivent pas être éliminés avec les déchets domestiques. L'élimination non maîtrisée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé, veuillez séparer ces articles des autres types de déchets et les recycler. Cette précaution contribuera à la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter le revendeur du produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour connaître les décharges dans lesquelles le produit usagé doit être mis au rebut pour un recyclage conforme aux réglementations en matière de sécurité et de protection de l'environnement. Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec les autres déchets industriels.

L'ancien appareil doit être rendu inopérant avant sa mise au rebut (cordon d'alimentation à retirer, etc.). De même, le dispositif de verrouillage de la porte doit être rendu inutilisable, afin d'empêcher les enfants de s'enfermer.

<b>Sécurité .....</b>	<b>4-5</b>
<b>Description du produit .....</b>	<b>6</b>
<b>Panneau de commande .....</b>	<b>7-9</b>
<b>Programmes .....</b>	<b>10</b>
<b>Consommation.....</b>	<b>11</b>
<b>Fonctions spéciales.....</b>	<b>12</b>
<b>Utilisation quotidienne .....</b>	<b>13-17</b>
<b>Entretien et nettoyage.....</b>	<b>18-19</b>
<b>Dépannage .....</b>	<b>20-22</b>
<b>Installation .....</b>	<b>23-25</b>
<b>Informations techniques .....</b>	<b>26</b>
<b>Service après-vente.....</b>	<b>27</b>

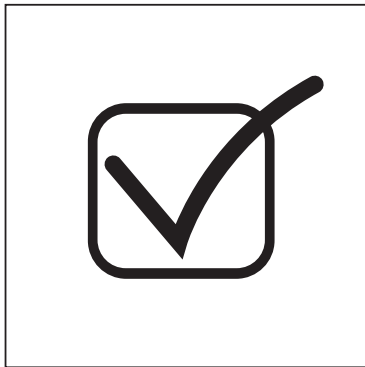
## Utilisation prévue

Ce lave-linge est conçu pour un usage domestique uniquement. Si la machine est utilisée à des fins commerciales, la garantie est invalidée. Ne l'utilisez pas à des fins autres que celles pour lesquelles elle a été prévue. Suivez les instructions détaillées sur les étiquettes des vêtements et ne lavez que des vêtements lavables en machine.

Les transformations ou modifications de l'appareil ne sont pas autorisées. De telles interventions entraînent la perte des droits octroyés par la garantie.

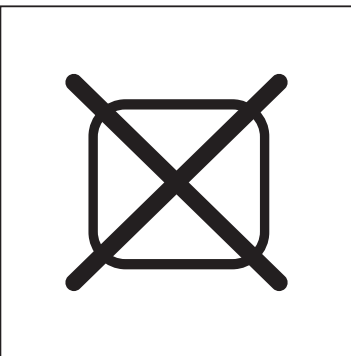
## Normes et directives

Ce produit est conforme à toutes les directives CE applicables ainsi qu'aux normes harmonisées correspondantes prévoyant l'apposition du marquage CE.



### Avant de mettre l'appareil en marche pour la première fois...

- ...vérifier que les boulons de transport ont bien été retirés.
- ...vérifier que le cordon d'alimentation n'est pas coincé sous ou dans l'appareil et qu'il n'est pas endommagé ou ne risque pas de s'abîmer.
- ...vérifier que le fusible du circuit d'alimentation est de calibre 15 A.
- ...utiliser une prise à part raccordée à la terre pour l'alimentation.
- ...veiller à ce que la prise soit facilement accessible.
- ...tenir la fiche plutôt que le câble électrique lorsque vous débranchez l'alimentation.
- ...vérifier que les joints et les raccords des tuyaux sont bien serrés et qu'il n'y a pas de fuite lorsque vous ouvrez le robinet.
- ...ne pas mettre l'appareil sous tension avant que tous les éléments ne soient convenablement installés !



### Ne pas...

- ...installer l'appareil à l'extérieur, dans un endroit humide ou dans un endroit propice aux fuites d'eau, par exemple, sous ou à proximité d'un évier. En cas de fuite d'eau, couper l'alimentation et laisser la machine sécher naturellement.
- ...exposer la machine au gel, à la chaleur ou à la lumière directe du soleil.
- ...toucher ou utiliser l'appareil pieds nus ou si vos mains ou pieds sont mouillés ou humides.
- ...utiliser de détergent inflammable ou d'agent de nettoyage à sec.
- ...utiliser de pulvérisateur inflammable à proximité de l'appareil.
- ...retirer ou insérer la fiche en présence de gaz inflammable.
- ...placer l'appareil directement sur un tapis ou près d'un mur ou d'un meuble.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ainsi que par des personnes ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances nécessaires, sous réserve d'avoir bénéficié d'un encadrement adapté ou d'avoir reçu des instructions leur permettant d'utiliser l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les dangers inhérents à une telle utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision. Les enfants âgés de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart à moins d'être encadrés de manière permanente.

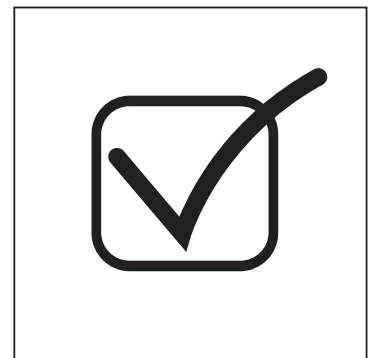
## Pendant l'usage quotidien de l'appareil...

...fermer les fermetures à glissière, recoudre les éléments mal fixés et faire attention aux petits articles pour éviter que le linge ne s'emmêle. Si nécessaire, utiliser un sac ou un filet approprié.

...couper l'alimentation au niveau de la prise murale après chaque programme de lavage par sécurité et pour économiser l'énergie.

...nettoyer la partie inférieure du hublot et ouvrir la porte ainsi que le tiroir à lessive quand vous n'utilisez pas l'appareil, de manière à éviter l'apparition d'odeurs.

...si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un technicien de service après-vente ou une personne dûment qualifiée.



## Ne pas...

...toucher la porte pendant le lavage car elle devient chaude.

...déposer des objets lourds ou des sources de chaleur ou d'humidité sur l'appareil.

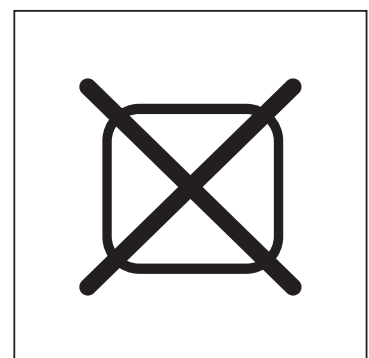
...laver des matériaux du type caoutchouc ou éponge à des températures élevées.

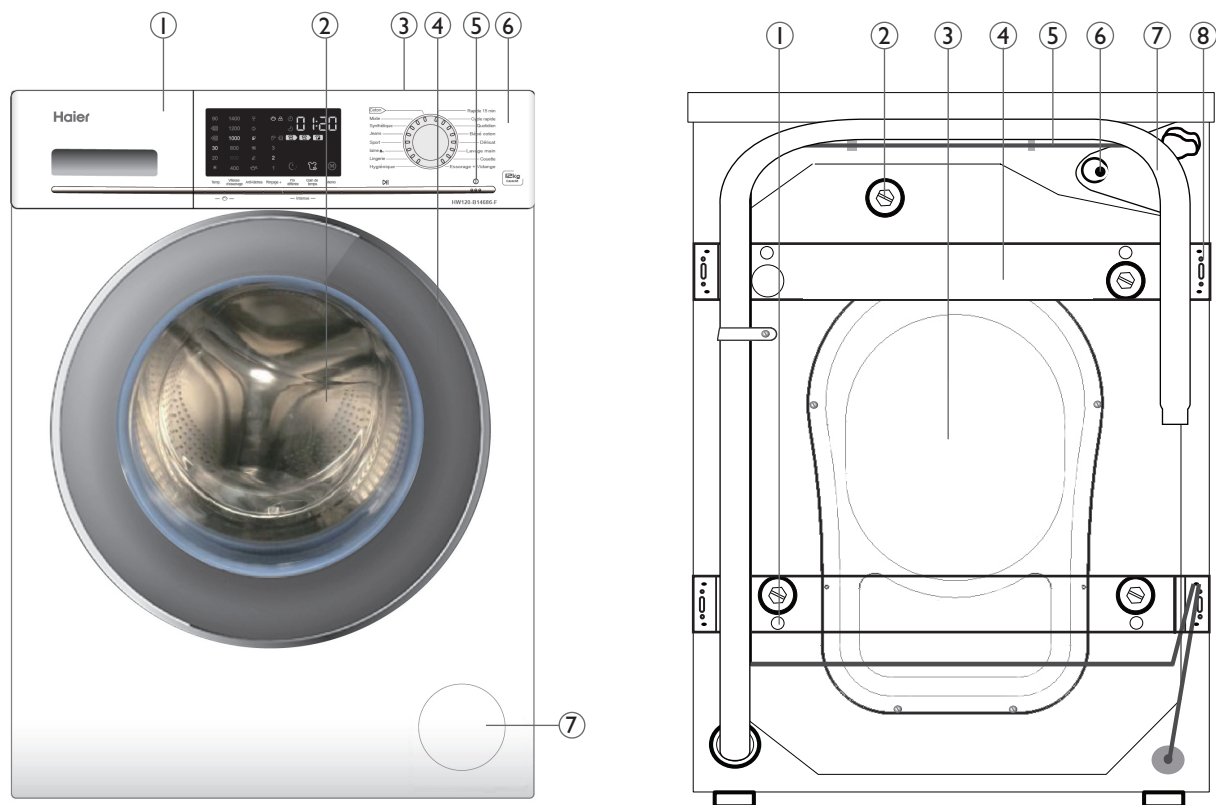
...ouvrir le tiroir à lessive pendant le cycle de lavage.

...ouvrir la porte en forçant ; elle est équipée d'un système de verrouillage et se déverrouille quelques instants après la fin du cycle de lavage.

...ouvrir la porte si vous voyez de l'eau par le hublot.

...couvrir l'appareil pendant qu'il fonctionne ou après utilisation, pour permettre à l'humidité de s'évaporer.





Ce schéma peut indiquer une disposition légèrement différente de celle de votre lave-linge.

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1 Tiroir à lessive/adoucissant | 1 barre de fer ( 2 )                       |
| 2 Porte                        | 2 Boulons de transport ( 4 )               |
| 3 Plan de travail              | 3 Panneau arrière                          |
| 4 Poignée de porte             | 4 Barre de renfort ( 2 )                   |
| 5 Marche/Arrêt                 | 5 Câble d'alimentation                     |
| 6 Panneau de commande          | 6 Vanne d'arrivée d'eau                    |
| 7 Volet d'entretien            | 7 Tuyau de vidange                         |
|                                | 8 Manchon de protection en plastique ( 4 ) |

### Accessoires

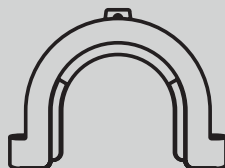
Vérifiez que les accessoires et les documents correspondent à cette liste.



1x flexible  
d'alimentation en eau



6x bouchons  
d'obturation



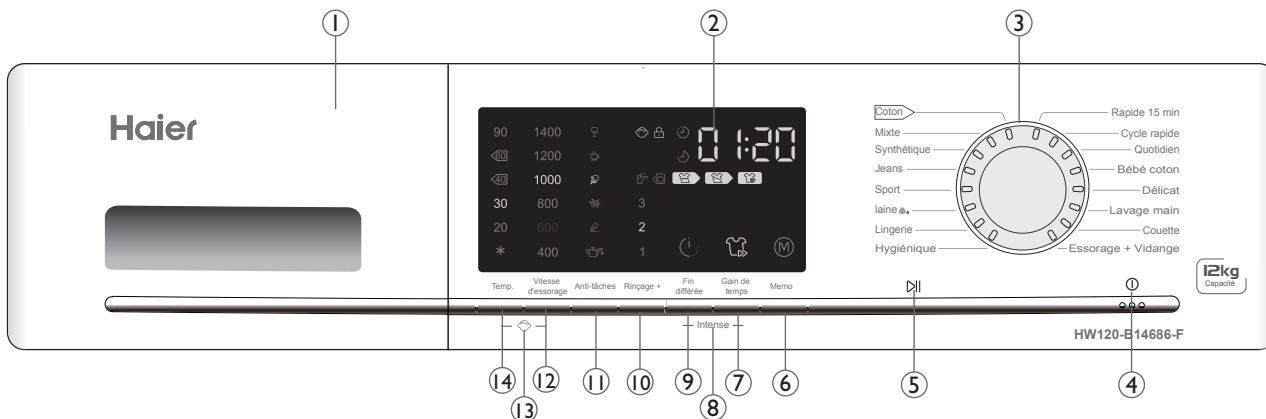
1x coude de tuyau  
de vidange



1x fiche de  
garantie



1x mode  
d'emploi

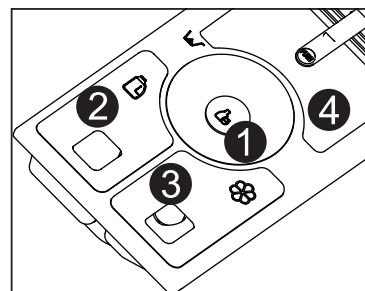


- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 1 Tiroir à lessive        | 8 Intense              |
| 2 Affichage               | 9 Fin différée         |
| 3 Sélecteur de programme  | 10 Rinçage +           |
| 4 Touche « Marche/Arrêt » | 11 Anti-tâches         |
| 5 Touche « Départ/Pause » | 12 Vitesse d'essorage  |
| 6 Memo                    | 13 Verrouillage enfant |
| 7 Gain de temps           | 14 Temp.               |

### 1- Tiroir à lessive

Ouvrez le tiroir. Il contient trois compartiments :

- Compartiment 1 : alimentation en eau uniquement, pas de lessive
- Compartiment 2 : lessive pour le programme
- Compartiment 3 : adoucissant, etc.
- Compartiment 4 : bac à lessive en poudre



La recommandation sur les types de lessives s'applique aux différentes températures de lavage ; reportez-vous au manuel relatif à la lessive.

### 2- Affichage

Si l'appareil est sous tension, l'affichage indique son état actuel en allumant une des fonctions (voir page suivante). Les informations affichées incluent le temps de lavage, la vitesse d'essorage, la température, etc.

### 3- Sélecteur de programme

Tournez ce bouton pour sélectionner l'un des 16 programmes disponibles : la LED correspondante s'allume et les paramètres par défaut du programme s'affichent.

### 4- Touche « Marche/Arrêt »

Appuyez doucement sur cette touche pour mettre la machine en marche ; l'écran s'allume. Pour mettre la machine hors tension, appuyez à nouveau sur la touche pendant environ 2 secondes. Si aucun élément du panneau ou programme n'est activé, la machine s'arrête automatiquement après un certain délai.

### 5- Touche « Départ/Pause »

Appuyez doucement sur cette touche pour démarrer ou interrompre le programme actuellement affiché. Lorsque le programme est en cours, le symbole correspondant est allumé ; lorsqu'il est interrompu, le symbole clignote.

## 6 Memo

lorsque tous les paramètres de lavage ont été sélectionnés, appuyer sur le bouton MEMO pendant 3 secondes. Lorsque le "bip" est entendu, cela signifie que les réglages sont enregistrés. Lorsque l'utilisateur souhaitera utiliser ces paramètres de lavage spécifiques, il lui suffira d'appuyer sur le bouton MEMO pour que la machine se reparamètre seule,

## 7 Gain de temps

Permet d'économiser du temps et de l'énergie . Recommandé si le linge est peu sale .

## 8 Intense

Permet d'intensifier les résultats de lavage. Recommandé si le linge est très sale. Appuyez simultanément sur «Fin différée » + «Gain de temps» pendant environ 3 secondes pour activer la fonction Intense . L'affichage indique « I on » ou « I oF » pendant un court instant.

## 9 Fin différée

Si vous effleurez cette touche, le lave-linge démarre après un certain temps et l'indicateur correspondant reste affiché. La plage s'étend de 30 minutes à 24 heures ; vous pouvez ajouter une demi-heure en effleurant cette touche. Une fois le démarrage différé réglé, appuyez sur la touche Départ/Pause pour démarrer le compte à rebours (la durée s'affiche à l'écran jusqu'à la fin du programme).



Le décompte de la fin différée doit être supérieur à la durée du programme, sinon le lave-linge démarre le programme de lavage directement.  
pour annuler la fonction de fin différée, tournez le bouton de sélection sur un autre programme.

## 10 Rinçage +

Si vous appuyez sur cette touche, le lave-linge effectue des rinçages supplémentaires. ajoute 1 à 3 cycles de rinçage. Recommandé pour éliminer plus efficacement les résidus éventuels.



Sélectionnez cette fonction après avoir sélectionné un programme 1 à 15 .

## 11 Anti-tâches

Anti-tâches : Appuyer sur le bouton anti-tâches. L'utilisateur peut choisir les options suivantes : vin, café, sang, herbe, encre, huile)

## 12 Vitesse d'essorage

Effleurez cette touche pour sélectionner la vitesse souhaitée. Lorsque la vitesse est réglée, elle apparaît sur l'écran. Remarque : si aucun voyant ne s'allume, cela signifie que le programme sans essorage est sélectionné.



Il est possible de régler différentes températures et vitesses d'essorage pour différents types de linge. Lavez avec les réglages par défaut si vous n'avez pas de besoin particulier.

### I 3 Verrouillage enfant

Cette option bloque l'activation de tous les éléments du panneau. Après le démarrage, appuyez simultanément sur « Temp. » + « Vitesse d'essorage » pendant environ 3 secondes. Le symbole de verrouillage du panneau est maintenant affiché.

La prochaine répétition de l'opération déverrouille les fonctions. Appuyez à nouveau sur ces deux boutons pour désactiver le verrouillage.

### I 4 Temp.

















Effleurez cette touche. La température de lavage s'affiche sur l'écran. Sélectionnez une température selon le type de linge à laver. Remarque : si aucun voyant ne s'allume, cela signifie que le lavage à froid est sélectionné.



Informations générales et conseils :

Pour annuler le réglage actuel, changez de programme ou appuyez sur « Marche/Arrêt » pendant environ 3 secondes. Pour annuler un programme en cours d'exécution, appuyez sur « Départ/Pause », puis sur « Marche/Arrêt » pendant environ 3 secondes.

### Symboles

Indication d'état de base	Indication du cycle du programme	Paramètres du programme
 La porte est verrouillée (en service)	 Cycle de nettoyage en cours	 Température de lavage
 Panneau de commande verrouillé	 Cycle de rinçage en cours	 Vitesse
 Pas d'alimentation en eau	 Cycle d'essorage/vidange en cours	 Temps de rinçage + (1 ou 2)
 La porte est ouverte	 Affichage du temps	 Fin différée
 Accéléré	 Temps de fonctionnement restant (1)	
 Intense	 Décompte du démarrage différé (2)	

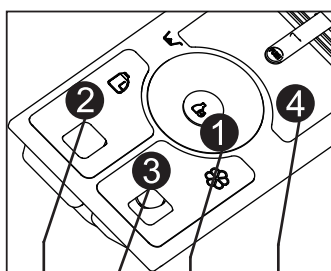
## Tableau des programmes

1 Uniquement l'arrivée d'eau,  
pas de lessive

2 Compartiment lessive

3 Compartiment adoucissant

4 Bac à lessive en poudre




Programme	Temp. max.	Préréglage	2	3	1	4	Type de fibre	Préréglage Vitesse d'essorage
1 Coton	90 °C	30 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Coton /Synth	1400 tr/min
2 Mixte	60 °C	30 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Coton /Synth	1000 tr/min
3 Synthétique	60 °C	30 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tissus en fibres artificielles	1200 tr/min
4 Jeans	60 °C	30 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jeans	1000 tr/min
5 Sport	40 °C	30 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vêtements de sport	800 tr/min
6 laine	40 °C	* °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lainages	800 tr/min
7 Lingerie	60 °C	40 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lingerie	1000 tr/min
8 Hygiénique	90 °C	90 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Coton	1000 tr/min
9 Rapide 15 min	40 °C	* °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Coton /Synth	1000 tr/min
10 Cycle rapide	40 °C	40 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Coton /Synth	1000 tr/min
11 Quotidien	60 °C	30 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tissus en coton	1000 tr/min
12 Bébé coton	90 °C	40 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Coton /Synth	1000 tr/min
13 Délicat	30 °C	30 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soie	600 tr/min
14 Lavage main	30 °C	30 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tissus en coton	600 tr/min
15 Couette	40 °C	40 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	---	800 tr/min
16 Essorage + Vidange	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	---	1000 tr/min

Oui     En option     Non

**Tableau de consommation**

Programme	Température	Charge max.	La consommation d'énergie	la consommation d'eau	Temps de lavage	Performances d'essorage
Synthétique	40°C	6kg	/	/	1:48h	49%
Coton	◁40°C *	6kg	0.505kWh	43.3L	3:28h	53%
	◁60°C *	6kg	0.681kWh	43.8L	3:58h	53%
	◁60°C *	12kg	0.665kWh	61.0L	3:58h	53%

 Les programmes standards 60°C et 40°C sont adaptés pour nettoyer votre linge en coton, et ils sont les plus efficaces en termes de consommations d'énergie et d'eau lors d'un lavage classique. La température de l'eau peut être légèrement différente de celle indiquée sur la machine à laver.

\*) Label énergétique Réglage programmes:1."Coton+40°C +Intense+ Vitesse max" ;  
2."Coton +60°C +Intense+ Vitesse max"

La machine à laver est dotée de fonctionnalités spéciales supplémentaires destinées à simplifier l'utilisation, garantir des résultats de lavage optimaux et protéger le linge.

### Fonctionnalités

### Avantages pour l'utilisateur

Smart Drive Motor (SD Motor®)

La fonction « Smart Drive Motor » (SD Motor®) offre un entraînement direct de longue durée très économe en énergie, peu bruyant et générant de faibles vibrations.

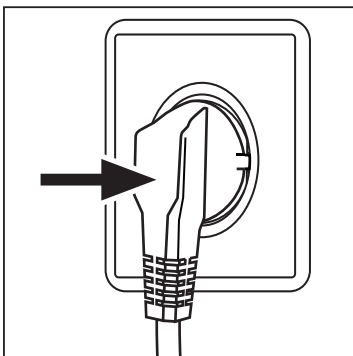
ABT®

« ABT® » est un traitement antibactérien spécial qui permet d'éviter efficacement la formation de germes et de bactéries au niveau du joint de la porte et du tiroir à lessive.

Pesage automatique

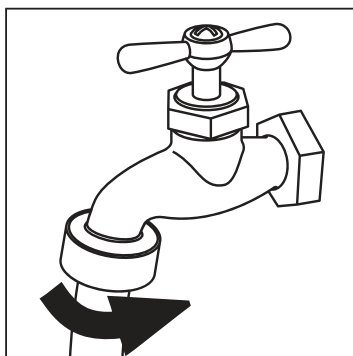
La fonction « Pesage automatique » détecte la quantité de linge et ajuste automatiquement le programme de lavage selon la charge.

## Utilisation quotidienne



### Alimentation

Branchez le lave-linge sur une alimentation électrique (220 V à 240 V~/50 Hz). Reportez-vous également à la section « Installation ».



### Raccordement à l'eau courante

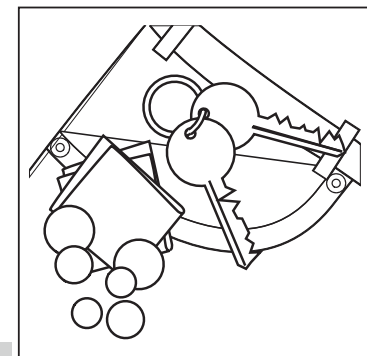
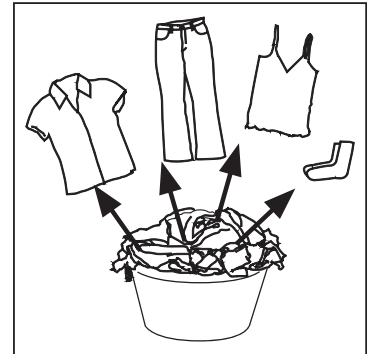
Ouvrez le robinet. L'eau doit être propre et claire.

### Remarque

Avant utilisation, vérifiez qu'il n'y a pas de fuite entre les joints reliant le robinet et le flexible d'alimentation en eau en ouvrant le robinet.

## Préparation du linge

- Triez les vêtements en fonction du tissu (coton, synthétique, laine ou soie) et de leur niveau de saleté.
- Séparez les vêtements blancs de ceux de couleur. Lavez les textiles de couleur à la main dans un premier temps pour vérifier si les couleurs passent ou déteignent au lavage.
- Les vêtements sans ourlets, le linge délicat et les tissus fins tels que les rideaux doivent être placés dans un sac de lavage (un lavage à la main ou à sec est préférable).
- Fermez les fermetures et les crochets, assurez-vous que les boutons sont cousus fermement et placez les petits articles, tels que les socquettes, les ceintures, les soutiens-gorge, etc. dans un sac de lavage.
- Dépliez les grandes pièces de linge, telles que les draps, dessus-de-lit, etc.
- Retournez les vêtements sur l'envers.
- Videz les poches (clefs, pièces de monnaie, etc.) et retirez les objets décoratifs durs (broches, etc.).



### Avertissement !

- *Les éléments non textiles, de petite taille, desserrés ou mal cousus peuvent provoquer des dysfonctionnements et endommager les vêtements et l'appareil.*
- *Les petits éléments (boutons, etc.) peuvent endommager la machine et entraîner des travaux de réparation que l'utilisateur devra payer lui-même.*

## Chargement de la machine

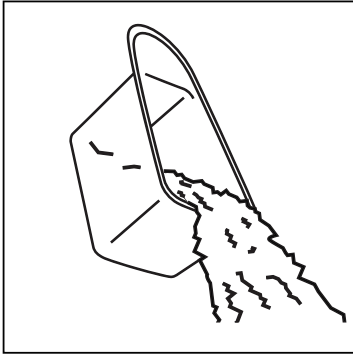
Ouvrez la porte et insérez le linge, article par article.  
Ne surchargez pas la machine. Vérifiez que vous pouvez passer la hauteur d'une main au-dessus de la charge. Fermez bien la porte.



### Informations générales et conseils

Après chaque installation ou arrêt prolongé, commencez par lancer un programme « Nettoyage tambour » à vide et sans ajouter de lessive dans le compartiment du produit de lavage (2) pour éliminer les résidus potentiellement gênants.





## Sélection de la lessive

L'efficacité et les performances du lavage dépendent de la qualité de la lessive utilisée. Utilisez exclusivement une lessive homologuée pour le lavage en machine et des détergents spéciaux, le cas échéant (par exemple, pour les synthétiques et les lainages). Respectez les recommandations du fabricant de lessive. N'utilisez pas d'agents de nettoyage à sec tels que le trichloréthylène ou tout autre produit similaire.



### Informations générales et conseils :

Retirez les résidus de lessive avant chaque nouveau cycle de lavage. Veuillez respecter les dosages recommandés sur l'emballage de la lessive liquide ou en poudre. Si vous sélectionnez le mode « Prélavage », ajoutez la moitié du dosage initial.

## Choisir la lessive la mieux adaptée

Programme	Type de lessive				
	Universelle	Couleur	Délicat	Spéciale	Adoucissant
Coton	L/P	L/P	-	-	o
Mixte	L/P	L/P	-	-	o
Synthétique	L/P	L/P	L	-	o
Jeans	L/P	L/P	L	-	o
Sport	-	-	-	L	o
laine	-	-	-	L	o
Lingerie	L/P	L/P	-	-	o
Hygiénique	L/P	L/P	L	-	o
Rapide 15 min	L	L	-	-	o
Cycle rapide	L/P	L/P	L	-	o
Quotidien	L/P	L/P	-	-	o
Bébé coton	L/P	L/P	-	-	o
Délicat	-	-	L	-	o
Lavage main	-	-	-	L	o
Couette	-	-	-	L	o

L = lessive liquide ou en gel    P = lessive en poudre    O = facultatif    - = non

Si vous utilisez de la lessive liquide, il est déconseillé d'activer le démarrage en différé. Suivez les informations disponibles sur l'emballage de la lessive pour déterminer la quantité nécessaire !

Reportez-vous aux étiquettes des vêtements et aux informations situées sur l'emballage de la lessive pour connaître les températures de lavage appropriées.

Voici nos recommandations

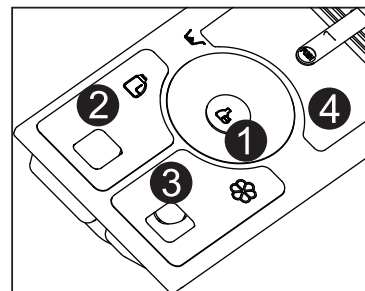
- ▶ Lessive en poudre : froid à 90 °C\* (utilisation optimale : 40-60 °C)
- ▶ Lessive couleur : froid à 60 °C (utilisation optimale : 30-60 °C)
- ▶ Lessive laine/délicat : froid à 30 °C (= utilisation optimale)
- ▶ \* Sélectionnez les programmes 90 °C uniquement en cas d'exigences d'hygiène particulières

## Ajout de lessive

Ouvrez le tiroir à lessive et ajoutez la quantité de lessive et d'adoucissant nécessaire dans leurs compartiments respectifs. Refermez doucement le tiroir (consultez les instructions sur le tiroir).

Informations importantes :

- N'ajoutez pas de lessive dans le compartiment I
- Ajoutez de la lessive liquide dans le tiroir principal et commencez par la diluer si elle est concentrée
- N'utilisez pas trop de lessive ou d'adoucissant : ils pourraient endommager les tissus artificiels.
- Veuillez suivre les instructions spécifiées sur l'emballage de la lessive.
- Utilisez un détergent liquide en fonction des instructions fournies sur son emballage.
- N'utilisez pas de lessive liquide si la fonction « Fin différée » est sélectionnée.

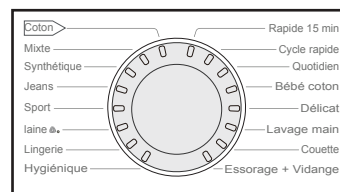
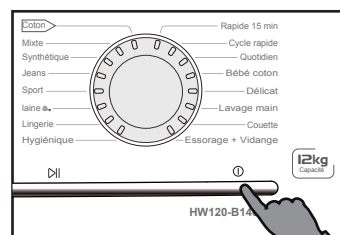


## Mettez l'appareil en marche

Appuyez sur la touche Marche/Arrêt de l'appareil.

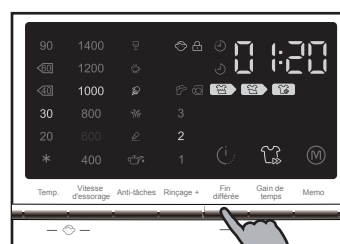
## Sélection d'un programme

Pour obtenir des résultats optimaux lors du lavage, choisissez un programme qui convient au degré de saleté et au type de linge. Tournez le bouton des programmes pour sélectionner le programme adéquat. La LED correspondant au programme choisi clignote et les paramètres par défaut ainsi que la durée du programme s'affichent.



## Ajout de sélections individuelles

Sélectionnez les paramètres et les options de votre choix (voir « Panneau de commande »).

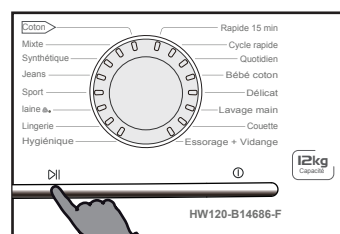


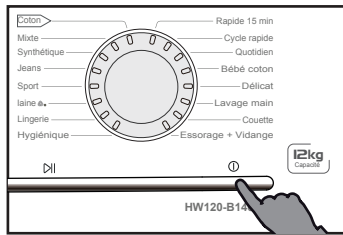
### Informations générales et conseils :

Choisissez avec soin les paramètres du programme, en vous reportant aux icônes figurant sur les étiquettes de chaque vêtement et aux « Symboles d'entretien du linge ».

## Démarrage du programme de lavage

Appuyez sur la touche « Départ/Pause » pour démarrer. L'appareil utilise les réglages actuels. Pour effectuer des modifications, vous devez annuler le programme.





## Interruption - annulation du programme de lavage

Pour interrompre un programme en cours, appuyez doucement sur « Départ/Pause ».

La durée du programme clignote. Pour reprendre le cycle, appuyez à nouveau sur le bouton.

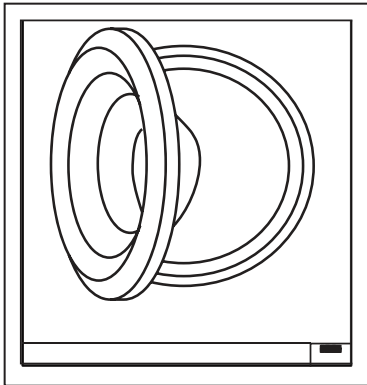
Pour annuler un programme en cours ainsi que tous ses paramètres individuels, appuyez sur « Départ /Pause », puis sur « Marche/Arrêt » pendant environ 3 secondes.

## Après le lavage

A la fin du cycle du programme, le mot « End » s'affiche, puis la machine s'arrête automatiquement.

Retirez le linge dès que possible pour éviter qu'il ne soit trop chiffonné.

Fermez l'arrivée d'eau et débranchez le cordon d'alimentation. Ouvrez la porte pour éviter la formation d'humidité et l'apparition d'odeurs. Laissez la porte ouverte lorsque vous n'utilisez pas la machine.



## Mode veille

La machine à laver sous tension passera en mode veille si elle n'est pas activée dans les deux minutes avant le démarrage d'un programme ou la fin de celui-ci. Appuyez sur un bouton pour désactiver le mode veille. En mode veille, le bouton Départ/Pause reste allumé.

## Activez ou désactivez l'alarme

1. Mettez l'appareil en marche.
2. Sélectionnez le programme « Essorage/Vidange ».
3. Appuyez simultanément sur les boutons « Rinçage + » et « Fin différée » pendant 3 secondes. « BEEP On » s'affiche et l'alarme est activée.



Pour désactiver l'alarme, appuyez une nouvelle fois sur ces deux boutons simultanément. « BEEP OFF » s'affiche.














## Utilisation respectueuse de l'environnement




- ▶ Pour obtenir les meilleurs résultats en matière d'énergie, d'eau, de lessive et de temps, respectez la charge maximale recommandée
- ▶ Ne surchargez pas la machine (espace libre de la largeur d'une main au-dessus du linge).
- ▶ Respectez les dosages exacts de chaque produit de lavage.
- ▶ Choisissez la température de lavage appropriée la plus basse ; les lessives modernes nettoient efficacement à moins de 60°C.
- ▶ N'augmentez les paramètres par défaut que si le linge est très sale.
- ▶ Sélectionnez la vitesse d'essorage maximale si vous utilisez un sèche-linge.

**Symboles d'entretien du linge**






**Lavage**

 Température de lavage maximale 90 °C - normal	 Température de lavage maximale 60 °C - normal	 Température de lavage maximale 60 °C doux
 Température de lavage maximale 40 °C - normal	 Température de lavage maximale 40 °C - doux	 Température de lavage maximale 40 °C - très doux
 Température de lavage maximale 30 °C - normal	 Température de lavage maximale 30 °C - doux	 Température de lavage maximale 30 °C - très doux
 Temp. max. de lavage à la main 40 °C	 Ne pas laver	





**Blanchiment**

 Tous agents de blanchiment autorisés javel autorisée	 Oxygène uniquement/ non chloré	 Ne pas blanchir
---	---	--






**Sèche-linge**

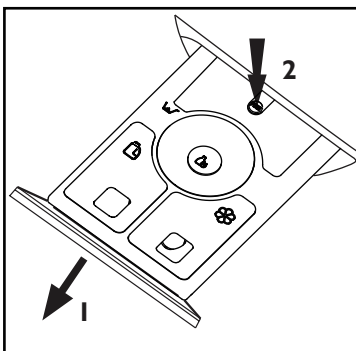
 Sèche-linge autorisé température normale	 Sèche-linge autorisé température basse	 Ne pas passer au sèche-linge
 Séchage sur corde	 Séchage à plat	

**Repasseage**

 Repassage à une température maximale de 200 °C	 Repassage à une température maximale de 150 °C	 Repassage à une température maximale de 110 °C sans vapeur (le repassage à la vapeur peut provoquer des dommages irréversibles)
 Ne pas repasser		

**Entretien professionnel des textiles**

 Nettoyage à sec professionnel au tétrachloréthène	 Nettoyage à sec professionnel aux hydrocarbures	 Pas de nettoyage à sec
 Nettoyage par voie professionnel	 Pas de nettoyage par voie humide humide professionnel	



## Nettoyage du tiroir à lessive

Veillez toujours à ce qu'il ne reste pas de résidus de lessive. Nettoyez régulièrement le tiroir à lessive. Tirez le tiroir jusqu'à la butée (1) et appuyez sur le bouton d'ouverture (2) pour le retirer. Nettoyez ensuite le tiroir à l'eau et remettez-le en place dans la machine.



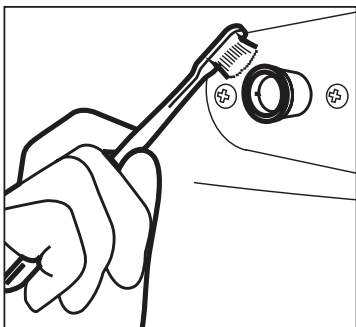
## Nettoyage de la machine

Débranchez la machine pendant le nettoyage et l'entretien. Utilisez un chiffon doux imbibé de savon liquide pour nettoyer la machine et les composants en caoutchouc. N'utilisez pas de produits chimiques organiques ou de solvants corrosifs.



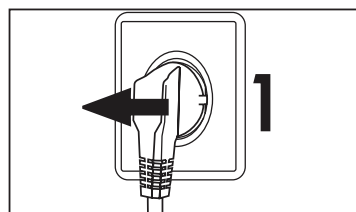
### Informations générales et conseils

Après chaque installation ou arrêt prolongé, commencez par lancer un programme « Nettoyage tambour » à vide et sans ajouter de lessive dans le compartiment du produit de lavage (2) pour éliminer les résidus potentiellement gênants.



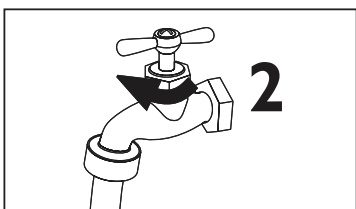
## Robinet d'arrivée d'eau et filtre d'arrivée d'eau

Pour éviter l'obstruction de l'arrivée d'eau par des résidus (comme le calcaire), nettoyez régulièrement le filtre d'arrivée d'eau.



## Longues interruptions de l'utilisation

Si le lave-linge reste inutilisé pendant une période prolongée, débranchez l'appareil (1) et fermez l'arrivée d'eau (2). Ouvrez la porte pour éviter la formation d'humidité et l'apparition d'odeurs. Laissez la porte ouverte lorsque vous n'utilisez pas la machine.



Avant la prochaine utilisation, vérifiez minutieusement le cordon d'alimentation, l'arrivée d'eau et le tuyau de vidange. Assurez-vous que tout est bien installé et qu'il n'y a pas de fuite.

Commencez par lancer un programme « Nettoyage tambour » à vide et sans ajouter de lessive dans le compartiment 2 pour éliminer les résidus potentiellement gênants.

## Filtre de la pompe

Nettoyez le filtre une fois par mois et vérifiez le filtre de la pompe si l'appareil

- ▶ ne vidange pas.
- ▶ n'essore pas.
- ▶ émet un bruit inhabituel en cours de fonctionnement.



### Avertissement !

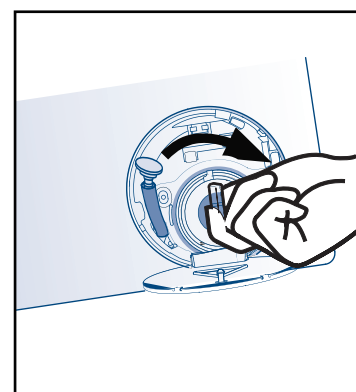
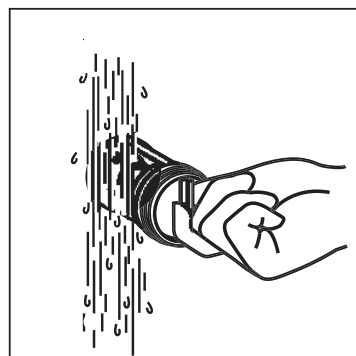
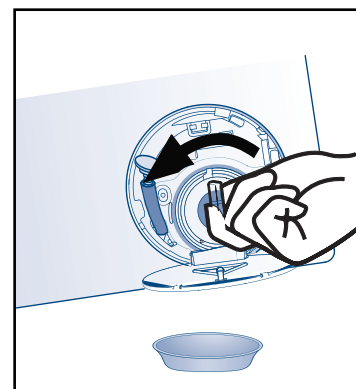
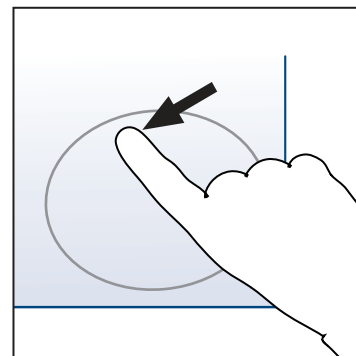
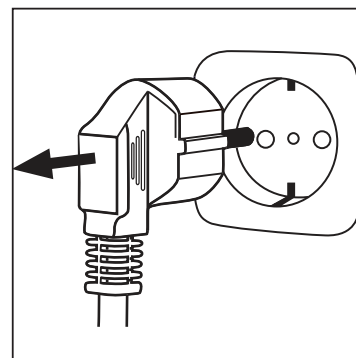
Risque de brûlure ! L'eau contenue dans le filtre de la pompe peut être très chaude. Avant toute intervention, assurez-vous que l'eau a refroidi.

1. Arrêtez et débranchez la machine.
2. Ouvrez le volet d'entretien.
3. Prévoyez un récipient plat pour récupérer l'eau de vidange, dont la quantité peut être importante !
4. Tirez le tuyau de vidange et maintenez-en l'extrémité au-dessus du récipient.
5. Retirez le bouchon du tuyau de vidange.
6. Après avoir effectué la vidange, dévissez et enlevez le filtre de la pompe.
7. Retirez les résidus et la poussière.
8. Nettoyez soigneusement le filtre de la pompe, à l'eau courante par exemple.
9. Remettez la pompe en place.
10. Rebouchez le tuyau de vidange et réintroduisez-le dans la machine.
11. Refermez le volet d'entretien



### Attention !

- Le dispositif de fermeture du filtre de la pompe doit être propre et en parfait état.  
Si le couvercle n'est pas bien serré, de l'eau peut s'échapper.
- Le filtre doit être correctement installé pour ne pas provoquer de fuites.



Plusieurs problèmes survenant sur votre machine à laver peuvent être résolus par vos propres soins sans nécessiter d'expertise spécifique. En cas de dysfonctionnement, vérifiez attentivement les causes signalées et suivez les instructions mentionnées ci-dessous avant de contacter le service après-vente (reportez-vous à la fiche de garantie).

### Codes d'information

Les codes suivants s'affichent uniquement à titre d'information par rapport au cycle de lavage. Aucune action ne doit être entreprise :

Code	Message
Auto	La détection automatique de la charge est activée.
1:25	Le temps restant du cycle de lavage est évalué à 1 heure et 25 minutes
06:30	Le temps restant du cycle de lavage incluant la durée sélectionnée pour la fin différée est évalué à 6 heures et 30 minutes
Lock	L'appareil est en fonctionnement et la porte est verrouillée.
End	Le cycle de lavage est terminé. L'appareil s'éteint automatiquement.

### Dépannage avec code affiché

Code	Cause	Solution
E1	Erreur de vidange, l'eau n'a pas été entièrement évacuée après 4 minutes.	Vérifiez que le tuyau de vidange n'est pas obstrué et que l'installation est correcte.
E2	Verrouillage - erreur.	Fermez correctement la porte.
F3	Capteur de température - erreur.	Contactez le service après-vente.
E4	Défaut capteur niveau d'eau -Erreur Le niveau d'eau n'a pas été atteint après huit minutes ; Le tuyau de vidange s'auto-siphonne.	Veillez vérifier que le robinet est entièrement ouvert et que la pression de l'eau est normale. Vérifiez que le tuyau de vidange est bien installé.
F4	Erreur de chauffage (apparaît à la fin d'un cycle).	Contactez le service après-vente.
F7	Moteur - erreur.	Contactez le service après-vente.
F8	Débordement de l'eau.	Fermez immédiatement le robinet. Contactez le service après-vente.
FA	Erreur du capteur de niveau d'eau.	Contactez le service après-vente.
FC0	Défaut de communication	Veillez contacter le service après-vente
FC1	Erreur électronique/électrique Panneau de commande	Veillez contacter le service après-vente
FC2	Erreur électronique/électrique Panneau de commande et écran	Veillez contacter le service après-vente
H	La température est supérieure à 80 C dans le tambour	Lorsque la température à l'intérieur du tambour est en dessous de 80 C, l'alarme s'arrête.
Unb	Charge déséquilibrée - erreur.	Vérifiez et équilibrez la charge de linge dans le tambour. Réduisez la charge de linge.



## \* Avertissement !

(1): optional

Code **Fb** : la protection (1) anti-débordement est placée au niveau le plus bas possible dans la machine. En cas de fuite, toutes les fonctions s'arrêtent automatiquement, à l'exception de la pompe de vidange qui est activée pour des raisons de sécurité.

## Dépannage sans code affiché

Problème	Cause	Solution
Le lave-linge ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le programme n'a pas encore démarré.</li> <li>La porte n'est pas correctement fermée.</li> <li>La machine n'a pas été mise sous tension.</li> <li>Coupure de courant.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le programme et démarrez-le.</li> <li>Fermez correctement la porte.</li> <li>Mettez la machine sous tension.</li> <li>Vérifiez l'alimentation.</li> </ul>
Le lave-linge ne se remplit pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il n'y a pas d'eau.</li> <li>Le flexible d'alimentation est tordu.</li> <li>Le filtre du flexible d'alimentation est bouché.</li> <li>La pression de l'eau est inférieure à 0,03 MPa.</li> <li>La porte n'est pas correctement fermée</li> <li>Coupure d'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le robinet d'eau.</li> <li>Vérifiez le flexible d'alimentation.</li> <li>Débouchez le filtre du flexible d'alimentation.</li> <li>Vérifiez la pression de l'eau.</li> <li>Fermez correctement la porte.</li> <li>Vérifiez l'arrivée d'eau</li> </ul>
La machine vidange pendant qu'elle se remplit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La hauteur du tuyau de vidange est inférieure à 80 cm.</li> <li>L'extrémité du tuyau de vidange risque de baigner dans l'eau.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le tuyau de vidange est correctement installé.</li> <li>Vérifiez que le tuyau de vidange n'est pas plongé dans l'eau</li> </ul>
Echec de la vidange	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le tuyau de vidange est obstrué</li> <li>Le filtre de la pompe est bouché</li> <li>L'extrémité du tuyau de vidange se trouve à une hauteur supérieure à 100 cm au-dessus du sol.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Débouchez le tuyau de vidange.</li> <li>Nettoyez le filtre de la pompe.</li> <li>Assurez-vous que le tuyau de vidange est correctement installé</li> </ul>
Forte vibration pendant l'essorage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certains boulons de transport n'ont pas été retirés.</li> <li>L'appareil n'est pas installé sur une surface stable.</li> <li>La charge de la machine n'est pas correcte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retirez tous les boulons de transport.</li> <li>Assurez-vous que l'appareil est placé sur une surface stable et plane.</li> <li>Vérifiez le poids et l'équilibre de la charge.</li> </ul>
L'opération s'arrête avant la fin du cycle de lavage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coupure d'eau ou de courant.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le branchement électrique et l'alimentation en eau</li> </ul>

Problème	Cause	Solution
L'opération s'arrête pendant un certain temps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un code d'erreur s'affiche sur la machine.</li> <li>Problème dû au modèle de chargement.</li> <li>Le programme effectue-t-il le cycle de trempage ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examinez le code d'erreur</li> <li>Réduisez ou ajustez la charge.</li> <li>Si nécessaire, annulez l'opération.</li> </ul>
Une quantité excessive de mousse flotte dans le tambour et/ou le tiroir à lessive.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La lessive n'est pas adaptée</li> <li>Quantité excessive de détergent.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez les recommandations en matière de lessive.</li> <li>Réduisez la quantité de lessive.</li> </ul>
Ajustement automatique du temps de lavage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La durée du programme de lavage est ajustée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C'est normal et cela n'affecte pas le fonctionnement.</li> </ul>
Echec de l'essorage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mauvaise répartition du linge.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez la charge de la machine et la répartition du linge, puis relancez un programme d'essorage.</li> </ul>



#### Informations générales et conseils :

**Pendant l'essorage, si une trop grande quantité de mousse est détectée, le moteur s'arrête et la pompe de vidange est activée pendant 90 secondes. Si l'élimination de la mousse échoue à 3 reprises, le programme s'arrête sans essorage.**

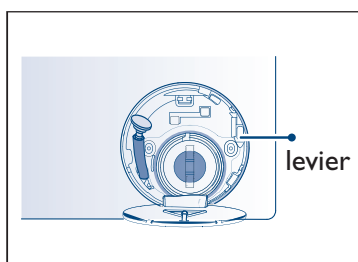


#### Avertissement !

*L'entretien de l'équipement électrique doit être effectué uniquement par des électriciens qualifiés. Des réparations incorrectes peuvent provoquer d'importants dégâts techniques.*

*Si le cordon d'alimentation est endommagé, il convient de le faire remplacer par un agent de service après-vente (voir fiche de garantie) pour éviter tout danger.*

### En cas de coupure de courant



Le programme en cours et ses paramètres sont enregistrés. Une fois le courant rétabli, le programme reprend. Pour l'annuler, appuyez sur « Départ/Pause » puis sur « Power » pendant environ 3 secondes.

Si une coupure de courant interrompt le déroulement d'un programme de lavage, l'ouverture de la porte est bloquée mécaniquement. Pour que le linge puisse être retiré, le niveau d'eau ne doit pas être visible à travers le hublot de la porte (risque de brûlure !). Vous devez abaisser le niveau d'eau comme indiqué dans la section « Filtre de la pompe ». Ensuite (mais pas avant), tirez le levier derrière le volet d'entretien jusqu'à ce que la porte se déverrouille en émettant un petit « clic ». Pour finir, remettez toutes les pièces en place.

## Préparation

Retirez tous les éléments d'emballage, y compris la base en polystyrène. A l'ouverture de l'emballage, des gouttes d'eau peuvent apparaître sur le sac plastique et le hublot. Ce phénomène est normal et résulte des tests hydrauliques effectués en usine.



Mettez l'emballage au rebut en respectant les consignes de protection de l'environnement. Pour connaître les circuits de mise au rebut actuels, contactez votre revendeur ou renseignez-vous auprès de votre mairie.

## Démontage des boulons de transport

Les boulons de transport servent à retenir les composants anti-vibration dans la machine pendant le transport pour éviter tout dommage à l'intérieur de l'appareil.

1. Retirez les boulons sur le côté arrière et enlevez les entretoises en plastique de l'intérieur de la machine.
2. Retirez la vis du renfort arrière, puis enlever les pièces de renfort.
3. Enfin, retirez la barre de fer.
4. Bouchez les autres orifices avec des bouchons d'obturation.
5. Film de protection :  
il y a un film protecteur sur le produit, vous pouvez le laisser ou le retirer.



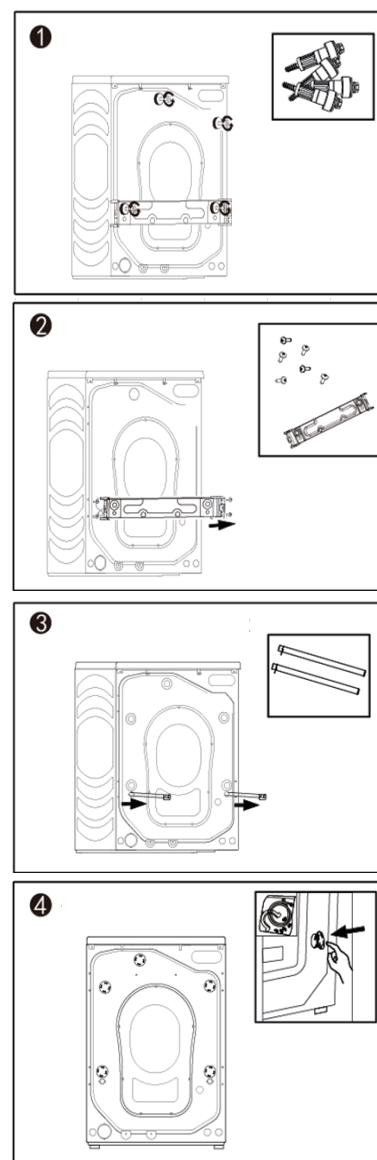
### Informations générales et conseils :

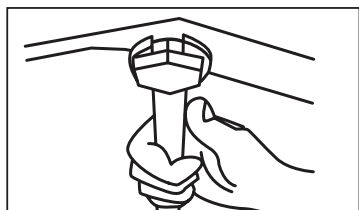
Merci de collecter les pièces retirées telles que boulons, pièces de support et de renfort, manchons de protection en plastique, barre de renfort etc... pour un transport ultérieur si besoin.

## Déplacement de l'appareil

Si la machine doit être déplacée sur une longue distance, remplacez les boulons de transport avant l'installation de manière à éviter tout dommage.

1. Retirez les bouchons d'étanchéité.
2. Insérez les entretoises en plastique et les boulons de transport.
3. Serrez les boulons avec une clé.





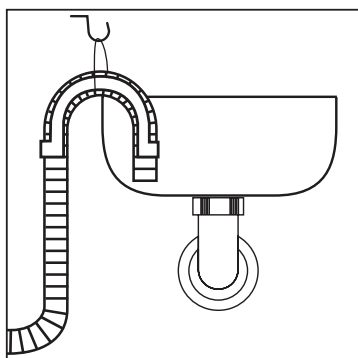
## Réglage des pieds

Régalez les pieds pour que l'appareil soit bien à l'horizontale. Cela permet de réduire les vibrations et donc le bruit pendant l'utilisation. Cela permet également de ralentir l'usure de l'appareil. Nous recommandons l'emploi d'un niveau à bulle pour le réglage. Le sol doit être aussi stable et plat que possible.

## Tuyau de vidange

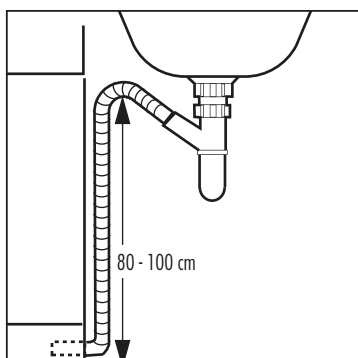
Le système de vidange peut être installé de plusieurs manières. Le tuyau de vidange doit cependant atteindre une hauteur d'au moins 80-100 cm.

Ne pas vriller, plier ou obstruer le tuyau de vidange. Si possible, fixez le tuyau de vidange au clip à l'arrière du lave-linge.



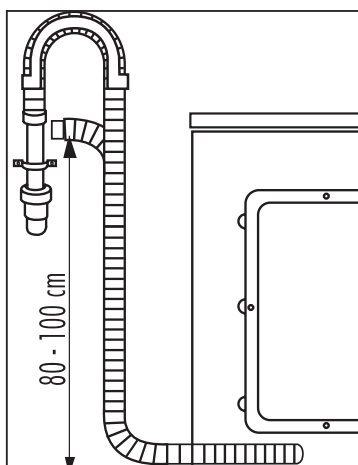
### 1. Tuyau de vidange raccordé à un évier

Utilisez le coude du tuyau de vidange pour maintenir l'extrémité du tuyau en place au-dessus du niveau d'eau. Fixez le coude de telle sorte qu'il ne risque pas de tomber à cause des vibrations de la machine.



### 2. Raccordement du tuyau de vidange à un évier

Le raccordement au siphon du robinet d'eau en dessous de l'évier doit être sûr. Assurez-vous que la hauteur du tuyau au-dessus du sol est correcte pour éviter tout problème de vidange ou d'auto-siphonage.



### 3. Raccordement du tuyau de vidange à l'évacuation des eaux usées

Utilisez le coude du tuyau de vidange pour maintenir en place l'extrémité du tuyau de vidange.

Fixez le coude de telle sorte qu'il ne risque pas de tomber à cause des vibrations de la machine.



### Avertissement !

Le tuyau de vidange ne doit pas être immergé et doit être parfaitement fixé et étanche. Si le tuyau de vidange est placé au sol ou si le tuyau se trouve à une hauteur inférieure à 80 cm, le lave-linge vidange sans arrêt pendant le remplissage (auto-siphonage).

Le tuyau de vidange ne doit pas être rallongé. Si nécessaire, contactez le service après-vente.

## Flexible d'alimentation - Système de contrôle Aqua

Le flexible d'alimentation Aqua Stop est un élément important pour la sécurité et le contrôle global de l'appareil. Il est doté de vannes qui contrôlent l'alimentation en eau et la coupent en cas de fuite sur le flexible.

1. Fixez l'écrou du flexible d'alimentation au raccord sur la vanne d'eau.
2. Raccordez le flexible d'alimentation à un robinet d'eau. Veillez à ne pas vriller, pincer ou coincer le flexible d'alimentation.



### Avertissement !

*L'appareil est homologué pour une alimentation en eau froide uniquement ! Utilisez le kit de raccordement fourni avec l'appareil. Les kits de raccordement usagés ne doivent pas être réutilisés. Ne raccordez pas l'alimentation à l'eau chaude.*

## Branchement électrique

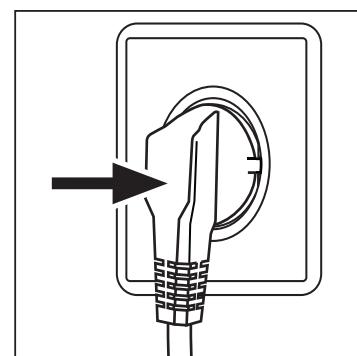
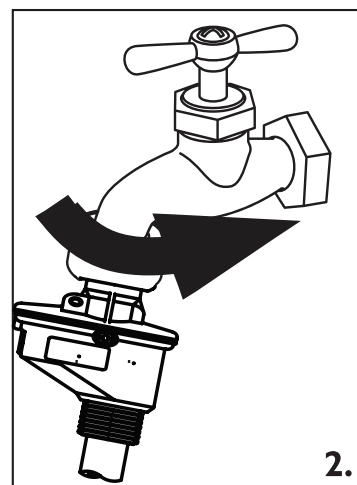
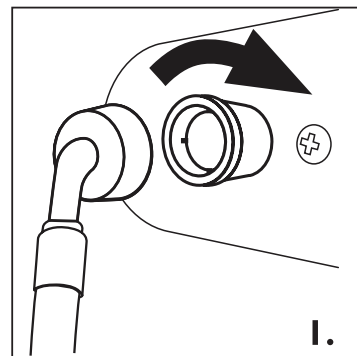
Avant chaque branchement, vérifiez que :

- ▶ l'alimentation, la prise et les fusibles correspondent à la plaque signalétique ;
- ▶ la prise d'alimentation est raccordée à la terre et aucune prise multiple ni aucune rallonge ne sont utilisées ;
- ▶ **Royaume-Uni uniquement : la prise UK est conforme à la norme BSI363A.**



### Informations générales et conseils :

Après chaque installation ou arrêt prolongé, commencez par lancer un programme « Nettoyage tambour » à vide et sans ajouter de lessive dans le compartiment du produit de lavage (2) pour éliminer les résidus potentiellement gênants.



## Fiche produit (selon le règlement EU 1061/2010)

Marque commerciale	Haier
N modèle	HWI20-BI4686-F
Capacité nominale (kg)	12
Catégorie d'efficacité énergétique	A+++
Consommation énergétique par an (kWh) <sup>1)</sup>	140
Consommation énergétique en mode coton 60 °C, pleine charge (kWh/cycle)	0,665
Consommation énergétique en mode coton 60 °C, charge partielle (kWh/cycle)	0,681
Consommation énergétique en mode coton 40 °C, charge partielle (kWh/cycle)	0,505
Consommation électrique moyenne hors tension(W)	0,45
Consommation électrique moyenne si laissé sous tension(W)	0,45
Consommation d'eau par an (l) <sup>2)</sup>	11221
Catégorie d'efficacité à l'essorage <sup>3)</sup>	B
Vitesse d'essorage maximale (tr/min) <sup>4)</sup>	1400
Taux d'humidité restant (%) <sup>4)</sup>	53
Programme coton 60 °C standard <sup>5)</sup>	« Coton » 60 °C avec réglage sur vitesse d'essorage maximale et fonction intensive activée
Programme coton 40 °C standard <sup>5)</sup>	« Cotton » 40 °C avec réglage sur vitesse d'essorage maximale et fonction intensive activée
Temps du programme coton 60 °C pleine charge (mini.)	238
Temps du programme coton 60 °C charge partielle (mini.)	238
Temps du programme coton 40 °C charge partielle (mini.)	208
Durée si laissé sous tension (mini.) <sup>6)</sup>	-
Bruit aérien (lavage/essorage en dB(A)) <sup>7)</sup>	(56/72)
Type	Machine sur pied, chargement par l'avant

<sup>1)</sup> Sur la base de 220 cycles de lavage standard pour les programmes coton à 60 °C et 40 °C en pleine charge et charge partielle, et des modes à consommation réduite. La consommation énergétique réelle varie en fonction de l'utilisation de l'appareil.

<sup>2)</sup> Sur la base de 220 cycles de lavage standard pour les programmes coton à 60 °C et 40 °C en pleine charge et charge partielle. La consommation d'eau réelle varie en fonction de l'utilisation de l'appareil.

<sup>3)</sup> La catégorie G correspond à l'efficacité la plus faible ; la catégorie A correspond à l'efficacité la plus élevée.

<sup>4)</sup> Sur la base du programme coton 60 °C standard en pleine charge et du programme coton 40 °C standard en charge partielle.

<sup>5)</sup> Le « programme coton 60 °C standard » et le « programme coton 40 °C standard » sont les programmes de lavage standard associés aux informations figurant sur l'étiquette et la fiche. Ces programmes conviennent pour le nettoyage du linge en coton normalement sale et sont les plus efficaces, aussi bien en termes de consommation énergétique et que de consommation d'eau.

<sup>6)</sup> En présence d'un système de gestion de l'alimentation.

<sup>7)</sup> Sur la base du programme coton 60 °C standard en pleine charge.

**Informations complémentaires**

Programmes de lavage	16
Alimentation (se reporter à la plaque signalétique en V~50Hz/A/W)	220 - 240 V/10/1950
Pression de l'eau (MPa)	$0,03 \leq P \leq 1$
Dimensions (H x P x L mm)	845 x 600 x 595
Poids net (kg)	83

**Services après-vente**

En cas de problème, consultez la section Dépannage de ce guide. Le cas échéant, reportez-vous à votre fiche de garantie pour des informations sur le service après-vente ou consultez la zone de service et d'assistance sur le site [www.haier.com](http://www.haier.com). Vous y trouverez une foire aux questions et pourrez soumettre une demande d'assistance.

