

Panasonic®

Operating & Installation Instructions

Fully Automatic Washing Machine
(Domestic use)



Model No. **NA-F100A4**
NA-F90A4
NA-F80A4

Contents

Safety Precautions	2
Part Names	3
Operation Panel	4
Variety of Programs	5
Detergent	6
Washing	7
Washing Options	8
• Delicate	
• Blanket	
• Air Dry (90 min)	
• Wash / Rinse / Spin	
Convenient Functions	10
Maintenance	10
Installation	12
Troubleshooting	14
Error Display	15
Specifications	16

Thank you for purchasing this product.

- Read these instructions carefully for optimum performance and safety before use.
- Keep this manual for future reference.



AWW9901C3901
A0218-1080(M)
Printed in Vietnam
08-2020

Safety Precautions

Read and follow these safety precautions.



WARNING



May cause serious injury or death.

Never do the following about the power plug and cord.

(To prevent fire or electric shock)

- Do not plug in or unplug the power cord with wet hands.
- Do not hold or pull on the cord when removing the plug from the socket.
- Do not use a power cord or plug that is damaged. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons to avoid a hazard.

Observe the following about the power plug and cord.

(To prevent fire or electric shock)

- Use a socket that satisfies the rating requirement solely for this appliance. Do not use a plug adaptor or extension cord.
- Always fully insert the power plug into the socket.
- Wipe the power plug periodically with a dry cloth. (Accumulated dust collects moisture, which may cause insulation failure, resulting in fire.)
- Unplug the power cord before cleaning.

Never disassemble, repair or modify the appliance yourself.

- In case of malfunction or failure (burnt odour smell, fume, etc.), immediately stop use, unplug the power cord, and ask your nearest service centre for repair.

Do not allow children to use on their own.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Keep away from fire.

Do not put flammable materials or clothes with such things attached in the tub.

Keep them away from the appliance.

(To prevent explosion or fire)

- For example: Kerosene, gasoline, benzine/thinner, alcohol, etc.

Do not touch the tub until it completely stops.

(To prevent injury)

- If the tub does not stop within 15 seconds when the lid is opened during spin process, switch off the appliance immediately and call a service person.

Provide a ground.

(To prevent electric shock if electricity leakage occurs)

- To establish a ground, ask a service person to do the grounding work.

Keep magnets and magnetized objects away from the operation panel.

The tub may rotate even when the lid is open, resulting in injury.

Part Names



CAUTION



May cause injury or property damage.

Do not wash, rinse, or spin waterproof sheets or clothes.

(To prevent injury, damage to the main unit, walls, floor or laundry, or water leakage if the appliance falls over or oscillates extremely while spinning)

- Raincoats, wet suits, etc.

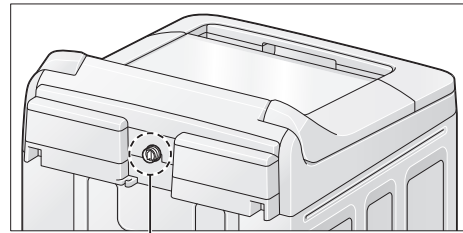
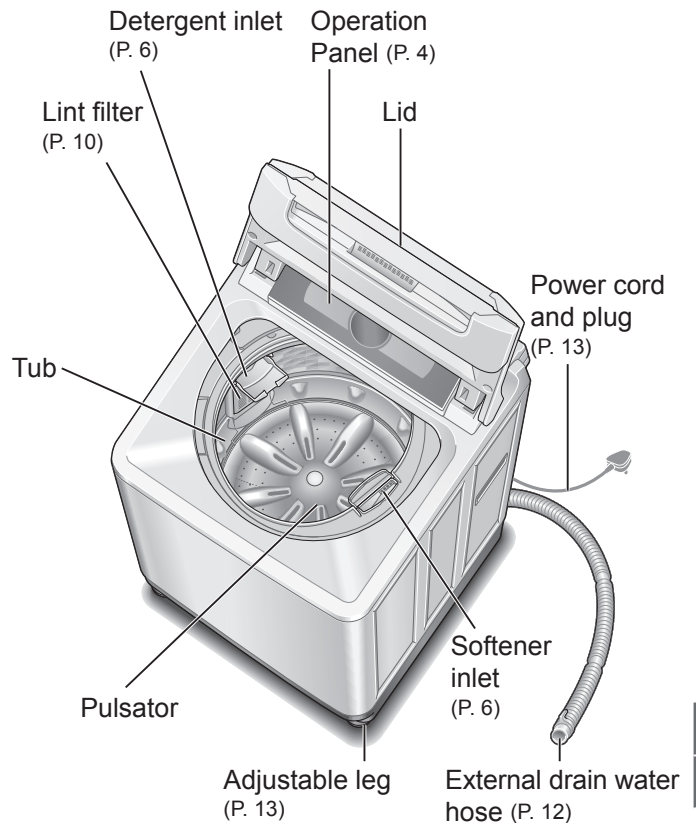
Observe the following

- Locate away from direct sunlight or heat. (To prevent malfunction or deformation)
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.
- Be careful not to get your fingers caught when opening and closing the lid.
- Do not insert your hands or feet under the main unit. (To prevent injury by rotating parts.)
- Do not climb or put heavy objects on the appliance. (To prevent deformation and breakage resulting in injury)
- If the lid is broken, immediately stop using the appliance. (To prevent deformation and breakage resulting in injury)
- Do not connect to the hot water supply.
- Do not directly pour hot water of 50 °C or higher into the tub.
- Do not obstruct the openings of the bottom face with carpet, etc.

Turn off the water faucet after operation.

(To prevent water leakage)

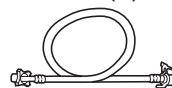
This appliance is only suitable for textiles labelled washing machine washable.



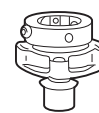
Water supply valve (P. 13)

Accessories

- Water supply hose (1)



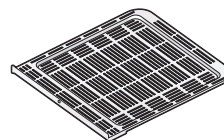
- Water tap adaptor (1)



- External drain water hose (1)



- Bottom cover (1)



- Screw (1)
For the bottom cover



Operation Panel

Change water level

During the wash process, press “Water Level” to change the water level.

- Some water amounts cannot be selected depending on the program.
- When the remaining time is displayed, press “Water Level” to check the water amount.

Water level/ remaining time



After starting operation, indicates the water level according to the amount of laundry.



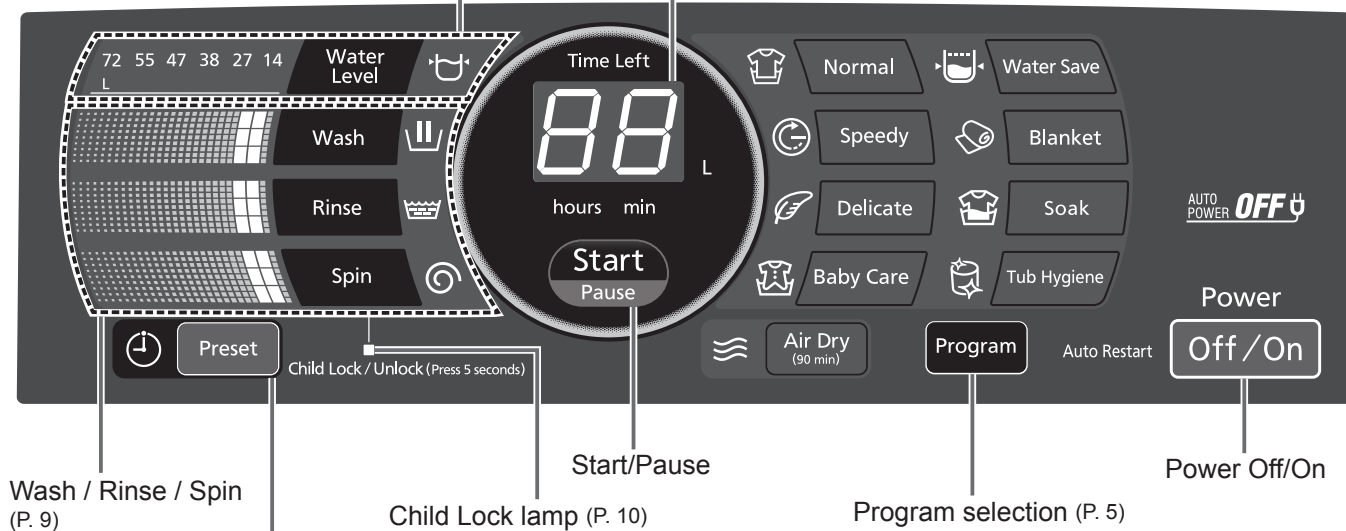
After approx. 5 seconds, indicates the approximate remaining time (min).

Detergent volume guideline

Water level (L)		Detergent ¹⁾
72 ²⁾	55	
	47	
38	27	
	14	

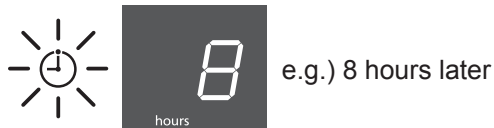
- 1) : 1 scoop of detergent
- 2) NA-F100A4: 72 L
NA-F90A4: 69 L
NA-F80A4: 66 L

- Operation panel of NA-F100A4



Preset

Set the time to finish washing (in hours). (⌚ lights.)






- Setting range:
2 - 24 hours later, in one-hour increments.
(1 - 24 hours later for the “Speedy” program
3 - 24 hours later for the “Soak” program)
- Not available for the following programs:
“Delicate”, “Blanket”, “Tub Hygiene”, “Air Dry”

NOTE

- In case of a power failure during operation, operation will resume from the point where it was stopped when the power is recovered (Auto Restart).
- The power turns off automatically if you do not press “Start/Pause” within 10 minutes after power-on.

Variety of Programs

Purpose	Program	Maximum capacity			
		NA-F100A4	NA-F90A4	NA-F80A4	
Everyday clothes 	Daily washing	Normal (P. 7)	10.0 kg	9.0 kg	8.0 kg
	Speedy washing for light soil	Speedy (P. 7)	10.0 kg	9.0 kg	8.0 kg
Delicates 	Washing delicates gently	Delicate (P. 8)	4.2 kg	4.2 kg	4.2 kg
Clothes for babies & people with sensitive skin	Rinsing thoroughly	Baby-care (P. 7)	10.0 kg	9.0 kg	8.0 kg
Saving water		Water Save (P. 7)	10.0 kg	9.0 kg	8.0 kg
Heavily soiled clothes	Presoaking to wash	Soak (P. 7)	10.0 kg	9.0 kg	8.0 kg
Blankets 		Blanket (P. 8)	4.2 kg	4.2 kg	4.2 kg
Preventing black mould and smell	Tub drying	Air Dry (P.9)	—	—	—
	Tub cleaning	Tub Hygiene (P. 11)	—	—	—
Drying synthetic fibre clothes		Air Dry (P. 9)	2.0 kg	2.0 kg	2.0 kg

NOTE • “Normal” program and “Water Save” program are recommended for a normally soiled load at the rated capacity of this washing machine.

Laundry preparation and check

Wash separately for clothes losing colour easily



- Wash separately lint producers¹⁾ from lint collectors²⁾

1) Lint producers: towel, sweater, etc.

2) Lint collectors: polyester pants, fleece jacket, etc.

Pre-laundry check

To prevent damage to clothes, malfunction and drainage failure

- Remove coins, pins, paper clips, nails, etc.
- Fasten buttons and close zippers.
- Do not wash items (such as paper diapers) other than laundry.
- Reverse clothes likely to pill.
- Use a brush to remove pet and human hair, sand, etc.
- Tie strings, etc.

Use laundry nets for delicates

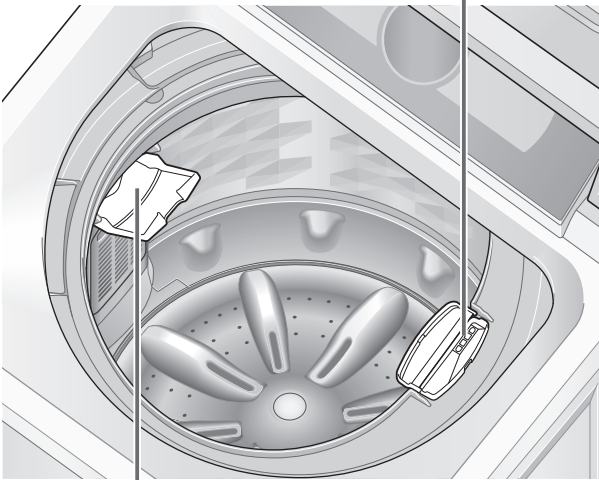
- Underwire brassiere, lacy clothes, lingerie and stockings
- Do not overpack.
- Put the zipper's slider into the cover. (To prevent damage to clothes and the main unit)
- Do not use the “Air Dry” program. (To prevent uneven drying and wrinkles)

Detergent

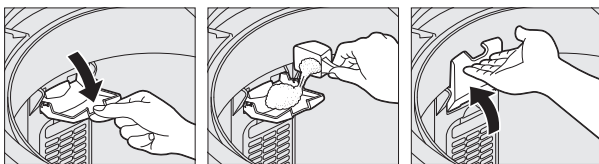
Put in detergent, bleach and softener according to the water level displayed.

- Follow the instructions on each package.

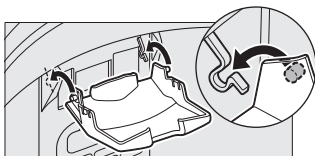
■ Softener inlet
Softener



■ Detergent inlet
Detergent/Bleach

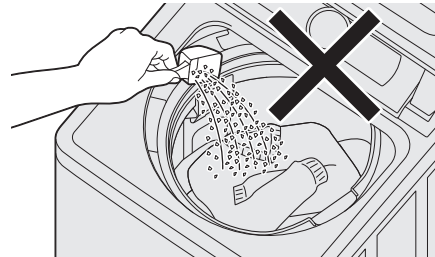


- Turn the tub by hand if it is difficult to put in the detergent inlet. (P. 10)
- Attach the detergent inlet cover if it comes off.
- If the detergent inlet cover is wet, wipe it before use.
(Wet cover can cause detergent clumps.)



Detergent

Do not put detergent directly into the tub.
Detergent may remain undissolved.



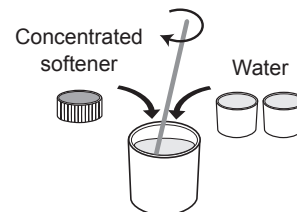
- The level of foaming depends on conditions such as load size, degree of soiling, detergent type, and water hardness.

Bleach

- Do not use whiten bleach (chlorine bleach) for coloured clothes to prevent loss of colour.
- After using chlorine bleach, wash the tub with the “Tub Hygiene” program without bleach. (P. 11)
- Do not use bleach for the “Delicate” program.

Softener

- Softener is automatically released during the final rinse process.
- To add softener during operation, press “Pause” first.
- Close the cover securely after the softener is put in.
- When using concentrated softener, dilute it with water before putting it in.



NOTE

- Softener cannot be used with the “Water Save” program.
- Do not use separated or solidified softener.

Washing

Preparation:

- Check if the washing machine is properly installed. (P. 12)
- Turn on the water faucet.
- Operation panel of NA-F100A4



- 1** After loading laundry
Off/On Turn the power on.
- The “Normal” program is selected when the power is turned on.

- 2** **Program** Select a program. (P. 5)
 Press the button repeatedly until the desired program lights up.



■ Timer preset

- 3** **Start/Pause** **Start.**
 The pulsator moves without water and measures the amount of laundry (approx. 5 seconds).

Water level indication
 (approx. 5 seconds)

Remaining time indication

- To check the water amount → Press “Water Level”.

- 4** According to the water amount indication
Put in detergent.
- Approx. 20 seconds after the water amount is displayed, water supply begins.

- 5** **Close the lid.**
- ↓
- Operation ends with beeps.**

Set how many hours later to finish operation. (P. 4)



- 2 minutes after start, all indications except ⌚ turn off.
- To confirm after the timer has been set, press ⌚ Preset.
- To cancel or change, press Off/On.
- The hours that can be set differ depending on the program.

■ After pressing “Start”

- You can change the water level until the end of the wash process.
- You can change each of the “Wash”, “Rinse” and “Spin” operation contents until the end of the wash process. Press “Pause” beforehand.
- You cannot change the program.

Washing Options

- Operation panel of NA-F100A4



Select "Delicate" / "Blanket" / "Air Dry"

Delicate

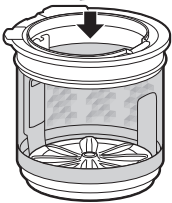
Use this program to gently wash delicate clothes and stylish garments.



Load laundry evenly.

- Load lighter items first and press them from above.
- Use laundry nets for delicate underwear only.
- Amount that can be washed at one time:

Water level	Capacity
55 L	4.2 kg
47 L	3.0 kg



NOTE

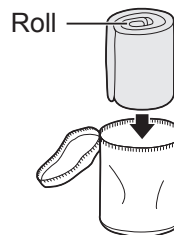
- Do not use bleach.
- Use liquid delicate detergent.
- After operation ends, take out clothes immediately. (To prevent wrinkles and colour staining)

Blanket

■ Washable blankets

- Material: 100 % synthetic fibre or 100 % cotton
- Weight: 4.2 kg or less
- Blankets with a machine-washable tag attached

- Put a blanket in the net and load it in the tub.



The zipper part should face up. (To prevent damage to the net)

NOTE


- Use liquid detergent.
- The water amount indication shows the maximum and cannot be changed.



Air Dry (90 min)



Water is removed from clothes by the air blown from the tub rotation.

■ Clothes that can be dried

- Material: Synthetic fibre
- Weight: 2.0 kg or less

1 After loading clothes and closing the lid
 **Turn the power on.**

2  **Select program “Air Dry”.**


3  **Start.**

After 90 minutes, drying ends with beeps.


NOTE


- Clothes may not be sufficiently dried depending on the amount and type of clothes, the temperature, and the installation condition of the washing machine.
- Since no heater is used for this function, you may feel that clothes are cold and half dry.



Wash / Rinse / Spin

Preparation:

Turn on the water faucet.

1 After loading laundry
 **Turn the power on.**

2  According to your purpose
Change process settings.
 • Change the water level as necessary.

3 After closing the lid
 **Start.**

Operation ends with beeps.

Contents of Programs

Program	Total time (approx.)	Wash	Rinse ^{*1}	Spin
Normal	60 min	12 min	2 times	5 min
Speedy	35 min	3 min	Refill 2 times	3 min
Delicate	45 min	9 min	2 times	1 min
Baby Care	65 min	12 min	Refill 2 times	7 min
Water Save	90 min	12 min	3 times	5 min
Soak	120 min ^{*2}	(Soak 60 min) + 12 min	2 times	5 min
Blanket	60 min	12 min	Refill 2 times	3 min
Tub Hygiene	140 min ^{*2}	(Soak 60 min) + 12 min	Refill 2 times	30 min

NOTE

- **Total time is approximate.**
(When the standard water supply rate is 15 L / min)
- Total time may increase depending on low water pressure, bad draining conditions, and the amount and type of clothes.

*1 “Refill” mentioned in this item means to fill the tub with water and then rinse laundry while supplying water.

*2 Remaining time of 90 minutes or less will be displayed.



Convenient Functions

Maintenance

Cancelling end buzzer

1  Pressing down,  press.

Then hold on for **3 seconds.**

2 short beeps


4 short beeps


- To reset, do the same procedure.

Setting Child Lock

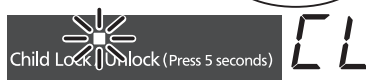
To prevent children from falling into the tub and drowning, if the lid is opened while the washing machine is operating, this function sounds a buzzer until it is closed. Not closing it within 10 seconds flushes the water out.

- This function does not lock the lid and button operations.
- When water is drained forcibly, "U 99" is displayed. (P. 15)

1 After closing the lid  Turn the power on.

2  Press and hold for **5 seconds.**

2 short beeps



- To cancel, do the same procedure.

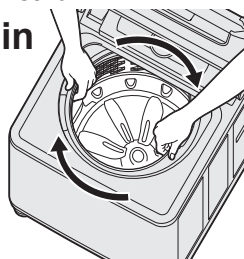
4 short beeps

Turning the tub by hand

If it is difficult to reach the detergent or softener inlet.

1  Turn the power on.

2 When a clicking sound is heard **Turn the tub within 20 seconds.**
(Clockwise only)



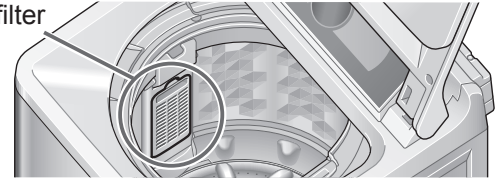
NOTE

- If there is water in the tub, the tub cannot be turned.

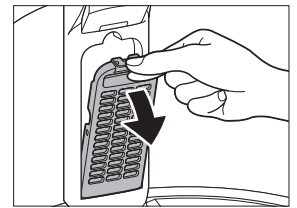
Lint filter

After each operation

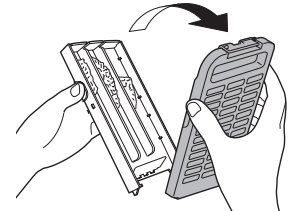
Lint filter



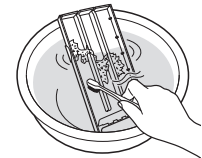
1 Remove the filter.



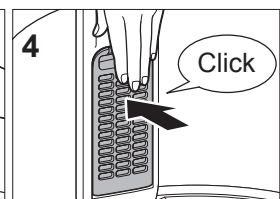
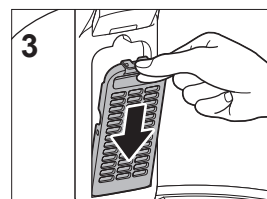
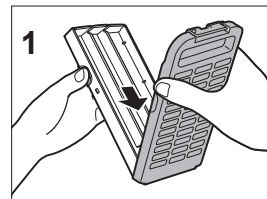
2 Open the filter and remove lint.



- If lint is difficult to remove, soak and wash the filter in water.



3 Attach the filter in its original position.



NOTE

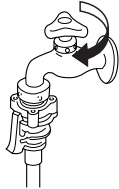
- Do not wash laundry without the filter. (To prevent damage to clothes)
- Turn the tub by hand if it is difficult to remove the filter.
- If the filter is broken, purchase a new one at nearest Panasonic Service Centre.
- Separate clothes following instruction (P. 5) before operation so that lint can be collected by the filter.

Water supply filter

If water does not flow smoothly

NOTE

- Do not throw away or puncture the filter to avoid damaging feeding valve.
- Please clean the feeding valve frequently if there are impurities in water supply such as mold, iron, etc.
- Follow the procedure below to prevent splashing of water.

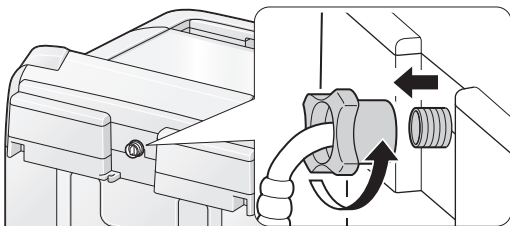


1 After turning off the water faucet
Off / On Turn the power on.

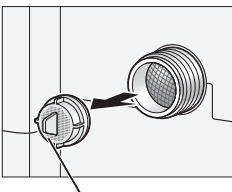
2 **Start** Start.
Pause

3 After approx. 40 seconds
Off / On Turn the power off.

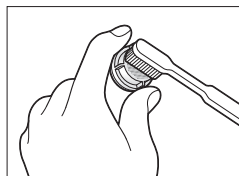
4 Loosen the nut and remove the hose.



5 Remove the filter and remove dirt on the filter.



Water supply filter



6 Reattach the filter to its original position.

Tub

Once a week <Air Dry>

1 After operation ends
Run the "Air Dry" program without loading laundry. (P. 9)

Once a month <Tub Hygiene>

Preparation: Turn on the water faucet.

1 Without loading laundry
Off / On Turn the power on.

2 **Program** Select program "Tub Hygiene".
Tub Hygiene

3 **Start** Start.
Pause

Start When the tub is filled with water
Pause

4 Put bleach in the tub.
• Use whiten bleach (chlorine bleach).



Approx. 200 ml

5 After closing the lid
Start Start.
Pause

After approx. 2 hours and a half, tub cleaning ends.

Main unit, lid

If stained with detergent or softener

Wipe with a soft cloth.

- (To prevent damage to resin parts or metal corrosion)
- For heavy soil, wipe with a neutral kitchen detergent.
 - Do not splash water.

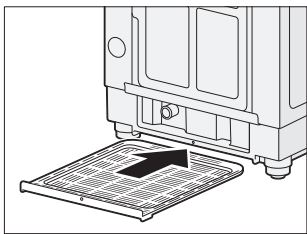
Installation

1. Check the location.

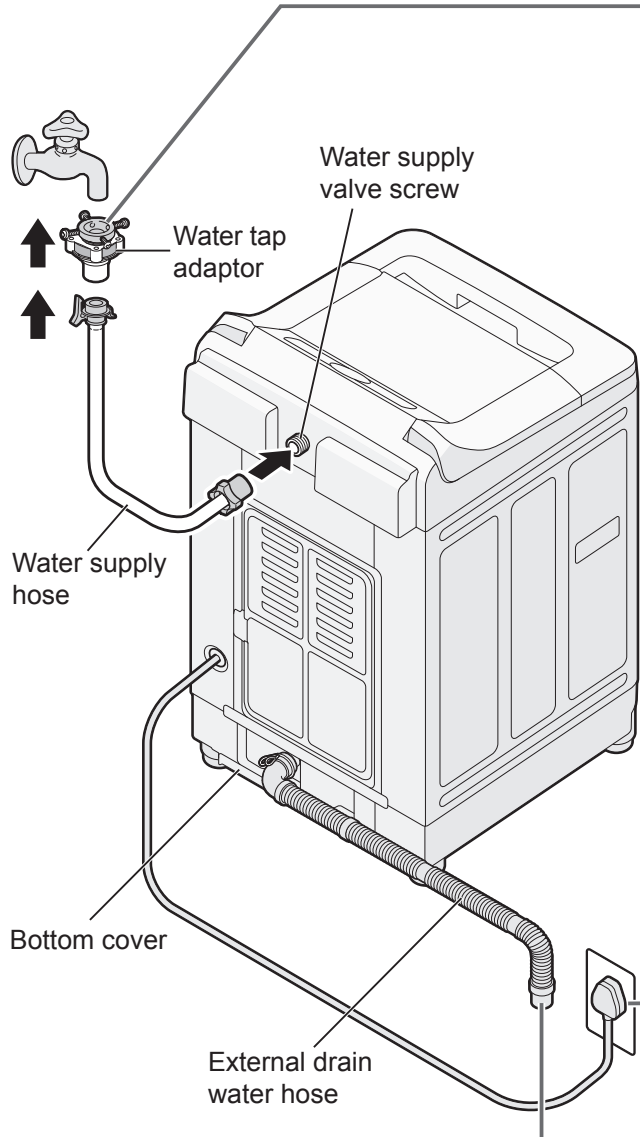
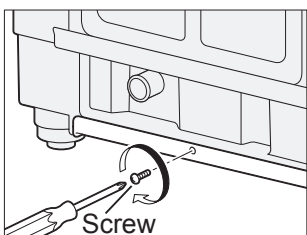
- **Avoid the following locations for installation.**
 - Locations with a possibility of freezing
 - Damp locations or locations where it may be exposed to rain, etc. (To prevent electric shock or fire)
 - Uneven or unstable locations (on blocks, timbers, a table with wheels, etc.)

2. Attach the bottom cover.

1 Insert the bottom cover along the guides.

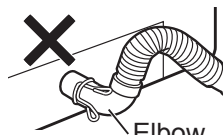


2 Fix with a screw.

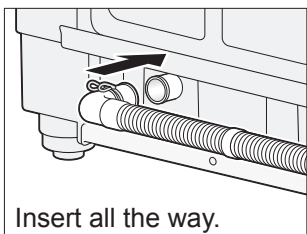


3. Attach the external drain water hose.

1 Connect.



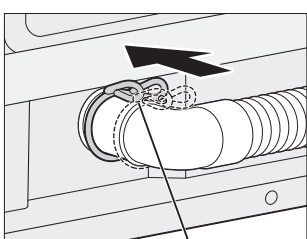
Do not direct the elbow upward.



Insert all the way.

2 Slide the hose band in the arrow direction.

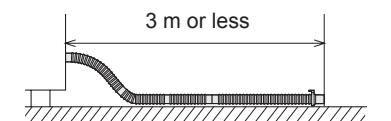
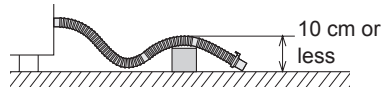
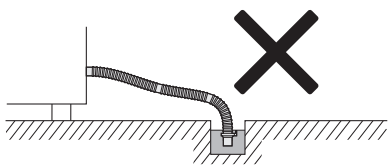
- Slide all the way until it stops.



Hose band

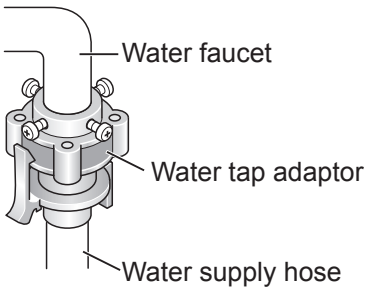
NOTE

- Do not put the hose tip under water.
- Do not raise the hose higher than 10 cm above the floor.
- Do not extend the overall length to more than 3 m.



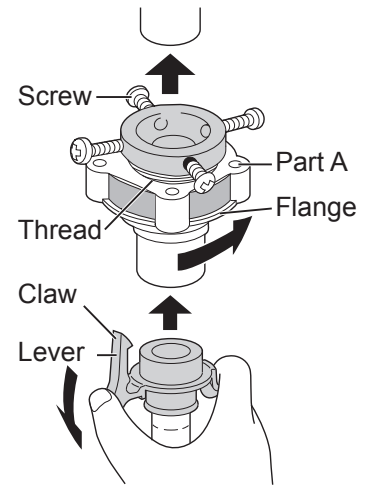
- Make sure to ask a service person for installation. Do not install by yourself.
- If the installation, test run and inspection of the washing machine are not carried out following this installation method, Panasonic will not be liable for any accident or damage caused.

4. Connect the water tap adaptor and water supply hose.



1 Connect the water tap adaptor to the water faucet.

- 1 Turn part A to the left until approx. 4 mm of the thread becomes visible.
- 2 Loosen the 4 screws.
- 3 Connect to the faucet and tighten the screws.
- 4 Turn part A to the right and tighten securely. (To prevent water leakage)



! CAUTION

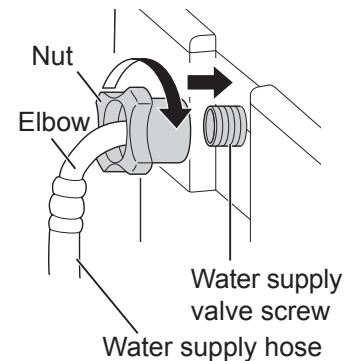
- Tighten the nut firmly.
- Do not twist, squash, modify or cut the hose.

2 Connect the water supply hose to the water tap adaptor.

Insert the hose into the adaptor while pushing down the lever, and hook the claw of the lever on the flange of the adaptor.

3 Connect the water supply hose to the water supply valve screw.

- 1 Hold the elbow and tighten the nut.
- 2 Check that the elbow is not loose.



5. Connect the power plug and grounding wire.

- Ask a service person to do the grounding work.
- In case of a 2-pin power cord, establish a ground.

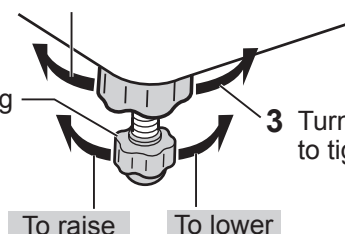
6. Check that the washing machine is level.

■ If the washing machine wobbles

- 1 Turn the adjustable leg knob to the left to loosen.

- 2 Turn the adjustable leg to eliminate wobble.

- 3 Turn to the right to tighten.



7. Perform a trial operation.




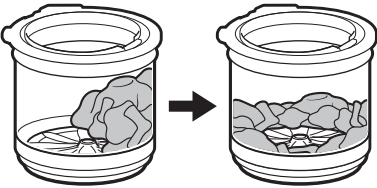



- Check that there is no water leakage, abnormal sounds or error display.

Troubleshooting

Symptoms		Points to be checked
Time	Time indication increases or does not change	<ul style="list-style-type: none"> Time indication is approximate. Remaining time is corrected during operation and displayed.
	Operation time is longer than the time indication. Operation does not stop even after the preset time.	<ul style="list-style-type: none"> The operation time may be longer if laundry is concentrated on one side or the water supply or drainage is not good. (P. 15 "U 11" "U 14")
Main unit	No operation	<ul style="list-style-type: none"> Power failure? Is the lid closed completely? Has the power fuse blown or the breaker tripped? Is the power plug inserted completely? Is the water faucet turned on? Did you press "Start"? Is the timer preset?
	Cannot change process settings (after start-up).	<ul style="list-style-type: none"> Process settings can be changed during wash process by pressing "Pause". To change the program or settings after the end of wash process, turn the power off and on again.
Wash	No water supply	<ul style="list-style-type: none"> Is the water faucet turned on? Water outage? Is the water supply filter clogged with dirt? (P. 11)
	Water is supplied in the middle of wash process.	<ul style="list-style-type: none"> If the water level drops, water is added automatically. With a large amount of laundry, water is added several times automatically.
	The water level is too high for the amount of laundry.	<ul style="list-style-type: none"> If laundry is wet or there is water in the tub before operation, the water level may be higher.
	The water level is too low for the amount of laundry.	<ul style="list-style-type: none"> With light clothes (of synthetic fibre, etc.), the water level may be lower.
Rinse/Spin	Operation started with rinse, but water is not supplied.	<ul style="list-style-type: none"> If there is no water in the tub, water is supplied after spin. If there is water in the tub, water is supplied after water discharge.
	Operation suddenly changes to rinse process in the middle of spin. Only spin is desired, but operation starts with rinse.	<ul style="list-style-type: none"> If clothes are concentrated on one side of the tub, the washing machine automatically corrects unevenness by starting rinse process. (Place clothes as evenly as possible.)
	Irregular rotation during spin	<ul style="list-style-type: none"> The tub rotation speed is adjusted to reduce foaming during spin.
Others	Power failure/ The breaker has tripped.	<ul style="list-style-type: none"> Operation will resume from the point where it was stopped when the power is recovered (Auto Restart).
	Water outage	<ul style="list-style-type: none"> When water supply is recovered, remove the water supply hose, release turbid water from the faucet, and then start the washing machine.
	Operation stops in the middle of wash or rinse process.	<ul style="list-style-type: none"> Is the lamp flashing? →The pulsator occasionally stops to soak clothes while the lamp keep flashing. This is not abnormal.

Error Display

- The buzzer sounds and “U”/“H” and a number are alternately displayed.
- Cancel Child Lock (P. 10) if it is set.

Error display	Points to be checked
 <p>Water cannot drain.</p>	<p>Check the drain water hose for the following abnormalities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Is it crushed? • Is it clogged with lint? • Is the hose tip under water? • Is it partially raised higher than 10 cm above the floor? (P. 12) • Is the total length longer than 3 m (including the extension hose)? (P. 12) <p>When the above problems are solved, you can resume operation by opening and closing the lid.</p>
 <p>The lid is open.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Did you try to run the washing machine with the lid open? →Close the lid.
 <p>Spin or “Air Dry” is not possible.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Are clothes concentrated on one side of the tub? →Distribute the clothes evenly and close the lid. • Is the washing machine installed on an unstable or inclined surface? →You can resume operation by opening and closing the lid. 
 <p>Water cannot be supplied.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Is the water faucet turned on? • Water outage? • Is the water supply filter clogged with dirt? (P. 11) <p>→You can resume operation by opening and closing the lid.</p>
 <p>Water has been forcibly drained.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Water has been forcibly drained because the lid was open for 10 seconds or more with Child Lock (P. 10) set. →Unplug the power cord and plug it in again after 5 seconds.
 <p>Inspection is required.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Turn off the water faucet just to be safe. Then, report the error displayed (2-digit number after “H”) to a service person. Unplug the power cord.

Specifications

	NA-F100A4	NA-F90A4	NA-F80A4
Rated voltage	220 - 240 V		
Rated frequency	50 Hz		
Rated power consumption	470 W	460 W	430 W
Standard water amount	72 L	69 L	66 L
Maximum capacity (Dry cloth)	10.0 kg	9.0 kg	8.0 kg
Product dimensions	595 mm (W) x 651 mm (D) x 1035 mm (H)	595 mm (W) x 651 mm (D) x 1015 mm (H)	
Product weight	36 kg		35 kg
Pressure of tap water	0.01 - 1 MPa		

Panasonic Corporation

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances Vietnam Co., Ltd. 2018

Panasonic®

Arahan Pengendalian & Pemasangan

Mesin Basuh Automatik Sepenuhnya
(Kegunaan domestik)



No. Model
Model

NA-F100A4
NA-F90A4
NA-F80A4

Kandungan

Langkah Berjaga-jaga Keselamatan	2
Nama Bahagian	3
Panel Operasi	4
Pelbagai Program	5
Detergen	6
Membasuh	7
Pilihan Membasuh	8
<ul style="list-style-type: none">• Delicate (Halus)• Blanket (Selimut)• Air Dry (90 min) (Kering Udara (90 min))• Wash (Basuh) / Rinse (Bilas) / Spin (Perah)	
Fungsi Menyenangkan	10
Penyenggaraan	10
Pemasangan	12
Penyelesaian Masalah	14
Paparan Ralat	15
Spesifikasi	16

Terima kasih kerana membeli produk ini.

- Untuk mendapatkan prestasi dan keselamatan yang optimum, sila baca arahan ini dengan teliti sebelum menggunakan.
- Simpan manual ini untuk rujukan pada masa akan datang.



AWW9901C3901
A0218-1080(M)
Dicetak di Vietnam
08-2020

Langkah Berjaga-jaga Keselamatan

Sila baca dan ikut langkah berjaga-jaga keselamatan ini.



AMARAN



Boleh mengakibatkan kecederaan serius atau kematian.

Jangan lakukan perkara berikut terhadap palam dan kord kuasa

(Untuk mencegah kebakaran atau kejutan elektrik)

- Jangan pasang atau cabut palam menggunakan tangan yang basah.
- Jangan pegang atau tarik kordnya apabila hendak menanggalkan palam kuasa.
- Jangan gunakan kord atau palam kuasa yang rosak. Jika kord kuasa rosak, ia mesti diganti oleh pengilang, wakil servisnya, atau orang yang berkelayakan bagi mengelakkan bahaya.

Patuhi perkara berikut berhubung palam dan kord kuasa

(Untuk mencegah kebakaran atau kejutan elektrik)

- Gunakan soket khas yang memenuhi keperluan kadaran untuk mesin basuh ini. Jangan gunakan penyesuai palam atau kord pemanjangan.
- Sentiasa cucukkan palam kuasa sehingga santak ke dalam soket.
- Lap palam kuasa secara berkala menggunakan kain yang kering. (Habuk yang terkumpul akan memerangkap lembapan, yang boleh menyebabkan kegagalan penebatan, lalu mengakibatkan kebakaran.)
- Cabut kord kuasa sebelum membersihkannya.

Jangan ungkai, baiki atau ubah suai sendiri mesin basuh ini.

- Sekiranya mesin mengalami pincang tugas atau gagal berfungsi (bau terbakar, berasap, dll.) sila berhenti menggunakannya serta-merta, cabut talian kuasa dan hubungi pusat perkhidmatan terdekat anda untuk dibaiki.

Jangan benarkan kanak-kanak menggunakannya sendirian.

- Perlengkapan ini bukan untuk kegunaan individu (termasuk kanak-kanak) yang kurang keupayaan fizikal, deria atau mental, atau kurang pengalaman atau pengetahuan, kecuali jika mereka telah diberikan penyeliaan atau arahan berkaitan penggunaan perlengkapan ini oleh individu yang bertanggungjawab keatas keselamatan mereka.
- Kanak-kanak harus diperhatikan untuk memastikan yang mereka tidak bermain dengan perlengkapan ini.

Jauhkan daripada api.

Jangan masukkan benda yang mudah terbakar atau pakaian yang mempunyai barangan sedemikian ke dalam tab.

Jauhkan dari mesin basuh.

(Untuk mencegah letupan atau kebakaran)

- Contohnya: Minyak tanah, petrol, benzina/pencair, alkohol, dll.

Jangan sentuh tab sehingga ia betul-betul berhenti.

(Untuk mencegah kecederaan)

- Jika tab tidak berhenti dalam masa 15 saat apabila penutup dibuka semasa proses memerah, matikan mesin basuh dengan segera dan hubungi juruservis.

Pastikan anda menyediakan tempat pembumian.

(Untuk mencegah kejutan elektrik jika kebocoran arus elektrik berlaku)

- Untuk menyediakan tempat pembumian, hubungi pekerja servis untuk melakukan kerja pembumian.

Jauhkan magnet dan objek bermagnet dari panel operasi.

Tab boleh berputar walaupun penutup terbuka, dan mengakibatkan kecederaan.

Nama Bahagian



AWAS



Mengakibatkan kecederaan atau kerosakan harta benda.

Jangan basuh, bilas atau perah kain atau pakaian yang kalis air.

(Untuk mencegah kecederaan, kerosakan kepada unit utama, dinding, lantai atau kain basuhan, atau kebocoran air jika mesin basuh tergolek atau berputar terlalu laju semasa berpusing)

- Baju hujan, sut basah, dll.

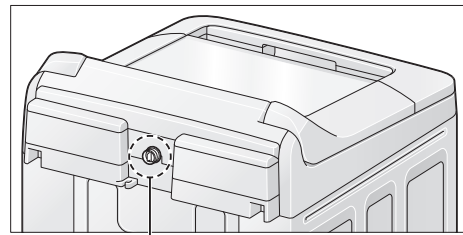
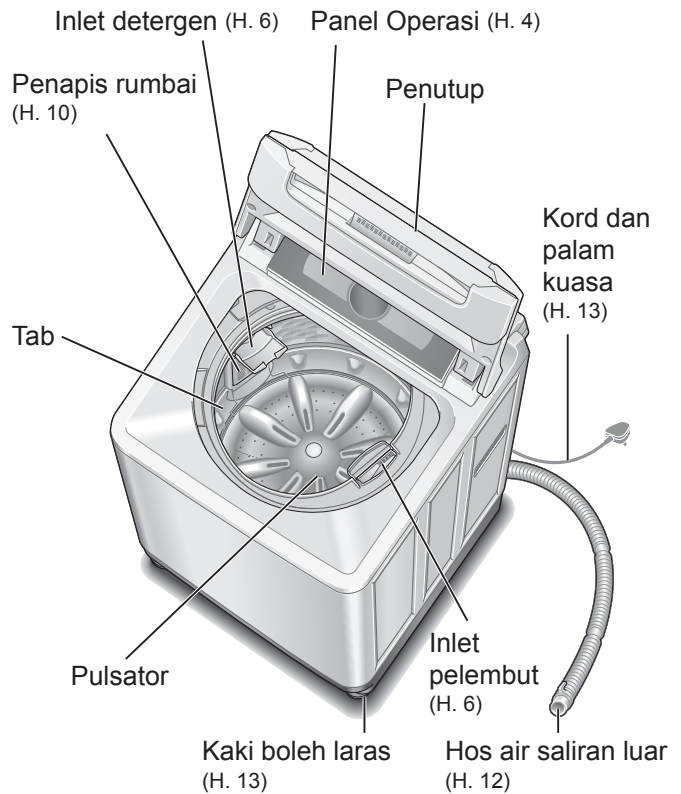
Perhatikan perkara berikut

- Jauhi mesin daripada cahaya matahari terik atau haba. (Untuk mencegah pincang tugas atau kecacatan bentuk)
- Anda hendaklah menggunakan set hos baru yang dibekalkan dengan mesin basuh ini dan jangan gunakan semula set hos yang lama.
- Berhati-hati agar jari anda tidak tersepit semasa membuka dan menutup penutup.
- Jangan masukkan tangan atau kaki anda ke bawah unit utama. (Untuk mencegah kecederaan jika tersentuh bahagian yang berputar)
- Jangan panjat atau letakkan benda berat di atas mesin basuh. (Untuk mencegah ia berubah bentuk dan pecah, lalu mengakibatkan kecederaan)
- Jika penutupnya rosak, berhenti menggunakan mesin basuh dengan serta-merta. (Untuk mencegah ia berubah bentuk dan pecah, lalu mengakibatkan kecederaan)
- Jangan sambungkan kepada bekalan air panas.
- Jangan curah air panas bersuhu 50 °C atau lebih terus ke dalam tab.
- Jangan halang bukaan muka bawah dengan karpet, dll.

Tutup paip air selepas operasi selesai.

(Untuk mencegah kebocoran air)

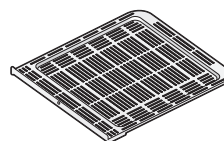
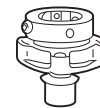
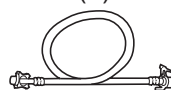
Mesin basuh ini hanya sesuai untuk tekstil yang dilabelkan sebagai boleh dibasuh dengan mesin basuh.



Injap pembekal air (H. 13)

Kelengkapan

- Hos pembekal air (1)
- Penyesuai pili air (1)
- Hos air saliran luar (1)
- Penutup bawah (1)
- Skru (1) Untuk penutup bawah



Panel Operasi

Tukar jumlah air

Semasa proses membasuh, tekan "Water Level (Paras air)" untuk menukar jumlah air.

- Beberapa jumlah air tidak boleh dipilih bergantung kepada program.
- Apabila masa yang tinggal dipaparkan, tekan "Water Level (Paras air)" untuk memeriksa jumlah air.

Jumlah air / baki masa



Selepas memulakan operasi, ia menunjukkan jumlah air mengikut jumlah basuhan.



Selepas kira-kira 5 saat, ia menunjukkan anggaran baki masa (min).

Garis panduan isi padu detergen

Jumlah air (L)		Detergen ¹⁾
72 ²⁾	55	
	47	
38	27	
	14	

1) : 1 sudu detergen

2) NA-F100A4: 72 L

NA-F90A4: 69 L

NA-F80A4: 66 L

- Panel operasi NA-F100A4



Basuh / Bilas / Perah (H. 9)

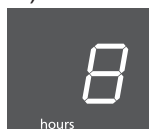
Mula/Jeda
Lampu Kunci Kanak-kanak (H. 10)

Pemilihan program (H. 5)

Kuasa Hidup / Mati

Pratetapan

Tetapkan masa untuk menyiapkan pencucian (dalam jam). (⌚ lampu.)



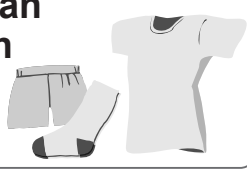


cth.) 8 jam kemudian

- Julat tetapan: 2 - 24 jam kemudian, dalam tokoran satu jam. (1 - 24 jam kemudian untuk program "Speedy (Cepat)", 3 - 24 jam kemudian untuk program "Soak (Rendam)")
- Tidak boleh dipilih untuk program-program berikut: "Delicate (Halus)", "Blanket (Selimut)", "Tub Hygiene (Kebersihan Tab)", "Air Dry (Kering Udara)"

NOTA

- Sekiranya bekalan kuasa terputus semasa operasi, apabila kuasa pulih, operasi akan bersambung semula dari mana ia berhenti Auto Restart (Auto Hidup Semula).
- Kuasa akan mati secara automatik jika anda tidak menekan "Start (Mula) / Pause (Jeda)" dalam masa 10 minit selepas kuasa hidup.

Pelbagai Program

Tujuan		Program	Kapasiti maksimum		
			NA-F100A4	NA-F90A4	NA-F80A4
Pakaian harian 	Basuhan harian	Normal (Biasa) (H. 7)	10.0 kg	9.0 kg	8.0 kg
	Basuhan cepat untuk kotoran ringan		Speedy (Cepat) (H. 7)	10.0 kg	9.0 kg
Pakaian halus 	Membasuh item halus dengan lembut	Delicate (Halus) (H. 8)	4.2 kg	4.2 kg	4.2 kg
Pakaian untuk bayi & mereka yang berkulit sensitif	Membilas sebersih-bersihnya	Baby Care (Penjagaan bayi) (H. 7)	10.0 kg	9.0 kg	8.0 kg
Menjimatkan air		Water Save (Jimat Air) (H. 7)	10.0 kg	9.0 kg	8.0 kg
Pakaian sangat kotor	Prarendam untuk membasuh	Soak (Rendam) (H. 7)	10.0 kg	9.0 kg	8.0 kg
Selimut 		Blanket (Selimut) (H. 8)	4.2 kg	4.2 kg	4.2 kg
Mencegah kulupuk dan bau busuk	Pengeringan tab	Air Dry (Kering Udara) (H.9)	—	—	—
	Pencucian tab	Tub Hygiene (Kebersihan Tab) (H. 11)	—	—	—
Mengeringkan pakaian gentian sintetik		Air Dry (Kering Udara) (H. 9)	2.0 kg	2.0 kg	2.0 kg

NOTA • Program “Normal (Biasa)” dan program “Water Save (Jimat Air)” disyorkan untuk beban dengan kotoran biasa pada kapasiti terkadar mesin basuh ini.

Persediaan dan pemeriksaan basuhan

Basuh berasingan untuk pakaian yang kehilangan warna dengan mudah



- Basuh pakaian berasaskan kain tirus¹⁾ berasingan dengan pengumpul kain tirus²⁾
 - 1) Pakaian berasaskan kain tirus: tuala, baju panas, dll.
 - 2) Pengumpul kain tirus: seluar poliester, jaket bulu biri-biri, dll.

Pemeriksaan sebelum membasuh

Untuk mencegah kerosakan kepada pakaian, pincang tugas dan kegagalan penyaliran

- Keluarkan duit syiling, klip kertas, paku, dll.
- Pasangkan butang dan tutupkan zip.
- Jangan basuh benda-benda (lampin kertas) selain daripada kain basuhan.
- Terbalikkan pakaian yang mudah berbulu.
- Buang bulu haiwan dan orang, atau pasir, dll. dengan menggunakan berus.
- Ikatkan tali, dll.

Menggunakan jaring dobi untuk kain halus/lembut

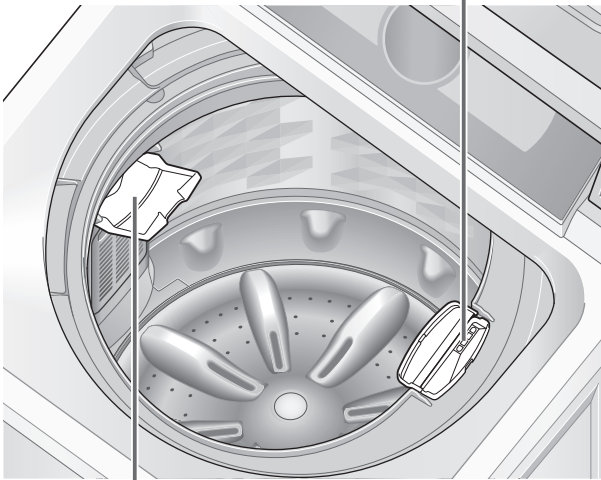
- Coli berdawai, pakaian berenda, pakaian dalam dan sarung kaki
- Jangan masukkan berlebihan.
- Selitkan pemegang zip ke dalam penutupnya. (Untuk mencegah kerosakan kepada pakaian dan unit utama)
- Jangan gunakan program “Air Dry (Kering Udara)”. (Untuk mencegah pengeringan tidak sekata dan kedutan)

Detergen

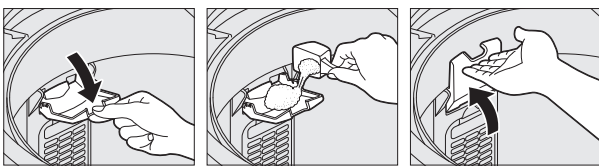
Masukkan detergen, peluntur dan pelembut mengikut jumlah air yang dipaparkan.

- Ikut arahan di setiap bungkusan.

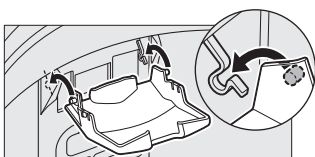
■ Inlet pelembut
Pelembut Kain



■ Inlet detergen
Detergen / Peluntur



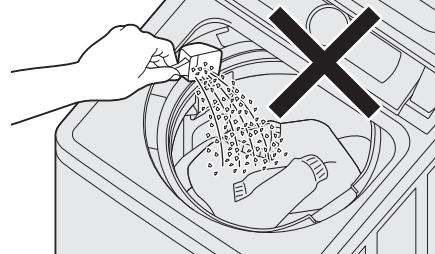
- Pusingkan tab dengan tangan jika ia sukar untuk memasukkan detergen ke dalam inlet. (H. 10)
- Pasang penutup detergen/peluntur inlet jika ia terbuka.
- Jika penutup inlet detergen/peluntur basah, lap sebelum digunakan. (Penutup yang basah boleh menyebabkan detergen bergumpal.)



Detergen

Jangan masukkan detergen terus ke dalam tab.

Detergen mungkin tidak akan melarut.



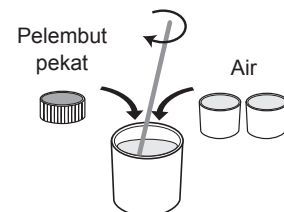
- Tahap berbuih bergantung kepada keadaan seperti saiz beban, takat kekotoran, jenis detergen, dan kekerasan air.

Peluntur

- Jangan gunakan bahan peluntur memutihkan (peluntur klorin) untuk pakaian yang berwarna bagi mengelakkan kehilangan warna.
- Selepas menggunakan peluntur klorin, cuci tab dengan program "Tub Hygiene (Kebersihan Tab)" tanpa peluntur. (H. 11)
- Jangan gunakan peluntur untuk program "Delicate (Halus)".

Pelembut

- Pelembut akan dituang secara automatik semasa proses membilas terakhir.
- Untuk menambah pelembut semasa operasi, tekan "Pause (Jeda)" dahulu.
- Tutup penutupnya dengan ketat selepas memasukkan pelembut.
- Apabila menggunakan pelembut pekat, cairkannya dengan air sebelum memasukkannya.



NOTA

- Bahan pelembut tidak boleh digunakan dengan program "Water Save (Jimat Air)".
- Jangan gunakan pelembut terasing atau pepejal.

Membasuh

Persediaan:

- Periksa untuk menentukan mesin basuh sudah dipasang dengan betul. (H. 12)
- Buka pili air.
- Panel operasi NA-F100A4



1 Selepas memuatkan kain basuhan
Hidupkan kuasa.

- Program "Normal (Biasa)" dipilih apabila kuasa dihidupkan.

2 **Pilih program.** (H. 5)
 Tekan butang berulang kali sehingga lampu program yang diinginkan menyala.



■ Pratetapan pemasa

3 **Mulakan.**
 Pulsator bergerak tanpa air dan mengukur jumlah basuhan (kira-kira 5 saat).

▼
Penunjuk jumlah air
 (kira-kira 5 saat)

▼
 Penunjuk baki masa

- Untuk memeriksa jumlah air
 → Tekan "Water Level (Paras air)".

4 Mengikut penunjuk jumlah air
Masukkan detergen.
 • Lebih kurang 20 saat selepas jumlah air dipaparkan, air mula dibekalkan.

5 **Tutup penutup.**

Operasi tamat dengan bunyi 'bip'.

Tetapkan berapa jam kemudian operasi perlu tamat. (H. 4)



- 2 minit selepas dimulakan, semua penunjuk kecuali dimatikan.
- Untuk mengesahkan selepas pemasa ditetapkan, tekan .
- Untuk membatalkan atau menukar, tekan .
- Jam yang boleh ditetapkan adalah berbeza-beza, bergantung pada programnya.

■ Selepas menekan "Start (Mula)"

- Anda boleh menukar paras air sehingga tamatnya proses membasuh.
- Anda boleh menukar kandungan setiap operasi "Wash (Basuh)", "Rinse (Bilas)" dan "Spin (Perah)" sehingga tamatnya proses membasuh. Tekan "Pause (Jeda)" dahulu.
- Anda tidak boleh menukar programnya.

Pilihan Membasuh

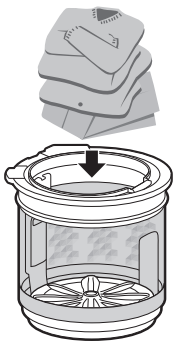
- Panel operasi NA-F100A4



Pilih "Delicate (Halus)" / "Blanket (Selimut)" / "Air Dry (Kering Udara)"

Delicate (Halus)

Gunakan program ini untuk membasuh pakaian halus dan bergaya dengan lembut.



Muatkan basuhan dengan sekata.

- Muatkan item yang ringan terlebih dahulu dan tekannya dari atas.
- Hanya gunakan jaring untuk pakaian dalam yang halus.
- Jumlah cucian yang boleh dibasuh pada satu-satu masa:

Paras Air	Kapasiti
55 L	4.2 kg
47 L	3.0 kg

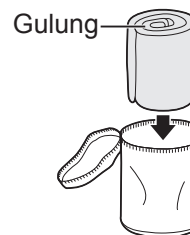
NOTA

- Jangan gunakan peluntur.
- Gunakan detergen cecair yang lembut.
- Selepas pembasuhan selesai, keluarkan pakaian dengan segera.
(Untuk mencegah kedutan dan turun warna)

Blanket (Selimut)

■ Selimut boleh basuh

- Bahan: Gentian sintetik 100 % atau / Kapas 100 %
- Berat: 4.2 kg atau kurang
- Selimut yang mempunyai tag boleh dibasuh dengan mesin
- Masukkan selimut ke dalam jaring dan muatkannya ke dalam tab.



Bahagian berzip harus menghadap ke atas.
(Untuk mencegah kerosakan kepada jaring)

NOTA


- Gunakan detergen cecair.
- Penunjuk jumlah air menunjukkan jumlah maksimum dan tidak boleh ditukar.

Air Dry (90 min) (Kering Udara (90 min))

Air disingkirkan daripada pakaian dengan tiupan udara daripada putaran tab.

■ Pakaian yang boleh dikeringkan

- Bahan: Gentian sintetik
- Berat: 2.0 kg atau kurang

1 Selepas memuatkan pakaian ke dalam tab dan menutup penutup
 **Hidupkan kuasa.**

2  **Pilih “Air Dry (Kering Udara)”.**


3  **Mulakan.**


Selepas 90 minit, pengeringan tamat dengan bunyi ‘bip’.

NOTA

- Basuhan mungkin tidak cukup kering bergantung pada jumlah dan jenis pakaian, suhu dan keadaan pemasangan mesin basuh.
- Memandangkan tiada alat pemanas digunakan untuk fungsi ini, anda mungkin berasa bahawa cucian sejuk dan tidak cukup kering.

Kandungan Program

Program	Jumlah masa (anggaran)	Wash (Basuh)	Rinse (Bilas) ^{*1}	Spin (Perah)
Normal (Biasa)	60 min	12 min	Dua kali	5 min
Speedy (Cepat)	35 min	3 min	Isi semula 2 kali	3 min
Delicate (Halus)	45 min	9 min	Dua kali	1 min
Baby Care (Penjagaan bayi)	65 min	12 min	Isi semula 2 kali	7 min
Water Save (Jimat Air)	90 min	12 min	Tiga kali	5 min
Soak (Rendam)	120 min ^{*2}	(Rendam 60 min) + 12 min	Dua kali	5 min
Blanket (Selimut)	60 min	12 min	Isi semula 2 kali	3 min
Tub Hygiene (Kebersihan Tab)	140 min ^{*2}	(Rendam 60 min) + 12 min	Isi semula 2 kali	30 min


NOTA

- **Jumlah masa adalah anggaran. (Apabila kadar bekalan air standard adalah 15 L / min)**
- Jumlah masa mungkin meningkat bergantung kepada tekanan rendah air, keadaan penyaliran buruk, dan jumlah dan jenis pakaian.

Wash (Basuh) / Rinse (Bilas) / Spin (Perah)

Persediaan:

Buka pili air.

1 Selepas memuatkan kain basuhan
 **Hidupkan kuasa.**

2  Mengikut tujuan anda
Tukar tetapan proses.
• Tukar paras air mengikut keperluan.

3 Selepas menutup penutup
 **Mulakan.**

Operasi tamat dengan bunyi ‘bip’.

Fungsi Menyenangkan

Penyenggaraan

Membatalkan pembaz akhir

1 **Start** **Pause** Menekan ke bawah, **Off / On** tekan.

Kemudian tahan selama **3 saat.** 2 bip pendek

- Untuk menetapkan semula, lakukan prosedur yang sama. 4 bip pendek

Menetapkan Child Lock (Kunci Kanak-kanak)

Untuk mencegah kanak-kanak daripada terjatuh ke dalam tab dan lemas, jika penutup terbuka semasa mesin basuh beroperasi, fungsi ini akan membunyikan pembaz sehingga penutup ditutup. Jika penutup tidak ditutup dalam masa 10 saat, air akan disalurkan keluar.

- Fungsi ini tidak mengunci penutup dan operasi butang.
- Jika air disalurkan secara paksa, "U 99" akan dipaparkan. (H. 15)

1 Selepas menutup penutup **Off / On** **Hidupkan kuasa.**

2 **Spin** Tekan dan tahan selama **5 saat.** 2 bip pendek



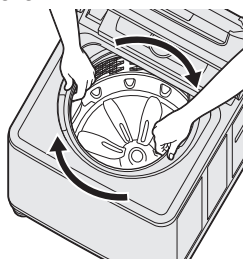
- Untuk membatalkan, lakukan prosedur yang sama. 4 bip pendek

Memusing tab dengan tangan

Jika ia sukar untuk mencapai inlet detergen atau pelembut.

1 **Off / On** **Hidupkan kuasa.**

2 Apabila bunyi klik kedengaran **Pusingkan tab dengan dalam masa 20 saat.** (Mengikut arah jam sahaja)



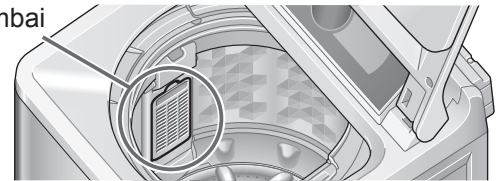
NOTA

- Jika terdapat air di dalam tab, tab tidak dapat dipusing.

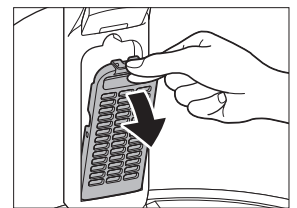
Penapis rumbai

Selepas setiap operasi

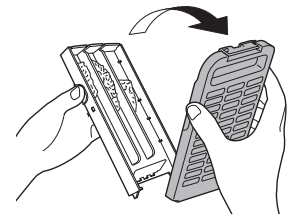
Penapis rumbai



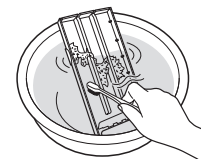
1 **Tanggalkan penapis.**



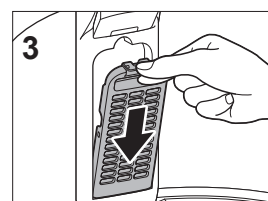
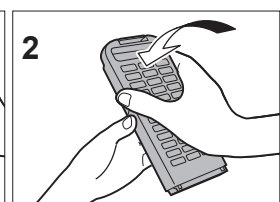
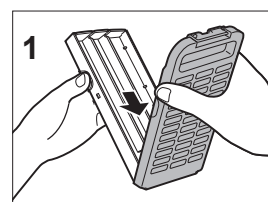
2 **Buka penapis dan keluarkan rumbai.**



- Jika rumbai sukar dikeluarkan, rendam penapis di dalam air dan cuci.



3 **Pasangkan semula penapis ke kedudukan asalnya.**



NOTA

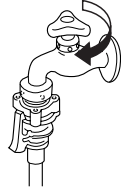
- Jangan membasuh tanpa penapis. (Untuk mencegah kerosakan kepada pakaian)
- Pusing tab dengan tangan jika sukar untuk menanggalkan penapis.
- Jika penapis rosak, beli yang baharu di Pusat Servis Panasonic yang berdekatan.
- Asingkan pakaian mengikut arahan (H.5) sebelum operasi supaya kain tirus dapat dikumpulkan oleh penapis.

Penapis bekalan air

Jika air tidak mengalir dengan lancar

NOTA

- Jangan buang atau bocorkan penapis bagi mengelakkan kerosakan injap suapan.
- Sila bersihkan injap suapan dengan kerap jika terdapat kekotoran dalam bekalan air seperti kulat, karat, dll.
- Ikuti prosedur di bawah bagi mencegah air memercik.

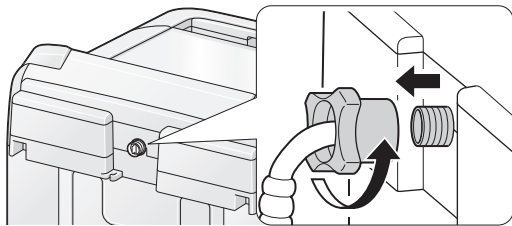


1 Selepas menutup pili air
Off / On Hidupkan kuasa.

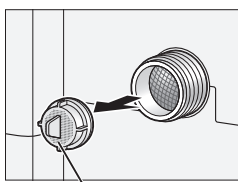
2 **Start** Mulakan.
Pause

3 Selepas kira-kira 40 saat
Off / On Matikan kuasa.

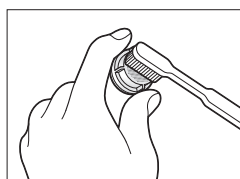
4 Longgarkan nat dan tanggalkan hos.



5 Tanggalkan penapis dan keluarkan kotoran pada penapis.



Penapis bekalan air



6 Pasangkan semula penapis ke kedudukan asalnya.

Tab

Sekali seminggu <Air Dry (Kering Udara)>

1 Selepas pembasuhan selesai
Jalankan program “Air Dry (Kering Udara)” tanpa memuatkan basuhan. (H. 9)

Sekali sebulan <Tub Hygiene (Kebersihan Tab)>

Persediaan: Buka pili air.

1 Tanpa memuatkan kain basuhan
Off / On Hidupkan kuasa.

2 **Program** Pilih program “Tub Hygiene (Kebersihan Tab)”.



3 **Start** Mulakan.
Pause



Start Apabila tab berisi air
Pause Jeda.

4 Masukkan peluntur ke dalam tab.

- Gunakan bahan peluntur memutihkan (bahan peluntur klorin).



Anggaran 200 ml

5 Selepas menutup penutup
Start Mulakan.
Pause



Selepas lebih kurang 2 jam, pencucian tab tamat.

Unit utama, penutup

Jika ada kotoran sisa detergent atau pelembut

Lap dengan kain lembut.

(Untuk mencegah kerosakan kepada bahagian resin atau kakisan logam)

- Untuk kotoran degil, lap dengan pencuci neutral untuk dapur.
- Jangan percikkan air.

Pemasangan

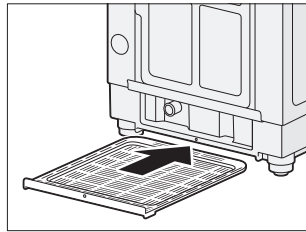
1. Periksa lokasi.

■ Elakkan lokasi berikut untuk pemasangan.

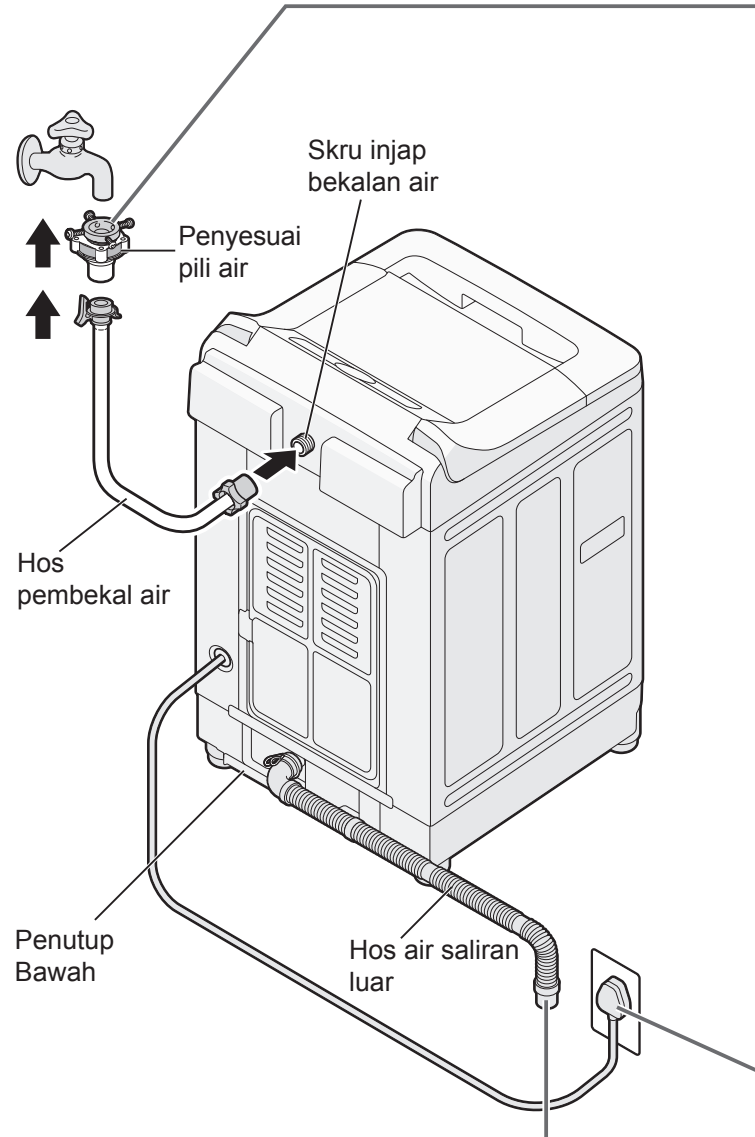
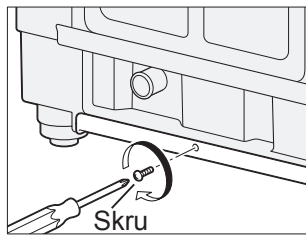
- Lokasi di mana terdapat kemungkinan pembekuan
- Lokasi yang basah atau lokasi yang mungkin terdedah kepada hujan, dll. (Untuk mencegah kejutan elektrik atau kebakaran)
- Lokasi yang tidak rata atau stabil (di atas blok, kayu, meja beroda, dll.)

2. Pasangkan penutup bawah.

- 1** Sisipkan penutup bawah di sepanjang garisannya.



- 2** Pasangkan dengan skru.

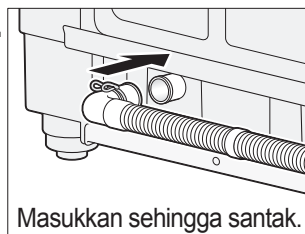


3. Pasangkan hos air saluran luar.

- 1** Sambungkan.



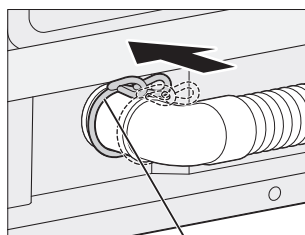
Jangan halakan sesikunya ke atas.



Masukkan sehingga santak.

- 2** Masukkan pengikat hos mengikut arah anak panah.

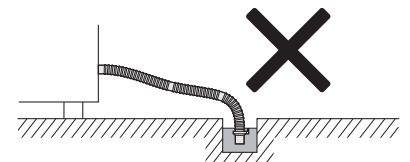
- Masukkan sehingga santak.



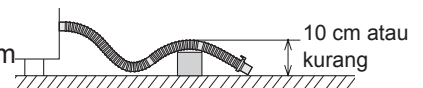
Pengikat hos

NOTA

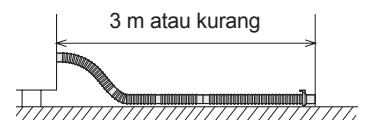
- Jangan letakkan hujung hos di bawah air.



- Jangan naikan hos melebihi 10 cm di atas lantai.

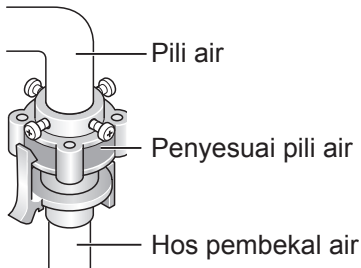


- Jangan tambah panjang keseluruhan kepada lebih daripada 3 m.



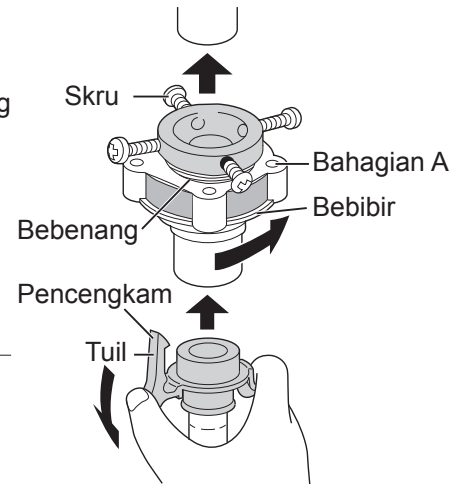
- Pastikan anda meminta juruservis melakukan pemasangan. Jangan pasang sendiri.
- Sekiranya pemasangan, ujian jalanan dan pemeriksaan mesin basuh tidak dijalankan mengikut kaedah pemasangan ini, Panasonic tidak akan bertanggungjawab atas sebarang kemalangan atau kerosakan yang disebabkan olehnya.

4. Sambungkan penyesuai pili air dengan hos bekalan air.



1 Sambungkan penyesuai pili air ke pili air.

- 1 Pusing bahagian A ke kiri sehingga kira-kira 4 mm bebenang skru kelihatan.
- 2 Longgarkan 4 skru.
- 3 Sambungkan pili air dan ketatkan skrunya.
- 4 Pusingkan bahagian A ke kanan dan ketatkan dengan kukuh. (Untuk mencegah kebocoran air)

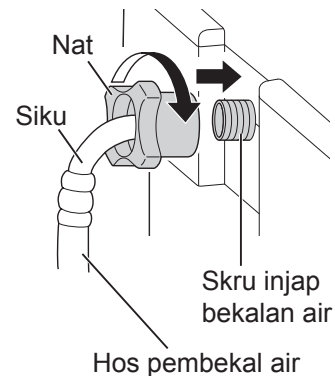


⚠️ AWAS

- Ketatkan nat dengan rapi.
- Jangan pintal, penyek, ubah suai atau potong hos.

2 Sambungkan hos bekalan air ke penyesuai pili air.

Dengan menekan tuil ke bawah, masukkan hos ke dalam penyesuai dan cangkukkan pencengkam tuil pada bibir penyesuai.



3 Sambungkan hos bekalan air ke skru injap bekalan air.

- 1 Pegang sikunya dan ketatkan natnya.
- 2 Periksa bahawa sikunya tidak longgar.

5. Sambungkan palam kuasa dan wayar pbumian.

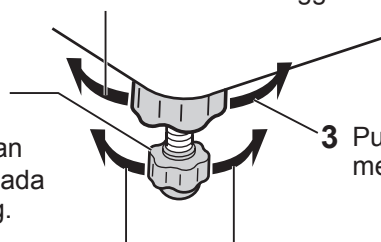
- Minta juruservis untuk melakukan kerja pbumian.
- Sekiranya ia mempunyai kord kuasa 2 pin, sila bumikan.

6. Periksa bahawa mesin basuh berdiri tanpa bergoyang-goyang.

■ Jika mesin basuh bergoyang-goyang

- 1 Pusing tombol kaki boleh laras ke kiri untuk melonggarkannya.

- 2 Pusingkan tombol kaki boleh laras untuk menghentikan mesin basuh daripada bergoyang-goyang.



Untuk menaikkan

Untuk merendahkan

- 3 Pusing ke kanan untuk mengetatkannya.

7. Jalankan operasi percubaan.


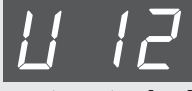

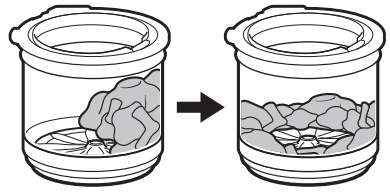



- Periksa jika ada kebocoran air, bunyi yang luar biasa atau mesej ralat.

Penyelesaian Masalah

Gejala		Perkara perlu diperiksa
Masa	Penunjuk masa meningkat atau tidak menurun	<ul style="list-style-type: none"> ● Petunjuk masa adalah anggaran sahaja. Baki masa diperbetulkan semasa operasi dan dipaparkan.
	Masa operasi lebih lama daripada penunjuk masa. Operasi tidak berhenti walaupun masa pratetapan sudah berlalu.	<ul style="list-style-type: none"> ● Masa operasi menjadi lebih lama jika basuhan berlonggok ke satu sisi atau bekalan air atau saliran tidak baik keadaannya. (H. 10 “U 11” “U 14”)
Unit utama	Tiada operasi	<ul style="list-style-type: none"> ● Kegagalan kuasa? ● Adakah penutupnya tertutup sempurna? ● Adakah fius kuasa terbakar atau pemutus litar diaktifkan? ● Adakah palam kuasa dicucukkan dengan sempurna? ● Adakah pili air dibuka? ● Sudahkah anda menekan “Start (Mula)”? ● Adakah pemasa pratetapan?
	Tidak dapat menukar tetapan proses (selepas memulakan).	<ul style="list-style-type: none"> ● Tetapan proses boleh diubah semasa proses membasuh dengan menekan “Pause (Jeda)”. Untuk menukar program atau tetapan selepas penghujung proses membasuh, matikan dan hidupkan semula kuasa.
Basuh	Tiada bekalan air	<ul style="list-style-type: none"> ● Adakah pili air dibuka? ● Adakah bekalan air terputus? ● Adakah penapis bekalan air tersumbat oleh kotoran? (H. 11)
	Air dibekalkan semasa proses membasuh.	<ul style="list-style-type: none"> ● Apabila paras air menurun, mesin mengisi air secara automatik. ● Dengan jumlah cucian yang banyak, air dibekalkan beberapa kali secara automatik.
	Paras air terlalu tinggi untuk jumlah cucian.	<ul style="list-style-type: none"> ● Jika cucian basah atau jika terdapat air di dalam tab sebelum operasi, paras air mungkin lebih tinggi.
	Paras air terlalu rendah untuk jumlah cucian.	<ul style="list-style-type: none"> ● Dengan pakaian ringan (gentian sintetik, dll.), paras air mungkin lebih rendah.
Bilas / Perah	Operasi bermula dengan proses bilas, namun, air tidak dibekalkan.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sekiranya tiada air di dalam tab, air dibekalkan selepas perah. ● Sekiranya terdapat air di dalam tab, air dibekalkan selepas air sedia ada dibuang.
	Operasi tiba-tiba bertukar kepada proses bilas semasa proses perah. Hanya perah diingini, namun, operasi bermula dengan bilas.	<ul style="list-style-type: none"> ● Jika pakaian berkumpul di satu sisi tab, mesin basuh akan membetulkan ketaksamarataan itu secara automatik dengan memulakan proses bilas. (Letakkan pakaian dengan sekata yang boleh.)
	Putaran tidak tetap semasa perah	<ul style="list-style-type: none"> ● Kelajuan putaran tab dilaraskan bagi mengurangkan buih semasa perah.
Lain-lain	Bekalan kuasa terputus / Pemutus litar aktif.	<ul style="list-style-type: none"> ● Apabila kuasa pulih semula, operasi akan bersambung semula dari mana ia berhenti “Auto Restart (Auto Hidup Semula)”.
	Bekalan air terputus	<ul style="list-style-type: none"> ● Selepas bekalan air pulih, tanggalkan hos bekalan air, singkirkan air keruh dari pili air, dan kemudian mulakan mesin basuh.
	Operasi berhenti pada pertengahan proses membasuh atau membilas.	<ul style="list-style-type: none"> ● Adakah lampu berkelip? →Pendenyut kadangkala berhenti untuk merendam pakaian sambil lampu terus berkelip. Ini bukanlah luar biasa.

Paparan Ralat

- Pembaz berbunyi dan “U” / “H” dan nombor dipaparkan bersilih ganti.
- Batalkan Kunci Kanak-Kanak (H. 10) jika ia telah ditetapkan.

Paparan ralat	Perkara perlu diperiksa
 <p>Air tidak boleh disalurkan keluar.</p>	<p>Periksa hos air saliran untuk menentukan keabnormalan berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adakah ia dihimpit? • Adakah ia tersumbat oleh rumbai? • Adakah hujung hos di bawah air? • Adakah sebahagiannya dinaikkan melebihi 10 cm di atas lantai? (H. 12) • Adakah panjang keseluruhannya melebihi 3 m (termasuk hos pemanjangan)? (H. 12) <p>Apabila masalah di atas sudah diselesaikan, anda boleh menyambung semula operasi dengan membuka dan menutup penutup.</p>
 <p>Penutup terbuka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Adakah anda menjalankan mesin basuh dengan penutupnya terbuka? → Tutup penutupnya.
 <p>Perah atau “Air Dry (Kering Udara)” tidak boleh dipilih.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Adakah pakaian berkumpul di satu sisi tab? → Agihkan pakaian dengan sekata dan tutup penutupnya. • Adakah mesin basuh dipasang di atas permukaan yang tidak stabil atau senget? → Anda boleh menyambung semula operasi dengan membuka dan menutup penutupnya. 
 <p>Air tidak boleh dibekalkan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Adakah pili air dibuka? • Adakah bekalan air terputus? • Adakah penapis bekalan air tersumbat oleh kotoran? (H. 11) <p>→ Anda boleh menyambung semula operasi dengan membuka dan menutup penutupnya.</p>
 <p>Air disalurkan keluar secara paksa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Air disalurkan keluar secara paksa memandangkan penutup telah terbuka selama 10 saat atau lebih dengan fungsi Kunci Kanak-kanak (H. 10) ditetapkan. → Cabut palam kuasa dan cucukkannya semula selepas 5 saat.
 <p>Pemeriksaan diperlukan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Matikan paip air untuk tujuan keselamatan. Kemudian, laporkan mesej ralat yang dipaparkan (nombor 2 digit selepas “H”) kepada juruservis. Cabut kord kuasa.

Spesifikasi

	NA-F100A4	NA-F90A4	NA-F80A4
Voltan terkadar	220 - 240 V		
Frekuensi terkadar	50 Hz		
Penggunaan kuasa terkadar	470 W	460 W	430 W
Jumlah air standard	72 L	69 L	66 L
Kapasiti maksimum (Pakaian kering)	10.0 kg	9.0 kg	8.0 kg
Ukuran produk	595 mm (W) x 651 mm (D) x 1035 mm (H)	595 mm (W) x 651 mm (D) x 1015 mm (H)	
Berat produk	36 kg		35 kg
Tekanan air paip	0.01 - 1 MPa		

Panasonic Corporation

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances Vietnam Co., Ltd. 2018