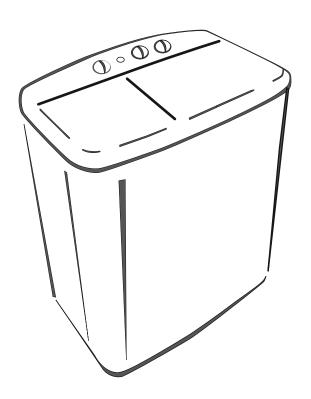
Panasonic®

Owner's Manual



MODEL:

NA-W65E5 NA-W70E5

NA-W80E5

SEMI AUTOMATIC WASHING MACHINE

Please read this instruction manual carefully before operating your machine. Retain it for future reference. Record model name & serial number of the machine. Please quote this information when you require service.

Contents	Page 1
	Page No
1. Safety Precautions	2
2. Description Of Control Panel	3
3. Description Of Parts	4~5
4. How To Install	6
5. How To Wash	7~8
6. Auto Soak	9
7. Spin Shower Rinsing	9
8. How To Spin	9
9. Care And Maintenance	10
10. Troubleshooting	10
11. Specification Chart	10

Features

antonto

RUST FREE

This machine is made of Plastic body which is rust free. This gives your machine a longer life.

UNIQUE AUTO SOAK*

Aspecially designed soak system for better soaking

Soaking is an important element of the washing process. It enhances and optimizes the detergent's action on the clothes. With this washing machine you can forget about soaking the clothes manually. Just put your clothes in the machine, add water and detergent, the rest will be taken care of by the Unique Auto Soak feature. The Unique Auto Soak option provides you the benefit of an ideal soak, which is better than the manual soak. It supplements soaking with intermittent agitation to ensure that all your clothes receive uniform soaking and better detergent action.

* Not applicable for NA-W65E5 / NA-W70E5

UNIQUE SPIN FOUNTAIN

When the washed clothes are transferred into the spin tub, there are chances of the detergent still remaining in the clothes. This washing machine has a special inlet in the spin tub through which water is showered onto your clothes. This ensures that any traces of detergent left on the clothes are removed before drying.

Product disposal Guidelines:



For the purpose of recycling to facilitate effective utilization of resources, please return this product to a nearby authorized collection center, registered dismantler or recycler, or Panasonic service center when disposing of this product.

Please see the Panasonic website for further information on collection centre, etc.

http://www.panasonic.co.in/wps/portal/home

उत्पाद निराकरण दिशानिर्देश :



संसाधनों का प्रभावी उपयोग सुगम बनाने हेतू पुन: चक्रण के प्रयोजन से इस उत्पाद को कृपया निकटवर्ती अधिकृत संग्रहण केंद्र, पंजीकृत भंजक या रिसाइकिलर (पुन: चक्रणकर्ता) या अधिकृत पैनासोनिक सर्विस सेन्टर (सेवा केंद्र) को वापस करें । संग्रहण केंद्रों इत्यादि के बारें में अधिक जानकारी के लिए कृपया पैनासोनिक की वेबसाइट http://www.panasonic.co.in/wps/portal/home देखें।

WARNING

There is a danger of injury.

- Do not touch the tub until it completely stops.
- · Keep children away while in use.
 - There is a danger of electric shock, electric leakage and fire.
- Do not install this product in a humid location such as a bathroom or a location to water. (rain etc.)
- Do not place flammable substances near the machine such as kerosene, benzine, paint thinner and alcohol.
- Never disassemble, repair or remodel this washing machine.





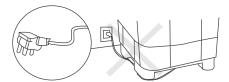




CAUTION

There is a danger of injury.

- Do not wash and spin waterproof sheet and garment. The item could be damaged or cause high vibration during spin cycle.
 - Example: raincoat, cloth for fishing or skiing downjackets. impermeable sheets, etc. It may cause damage to clothes or the washing machine.
- Do not connect to the hot water supply.
- Do not put clothes with such substances in the tub like keys, pins, coins. Kindly ensure that all metallic buckles / zippers / hooks must be turned inside.
- Do not use washing machine to wash items other than clothes, blankets, curtains, towels etc.
- Do not use water hotter than 50°C for washing.
- The instructions for appliances connected to the water mains by detachable hose-sets shall state that the new
 hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be re-used.
- 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.
- Do not use machine when power cord is torn or damage, Removing the power plug from the power outlet, you
 should remove it by pulling its insulated body not its cord. And do not place the machine or any heavy objects on
 the power cord; it may cause the damage to the power cord. If the power plug or power cord is damaged, contact
 your nearest SERVICE CENTER.

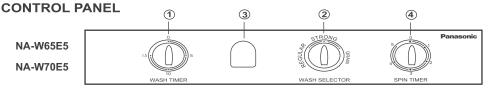




Description Of Control Panel

Page 3

NA-W65E5 NA-W70E5



1. Wash Timer

: This timer is used for Washing and Rinsing.

In this available combination are

A) Wash Time: - Set wash time upto 15min, depending on your cloth load & type

Timer between 1-15min.

B) Wash/Rinse - Your can select any Wash/Rinse time up to 15 min. if you want Wash/

Rinse time for shorter duration turn knob between 1-15min.

2. Wash Selector

: Set the knob to 'REGULAR' or 'STRONG' according to kinds and quantity of

the laundry.

The selector is to set for

- REGULAR or STRONG for wash & rinse program.

- DRAIN for draining the water from the wash tub.

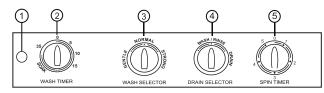
3. Water Inlet

: This is used to direct water supply to wash tub for washing or spin tub for spin shower by

adjusting lever.

4. Spin Timer

: This is used to spin time between 1-5 minutes.



NA-W80E5

1. Water Inlet : This is used to direct water supply to wash tub for washing or spin tub for spin shower.

2. Wash Timer

: This timer is used for Auto SOAK, WASH and RINSE operations.

Following combination can be selected.

A) Auto Soak + Wash:- Select the desire soak time by setting the Timer

between 15~35 min

B) Wash/Rinse :- You can select Wash/Rinse time up to 15min. If you want

Wash/Rinse time for shorter duration turn knob up to 10min. position and then

turn it back to desired position.

Selector

3. Wash Program : Set the knob to (GENTLE/NORMAL/STRONG) according to kinds and quality of

the laundry.

4. Drain Selector: This selector is to set for "WASH/RINSE" or "DRAIN" the water from wash tub.

- (WASH/RINSE) for washing & Rinse

- DRAIN for draining the water from the wash tub.

5. Spin Timer

:This timer is used to select your desired length of time to spin laundry by using

10 minutes timer. (if you want to set the timer to 5 min. or less, turn the selector up

to the 10 min. position. and then turn it back to the desired position).

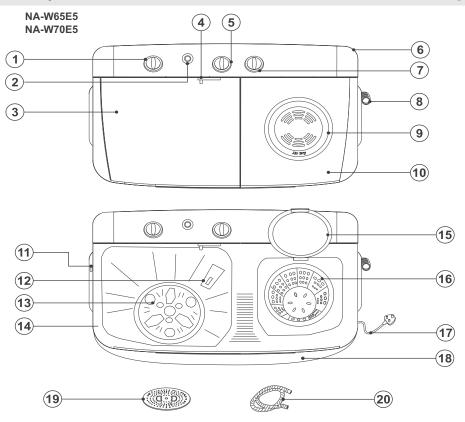
Note: 1) Do not rotate the knobs more than prescribed limits.

2) Above graphics is just representation, it may not match with your washing machine.

3) Do not put machine directly in the sun light.

Description Of Parts

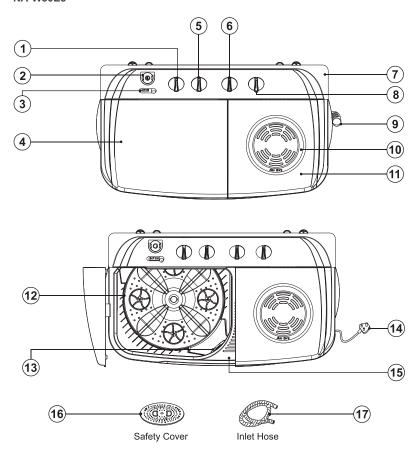
Page 4



- 1. Wash Timer
- 2. Water Inlet
- 3. Wash Lid
- 4. Water Inlet Selector
- 5. Wash Selector
- 6. Control Panel
- 7. Spin Timer
- 8. Drain Hose
- 9. Air Dry Ring
- 10. Spin Lid

- 11. Hanging Hook
- 12. Filter
- 13. Pulsator
- 14. Control Table
- 15. Mid Cover
- 16. Spin Dry Basket
- 17. Power Cord
- 18. Tub
- 19. Safety Cover
- 20. Inlet Hose

NA-W80E5



- 1. Wash Timer
- 2. Water Inlet
- 3. Water Inlet Selector
- 4. Wash Lid
- 5. Program Selector
- 6. Wash / Drain Selector
- 7. Control Panel
- 8. Spin Timer
- 9. Drain Hose

- 10. Air Dry Ring
- 11. Spin Lid
- 12. Pulsator
- 13. Filter
- 14. Power Cord
- 15. Control Table
- 16. Safety Cover
- 17. Inlet Hose

(Do not match the figure with your machine as it may differ from your model. These are schematic diagrams only.)

How To Install Page 6

1) Install the Washing machine in a well-ventilated, safe place. Machine should be put on flat ground and where you can connect the power supply. It is recommended to place the washing machine on a leveled floor and avoid a place where the washing machine can be exposed to direct sunlight.



- Place the washing machine on plain surface.
 Maximum permissible inclination is two degree.
- 3) Place the washing machine more than 5 cm away from the wall.
- 4) If machine is installed on Carpet, be sure that Carpet does not block any openings.
- 5) Insert the Power Plug firmly into the main power supply.
- 6) Pull out the Drain Hose from the washing machine. When using the machine for the first time, you may find water remaining in the Drain Hose. It was used for the factory performance test. It does not imply any malfunction.



Cord Replacement:

If the Power Cord is damaged, it must only be replaced by a dealer or a repair shop authorised by Panasonic, because special purpose tools are required.

Preparation for Washing

- 1. The machine should be put on Flat Ground.
- 2. Ensure Three Core Power Plug seat must have Ground Connection.
- 3. Lay down the Drain Hose.
- 4. Connect the water Inlet Hose to Water Tap.
- Remove objects like coins, pins etc., from clothes before washing. They may damage your clothes and clog the drain system.
- 6. According to the weight of cloth, adjust the level of water.
- 7. Switch ON power.

- 1. Set the knob to "REGULAR / STRONG".
- 2. Fill the tub with water according to the weight of cloth (Refer table 1 and 2)
- 3. Put the clothes in the tub. Do not put an excessive amount of laundry, in the tub. (Refer table 1 and 2).
- 4. Put recommendable quantity of detergent as mentioned in Table 1.
- 5. Set the Wash Selector to 'REGULAR or STRONG'.
- 6. Set Wash Time upto 15min, depending on your cloth load & type (Refer Table 2).
- 7. When washing is completed, drain off the washing water by adjusting the knob to "DRAIN" position.
- 8. After the washing water is discharged, turn the knob switch to "REGULAR / STRONG" position.
- 9. Fill the water up to the desired level for rinsing.

Note: Water level may be less than the water level line while, washing. If so, refill the water. Be careful not to exceed the indicated water level line; it may cause water to spill out of the tub.

Table 1: Detergent Guide

WASH LOAD	1.2 Kg	1.2~2.5 Kg	2.5~3.8 Kg	3.8~5.0 Kg	5.0 Kg or ABOVE
Water Level	Min.	Low	Medium	High	Over Flow
Amount of Detergent	25 g	40 g	50 g	60 g	64 g
Amount of concentrate Detergent	16 g	25 g	30 g	38 g	40 g
Amount of Softener	17 ml	22 ml	26 ml	29 ml	35 ml

Note: 1. Actual quantities of load may vary depending on the material size of laundry items.

2. If movement of cloth is too slow, remove some of the cloth until a steady movement is observed.

Table 2: Laundry Guide

Amount of Laundry	Clothes System	Synthetic Fiber	Cotton	Heavy Stained Clothes
Less than 1.2 kg	Washing Time	2 minutes	2~5 minutes	7~10 minutes
2000 triair 112 Ng	Wash Selector	Regular	Regular/ Strong	Regular/ Strong
1.2 ~ 2.5 kg	Washing Time	2~5 minutes	7~10 minutes	10~15 minutes
1.2 ~ 2.5 kg	Wash Selector	Regular	Regular/ Strong	Regular/ Strong
2.5 ~ 3.8 kg	Washing Time	7~10 minutes	10~15 minutes	10~15 minutes
	Wash Selector	Regular	Regular/ Strong	Regular/ Strong
3.8 kg and above	Washing Time	10~15 minutes	10~15 minutes	10~15 minutes
	Wash Selector	Regular	Regular/ Strong	Regular/ Strong

Rinsing:

- 1. Fill the water up to desired level depending on cloth load.
- 2. Set the Wash Timer to 5 ~ 10 min. position to Rinse.
- 3. When you finish rinsing, drain off the water from the Wash Tub by turning the Drain Selector Knob to "Drain" position. Transfer clothes to the Spin Tub for spinning.

- 1. Set the knob to "GENTLE / NORMAL / STRONG"
- 2. Fill the tub with water according to the weight of cloth (Refer table 1 and 2)
- 3. Put the clothes in the tub. Do not put an excessive amount of laundry, in the tub. (Refer table 1 and 2)
- 4. Put recommendable quantity of detergent as mentioned in Table 1.
- 5. Set the Wash Selector to 'GENTLE / NORMAL / STRONG'
- 6. Set Wash Time up to 15 min, depending on your cloth load & type (Refer Table 2).
- 7. When washing is completed, drain off the washing water by adjusting the knob to "DRAIN" position.
- 8. After the washing water is discharged, turn the knob switch to "GENTLE / NORMAL / STRONG" position.
- 9. Fill the water up to desired level for rinsing.

Note: Water level may be less than the water level line while washing. If so, refill the water. Be careful not to exceed the indicated water level line; it may cause water to spill out of the tub.

Table 1: Detergent Guide

WASH LOAD	1.2 Kg	1.2~2.5 Kg	2.5~3.8 Kg	3.8~5.0 Kg	5.0 Kg or ABOVE
Water Level	Min.	Low	Medium	High	Overflow
Amount of Detergent	25 gm	40 gm	50 gm	60 gm	64 gm
Amount of concentrate Detergent	16 gm	25 gm	30 gm	38 gm	40 gm
Amount of Softener	17 ml	22 ml	26 ml	29 ml	35 ml

Note: 1. Actual quantities of load may vary depending on the material size of laundry items.

2. If movement of cloth is too slow, remove some of the cloth until a steady movement is observed.

Table 2: Laundry Guide

Amount of Laundry	System	Synthetic Fiber	Cotton	Heavy Stained Clothes
Less than 1.2 kg	Washing Time	2 minutes	2-5 minutes	7-10 minutes
2555 4.14.11 1.12 1.19	Wash Selector	GENTLE	NORMAL / STRONG	STRONG
1.2 ~ 2.5 kg	Washing Time	2-5 minutes	7-10 minutes	10-15 minutes
1.2 * 2.5 kg	Wash Selector	GENTLE	NORMAL / STRONG	STRONG
2.5 ~ 3.8 kg	Washing Time	7-10 minutes	10-15 minutes	Wash 15 minutes
	Wash Selector	GENTLE	NORMAL / STRONG	STRONG
3.8 kg and above	Washing Time	Wash 10-15 minutes	Wash 15 minutes	Wash 15 minutes
	Wash Selector	GENTLE	NORMAL / STRONG	STRONG

Rinsing

- 1. Fill the water up to desired level depending on cloth load.
- 2. Set the Wash Timer to 5 ~ 10 min. position to Rinse.
- 3. When you finish rinsing, drain off the water from the Wash Tub by turning the Drain Selector Knob to "Drain" position.
- 4. Transfer clothes to the Spin Tub for spinning.

Auto Soak Page 9

SOAK function enhances the efficiency of the regular function, which helps to wash the clothes cleaner. Soak function will be operated after the WASH TIMER switch is set to 35 min. position, then the machine will operate with soak function. Soak function will run and stop alternately until the 15th minute then the operation will reserve to regular function. To set time for regular wash or soak function, turn the knob to your desired period of time.

(Note: Soak available in NA-W80E5)

Spin Shower Rinsing

With spin shower, the remaining detergent in the clothes will be removed and you can save on additional rinsing time and water. (However, if water from the tap contains rust and / or dirt, do not perform spin shower.)

- 1. Direct water to the Spin Tub by turning the Water Inlet Selector.
- 2. While the Spin Timer is at "off" position (the Spin Tub not rotating), turn on the tap for about 1 minute.
- 3. Turn off the tap and then spin for about 1-5 min.

How to Spin

- Fill half of the Spin Tub with clothes & press gently.
- 2. Put remaining clothes & press the clothes again. (fig. 1)
- 3. Place the Cap of Spin Tub horizontally on top of the laundry & close the Spin Lid. (fig. 2)
- If there is sound from spinner, open the Spin Lid and re-arrange the laundry.



Fig. 1

Spinning time for Laundry

- 1. Cotton clothes: 5 min.
- 2. Delicate clothes (Thin synthetic fiber, sarees etc.): 2 min.
- 3. Sweater (Synthetic fiber): 2 ~ 3 min.
- 4. Underwear (Knitting clothes): 3 ~ 5 min.



Fig. 2

- 1. If there is a sound from the Spinner, open the Spin Lid then try to lay the laundry evenly.
- If the lid is open while the spinning function is working, the machine will stop within 15 seconds. If it is still running, contact SERVICE CENTER.
- 3. If the Spin Lid is not closed, the machine will not work even the timing is set.
- 4. During spin shower, if water comes to wash tub, then reduce the water flow.

In case of the laundry falling from the Spin Tub

- 1. Remove the Power Plug from main power supply.
- 2. Pick up the laundry carefully.
- 3. If the laundry can not be removed call service engineer.
- 4. Use machine only after removing the laundry.

Final Step

Note:

Remove the clothes from the Spin Tub then turn the Drain Selector Knob to 'Drain' to discharge the washing water and turn the Drain Selector Knob to 'Regular/Strong' when water is completely drain out. Then remove the Power Plug from main power supply and hang the Drain Hose to washing machine.

When the washing machine gets dirty, wipe it with the slightly wet cloth.

Care & Maintenance

Be sure to remove the Power Plug from main power supply before cleaning the machine and the Filter

Cleaning the Wash Tub

- 1. After washing is complete, fill fresh water above the level of pulsator without adding clothes.
- 2. Run the machine for 1~2 minutes turn the knob to "DRAIN" position.
- 3. When water is completely drained out, turn the knob to "REGULAR/STRONG" position.
- 4. Finally turn off the machine.

Filter Cleaning

- 1. Push the upper part of the Filter and pull off
- 2. Clean the Filter.
- 3. Insert the lower part of the Filter and Push in.

Note: It is recommended to clean the Filter regularly.



Troubleshooting

If any abnormality is found, check the following before calling for SERVICE CENTER.

- 1. Is the Power Plug inserted firmly or Power Plug disconnected?
- 2. Is the Wash / Spin Timer switch turned to "Off" position?
- 3. Is the Spin Lid closed properly?
- 4. Is there any laundry fallen out from the Spin Tub?

If all the above points have been checked and no abnormality is found but the machine still works improperly, please contact the nearest SERVICE CENTER

Specification Chart **

MODEL / SPECIFICA	TION	NA-W65E5	NA-W70E5	NA-W80E5
Power Supp	ly	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz
Wash Capad	city	6.5 kg	7.0 kg	8.0 kg
Max.Water L	evel	55 Litres	65 Litres	77 Litres
Power	Wash	360 W	360 W	520 W
Consumption	Spin	160 W	160 W	160 W
Machine Wei	ght	19.5 kg	19.5 kg	23.0 kg
Mc Dimensio (WxDxH) in mm		760 x 440 x 890	760 x 440 x 955	830 x 480 x 975
Washing Time	Э	15Min Wash	15Min Wash	20 Minute Soak + 15Min Wash

Note: 1) **In View of Panasonic Policy of continuous development, these features, specification and colors are Subjected to Change Without Notice.

सुरक्षा उपाय Page 11

सतर्कता

क्षति पहुँचने का खतरा है।

- घुमते हुए टब को न छुए ।
- बच्चो को मशीन से दूर रखें ।
- बिजली का झटका लग सकता है ।
- आर्द्रता वाली जगह पे मशीन संस्थापित न करें ।
- ज्वलंनशील पदार्थ मशीन के पास न रखें ।
- मशीन को दुरूस्त करने की कोशिश न करें।





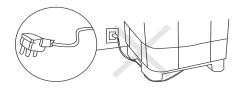




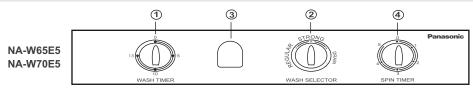
सावधानियाँ

क्षति पहुँचने का खतरा है।

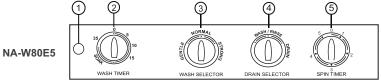
- वाटर प्रुफ कपडें न धोए । ऐसी चिजें मशीन को हानी पहुँचा सकती है ।
- ये कपडों को और मशीन को हानि पहुँचा सकती है ।
 गरम पानी का सप्लाई न करें ।
- कपडों के साथ चाबी, पीन, सिक्के न डालें ।
- मशीन का इस्तेमाल सिर्फ कपडें, ब्लॅंकेटस्, टावल धोने के लिए करें।
- 50 डिग्री से. से जादा गरम पानी न उपयोग करें।
- मशीन का इस्तेमाल विकलांग लोग या बच्चे न करें ।
 अगर विद्युत तार (पावर कार्ड) कट गई है तो मशीन का प्रयोग न करें । मशीन के पावर कॉर्ड पर वजनदार वस्तु न रखें । इससे पावर कॉर्ड खराब हो सकती हैं । पावर कॉर्ड खराब होने पर अधिकृत सर्विस सेंटर से ही बदलवायें ।





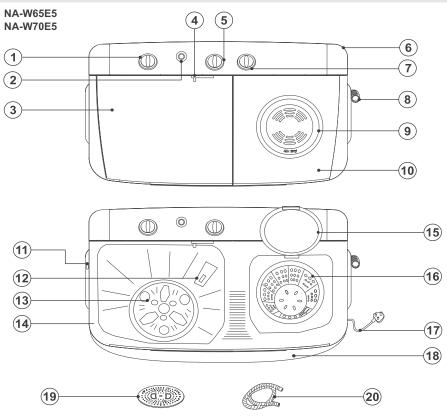


- 1) वॉश टाईमर : यह टाईमर भिगोने, धोने और खंगालने के लिए प्रयोग किया जाता है। अ) ऑटो सोख + धुलाई: 1-15 मिनट के बीच टाइमर सेट करके इच्छा सोख समय
 - अ) ऑटो सोख + धुलाईः 1-15 मिनट के बीच टाइमर सेट करके इच्छा सोख समय का चयन करें।
 - ब) धुलाई/रिंसिंगः आप 15 मिनट तक धुलाई/रिंसिंग का चयन कर सकते हैं। यदि आप कम अवधि के लिए धलाई/रिंसिंग चाहते हैं तो 1-15 मिनट के बीच सेट करें।
- वॉश सिलेक्टर: कपडो के प्रकार के अनुसार वाश प्रोग्राम 'रेगुलर, स्ट्रॉग' चुन सकते है। धुलाई या खंगालने के लिये पानी भरने से पहले 'रेगुलर, स्ट्रॉग' पर रखें। वॉश टब का पानी निकालने के लिये 'ड्रेन' पर रखें।
- 3) वाटर इनलेट : वॉश टब व स्पिनर को पानी की आपूर्ति हेतु प्रयोग किया जाता है।
- 4) स्पिन टाईमर : यह कपडों को स्पिन टाईम को निर्धारित करता है। कम समय चुनने के लिए नॉब को 1-5 मिनट के बीच में रखें।



- 1) वाटर इनलेट : वॉश टब व स्पिनर को पानी की आपूर्ति हेतु प्रयोग किया जाता है।
- 2) वॉश टाईमर : यह टाईमर भिगोने, धोने और खंगालने के लिए प्रयोग किया जाता है।
 - अ) धोने का समय : कपड़ो के लोड और प्रकार के आधार पर 15 मिनट का समय निर्धारित करें।
 - ब) सिर्फ धोने और खंगालने के लिए 1~15 मिनट के बीच में रखें। कम समय चुनने के लिए नॉब को 10 मिनट तक ले जाएं और मन चाहे समय पर ले आऐ।
- 3) वॉश प्रोग्राम : कपड़ो के प्रकार के अनुसार वॉश प्रोग्राम जेन्टल, नॉर्मल , स्ट्रॉग पर रखें।
- 4) ड्रेन सलेक्टर : धुलाई, खंगालने व पानी के निकासी हेतु प्रयोग करें।
 - धुलाई व खंगालने के लिए वॉश पर सेट करें।
 - पानी की निकासी के लिए ड्रेंन पर सैट करें।
- 5) स्पिन टाईमर : यह कपड़ो को स्पिन टाईम को निर्धारित करता है। कम समय चुनने के लिये नॉब को 5 मिनट तक ले जाये और मन चाहे समय पर वापस ले आयें।
- नोट : 1) नॉब को निर्धारित समय से अधिक ना घुमाये ।
 - 2) उपरोक्त चित्र केवल प्रतिरूप है आपकी मशीन से भिन्न हो सकता है।

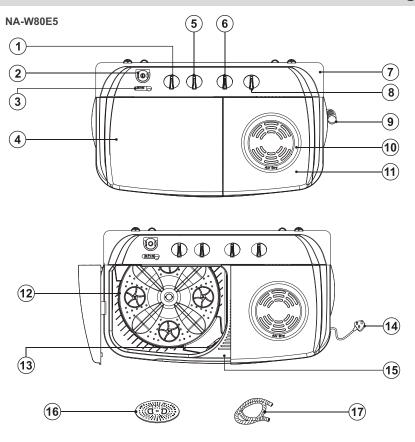
भागो का विवरण Page 13



- 1. वॉश टाईमर
- 2. वाटर इनलेट
- 3. वॉश लिड
- 4. वाटर इनलेट सिलेक्टर
- 5. वॉश सिलेक्टर
- 6. कंट्रोल पैनल
- 7. स्पिन टाईमर
- 8. ड्रेन होज़
- 9. एयर ड्राय रिंग
- 10. स्पिन लिड

- 11. हैगिक हुक
- 12. फिल्टर
- 13. पल्सेटर
- 14. कंट्रोल टेबल
- 15. मिड कवर
- 16. स्पिन ड्राई बास्केट
- 17. पावर कॉार्ड
- 18. ਟਥ
- 19. सेफ्टी कवर
- 20. इन्लेट होज़

भागो का विवरण Page 14



- 1. वॉश टाईमर
- 2. वाटर इनलेट
- 3. वाटर इनलेट सिलेक्टर
- 4. वॉश लिड
- 5. प्रोग्राम सिलेक्टर
- 6. वॉश/ड्रेन सिलेक्टर
- 7. कंट्रोल पैनल
- 8. स्पिन टाईमर
- 9. ड्रेन होज़

- 10 एयर ड्राय रिग
- 11. स्पिन लिड
- 12. पल्सेटर
- 13. फिल्टर
- 14. पावर कॉार्ड
- 15. कट्टोल टेबल
- 16. सेफ्टी कवर
- 17. इन्लेट होज

मशीन का संस्थापन Page 15

 मशीन को हवादार जगह में रखें । मशीन को ऐसी जगह रखें जहाँ बिजली का कनेक्शन और पानी जाने की जगह करीब हों । मशीन को टेढे फर्श पर न रखें ।



- 3) मशीन को दीवार से ५ से.मी. दूर रखें ।
- 4) अगर मशीन को कारपेट पे रखें तो ये जाँच ले की, कोई ओपनिंग बंद न हो ।
- 5) पावर प्लग को साकेट में लगा दें । आर्द्रता से मशीन को दूर रखें ।
- 6) पहली बार मशीन के इस्तेमाल के दौरान ड्रेन पाईप से पानी बाहर आ सकता है । यह पानी फैक्टरी में मशीन की जाँच के लिए इस्तेमाल किया हुआ होता है



कार्ड बदलना –

पावर कार्ड खराब होने पर अधिकृत डिलर्स अथवा Panasonic द्वारा अधिकृत सर्विस सेंटर से बदलवा लें ।

धुलाई की तैयारी

- 1) मशीन समतल जगह पर रखें।
- 2) यह सुनिश्चित करें कि ईलेक्ट्रिक कनेक्शन में आर्थिंग हो।
- 3) ड्रेन होज को नीचे लिटाएें।
- 4) वाटर इन्लेट होज़ को पानी के नल से जोड़ें।
- 5) कपडों की जेब से सिक्का तथा पिन निकाले. उनमें पडी चिजें वॉशिंग मशीन या कपडों को नुकसान पहुँचा सकती हैं। खासकर निकासी पाईप में रूकावट हो सकती है।
- 6) कपड़ों के वज़न और प्रकार के अनुसार वाटर लेवल चुनें।
- 7) पावर स्विच को चालू करें।

- 1) नॉब को "रेगुलर/स्टाँग "पर रखें।
- 2) पानी को निर्धारित स्तर तक भर लें। (मात्रा के लिए तालिका १, २ पढ़िये)
- 3) अब वॉश टब में निश्चित मात्रा में कपड़े डालें । (मात्रा के लिए तालिका १, २ पिढ्ये)
- 4) निश्चित मात्रा में डिटर्जेंट को टब में डालें । (मात्रा के लिए तालिका १ पिढ्ये)।
- 5) वॉश सिलेक्टर को "रेगुलर या स्टाँग" पर रखें।
- वॉश टाईम को कपड़ो के आकार और प्रकार के अनुसार 1 से 15 मिनट पर रखें । मात्रा के लिए तालिका २ पढिये ।
- 7) धुलाई होने पर नॉब को "ड्रेन" पर रखकर पानी बाहर निकालें ।
- 8) पानी निकलने के बाद नॉब को "रेगुलर/स्टांग" स्थिति में लाएँ ।
- 9) खंगालने के लिए फिरसे पानी भरें।

नोट : कपड़े धोते समय निर्धारित की हुई सीमा से ज़्यादा पानी न भरें । इससे पानी टब के बाहर आने की संभावना है ।

तालिका - १

कपड़ें	1.2 किलो	1.2~2.5 किलो	2.5~3.8 किलो	3.8~5.0 किलो	5 किलो से ज़्यादा
पानी का स्तर	मिनिमम	लो	मीडियम	हाई	ओवर फ्लो
डिटर्जेंट की मात्रा	25 ग्राम	40 ग्राम	50 ग्राम	60 ग्राम	64 ग्राम
कंसंट्रेट डिटर्जेंट की मात्रा	16 ग्राम	25 ग्राम	30 ग्राम	38 ग्राम	40 ग्राम
साफ्टनर की मात्रा	17 मि.ली.	22 मि.ली.	26 मि.ली.	29 मि.ली.	35 मि.ली.

कपड़ों की मात्रा कपड़ों के आकार के अनुसार अलग अलग हो सकती है। यदि कपड़े ठीक ढंग से नहीं घूमते तो कुछ कपड़े निकाल लीजीए।

तालिका - २

कपड़ों का वज़न	सिस्टम कपड़े	सिन्थेटिक फायबर	सूती	अत्याधिक गंदे कपड़े
1 किलो से कम	धुलाई का समय	2 मिनट	2~5 मिनट	7~10 मिनट
	वॉश सिलेक्टर	रेगुलर	रेगुलर / स्ट्रॉंग	रेगुलर / स्ट्रॉंग
1.2 ~ 2.5 किलो	धुलाई का समय	2~5 मिनट	7~10 मिनट	10~15 मिनट
1.2 2.3 197011	वॉश सिलेक्टर	रेगुलर	रेगुलर / स्ट्रॉंग	रेगुलर / स्ट्रॉंग
2.5 ~ 3.8 किलो	धुलाई का समय	7~10 मिनट	10~15 मिनट	10~15 मिनट
2.0 0.0	वॉश सिलेक्टर	रेगुलर	रेगुलर / स्ट्रॉंग	रेगुलर / स्ट्रॉंग
3.8 किलो से ज़्यादा	धुलाई का समय	10~15 मिनट	10~15 मिनट	10~15 मिनट
·	वॉश सिलेक्टर	रेगुलर	रेगुलर / स्ट्रॉंग	रेगुलर / स्ट्रॉंग

खंगालना :

- कपड़ो के अनुसार पानी का स्तर चुनियें।
- वॉश टाइमर नॉब को 5~10 मिनट के बीच रखें।
- खंगालने की प्रक्रिया की समाप्ति पर ड्रेन सिलेक्टर को ड्रेन की स्थिति में घुमाएं।
- कपड़ो को स्पिन टब में स्थांतरित करें।

- 1) नॉब को "जेन्टल, नॉर्मल, स्ट्रॉग" पर रखें।
- 2) पानी को निर्धारित स्तर तक भर लें । (मात्रा के लिए तालिका १, २ पिढ़ये)
- 3) अब वाश टब में निश्चित मात्रा में कपड़े डालें । (मात्रा के लिए तालिका १, २ पिढ़ये)
- 4) निश्चित मात्रा में डिटर्जेंट को टब में डालें । (मात्रा के लिए तालिका १ पिढ्ये)।
- 5) वाश सिलेक्टर को "जेन्टल, नॉर्मल, स्ट्रॉग " पर रखें।
- 6) वाश टाईम को कपड़े के आकार और प्रकार के अनुसार 1 से 15 मिनट पर रखें । मात्रा के लिए तालिका २ पढिये ।
- 7) धुलाई होने पर नॉब को "ड्रेन" पर रखकर पानी बाहर निकालें ।
- 8) पानी निकलने के बाद नॉब को "जेन्टल, नॉर्मल, स्ट्रॉग " स्थिति में लाए ।
- 9) खंगालने के लिए फिरसे पानी भरें।

नोट : कपड़े धोते समय निर्धारित की हुई सीमा से ज़्यादा पानी न भरें । इससे पानी टब के बाहर आने की संभावना है ।

तालिका - १

कपड़ें	1.2 किलो	1.2~2.5 किलो	2.5~3.8 किलो	3.8~5.0 किलो	5 किलो से ज़्यादा
पानी का स्तर	मिनिमम	लो	मीडियम	हाई	ओवर फ्लो
डिटर्जेंट की मात्रा	25 ग्राम	40 ग्राम	50 ग्राम	60 ग्राम	65 ग्राम
कंसंट्रेट डिटर्जेंट की मात्रा	16 ग्राम	25 ग्राम	30 ग्राम	38 ग्राम	40 ग्राम
साफ्टनर की मात्रा	17 मि.ली.	22 मि.ली.	26 मि.ली.	29 मि.ली.	35 मि.ली.

नोट : 1. भार की वास्तविक मात्रा कपड़ों के आकार के अनुसार अलग अलग हो सकती है।

2. अगर कपड़े की गति धीमी हो जाती है, तब कुछ कपड़े हटा दें जब तक की एक
नियमित गति ना मिल जाये।

तालिका - २

कपड़ों का वज़न	कपड़े सिस्टम	सिन्थेटिक फायबर	सूती	अत्याधिक गंदे कपड़े
1.2 किलो से कम	धुलाई का समय	2 मिनट	2-5 ਸਿਜਟ	7-10 ਸਿਜਟ
	वाश सिलेक्टर	जेन्टल	नॉर्मल /स्ट्रॉॅंग	स्ट्राँग
1.2 ~ 2.5 किलो	धुलाई का समय	2-5 मिनट	7-10 ਸਿਜਟ	10-15 मिनट
1.2 ~ 2.5 19701	वाश सिलेक्टर	जेन्टल	नॉर्मल /स्ट्रॉंग	स्ट्राँग
2.5 ~ 3.8 किलो	धुलाई का समय	7-10 मिनट	10-15 मिनट	वाश 15 मिनट
	वाश सिलेक्टर	जेन्टल	नॉर्मल <i>।</i> स्ट्रॉॅंग	स्ट्राँग
3.8 किलो या उस से ज्यादा	धुलाई का समय	वाश 10-15 मिनट	वाश १५ मिनट	वाश 15 मिनट
्पाया	वाश सिलेक्टर	जेन्टल	नॉर्मल /स्ट्रॉॅंग	स्ट्राँग

खंगालना :

- 1. कपड़ों के अनुसार पानी का स्तर चुने ।
- 2. वाश टाइमर नॉब को 5~10 मिनट के बीच रखें।
- 3. खंगालने की प्रक्रिया की समाप्ति पर ड्रेन सिलेक्टर को ड्रेन की स्थिति में घुमाएं ।
- 4 कपड़ो को स्पिन टब में स्थानांतरित करे।

ऑटो सोक प्रक्रिया Page 18

सोक फ़क्शन नियमित फ़क्शन की दक्षता को मुग्ध करता है, जो कपड़े क्लीन धोने में मदद करता है। वॉश टाइमर स्विच 35 मिनट की स्थिति के बाद सोक फ़क्शन संचालित किया जाएगा। तब मशीन सोक फ़क्शन के साथ काम करेगी। सोक फ़क्शन 15 मिनट तक बैकल्पिक रूप से चलेगा और रूकेगा, फिर ऑपरेशन नियमित कार्य के लिए आरक्षित रहेगा।

(नोट : सोक NA-W80E5 में प्राप्त है)

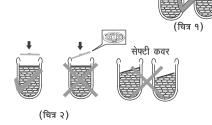
स्पिन शावर रिन्सिंग (अतिरिक्त खंगालना)

खंगालने की प्रक्रिया के बाद आप इस तरीक़े का चुनाव ज्यादा प्रभावी खंगालने के लिए कर सकते हैं।

- स्पिन टब में कपड़ों को समान रूप से फैलाएं।
- स्पिन टब में वाटर सप्लाय के लिए नॉब / लिवर को घुमायें।
- स्पिन टाईमर को '0' पर लायें ।
- पानी की सप्लाई 1 मिनट के लिए चालू करें।
- पानी की सप्लाई बंद करे और स्पिन टाईमर नॉब को 1-5 मिनट के लिए सैट करें।

कपड़े सुखाने के दौरान

- 1) स्पिन टब आधे तक कपड़ो से भरें और कपड़े हल्के से दबाएे ।
- 2) बाकी कपड़े स्पिन टब में डालें और उसे दबाए । (चित्र १)
- स्पिन कॅप कपड़ों के उपर समतल रखें और स्पिन लिड बंद करें । (चित्र २)
- 4) अगर स्पिन टब से ध्वनी आये तो स्पिन लिड को खोलें और कपडें समतल करें ।



कपड़े सुखाने का समय

- सूती कपड़े 5 मिनट
- 2) नाजुक (सिन्थेटिक कपड़े) 2 मिनट
- 3) ऊनी कपड़े 2~3 मिनट
- अंडर वेअर 3~5 मिनट

स्पिनिंग के लिए टिप्पणियां

- 1) अगर मशीन में कंपन हो रहा हो तो कपडो को स्पिन टब में समान रूप से फैलाएँ।
- स्पिन लिड खोलने के बाद 5~10 सेकंड के अंदर स्पिन टब का रूकना ज़रूरी है यदि ऐसा नहीं होता है तो सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
- स्पन लिड को ठीक तरह से बंद न करने पर स्पिनिंग नही होगी ।
- 4) स्पिन शावर के दौरान, अगर पानी वाश टब में आता है, तो पानी के प्रवाह को कम करें।

अगर कपड़े स्पिन टब से नीचे गिर गये हों तो :-

- 1) पावर प्लग को निकालें।
- 2) फंसे हुए कपड़े सावधानी से निकालें ।
- 3) अगर फसे हुए कपड़े नहीं निकल सकते तो सर्विस इंजीनियर को बुलाये ।
- 4) फरो हुए कपड़े निकलने के बाद ही दुवारा मशीन का प्रयोग करें।

उपयोग के बाद :-

- स्पिन बास्केट से सारे कपड़े बाहर निकालें और स्पिन ड्राई कवर बंद करें।
- पावर कार्ड को साकेट से निकालें ।

सुरक्षा और देखभाल

मशीन और फ़िल्टर की सफ़ाई करने से पहले यह सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि, पावर प्लग से लगी हुई पावर कार्ड निकाली है या नहीं ? पावर कार्ड सफ़ाई से पहले निकाल लेनी चाहिए ।

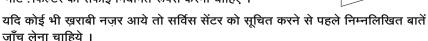
वॉश टब की सफाई के लिए -

- वॉिशंग प्रक्रिया पूरी होने के बाद वॉश टब में पल्सेटर लेवल के उपर तक फ्रेश पानी लें । उसमें कपडें न डालें ।
- 2) 1~2 मिनट वॉशिंग प्रक्रिया चालू रखें । बाद में नॉब को 'ड्रेन' पोजिशन में घुमायें ।
- 3) पानी को पूरा निकलने के बाद नॉब को 'रेगुलर/स्टाँग' स्थिती पर लायें ।
- 4) आखिर में मशीन बंद करें।

फिल्टर की सफाई कैसे करे

- 1) उपर के हिस्से को धकेलें और खिंचे।
- 2) फिल्टर को निकाले और साफ कर लें।
- 3) फिल्टर को निचे के हिस्से में डाल कर बंद कर दें।

नोट : फिल्टर की सफाई नियमित रूपसे करना चाहिए ।



- 1) पावर कार्ड ठीक ढंग से लगाई है या नहीं यह जाँच लीजिये।
- 2) वॉश / स्पिन टाईमर का स्विच 'ऑफ़' की स्थिती में तो नहीं है यह जाँच लीजिये ।
- 3) स्पिन का ढक्कन ठीक ढंग से बंद है यह जाँच लीजिये।
- 4) स्पिन टब से कोई कपड़ा नीचे गिरा तो नहीं यह जाँच लीजिये । यदि ऊपर बताये गये सभी मुद्दे जाँच लिये गये और फिर भी ख़राबी नज़र आती है या मशीन ठीक ढंग से काम नहीं कर रही है तो कृपया सर्विस सेंटर से संपर्क करें ।

रूपेसिफिकेशन **

मॉडल/ स्पेसिफिकेश	गन	NA-W65E5	NA-W70E5	NA-W80E5
बिजली		230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz
धुलाई की मा	त्रा	6.5 kg	7.0 kg	8.0 kg
अधिकतम जल	की मात्रा	55 Litres	65 Litres	77 Litres
रेटेड पावर	वॉश	360 W	360 W	520 W
कन्झमशन	स्पिन	160 W	160 W	160 W
भार		19.5 kg	19.5 kg	23.0 kg
आकार (चौ x ग x उँ)		760 x 440 x 890	760 x 440 x 955	830 x 480 x 975
निर्धारित सम	ग्य	15Min Wash	15Min Wash	20 Minute Soak + 15Min Wash

नोटः 1) **Panasonic की निरंतर विकास की नीति को ध्यान में रुखते हए, इन विशेषताओं, विनिर्देश और रंग बिना सूचना के परिवर्तन के अधीन हैं।



Panasonic India Pvt. Ltd.

Door Customer

CERTIFICATE OF WARRANTY

CUSTOMER COPY

Thank you for buying this F assistance please contact		s you to enjoy two year warranty on your product. For any	
Product :	Washing Machine		
Model No.:	SI. N	No.	
Customer Name :			
Address :			
Tel. No. :		Mobile No.:	
Date of Purchase :		Date of Expiry :	
Invoice No. :			
Dealer Name and Address :			
Help Line:Panasonic Customer Care 1800 103 1333/1800 108 1333. E-mail: helpline@in panasonic.com			

Panasonic India Pvt. Ltd. Certificate of Warranty Terms and Conditions

Panasonic India Private Limited,12th Floor, Ambience Tower, Ambience Island, NH - 8, Gurugram, Haryana,India-122002

Panasonic India Pvt. Ltd. having its registered office at "12th floor, Ambience Tower, Ambience Island, NH-8, Gurugram 122002, Haryana", herein after referred to as "Company" warrants to the purchaser of this product ("Customer"), free of charge repairs of part(s) of Washing Machine ("Product"), if proved upon inspection by the Company or any of its authorized Dealer/Service Centre, to be defective due to faulty material or workmanship.

The above mentioned warranty shall be valid for all functional parts for a period of two years from the date of purchase mentioned on Purchase Invoice ("Warranty Period")

This warranty covers only the above-mentioned repairs and does not entitle the Customer for replacement of the Product including but not limited to free replacements of cabinets and styling materials aesthetic material frames, plastic parts & accessories such as Water Inlet and Drain hose. The Company shall, through its authorized Dealer/Service Centre, provide the following services free of cost during the Warranty Period.

Breakdown Complaints:

Company will put its best efforts to promptly attend to any breakdown complaint lodged by the Customer. Company shall carry out requisite repairs if it is determined by the Company's authorized service representative that the breakdown is due to manufacturing defect.

The aforementioned warranty shall be subject to the under mentioned conditions:

- 1. The warranty is valid only when this warranty certificate (duly filled, signed and stamped by the selling dealer), along with original purchase invoice indicating the date of purchase and the dealer's name is presented to the Company or its authorized service centers, as designated by the Company. Warranty will not be valid without these documents. Any modification, defacement of or amendment to these documents shall render this warranty void.
- 2. Warranty takes care of any manufacturing defect or breakdown of the Product during Warranty Period. Company at its sole discretion will repair or replace such defective Product or parts thereof. All parts removed by the Company shall be the property of the Company. In the event the Company carries out repairs or replacement of any part during the said Warranty Period, the warranty shall thereafter continue only for the remaining period of the warranty. Any repairs done or replacement provided shall not extend the warranty term for any of the Products. For avoidance of doubt, the time taken by the Company in repairing the product shall not be reason for extending the Warranty Period.

- 3. In the event of repairs, of any part, during the said Warranty Period, the warranty shall thereafter continue only for the unexpired period of the original warranty Period. The defective part(s) shall become property of the Company.
- 4. This warranty is valid and applicable only in respect of Products which are purchased in India from authorized channel of the Company. Parallel imports are excluded from this warranty. Further, this warranty is confined to the first purchaser of the Product only, and is not transferable.
- 5. The Company reserves the right to decide at its discretion, for replacing any defective part with a substitute without affecting the performance of the Product.
- 6. This warranty shall not apply with respect to the Products or any part thereof which has been subject to:
- (a) Installation/repair by any unauthorized persons or repair/use of this Product or any accessories other than those specified by Company;
- (b) any accident or damage during transit; mishandling, unauthorized modifications, input voltage beyond specifications, riots, commercial use, lightning, use contrary to the operations specified in the user's manual supplied with the Product/unit, Alteration:
- (c) Unit/part(s) Serial No. mutilated, defaced or altered or any damage arising out of unauthorized modification or alteration, repair or use of the Product;
- (d) Damage due to fire, Flood or such occurrences, water, dust, input voltage beyond specifications;
- (e) Damage due to presence of any foreign object or living creature (eg. Rat, lizard, insect, ants, etc.) inside the Product unit;
- (f) use of harmful chemicals; Improper heat load, Usage of unit in an abnormally corrosive alkaline/acidic atmosphere;
- (g) Any change or defect resulting due to improper maintenance any use contrary to the operations specified in the user's manual supplied with the Product;
- (h) damage or loss arising out of mishandling or incurred during transit.
- 7. This warranty does not cover the cost of transportation of the Product from the place of installation to the service center.
- 8. The Company shall not be liable or be deemed to be in default for any delay or failure in performance resulting directly or indirectly from causes beyond its reasonable control including delay in repairing due to non-availability of any component and /or accessory, labour problem, restrictions and regulations of the government, public movement, war and any unavoidable circumstances, specially vis-a-vis the import of supplies and raw material or if the Company is otherwise prevented from performing its functions under this warranty.
- 9. Any defect in the electrical installation or wiring at site has to be rectified by the Customer as per the recommendation of Company's engineers.
- 10. To the extent permitted by law, this Warranty and the remedies set forth herein are exclusive and in lieu of all other warranties, remedies and conditions, whether oral, written, statutory, express or implied. Company disclaims all statutory and implied warranties, including without limitation, warranties of merchantability and fitness for a particular purpose and warranties against hidden or latent defects, to the extent permitted by law. In so far as such warranties cannot be disclaimed, Company limits the duration and remedies of such warranties to the duration of this express Warranty and, at Company's option, the repair or replacement services described below.
- 11. The Company shall not be liable for any indirect, special, incidental, punitive, exemplary, consequential or economic damage or loss (including but not limited to loss of profits, data, anticipated savings, personal injury and goodwill or business opportunities arising from or related to the warranty). The Company's liability under or in relation to this warranty shall be limited to the purchase price of the Product or the Maximum Retail Price thereof, as stated on the packaging of the Product, whichever is lower.
- 12. While the Company will make every effort to carry out repairs at the earliest, it is however made explicitly clear that the Company is under no obligation to do so in a specified period of time.
- 13. In the event of any difference or dispute arising with reference to the terms and conditions of the warranty or its interpretation, the same shall be referred to sole arbitrator, who shall be appointed by the Company. The decision of the sole arbitrator shall be final and binding on the parties. Such arbitration proceedings shall be held at New Delhi and provision of the Arbitration & Conciliations Act 1996 shall apply to the arbitration proceedings.
- 14. It is an obligatory condition of this warranty that any changes in the location of the unit or ownership thereof must be intimated in writing to the company in advance and only Company authorized dealer / service center shall remove and install the units on chargeable basis.
- 15. In the event of any unforeseen circumstance, and spares not being available, Company's prevailing depreciation rules will be binding on the Customer to accept as commercial solution in lieu of repairs, the depreciation rules will be applicable after one year of purchase of the unit
- 16. For complete warranty terms and conditions, visit http://www.panasonic.com/in/support/

Memo

Information on hazardous constituents as specified in sub-rule1 of rule16 (1) in electrical and electronic equipment.

Declaration of Conformity with the requirements of the E-Waste (Management) Amendment Rules 2018 with the rule 16 (1) limits with respect to Lead, Mercury, Cadmium, Hexavalent chromium, Polybrominated biphenyls, Polybrominated diphenyl ethers.

The content of hazardous substance with the exemption of the applications listed in SCHEDULE II of the E-Waste (Management) Amendment Rules 2018 :

- 1. Lead (Pb) not over 0.1% by weight;
- 2. Cadmium (Cd) not over 0.01% by weight;
- 3. Mercury (Hg) not over 0.1% by weight;
- 4. Hexavalent chromium (Cr6+) not over 0.1% by weight;
- 5. Polybrominated biphenyls (PBBs) not over 0.1% by weight;
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) not over 0.1% by weight.



For the purpose of recycling to facilitate effective utilization of resources, please return this product to a nearby authorized collection center, registered dismantler of recycler, or Panasonic service center when disposing of this product.

Customer care number (Toll free): 1800 103 1333, 1800 108 1333

Please see the Panasonic website for further information on collection centers, etc. or call the customer care toll-free number

http://www.panasonic.com/in/corporate/sustainability/panasonic-india-i-recycle-program.html

Do's & Don't: E-waste (Management) Amendment Rules 2018		
S.No.	Do's	Don't
1.	All electrical and electronic products are required to be handed over only to the Authorized recycler.	The product should not be opened by the User himself / herself, but only by authorized service personnel.
2.	The product should be handed over only to authorized recycler for disposal.	The product is not meant for re-sale to any unauthorized agencies / scrap dealer / kabariwalas.
3.	Keep the product in isolated area, after it becomes non-functional / un-repairable so as to prevent its accidental breakage.	The product is not meant for mixing into household waste stream.
4.	Provide information on the catalogue with product end-of-life.	Do not keep any replaced spare part(s) from the product in exposed area.
5.	Always dispose products that have reached end-of life at Panasonic India Authorized Service Centre.	Do not donate old electronic items to any body. Do not dispose your product in garbage bins along with municipal waste that ultimately reaches landfill.
6.	Wherever possible or as instructed, separate the packaging material according to responsible waste disposal options and sorting for recycling.	Do not give e-waste to informal and unorganized sectors like Local Scrap Dealer / Rag Pickers.

Panasonic India Pvt. Ltd.

NH-8, Gurugram, Haryana-122002, India.

E-mail: helpline@in.panasonic.com

Phone No.: 1800-103-1333, 1800-108-1333

Made in India