

TOSHIBA

Sebelum menggunakan mesin cuci ini, harap baca instruksi berikut dengan saksama dan simpan untuk acuan di masa mendatang.

Mesin Cuci Dua Tabung (Twin Tub)

BUKU MANUAL PENGGUNA

Model: VH-M80MN(WW)

VH-M80MN(WR)

VH-M80MN(WB)

VH-M80MN

Baca Manual Ini

Anda akan menemukan informasi penting tentang cara penggunaan dan perawatan mesin cuci Anda dengan baik. Cukup dengan sedikit tindakan pencegahan, Anda dapat menghemat cukup banyak waktu dan uang selama masa pakai mesin cuci Anda. Anda akan menemukan banyak jawaban atas masalah yang umum pada bagan petunjuk penyelesaian masalah. Jika Anda melihat bagan informasi penyelesaian masalah terlebih dahulu, Anda tidak perlu memanggil pusat layanan servis.



SNI IEC 60335-2-7-2009
NPB 2-118-116-220847-5

DAFTAR ISI

INSTRUKSI KEAMANAN

▪ Tindakan pengamanan	1
▪ Keterangan simbol	1
▪ Peringatan dan perhatian	2

INSTALASI

▪ Deskripsi produk.....	3
▪ Membuka kemasan mesin cuci	3
▪ Area instalasi	4
▪ Perubahan posisi selang pembuangan	4

PENGOPERASIAN

▪ Panel kendali	5
▪ Persiapan sebelum proses pencucian	5
▪ Pencucian	5
▪ Pembilasan.....	6
▪ Pemutaran	6
▪ Lihat tabel berikut untuk memilih waktu pemutaran	6
▪ Acuan kuantitas cucian sesuai dengan kapasitas yang berbeda	6
▪ Acuan volume cucian dan takaran detergen	7

PEMELIHARAAN

▪ Pembersihan dan perawatan	8
▪ Pembersihan kabinet	8
▪ Pembersihan filter saluran masuk	8
▪ Perlindungan anti beku	8
▪ Tips penyelesaian masalah	9
▪ Spesifikasi teknis	10

INSTRUKSI KEAMANAN

▪ Tindakan pengamanan

Untuk keselamatan Anda, informasi pada buku manual ini harus diikuti guna meminimalkan risiko kebakaran atau ledakan, sengatan listrik, atau untuk mencegah kerusakan properti, cedera pribadi atau hilangnya nyawa.

Alat ini tidak ditujukan untuk penggunaan oleh orang-orang (termasuk anak-anak) yang memiliki kekurangan fisik, indra atau mental, atau kurang pengalaman atau pengetahuan, kecuali jika mereka telah mendapatkan pengawasan atau arahan terkait penggunaan alat dari pihak yang bertanggung jawab atas keamanan mereka. Anak-anak harus diawasi guna memastikan mereka tidak bermain dengan alat ini. Jika kabel daya rusak, maka harus diganti oleh produsen, agen servisnya atau orang-orang dengan kualifikasi serupa guna mencegah adanya bahaya.

Rangkaian selang yang baru yang tersedia dengan alat harus digunakan dan selang yang lama tidak boleh digunakan kembali.

Bukaan mesin tidak boleh terhalang oleh karpet.

Model	Nilai Kapasitas Pencucian	Nilai Kapasitas Pemutaran	Tekanan Air Maksimum
VH-M80MN(WW)	7,0kg	4,6kg	0,6MPa
VH-M80MN(WR)	7,0kg	4,6kg	0,6MPa
VH-M80MN(WB)	7,0kg	4,6kg	0,6MPa
VH-M80MN	7,0kg	4,6kg	0,6MPa

▪ Keterangan simbol-simbol:

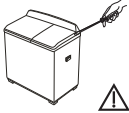
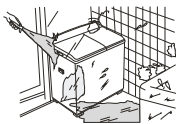
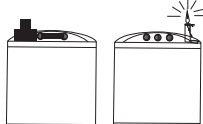
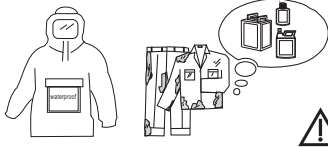
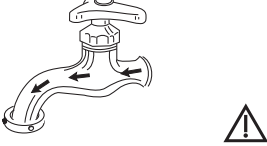
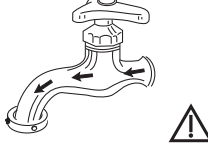
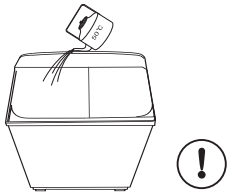
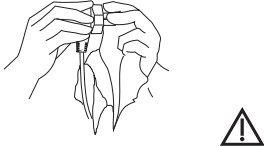
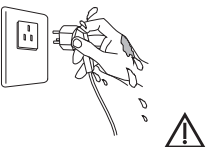
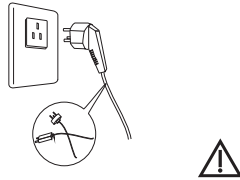
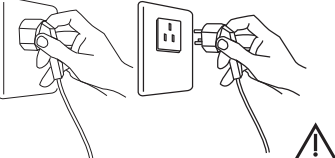
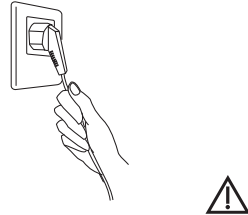
	Peringatan! Kombinasi simbol dan kata penanda mengindikasikan kemungkinan situasi berbahaya yang dapat menyebabkan kematian atau cedera berat kecuali jika dihindari.
---	---

	Perhatian! Kombinasi simbol dan kata penanda mengindikasikan kemungkinan situasi berbahaya yang dapat menyebabkan cedera ringan atau kecil atau kerusakan pada benda serta lingkungan.
---	--

	Catatan! Kombinasi simbol dan kata penanda mengindikasikan kemungkinan situasi berbahaya yang dapat menyebabkan cedera ringan atau kecil.
---	---

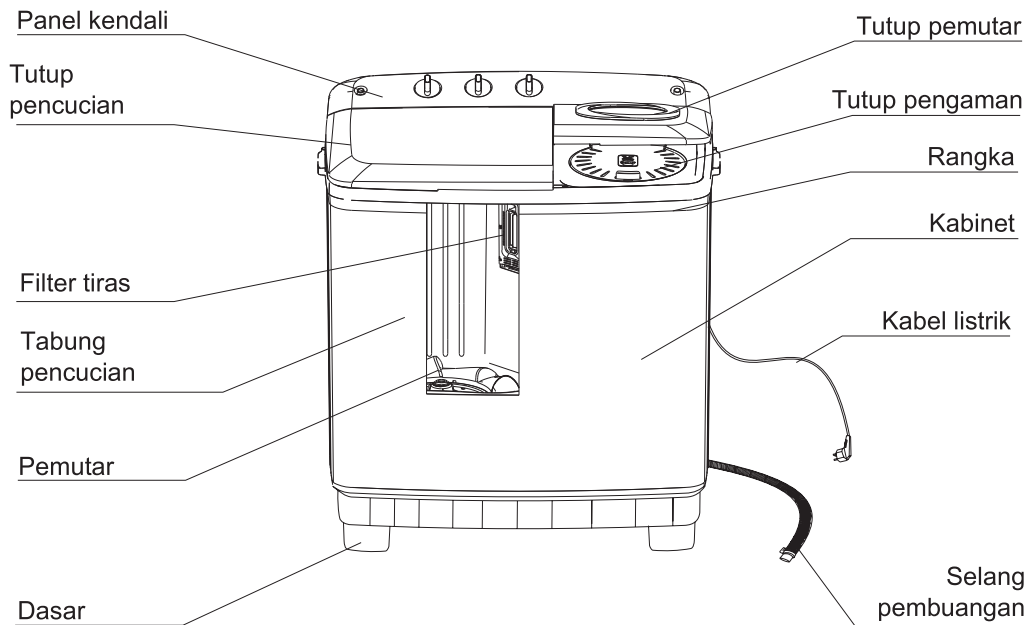
INSTRUKSI KEAMANAN

Peringatan dan perhatian

Jangan bongkar mesin sendiri.  Dilarang membongkar 	Alat ini ditujukan untuk penggunaan di dalam ruangan saja. Jangan pasang mesin di lingkungan lembap atau yang terkena hujan untuk menghindari sengatan listrik, kebakaran, kerusakan mesin atau deformasi. Jangan semprotkan air langsung ke mesin. 	Jangan tempatkan bahan-bahan yang mudah terbakar seperti lilin, obat nyamuk bakar, rokok, dll. atau sumber panas seperti kompor listrik, pemanas air, dll. pada mesin. Jangan biarkan bayi duduk di atas alat atau menempatkan benda berat di atas mesin. 
Jangan cuci pakaian yang terkena noda minyak tanah, bensin, alkohol serta zat yang mudah terbakar lainnya. Dilarang mencuci mantel bulu angsa, jas hujan atau pakaian serupa. 	Pastikan selang saluran masuk air terhubung dan keran terbuka sebelum proses pencucian. 	Jangan melebihi tingkat maksimum air guna mencegah luapan air serta kerusakan pada mesin. 
Jangan biarkan anak-anak menaiki mesin atau bermain di dekat tabung yang sedang dioperasikan guna menghindari kecelakaan. Jangan masukkan tangan ke tabung sebelum berhenti. 	Apabila menggunakan air hangat, pastikan temperatur air tidak lebih dari 50°C. 	Untuk menghindari sengatan listrik yang disebabkan dari kebocoran listrik, harap hubungkan kabel arde steker dengan baik. 
Selalu seka kotoran dan debu di steker agar tidak mengenai catu daya. 	Jangan masukkan atau cabut steker dengan tangan basah guna menghindari sengatan listrik. 	Jangan ganti kabel listrik sendiri. 
Jika kabel listrik rusak, maka harus diganti oleh produsen, agen servisnya atau orang-orang dengan kualifikasi serupa untuk menghindari bahaya. 	Masukkan steker dengan benar saat digunakan. Cabut steker dari stopkontak setelah dioperasikan. 	Jangan tarik kabel saat mencabut steker. 

INSTALASI

▪ Deskripsi produk



Catatan!

- Bagan garis produk hanya untuk referensi, silakan lihat produk yang asli sebagai acuannya.

Aksesori

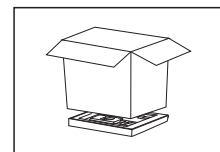
	
Tutup pemutar dalam	Selang saluran masuk air

▪ Membuka kemasan mesin cuci



Peringatan!

- Bahan kemasan (seperti Film, *Styrofoam*) dapat berbahaya bagi anak-anak.
 - Ada risiko mati lemas! Jauhkan semua kemasan dari jangkauan anak-anak.
1. Lepas kotak kardus dan kemasan *styrofoam*.
 2. Angkat mesin cuci dan lepas kemasan dasarnya.
 3. Lepas selotip pelindung kabel catu daya dan selang pembuangan.
 4. Keluarkan selang saluran masuk dari tabung.



INSTALASI

▪ Area instalasi



Peringatan!

- Stabilitas merupakan hal penting agar produk tidak bergeser!
- Pastikan produk tidak berada di atas kabel listrik.

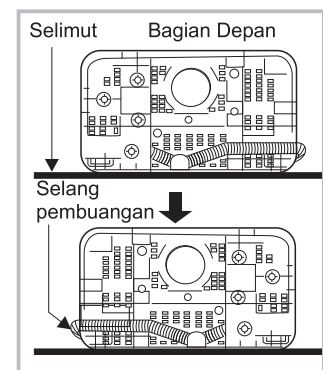
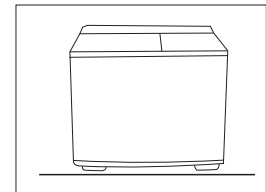
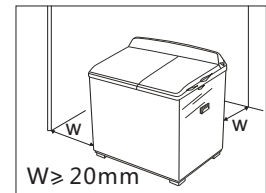
Sebelum memasang mesin, lokasi dengan ciri-ciri berikut harus dipilih:

1. Permukaan yang keras, kering, datar serta Hindari sinar matahari langsung
2. Ventilasi memadai, temperatur ruangan di atas 0°C
3. Jauhkan dari sumber panas seperti arang atau gas.

▪ Perubahan posisi selang pembuangan

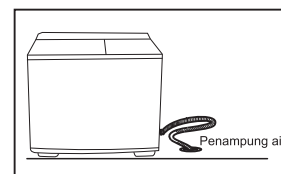
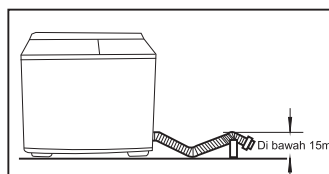
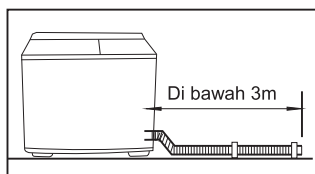
Posisi pemasangan selang pembuangan dari pabrik berada di sisi pemutar. Berdasarkan lokasi instalasi, selang pembuangan juga dapat dipasang di bagian pencuci pada mesin cuci dengan metode sebagai berikut:

1. Cabut kabel listrik dan pastikan sepenuhnya tidak ada air pada saluran pembuangan.
2. Bentangkan sepotong kain lembut di lantai (seperti selimut) dan tempat mesin di atasnya secara pelan-pelan.
3. Keluarkan selang pembuangan dari pengait di bagian putaran, kemudian masukkan ke dalam pengait di bagian pencucian.
4. Gantung selang pembuangan.

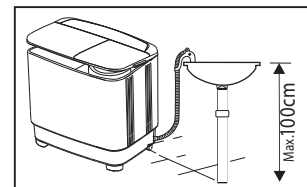
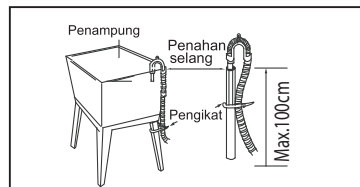
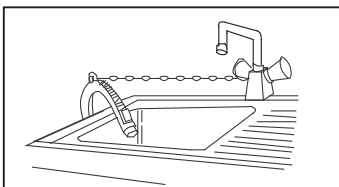


Ada dua cara untuk mengganti ujung selang pembuangan:

1. Untuk sistem pembuangan bawah



2. Untuk sistem pembuangan atas

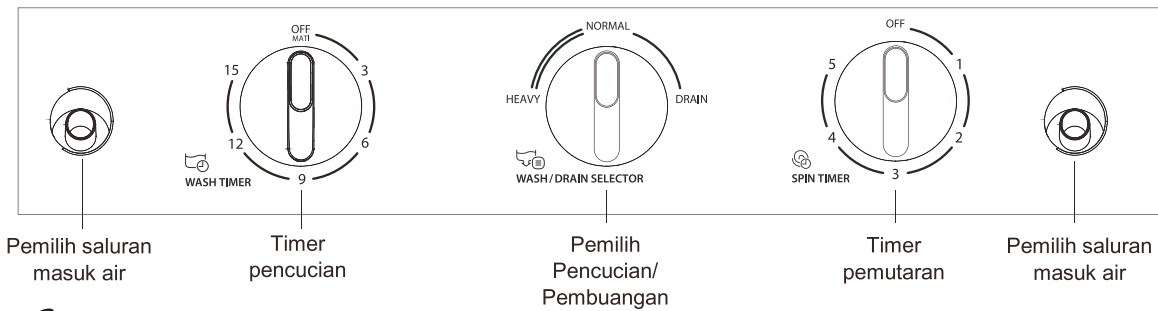


Peringatan!

- Jangan tarik atau ulur selang pembuangan.
- Tempatkan selang pembuangan dengan benar, jika tidak, mungkin terjadi kerusakan akibat kebocoran listrik.
- Jika selang pembuangan terlalu panjang, jangan dimasukkan secara paksa ke dalam mesin karena dapat menimbulkan suara bising abnormal.

PENGOPERASIAN

■ Panel Kendali



Catatan!

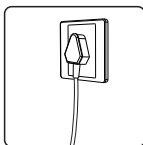
- Bagan garis produk hanya untuk referensi, silakan lihat produk yang asli sebagai acuannya.
- *Timer* pencucian: digunakan untuk memilih waktu pencucian yang diperlukan.
- *Timer* pemutaran: dipakai untuk memilih waktu pemutaran.
- Pemilih Pencucian-Pembuangan: Untuk pencucian atau pembilasan, pilih “Normal” atau “Heavy”. Untuk pembuangan, pilih “Drain”.
- Saluran masuk air: digunakan untuk mengalirkan air.

■ Persiapan sebelum proses pencucian

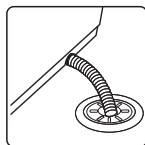


Peringatan!

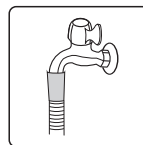
- Pastikan pemasangan mesin cuci dilakukan secara horizontal.
- Jangan bongkar kabel listrik dan komponen pada mesin sendiri.
- Ada beberapa lubang di bagian dasar untuk ventilasi. Lubang tersebut tidak boleh terhalang oleh benda-benda asing (karpet, dll.).
- Jangan pernah hubungkan kabel arde dengan kabel listrik, karena hal tersebut dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Cek apakah ada benda seperti koin, jepit rambut, lumpur atau pasir di saku.
- Semua tali harus diikat dahulu untuk mencegah adanya belitan.
- Pakaian dapat dipisahkan untuk dicuci sesuai tekstur, tingkat kotoran serta warnanya.
- Untuk bagian yang kecil-kecil (seperti kaus kaki) atau pakaian yang halus, masukkan ke dalam jaring nilon untuk dicuci.



Colokkan



Turunkan saluran pembuangan

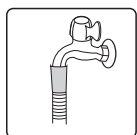


Buka kerannya

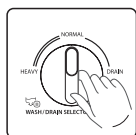
■ Pencucian



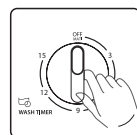
Buka pintu
Masukkan
detergen



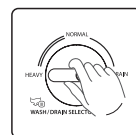
Setelah mencapai
permukaan air, Tutup
kerannya



Pilih program
pencucian



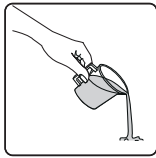
Pilih waktu
pencucian untuk
memulai proses
pencucian



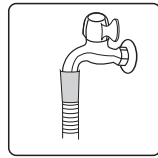
Keringkan

PENGOPERASIAN

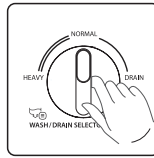
▪ Pembilasan



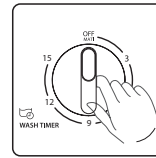
Buka pintu
Masukkan
detergen



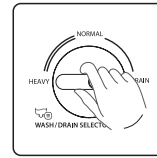
Setelah mencapai
permukaan air,
Tutup kerannya



Pilih program



Pilih waktu
pembilasan untuk
memulai proses
pembilasan

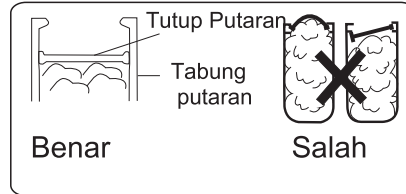


Keringkan

▪ Pemutaran

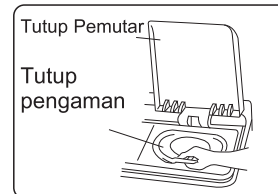


Kebaskan cucian kemudian
masukkan ke dalam tabung
pemutar.



Benar

Letakkan tutup pemutar dalam di atas
cucian. Pastikan tutupnya ditempatkan
secara horizontal.



Salah

Tutup penutup pengaman
serta tutup pemutarnya.

▪ Lihat tabel berikut untuk memilih waktu pemutaran

Bahan pencucian	Sutra	Pakaian tipis (serat, campuran)	Pakaian rajut (serat)	Pakaian dalam (katun)	Sweter (katun/linen)	Selimut handuk (katun)
Waktu pemutaran	Sekitar detik	50	Sekitar 1	Sekitar 1-2	Sekitar 2-3	Sekitar 3-4
		menit	menit	menit	menit	menit

PENGOPERASIAN

▪ Acuan kuantitas cucian sesuai dengan kapasitas yang berbeda

Kapasitas Cucian	Kemeja sekitar 500g	Seragam sekitar 650g	Jin sekitar 900g	Jaket sekitar 1600g
Kapasitas 2,0kg	sekitar 4 ptg	sekitar 3 ptg	sekitar 2 ptg	sekitar 1 ptg
Kapasitas 3,0kg	Sekitar 6 ptg	sekitar 4 ptg	sekitar 3 ptg	sekitar 1 ptg
Kapasitas 3,6kg	Sekitar 7 ptg	sekitar 5 ptg	sekitar 4 ptg	sekitar 2 ptg
Kapasitas 4,6kg	sekitar 9 ptg	sekitar 6 ptg	sekitar 5 ptg	sekitar 2 ptg
Kapasitas 5,0kg	Sekitar 10 ptg	sekitar 7 ptg	sekitar 5 ptg	sekitar 3 ptg
Kapasitas 5,5kg	sekitar 11 ptg	sekitar 8 ptg	sekitar 6 ptg	sekitar 3 ptg
Kapasitas 6,0kg	sekitar 12 ptg	sekitar 9 ptg	sekitar 6 ptg	sekitar 3 ptg
Kapasitas 7,0kg	sekitar 14 ptg	sekitar 10 ptg	sekitar 7 ptg	sekitar 4 ptg
Kapasitas 7,5kg	sekitar 15 ptg	sekitar 11 ptg	sekitar 8 ptg	sekitar 4 ptg
Kapasitas 8,0kg	sekitar 16 ptg	sekitar 12 ptg	sekitar 8 ptg	sekitar 5 ptg
Kapasitas 8,5kg	sekitar 17 ptg	sekitar 13 ptg	sekitar 9 ptg	sekitar 5 ptg
Kapasitas 10,0kg	sekitar 20 ptg	sekitar 15 ptg	sekitar 11 ptg	sekitar 6 ptg
Kapasitas 11,0kg	sekitar 22 ptg	sekitar 17 ptg	sekitar 12 ptg	sekitar 5 ptg
Kapasitas 13,0kg	sekitar 26 ptg	sekitar 19 ptg	sekitar 14 ptg	sekitar 6 ptg

▪ **Acuan volume cucian dan takaran detergen**

Kapasitas 7,0kg

Jenis kain	Kapasitas cucian (kg)	Tingkat air	Aliran air	Waktu cuci (menit)	Jumlah detergen (g)
Sintetis, sutra.	0-3,0	Rendah	Normal	3	Sekitar 39
Kain lembut	3,0-5,0	Setengah		3-5	Sekitar 51
Katun atau linen	0-5,0	Setengah	Normal	7	Sekitar 51
	5,0-7,0	Tinggi		7-10	Sekitar 59
Noda berat	0-5,0	Setengah	Berat	10	Sekitar 51
	5,0-7,0	Tinggi		10-35(rendam 20)	Sekitar 59

PEMELIHARAAN

▪ Pembersihan dan perawatan



Peringatan!

- Sebelum proses pemeliharaan dimulai, harap cabut mesin dan tutup keran.

▪ Pembersihan kabinet

Proses perawatan yang benar pada mesin cuci dapat memperpanjang masa operasinya. Bagian permukaan bisa dibersihkan dengan menggunakan detergen netral encer jika perlu. Apabila terdapat luapan air, gunakan kain basah untuk menyekanya langsung.



Dilarang menggunakan benda tajam.



Catatan!

- Asam format dan larutan yang diencerkan atau larutan serupa dilarang, seperti alkohol, pelarut atau produk kimia, dll.

▪ Pembersihan filter saluran masuk



Catatan!

- Filter saluran masuk harus dibersihkan jika terdapat sedikit air.

Pembersihan filter saluran masuk

1. Tekan kepala tombol, kemudian keluarkan filter tirasnya.
2. Balik jaring filter, kemudian bilas di air.
3. Setelah memasukkan penjepit, tekan tombol untuk memasukkannya ke tempatnya.
4. Suara “ba” artinya pemasangan sudah tepat.



▪ Perlindungan anti beku

Untuk mencegah pembekuan:

1. Matikan keran air, keluarkan selang saluran masuk air serta pastikan sepenuhnya tidak ada air di dalam selang tersebut.
2. Letakkan selang pembuangan, kemudian arahkan kenop pemilih pembuangan ke posisi “Drain” untuk menguras air di dalam tabung.

Jika air membeku, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Masukkan selang saluran masuk air ke dalam air hangat dengan temperatur sekitar 50°C.
2. Pastikan sekitar 2 liter air hangat dengan temperatur di bawah 50°C ada dalam tabung pencucian selama kurang lebih 10 menit, kemudian letakkan selang pembuangan dan arahkan kenop pemilih pembuangan ke posisi “Drain” untuk menguras air.



PEMELIHARAAN

3. Pasang selang saluran masuk air, kemudian hidupkan keran air untuk memastikan operasi pengisian air dan pembuangan berjalan dengan baik.

▪ Tips penyelesaian masalah

Apabila beberapa gejala berikut muncul, harap cabut colokan listrik kemudian lakukan daftar periksa berikut:

Gejala	Alasan
Mesin cuci tidak berfungsi	• Cek catu daya apakah dalam kondisi bagus. • Cek colokan listrik apakah sudah dimasukkan dengan benar. • Pastikan kenop timer pencucian atau kenop timer pemutaran tidak dalam posisi "0".
Air tetap berada di selang pembuangan	• Periksa selang pembuangan apakah diletakkan terlalu tinggi. • Cek selang pembuangan apakah beku. • Pastikan selang pembuangan tidak terhalang oleh benda asing.
Terdapat suara abnormal selama proses pencucian.	• Pastikan tidak ada koin atau benda asing lain yang jatuh ke dalam tabung cuci.
Terdapat suara abnormal dan getaran keras selama proses pemutaran	• Cek apakah mesin cuci ditempatkan di lantai yang datar, stabil. • Cek apakah pakaian di dalam tabung pemutar sudah disebarakan secara merata. • Pastikan tidak ada pakaian atau benda asing yang jatuh ke bagian luar tabung pemutar.

PEMELIHARAAN

Informasi teknis

▪ Spesifikasi teknis

Catu Daya	220 -240 V~,50Hz
-----------	------------------

Model	Kapasitas Pencucian		Nilai Daya		Dimensi W*D*H (mm)	Volume air H:/M:/L:(L)	Berat bersih
	Cuci	Putar	Cuci	Putar			
VH -M80MN(WW)	7,0kg	4,6kg	340W	135W	761*448*885	H:59M:51L:39	19kg
VH -M80MN(WR)	7,0kg	4,6kg	340W	135W	761*448*885	H:59M:51L:39	19kg
VH -M80MN(W B)	7,0kg	4,6kg	340W	135W	761*448*885	H:59M:51L:39	19kg
VH -M80MN	7,0kg	4,6kg	340W	135W	761*448*885	H:59M:51L:39	19kg

PT. Midea Planet Indonesia

Perwata Tower Lt. 3

Jl. Pluit Selatan Raya Kav. 1

Jakarta Utara, 14440

Hotline: 0 800 1 888 523 (bebas pulsa)



Customer Service (bebas pulsa)

0-800-1-888-523