LG
Life's Good

BUKU PETUNJUK

MESIN CUCI

Bacalah buku ini dengan cermat sebelum mengoperasikan mesin cuci Anda.
Simpanlah buku ini sebagai petunjuk dimasa mendatang.
Catatlah model dan nomor seri mesin cuci ini.
Berikan buku ini kepada dealer, jika Anda ingin menservis mesin cuci ini.

TS81VM
TS75VM

Registration No.: I.14.LG3.03211.0914

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
GANDARIA 8 OFFICE TOWER, 31st FLOOR
JL. SULTAN ISKANDAR MUDA, KEBAYORAN LAMA UTARA-KEBAYORAN LAMA,
JAKARTA, 12240, INDONESIA

MFL69478402
ver.061216.01

www.lg.com/id

Fitur Produk

Mesin cuci tidak beroperasi pada saat penutup terbuka. Jika penutup terbuka selama proses mencuci, membilas atau pengeringan, untuk keamanan mesin akan berhenti beroperasi.

Kontrol FUZZY logic

Secara otomatis sensor muatan yang terpasang didalam mesin cuci mendeteksi muatan cucian dan mikroprosesor memaksimalkan kondisi mencuci seperti DEBIT AIR yang ideal dan waktu yang diperlukan untuk mencuci.



Kemajuan teknologi yang dikembangkan dengan mengarah kepada Sistim Kontrol Elektronik menjamin hasil cuci yang terbaik.

Mencuci dengan Turbo drum (pilihan)

Saat "Punch + 3" sayap mesin cuci berputar, bak mesin cuci berputar kearah yang berlawanan. Hal ini membuat air mengalir dari kedua sisi yang akan membuat hasil cuci lebih baik, karena tergosok dengan sempurna.



3 Tahap dalam Mencuci

3 tahap dalam mencuci membuat hasil mencuci yang terbaik dengan sedikit kusut.



Menggosok → *Menggosok dan Menggoyang* → *Mengoyang dan Mengurangi kusut*

PERHATIAN: Pastikan untuk memindahkan mesin cuci dari kardusnya jika tidak mesin tidak dapat beroperasi dengan semestinya.

Daftarisi

BACALAH BUKU PETUNJUK INI

Didalamnya Anda akan menemukan banyak petunjuk yang berguna tentang bagaimana menggunakan dan memelihara mesin cuci ini dengan tepat. Dengan sedikit perawatan pada komponennya dapat menghemat waktu dan uang Anda. Anda akan menemukan banyak jawaban atas pemasalahan yang biasa terjadi pada bagian Pemecahan Masalah dari buku ini Dengan mereviewnya, Anda mungkin tidak perlu memanggil ahli servis sama sekali.

Pendahuluan	Petunjuk untuk Keamanan	4
	Pengenalan Bagian-Bagian Mesin Cuci	5
	Keterangan Masing-Masing Fungsi	6
Sebelum Mulai Mencuci	Persiapan Sebelum Mencuci	7
	Penggunaan change Air, Deterjen, Pemutih dan Pelembut	8
	Petunjuk Khurus Untuk Menghilangkan Noda	11
	Fungsi Masing-masing Tombol	12
Program-Program Mencuci	Program-Program Mencuci	14
	Mencuci dengan program Soak	16
	Mencuci dengan program Favorite	17
	Mencuci dengan program Silent	18
Program Kerja Tambahan	Membersihkan Tabung Cuci	19
	Program mencuci Delay Start (Reservation)	20
	Air Dry	21
	Pilihan Cara Mencuci	22
	Fungsi-fungsi Lain yang Berguna	23
Pemasangan	Menempatkan dan Mengatur Ketinggian	24
	Memasang Selang Air	25
	Memasang Selang Pembuangan Air	28
	Metode Penempatan (Peletakan diatas tanah)	29
Perawatan dan Pemeliharaan	Pembersihan dan Pemeliharaan	30
	Penggunaan Kunci Pegangan	32
Pemecahan Masalah	Permasalahan yang umum terjadi	33
	Pemecahan Masalah	34
Jaminan Garansi	Jaminan Garansi	35
Spesifikasi	Spesifikasi	36

Petunjuk untuk Keamanan

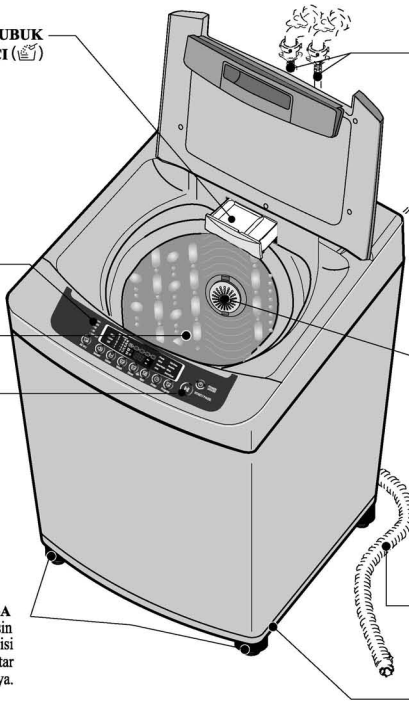
PERINGATAN!

Baca dan ikuti petunjuk ini dengan cermat
Untuk keselamatan Anda, informasi pada buku petunjuk ini harus diikuti guna meminimalkan resiko kebakaran atau ledakan, kejutan listrik, atau untuk mencegah kerusakan unit, kecelakaan diri, bahkan kematian. Cermati petunjuk-petunjuk berikut.

KEAMANAN PEMANAS AIR	• Dalam kondisi tertentu pemanas air yang tidak digunakan selama dua minggu atau lebih akan menghasilkan gas hidrogen. Gas hidrogen ini dapat menyebabkan terjadinya ledakan. Jika air PANAS tidak digunakan untuk jangka waktu dua minggu atau lebih, nyalakan semua keran air PANAS dan biarkan air mengalir beberapa menit, guna mencegah kerusakan pada unit. Lakukan hal ini sebelum menggunakan peralatan elektronik lain yang terhubung dengan sistim air PANAS Cara ini akan melepas gas hidrogen yang berada didalam. Karena gas ini mudah terbakar, jangan merokok atau menyalakan korek api atau peralatan lain selama proses ini berlangsung.
PEMASANGAN YANG TEPAT	• Mesin cuci sebaiknya tidak ditaruh di atas karpet rumah, tetapi langsung di atas lantai atau ubin. • Pasang dan simpan mesin cuci ditempat yang tidak terkena perubahan suhu dibawah nol derajat atau terkena perubahan cuaca secara langsung. • Tempatkan mesin cuci yang benar sesuai dengan semua peraturan dan kode perintah yang diberikan. Untuk keterangan lebih lanjut lihat Petunjuk Pemasangan. • Tempatkan sedemikian rupa sehingga mudah mengakses daya dari stop kontak.
WILAYAH CUCIAN ANDA	• Usahakan agar bagian dalam dan sekitar mesin cuci bebas dari bahan-bahan yang mudah terbakar, seperti kain tiras, kertas, kain lap, bahan kimia, dll. • Pengawasan ketat penting dilakukan jika unit digunakan didaerah yang banyak terdapat anak-anak. Jangan biarkan anak-anak bermain, dengan, atau berada didalam unit atau sekitarnya.
SAAT MENGGUNAKAN MESIN	• Gunakan mesin cuci ini sesuai dengan manfaatnya seperti dijabarkan pada Buku Petunjuk ini • Jangan memasukkan tangan kedalam mesin cuci pada saat mesin sedang beroperasi. Tunggu hingga mesin berhenti sama sekali kemudian bukalah penutupnya. • Jangan mencampur pemutih klor dengan amonia atau cairan asam seperti cuka dan/atau penghilang karat. Jika tercampur dapat menghasilkan gas beracun yang dapat menyebabkan kematian. • Jangan mencuci atau mengeringkan pakaian yang telah dicuci, direndam, atau mengandung bintik dari zat yang mudah terbakar atau mudah meledak (seperti lilin, minyak, cat, bensin, larutan dry-clean, minyak tanah, dll.) karena dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan. Jangan menambah bahan diatas kedalam air cucian atau meletakkan bahan diatas disekitar mesin selama mesin beroperasi. • Proses binatu ini dapat memperlambat proses pelapukan pada kain. Maka dari itu , ikuti petunjuk pencucian dan perawatan dari pengusaha garmen. • Sebelum mencoba melakukan perawatan atau pembersihan pada mesin, untuk meminimalkan kemungkinan terjadi setruman listrik, cabut steker dari stop kontaknya atau putuskan panel aliran listrik rumah tangga dari mesin cuci dengan memindahkan sekering atau matikan sakelar. **CATATAN: Menekan tombol Power untuk mematikan mesin cuci TIDAK memutuskan aliran listrik mesin cuci dari stop kontaknya.** Jangan mencoba untuk mejnalankan mesin jika rusak, malfungsi, dibongkar sebagian alau hilang atau rusak beberapa, bagian, termasuk kerusakan pada kabel atau colokan listrik. **Mengoperasikan mesin dengan colokan listrik yang rusak dapat menyebabkan terjadinya kejutan listrik**
JIKA TIDAK DIGUNAKAN	• Matikan keran air untuk mengurangi tekanan pada selang dan katup dan untuk meminimalkan kebocoran jika selang patah atau pecahPeriksalah selang secara teratur selang harus di ganti setelah digunakan 5 tahun. • Sebelum membuang mesin cuci, atau tidak akan digunakan selamanya,lepaskan penutup mesin cuci untuk mencegah anak-anak sembunyi didalamnya. • Jangan berusaha memperbaiki atau mengganti suatu komponen apapun dari mesin cuci ini selain yang dianjurkan pada Buku Petunjuk ini, atau petunjuk ahli servis umum yang Anda ketahui dan dipercaya. • Jangan sekali-kali mencongkel dengan maksud sengaja.

Pengenalan Bagian-Bagian Mesin Cuci

Bagian Utama



KOTAK DETERJEN BUBUK UNTUK MENCUCI

*SELANG AIR
Pastikan air tidak bocor

* COLOKAN LISTRIK
Jika kabel listrik rusak, harus digantikan dengan produksi yang sama atau dari agen servis resmi atau petugas yang memiliki kuanlifikasi serupa untuk menghindari bahaya

PEMILIHAN FUNGSI

TABUNG CUCI

* SARINGAN BULU KAIN
Bersihkan secara teratur untuk menghentikan muatan pakaian rusak berbulu.

TOMBOL START/PAUSE
Digunakan untuk mulai atau menghentikan mesin cuci untuk sementara.

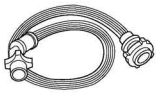
KAKI PPENYANGGA
Gunakan untuk menempatkan mesin cuci sehingga berada pada posisi yang seimbang dan dapat berputar sebagaimana mestinya.

* SELANG PEMBUANGAN AIR
khusus model selain memompa

ALAS MESIN CUCI

Asesoris

Selang Air



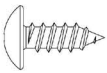
Selang Pengering



Pelindung Anti-karat (pilihan)



Membuka Sekrup Untuk Cover Anti Tikus (pilihan)



Catatan

" * " Komponen ini dapat berlainan antaramodel satu dengan lainnya.

Keterangan Masing-Masing Fungsi

Mesin cuci kami menyediakan beragam metode mencuci yang sesuai dengan tipe dan kondisi cucian kotor.

Bermacam-macam Tipe Mencuci Pakaian

Mencuci dengan program Fuzzy(Normal)

Gunakan program ini untuk kegiatan mencuci sehari-hari misalnya kain handuk, T-shirts. *(lihat halaman 14)*

Mencuci dengan program Jeans

Gunakan program ini untuk mencuci pakaian yang sangat kotor, misalnya baju kerja, celana jeans. Pakaian yang tebal dan berat atau pakaian yang sangat kotor seperti jeans atau seragam kerja idapat dicuci. *(lihat halaman 14)*

Extra Clean

Gunakan programini untuk mencuci kain BILAS. *(lihat halaman 14)*

Mencuci dengan program Wool

Pakaian yang lembut (pakaian dalam, wool, dll.) yang mudah rusak juga dapat dicuci dengan mesin in. *(lihat halaman 14)*

Serat wol yang dapat dicuci dengan mesin cuci secara spesifik dimodifikasi secara khusus untuk mencegah serat agar tidak rusak
Pakaian rajuta umumnya tidak dibuat untuk dapat dicuci dengan mesin cuci, kami sarankan Anda mencucinya dengan tangan
• Sebelum mencuci pakaian wool Andaperiksa petunjuk perawatan pakaian.
• Saat mencuci pakaian wolgunakan Detergent lembut yang memang dianjurkan untuk mencuci pakaian wool.
• Pakaian yang dicuci dengantangan dapat dikeringkan dengan mesin cuci untuk menghemat waktu pengeringan
• Untuk mengeringkan pakaian wooljemur di tempat yang teduh Hindari terkena sinar matahari langsung
(Pakaian wol yang terkena panas dapat menyebabkan pakaian menyusut atau benang terurai.)
Beberapa produk wool dengan bahan dasar dari bulu domba dapat dicuci dengan mesin tapi dapat menyebabkan pompa terhalang (Pastikan seluruh pakaian tersebut cocok untuk dicuci dengan mesin cuci).
Anda dapat mencuci pakaian tersebut dengan tangan dan mengeringkannya dengan mesin.

Mencuci dengan program Favorite

Metode ini mengijinkan Anda menyimpan kondisi mencuc Favorite di memori normal. *(lihat halaman 17)*

Mencuci dengan program Silent

Gunakan program ini untuk mencuci dimalam hari sehingga suara yang ditimbulkan tidak bisin. ***(lihat halaman 18)***

Mencuci sesuai dengan kondisi pakaian yang kotor

Mencuci dengan program Quick Wash

Program ini dapat dipilih untuk mencuci pakaian yang kurang kotor kurang dari 2.0 kg dalam waktu singkat. *(lihat halaman 14)*

Mencuci dengan program Soak

Program ini didesain untuk memaksimalkan hasil cuci pakaian dengan tingkat kekotoran yang berat. ***(lihat halaman 16)***

Metode Mencuci Tambahan

MEMBERSIHKAN TABUNG CUCI

Gunakan program ini untuk membersihkan bagian dalam mesin cuci khususnya bak Dalam & Luar. (***lihat halaman 19)***

Mencuci dengan program Delay Start

Metode ini digunakan untuk menundawaktu penyelesaian dari sebuah program pencucian.
Banyaknya jumlah jam penundaan dapat diatur sesuai dengan keinginan si pemakai. (***lihat halaman 20)***

PILIHAN Program

Program GENTLESPIN dan EXTRA RINSE dan Air Dry, dapat digunakan bersama PROGRAM PILIHAN MENCUCI lainnya. (***lihat halaman 22)***

PILIHAN CARA MENCUCI

Khusus untuk MENGERINGKAN, BILAS/MENGERINGKAN, BILAS, CUCI/BILAS, CUCI,CUCI/BILAS/MENGERINGKAN, MERENDAM CEPAT/CUCI/BILAS/MENGERINGKAN. (***lihat halaman 22)***

Persiapan Sebelum Mencuci

Label Perawatan pada Pakaian



* Perhatikan label perawatan pakaian Anda. Label ini berguna untuk mengetahui jenis bahan pakaian dan bagaimana mencucinya dengan benar.
Pilah pakaian berdasarkan jenisnya sehingga dapat dicuci sesuai dengan perlakuan yang sama, suhu air dan kecepatan berputar.

Pemilahan

Untuk mendapatkan hasil yang terbaik, cucilah pakaian sesuai dengan jenis kainnya.



- **KOTORAN** (Berat, Normal, Ringan) Pisah pakaian berdasarkan jenis & tingkat kotorannya.
- **WARNA** (Putih, Berwarna, Gelap) Pisahkan pakaian yang berwarna putih dan berwarna.
- **BULU SERAT** (Mengeluarkan, Mengumpulkan) Pisahkan pakaian yang berserat berbeda.

Pakaian yang menghasilkan bulu serat	Bahan Handuk, Kain Gorden, Handuk, Kain serbet, Kain Popok.
Pakaian yang mengumpulkan bulu serat	Sintetis, Kodoray, Bahan permanen, Kaos Kaki

Pemeriksaan yang Harus Dilakukan



- Pastikan semua saku berada dalam keadaaan kosong. Benda-benda seperti paku, jepit rambut, korek api, pena, koin dan kunci dapat merusak pakaian dan mesin cuci Anda.
- Perbaiki pakaian yang robek/kancing yang lepas. Lubang dapat meluas pada saat pencucian.
- Lepaskan sabuk, kawat, dll, untuk menghindari kerusakan pada pakaian dan mesin cuci Anda.
- **Lakukan perawatan sebelum mulai mencuci pada noda dan kotoran.**
- Pastikan pakaian tersebut dapat dicuci dalam air.
- Bacalah petunjuk mencuci pakaian.
- Keluarkan tissu dari saku.

Perawatan pada noda atau kotoran

- Bersihkan kerah dan lipatan dengan produk perawatan atau Deterjen cair saat memasukkan cucian kedalam mesin cuci. Sebelum mencuci hilangkan noda dengan dengan sabun cuci batangan, Deterjen cair atau air kanji dan Deterjen bubuk.
- Gunakan penghilang noda atau kotoran.
Hilangkan noda SECEPAT MUNGKIN. Semakin lama noda melekat pada pakaian semakin sulit dibersihkan.

(Untuk keterangan lebih lanjut silahkan buka halaman 11)

Muatan Cucian

Jangan mencuci pakaian yang mengandung bahan yang mudah terbakar (lilin, dll.).

Ukuran muatan

DEBIT AIR harus menyelimuti pakaian Sesuaikan ukuran muatan cucian dengan benar. Pakaian yang dimasukkan harus tidak boleh lebih tinggi dari lubang dibagian atas tabung cuci. Untuk menambah cucian setelah mesin beroperasi tekan tombol Start dan masukkan cucian. Tutup penutup dan tekan tombol Start.

⚠ PERINGATAN

Bahaya Kebakaran

Jangan memasukkan cucian yang basah karena terkena bensin/cairan yang mudah terbakar. Tidak ada mesin cuci yang mampu menghilangkan minyak. Jangan mengeringkan cucian yang sudah pernah terkena noda minyak (termasuk minyak sayur). Dapat menimbulkan kematian, ledakan dan kebakaran.

Pakaian yang berukuran besar dan berwarna



Pakaian yang berbulu dan wool memiliki berat yang ringan, besar dan mudah mengambang. Gunakan jaring nylon dan cucilah dengan sedikit air. Jika cucian mengambang selama mesin berputar, cucian dapat rusak. Gunakan Deterjen yang dilarutkan dengan air.

Cucian yang panjang



Gunakan jaring nylon untuk pakaian yang berukuran panjang, LEMBUT. Untuk cucian yang bertali dan berukuran panjang gunakan jaring nylon selama pencucian berlangsung. Kencangkan retsleting, pengait dan tali.

※ Jaring nylon tidak disediakan oleh LG.

Penggunaan change Air, Deterjen, Pemutih dan Pelembut

Mengunakan Water

Jumlah DEBIT WATER



- Secara otomatis mesin mendeteksi jumlah cucian, kemudian mengatur DEBIT WATER dan jumlah penggunaan deterjen yang tepat.
- Saat Anda memilih salah satu program mencuci, DEBIT WATER dan jumlah deterjen yang digunakan) akan tampak pada panel kontrol.
- Tabel berikut menunjukkan jumlah air.
- Pada saat DEBIT WATER dideteksi secara otomatis, pendeteksian dapat berbeda berdasarkan jumlah cucian walaupun DEBIT WATER yang sama tampak ditunjukkan pada panel kontrol. Jumlah Deterjen padat untuk setiap cangkir pada gambar diagram kira-kira EA

Catatan

[Jumlah air minimum]
Tergantung dari jumlah berat cucian atau model mesin cuci. Atau secara manual anda dapat menuangkan sejumlah air sampai pada level tertentu secara langsung ke dalam tabung. Ini dikarenakan ketika air mencapai level ketinggian tertentu, mesin cuci akan beroperasi secara otomatis. Dengan kata lain, diperlukan untuk menuangkan air sampai saat mesin cuci akan mulai beroperasi.

Suhu Water

- Secara otomatis mesin cuci mengatur suhu yang tepat yang sesuai dengan program pencucian yang dipilih.
- Suhu pada air akan berdampak pada keefektifan bahan tambahan yang di tambah pada seluruh cucian dan hasil cucinya. Temperatur yang kami sarankan adalah sbb:
  - PANAS 49~60°C…(120-140°F) Pakaian putih, kain popok, pakaian dalam dan kotor, pakaian tahan luntur.
  - HANGAT 29~40°C…(85-105°F) Pakaian biasa pada umumnya.
  - DINGIN* 18~24°C…(65-75°F) Khusus untuk pakaian dengan warna sangat terang dan sedikit kotoran.
- Pada saat mencuci di air DINGIN beberapa langkah tambahan yang diperlukan antara lain:
  - Sesuaikan jumlah Detergent dan larutkan Deterjen tersebut dengan air HANGAT.
  - Bersihkan noda dan kotoran yang masih melekat.
  - Rendamlah pakaian yang memiliki tingkat kekotoran sangat berat
  - Gunakan pemutih yang sesuai

* Suhu dibawah 18°C…(65°F) tidak akan mengaktifkan bahan tambahan cucian ini bahkan dapat mengakibatkan kain menjadi berbulu, timbulnya residu dan hasil cuci yang buruk. Untuk diketahui, pengusaha Deterjen dan label perawatan pada pakaian mendefinisikan bahwa Air DINGIN memiliki suhu 26~29°C…(80-85°F). Jika suhu air dalam bak cuci terlalu dingin, Deterjen tidak dapat bekerja dan membersihkan dengan efektif.

Catatan

Jika air mengandung unsur besi, pakaian dapat berubah warna menjadi kuning atau terkena noda berupa bintik-bintik coklat atau oranye. Zat tersebut tidak selalu dapat dilihat dengan mata. Pemasangan alat penyaring air atau filter zat besi penting dilakukan untuk kasus-kasus tertentu.

Penggunaan change Air, Deterjen, Pemutih dan Pelembut

Menggunakan Deterjen

Deterjen

Ikuti petunjuk pada kotak pembungkus Deterjen. Masalah yang biasa terjadi adalah pengunaan Deterjen yang terlalu sedikit. Tambahkan Deterjen jika Anda mencuci pakaian yang banyak, kotoran yang berminyak atau suhu yang terlalu rendah.

Memilih Deterjen yang Tepat

Kami sarankan agar Anda mengunakan deterjen lokal, (bubuk, cair atau padat). Sabun dengan bentuk serpihan dan butiran sebaiknya tidak digunakan pada mesin cuci Anda. Pada saat mencuci pakaian wool ingatlah selalu untuk menggunakan deterjen yang memang direkomendasikan untuk mencuci pakaian wool.

Takaran Deterjen

Saat Anda memilih program mencuci DEBIT AIR dan jumlah takaran deterjen (yang akan dipakai) akan tampak pada panel . Untuk Deterjen padat, banyaknya deterjen yang diperlukan adalah sekitar 40gr. Banyaknya Deterjen yang diperlukan tergantung pada banyaknya kotoran pada pakaian Anda (Pakaian Jeans dan pakaian kerja mungkin memerlukan lebih banyak Deterjen, dibandingkan dengan handuk mandi). Untuk Deterjen cair dan padat, silahkan mengikuti rekomendasi yang diberikan oleh pengusaha pabrik Deterjen.

Catatan: Untuk memeriksa bahwa kita sedang menggunakan jumlah Deterjen yang benar, angkatlah penutup mesin Anda ketika proses mencuci berlangsung setengah jalan. Sebaiknya terdapat lapisan busa tipis dibalik permukaan air. Banyak busa mungkin kelihatan baik, tetapi tidak akan membantu membersihkan pakaian Anda. Tidak ada busa berarti Deterjen yang digunakan tidak cukup; kotoran dan bulu kain dapat kembali melekat pada pakaian atau mesin cuci. Jika Deterjen yang digunakan berlebihan, bilasan tidak akan bersih dan efisien. Selain itu juga menyebabkan pencemaran lingkungan, maka dari itu gunakan deterjen secukupnya.

Menambah Deterjen

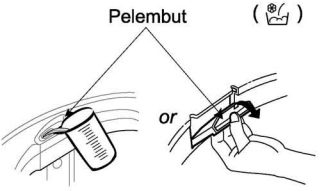
Bukalah kotak Deterjen dan taruhlah Deterjen dalam jumlah yang cukup dimana Anda menaruh bubuk deterjen pada kotaknya. Untuk mendapatkan hasik cuci yang terbaik, beberapa Deterjen HARUS dilarutkan terlebih dahulu sebelumditambahkan ke dalam mesin cuci Anda. Bacalah instruksi dikotak pembungkus Deterjen Anda.



Jika Anda menggunakan Deterjen bubuk, sebelum mencuci, penting sekali untuk melarutkan seluruh deterjen pada air yang sangat PANAS sebelum ditambahkan ke air HANGAT atau DINGIN .
Pelarutan Deterjen dalam air HANGAT pada saat mencuci dengan air DINGIN dapat memperbaiki hasil cuci.

Penggunaan change Air, Deterjen, Pemutih dan Pelembut

Menggunakan Pelembut Pakaian



•Tambahkan air pada cairan pelembut pakaian
Pelembut pakaian yang tidak dicairkan dapat menimbulkan bintik yang menyerupai noda minyak.
•Takar dan tambahlah pelembut pakaian seperti yang dianjurkan kedalam bagian mesinyang ditandai dengan
Ikuti petunjuk dari pengusaha pabrik Pelembut pakaian.

- Secara otomatis pelembut menyelesaikan hasil akhir pembilasan dengan mengeluarkan bunyi "Beep".
- Jika Anda menginginkan PEMBILASAN EXTRA Anda **harus menambah pelembut secara manual** saat bunyi "Beep" terdengar Hal ini akan memaksimalkan kinerja cairan pelembut pakaian.

• Jangan menuang terlalu banyak. Wadah tersebut mampu menampung maksima 35mL.
Jangan pernah menaruh lebih dari 35mL.
Menuang terlalu banyak dapat menimbulkanpelembut pakaian menimbulkan ceceran dan menimbulkan noda pada pakaian. Cangkir dengan model ketel akan membantu mengurangi cairan menjadi tercecer.

• Akibat dari panambahan pelembut pakaian beragam sesuai dengan kekentalan cairan tersebut. Makin kental efek yang diakibatkan semakin kecil. Kami sarankan agar Anda melarutkan pelembut yang kental tersebut dengan air, kemudian tuangkan selama mesin mengeluarkan bunyi beep beberapa kali secara manual sebelum proses pembilasan selesai. Fungsi ini hanya terdapat pada beberapa model saja. Harap diingat bahwa pelembut pakaian harus di larutkan dengan air terlebih dahulu sebelum di tuangkan dan jangan pernah menuang langsung keatas pakaian.

Perhatian

- Jangan mencampur pelembut pakaian dengan Deterjen atau pemutih pakaian.
- Jangan pernah menuang cairan pelembut pakaian langsung keatas pakaian. Dapat menodai pakaian.
- Jangan menghentikan mesin cuci jika mesin baru berputar untuk jangka waktu yang di tentukan.
- Pilihan mencuci tidak didesain untuk digunakan dengan wadah pelembut pakaian.

Scrud (Gumpalan Lilin)

Scrud adalah nama yang diberikan untuk gumpalan menyerupai lilin yang dapat terjadi pada mesin cuci manapun akibat Deterjen bercampur dengan pelembut pakaian. Penggumpalan ini bukan merupakan kegagalan mesin cuci.

Jika Scrud tetap dibiarkan pada mesin cuci Anda,scrud tersebut dapat menimbulkan noda di pakaian dan dapat menimbulkan bau tidak sedap yang keluar dari mesin cuci Anda.

Jika Anda menggunakan pelembut pakaian, dianjurkan:

•Gunakan cairan pelembut pakaian dengan hemat.
•Saat memasukkan cairan kedalam wadahnya, jangan atau menuang terlalu banyak.
•Bersihkan wadah segera setelah selesai digunakan.
•Bersihkan mesin cuci Anda dengan teratur. (*lihat halaman 19 atau 30*)
• Mecuci dengan air dingin merangsang timbulnya pembekuan. Kami menyarankan Anda melakukan pencucian dengan air HANGAT dan PANAS, mis. setiap 5 kali pencucian berbanding dengan 1 kali pencucian dengan air hangat
• Pelembut pakaian yang telah digunakan dapat meninggalkan residu dan membantu merangsang timbulnya penggumpalan.

Petunjuk Khurus Untuk Menghilangkan Noda

⚠ PERINGATAN

■ Jangan menggunakan/mencampur cairan pemutih klorin dengan bahan kimia lain seperti pembersih toilet, penghilang karat, asam/produk yang mengandung amonia, karena dapat menghasilkan gas berbahaya yang menyebabkan luka bahkan kematian.

■ Guna mengurangi resiko kebakaran atau luka serius, ikuti petunjuk berikut ini:

- Baca dan turuti semua petunjuk untuk menghilangkan noda.
- Simpan produk penghilang noda pada tempatnya dan jauh dari jangkauan anak-anak.
- Bersihkan seluruh peralatan setelah selesai digunakan dengan baik.
- Jangan mencampurkan produk pembersih noda, khususnya amonia dan cairan klorin. Dapat menimbulkan gas yang berbahaya.
- Jangan membersihkan pakaian yang sebelumnya telah dibersihkan, dicuci, direndam, atau telah dilumuri dengan bensin, cairan dry-clean, atau bahan lain yang mudah terbakar atau meledak, karena dapat mengeluarkan gas yang mudah terbakar atau meledak.
- Jangan pernah menggunakan cairan yang mudah terbakar seperti bensin, didalam rumah. Uap yang dihasilkan dapat menimbulkan ledakan.

Kiat sukses menghilangkan noda:



Ikuti petunjuk perawatan pada pakaian

- Hilangkan noda secepatnya.
- Kenali jenis noda, kemudian untuk menghilangkan noda, ikuti anjuran seperti ditunjukkan pada tabel dibawah ini
- Sebelum membersihkan noda, gunakan cairan Deterjen, atau kanji yang dibuat dari deterjen bubuk dan air.
- Gunakan air DINGIN untuk noda yang tidak diketahui.
- Periksa petunjuk perawatan pakaian untuk perawatan terhadap pakaian tertentu.
- Periksa apakah pakaian tahan luntur dengan cara mengujinya dibagian lipatan dalam pakaian.
- Bilas dan cucilah pakaian setelah noda hilang.

Penghilang Noda

JENIS NODA	PERAWATAN
Perekat, permen karet, karet	Gunakan es. Gosokkan terus menerus. Letakkan bagian yang terkena noda disisi bawah pada kain. Celupkan kedalam penghilang noda atau cairan dry-clean yang tahan api.
Produk bayi, susu, telur	Bersihkan noda dengan mengunakan produk yang mengandung enzym atau rendamlah noda.
Minuman (kopi, teh, soda, jus, minuman beralkohol)	Bersihkan noda. Cuci menggunakan air DINGIN dan pemutih yang aman untuk kain.
Darah	Bilas dengan air DINGIN. Gosok dengan sabun batangan. Atau bersihkan atau rendam dengan mengunakan produk yang mengandung enzym. Cuci dengan menggunakan pemutih yang aman untuk kain.
Lelehan Lilin, krayon	Bersihkan sisa-sisa lilin. Letakkan bagian yang terkena noda diantara kain. Tindih dengan seterika dengan panas hangat hingga lilin terserap. Ganti kertas secara terus menerus. hilangkan sisa noda dengan cairan penghilang noda atau cairan dry-clean tahan api. Cuci dengan menggunakan tangan untuk menghilangkan cairan pelarut. Cuci dengan pemutih.
Coklat	Bersihkan/rendam dalam air HANGAT yang dicampur produk yang mengandung enzym. Cuci dengan pemutih.
Kotoran di kerah, manset, kosmetik	Bersihkan dengan penghilang noda atau gosok dengan sabun batangan.
Noda pada kain putih	Gunakan penghilang warna. Cuci dengan menggunakan pemutih yang aman untuk kain.
Rumput	Bersihkan/rendamdalam air HANGAT yang dicampur produk yang mengandung enzym. Cuci dengan pemutih.
Minyak semir, minyak, tar (mentega, lemak, salad dressing, minyak sayur, gemuk, minyak motor)	Bersihkannoda yang tersisa. Hilangkan. Cuci dengan air panas yang sesuai dengan label perawatan pada pakaian. Untuk noda yang sangat berat dan tar, gunakan cairan dry-clean yang tahan api. Gantilah kain yang berada di bawah kotorang terus menerus. Bilas dengan benar. Cuci dengan air panas yang sesuai dengan label perawatan pada pakaian.
Tinta	Beberapa jenis tinta sulit unuk dihilangkan. Mencucinya justru membuat tinta menjadi permanen. Gunakan penghilang noda, alkohol serbaguna, atau cairan dry-clean yang tahan api.
Jamur, noda gosong/hangus	Cucilah dengan menggunakan pemutih berklorin, jika aman bagi pakaian. Atau, rendam dengan pemutih yang mengandung oksigen dan air PANASsebelum mulai mencuci. Kain dengan noda jamur yang parah dapat rusak.
Lumpur	Sikatlah noda lumpur yang kering. Rendam dengan produk yang mengandung enzim.
Mustard, tomat	Bersihkan dengan penghilang noda. Cuci dengan menggunakan pemutih yang aman untuk kain.
Cat kuku	Bisa jadi noda tidak dapat dihilangkan. Letakkan bagian yang terkena noda disisi bawah pada kain. Gunakan cairan penghilang cat kuku untuk menghilangkan noda.Ulangi, gantilah kertas terus menerus. Jangan lakukan pada kain acetat.
Cat, pernis	CAT BASAH : Pada saat noda basah, bilas kain di air dingin. Cuci. Jika sudah kering, noda tidak dapat dibersihkan. MINYAK DAN PERNIS : Gunakan cairan yang di anjurkan pada label kaleng. Bilas dengan benar sebelum dicuci.
Karat, perubahan warna coklat atau kuning	Untuk noda bintik, gunakan penghilang karat yang aman untuk pakaian. Jika terjadi perubahan warna, gunakan Deterjen fosfat dan pemutih non-klorin. **Jangan mengunakan pemutih klorin karena dapat memperparah noda.**
Semir sepatu	CAIRAN : Rawat dengan Deterjen bubuk dan air. KANJI : bersihkan sisa noda dari kain. Bersihkan dengan penghilang noda atau cairan dry-clean yang tidak mudah terbakar. Kucak Deterjen tepat ditempat yang terkena noda cuci dengan menggunakan pemutih pakaian.

Fungsi Masing-masing Tombol

TOMBOL BEEPER (1 Valve)

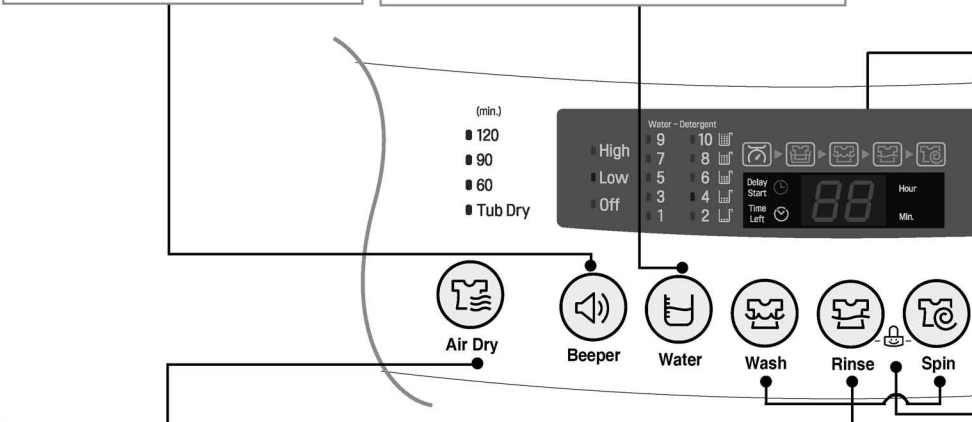
- Jika ingin mematikan suara alarm, tekan kedua tombol Beeper secara serentak. Ketika menekan tombol, waktu akan berubah : High ► Off ► Low ► High berturut-turut
  Pengaturan otomatis adalah High

(lihat halaman 23)

TOMBOL WATER LEVEL (PETUNJUK JUMLAH AIR)

- Gunakan untuk menyesuaikan DEBIT AIR yang diperlukan Jumlah Deterjen yang tepat ditunjukkan pada bagan Water-Detergent disamping Water.
- Secara otomatis Water terpilih untuk program Fuzzy(Normal). Berikut adalah petunjuk yang muncul jika tombol ditekan:

7 ► 8•9 ► 1 ► 2 ► 3 ► 4 ► 5•6 ► 7



TOMBOL AIR DRY

- Air Dry memilih cahaya buka tangga : Tub Dry ► 60 ► 90 ► 120 ► Tub Dry

(lihat halaman 21)

TOMBOL WASH.RINSE.SPIN

- Gunakan Wash.Rinse Spin tombol ke mesin.

(lihat halaman 22)

Catatan

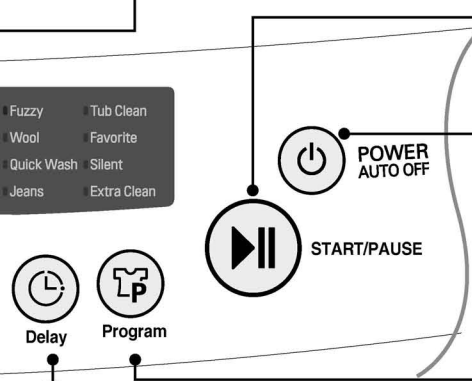
* Panel kontrol setiap model kemungkinan akan berbeda.

TIME LEFT, DELAY START (RESERVATION), ALARM INDICATION

- **Time Left**-Selama pengoperasian sisa waktu akan ditunjukkan.
- **Delay Start Indication (Reservation)** - Saat program Delay Start (Reservation) dipilih, program itu menunjukkan waktu terakhir. (Res.=Tunda)
- **Alarm indication** -Saat terjadi kesalahan, pesan error muncul untuk menunjukkan ketidaknormalan. Misalnya, dE menunjukkan bahwa penutup terbuka.

TOMBOL START/ PAUSE

- Gunakan untuk memulai atau menghentikan proses mencuci
- Tekan tombol secara bergantian.



TOMBOL (POWER) AUTO OFF

- Gunakan untuk menyalakan dan menghentikan Power.
- Power akan menyala atau mati jika tombol ini ditekan.
- Power akan mati secara otomatis sekitar 10 detik setelah pencucian selesai.

TOMBOL DELAY START (RESERVATION)

- Untuk mengatur waktu tunda penyelesaian
- Waktu akan berambah jika tombol ditekan.
- Berikut adalah petunjuk yang muncul jika tombol ditekan 3►4►5►...11►12►14►16►...46►48►3 JAM.
- Untuk membatalkan waktu tunda, matikan power.

(lihat halaman 20)

FUNGSI CHILD LOCK

- Gunakan untuk mengunci atau membuka tombol kontrol guna mencegah mesin dari jangkauan anak-anak. Untuk mengunci tekan tombol Rinse dan Spin secara serentak dan untuk membukanya tekan tombol tersebut sekali lagi selama pross mencuci berlangsung.

(lihat halaman 23)

TOMBOL PROGRAM

- Gunakan untuk memilih program mencuci.
- Dengan tombol ini Anda dapat memilih 4 program yang berlainan untuk cucian dan kekotoran yang berbeda.
- Secara berurutan pilihan program menyala sebagai berikut: **Fuzzy (Normal) ► Wool ► Quick Wash ► Jeans ► Extra Clean ► Silent ► Favorite ► Tub Clean ► Fuzzy (Normal)** dll. Pilihlah program yang diinginkan dengan menekan tombol ini.

Program-Program Mencuci

Program-Program Mencuci	START/PAUSE	Tambah cucian kotor	Program		Tambahkan Deterjen
▮ Fuzzy **(Program Mencuci Normal)** Gunakan untuk cucian biasa, secara otomatis mode ini memilih kondisi yang paling tepat dan menyelesaikan urutan kerja dalam satu waktu pengoperasian. Sensor dalam akan mendeteksi ukuran muatan dan kemampuan mencuci yang ideal, dan diset sesuai dengan waktu cuci, bilas dan pengeringan.	①	②			④ • Tambahkan jumlah Deterjen yang tepat seperti ditunjukkan pada bagan **Water** disamping **Water Detergent.** Atau ikuti instruksi pengusaha pabrik Deterjen.
▮ Quick Wash **Mencuci dengan program Quick Wash** Gunakan mode ini saat mencuci pakaian dengan tingkat kekotoran ringan dalam waktu singkat. Jumlah cucian sebaiknya dibawah2.0kg.	①	③	② • Pilihlah program **Quick Wash** pada panel Kontrol.		⑤ •Tambahkan jumlah Deten yang tepat seperti ditunjukkan pada bagan **Water** disamping **Water Detergent.** Atau ikuti instruksi pengusaha pabrik Deterjen.
▮ Jeans **Mencuci dengan program Jeans** Gunakan program ini saat mencuci pakaian Jeans dari berbagai ukuran	①	③ • Bentangkan Jeans mendatar dalam bak cuci.	② • Pilihlah program **Jeans** pada panel Kontrol.		⑤
▮ Wool **Mencuci dengan program Wool** Gunakan program ini saat mencuci kain kain seperti pakaian dalam dan wool. (khusus pakaian "yang dapat dicuci dengan air"). Sebelum mencuci pakaian wool periksa label perawatan pada pakaian. (Khusus pakaian yang dapat dicuci dengan air).	①	③	② • Pilihlah program **Wool** pada panel Kontrol.		⑤ • Gunakan Deterjen netral dengan komposisi tepat untuk mencuci pakaian. • Saat mencuci pakaian Wool gunakan Deterjen lembut yang memang direkomendasikan.
▮ Extra Clean **Extra Clean Tombol** Gunakan program ini saat mencuci pakaian yang membutuhkan PERLAKUAN KHUSUS. Termasuk blus, nylon, dan gaun terusan dengan tingkat kekotoran yang ringan.	①	③	② • Pilihlah program **Extra Clean** pada panel Kontrol.		⑤

	START/PAUSE	Tutup Penutup	Selesai	Untuk Diperhatikan
	3	5	6	• Jika air sudah berada dalam bak, atau menaruh cucian basah ke dalam bak sebelum mulai mencuci akan meningkatkan DEBIT AIR. • Muatan banyak dengan jenis kainnya ringan DEBIT AIR dapat diatur ke posisi rendah.
	• Mesin akan bergetar selama 8 detik untuk mendeteksi muatan cucian. • Kemudian DEBIT AIR dan jumlah Deterjen yang akan digunakan akan ditunjukkan dan air akan mengalir masuk.	• Air akan mengalir selama 2 menit setelah mulai pencucian dan pakaian mulai terendam air.	• Ketika program mencuci selesai, bel akan berdering selama10 detik sebelum tenaga Power mati secara otomatis.	
	4	6	7	• Berat cucian yang paling dianjurkan adalah sebanyak 2 Kg
	4	6	7	
	4	6	7	• Saat menge-set DEBIT AIR secara manual jangan menge-setnya ke posisi Medium supaya cucian tidak rusak. • Mencuci dengan air PANAS dapat merusak pakaian kotor (Secara otomatis air diset pada posisi Air DINGIN). Pastikan jumlah muatan cucian dibawah 2kg. • Untuk menghindari kerusakan pada pakaian mesin akan berputar dengan perlahan. Ini juga berguna untuk menghindari pakaian kusut dan pakaian jadi lembab. Hal ini merupakan kondisi yang wajar.
	4	6	7	• Sebelum mulai mencuci, pastikan pakaian dapat dicuci dengan mesin cuci. • Mencuci dengan air PANAS mungkin merusak pakaian (Air akan di set ke DINGIN secara otomatis). Pastikan bahwa berat cucian adalah 2 Kg

Mencuci dengan program Soak

Gunakan program ini untuk mencuci pakaian normal atau tebal dan berat yang sangat kotor. Program Soak dapat digunakan bersama-sama dengan program Fuzzy atau Jeans atau Silent atau Favorite.

1 Tekan tombol **POWER (AUTO OFF)** untuk menyalakan mesin



2 Tekan tombol **Program** untuk memilih program mencuci



• Program Soak tidak akan bekerja dengan program Wool, Quick Wash, dan Tub Clean.

3 Tekan dan tahan tombol **Wash** hingga lampu indikator **Soak** program





4 Tambahkan deterjen

• Jumlah deterjen yang tepat dapat dilihat pada bagan Water disamping bagan Water Detergent

5 Tambahkan cucian dan tekan tombol **START/PAUSE.**



• Air akan mengalir masuk DEBIT AIR dan jumlah deterjen yang digunakan akan ditunjukkan.

6 Tutup pintu.

• Air akan mengalir masuk selama 2 menit setelah pencucian dimulai supaya pakaian dapat lebih menyerap air.

Selesai

Ketika mencuci selesai, bel akan berdering selama 10 detik sebelum mesin mati secara otomatis.

Catatan

• Order of Soak-Wash timing



• Memilih soaking tempo 40minutes, 50minutes, or 60minutes. the Wash button berkali-kali.

Mencuci dengan program Favorite

Menekan tombol Favorite membuat Anda mampu menyimpan kondisi mencuci yang Anda sukai pada memori mencuci normal dan memanggilnya kembali di penggunaan berikutnya.

1 Tekan tombol **POWER (AUTO OFF)** untuk menyalakan mesin.



2 Tekan tombol **Program** untuk memilih program **Favorite**



3 Pilih kondisi mencuci **Favorite.**

Tekan tombol **Temp.** untuk memilih Suhu Air.
(Hanya untuk 2 model)
Tekan tombol **Water** untuk memilih
DEBIT AIR.
Tekan tombol **Wash** untuk memilih program cuci
Tekan tombol **Wash & Rinse & Spin** untuk memilih
(CUCI, BILAS, KERINGKAN) yang Anda ingin simpan.

4 Tekan tombol **START/PAUSE** untuk menyimpan & mulai program mencuci FAVORITE Anda. Mesin cuci mati otomatis bila program mencuci telah selesai.



Catatan

Untuk memanggil program mencuci Favorite Anda.

1. Tekan tombol POWER on.
2. Pilih program Favorite dengan menekan Program.
3. Pilih tombol START/PAUSE. Program mencuci dimulai.

Mencuci dengan program Silent

Program mencuci yang tidak menimbulkan suara, biasanya digunakan pada malam hari atau dini hari.

1 Tekan tombol **POWER (AUTO OFF)** untuk menyalakan mesin.



2 Tekan tombol **Program** untuk memilih program **Silent**



3 Masukkan cucian ke dalam tabung cuci.

4 Tekan tombol **START/PAUSE.**



5 Masukkan deterjen dan tutup penutup.

Catatan

- Program Silent memerlukan waktu yang lebih lama daripada program Fuzzy (Normal).
- Untuk mengurangi bunyi bising, putaran rpm lebih rendah daripada putaran rpm pada kondisi normal. Sehingga cucian memiliki kelembaban yang lebih besar daripada kondisi yang normal.

Membersihkan Tabung Cuci

Jika Scrud terjadi di mesin cuci Anda, ini dapat menodai pakaian Anda atau menimbulkan bau tidak sedap pada mesin cuci Anda.
Scrud dapat terjadi di setiap mesin cuci ketika pelembut pakaian bercampur dengan deterjen menurut derajat kekotoran atau kualitas air yang digunakan. Jika ini terjadi, lakukan program **Tub Clean** (PEMBERSIHAN TABUNG CUCI) untuk membersihkan tabung cuci bagian dalam dan luar.

1 Tekan tombol **POWER (AUTO OFF)** untuk menyalakan mesin.



2 Tekan tombol **Program** untuk memilih program **Tub Clean.**



※ Penambahan DEBIT AIR akan diatur secara otomatis.

3 Tekan tombol **START/PAUSE.**

• Sisa waktu akan ditampilkan.



4 Setelah penambahan air selama 10 menit, tambahkan pemutih beroksigen (kira-kira 300 mℓ).

• Jangan memasukkan melalui wadah Deterjen.
• Jangan masukkan cucian ke dalam tabung.

5 Tutup pintu.

• Ketika pintu terbuka, mesin tidak akan bekerja dan sebuah sinyal alarm akan mengingatkan Anda untuk menutup pintu.

Catatan

• Sebelum melakukan program ini, buang bulu kain yang terdapat pada saringan bulu kain.
• Ketika melakukan program ini, jangan masukkan cucian ke dalam tabung.
• Program ini membutuhkan waktu 3 jam.
• Setelah selesai, buang kotoran yang ada pada saringan.
• Setelah selesai, buka penutup untuk membuang zat-zat bau tidak sedap.
• Jangan menuangkan pemutih langsung ke dalam tabung, karena dapat menyebabkan kerusakan pada tabung.
• Jangan meninggalkan cairan pemutih beroksigen dalam tabung terlalu lama.
Ini dapat menyebabkan karat, oleh karena itu tabung harus segera dibersihkan dari cairan ini.
• Lakukan program pembersihan ini sebulan sekali.
• Jangan melakukan program ini berulang-ulang.

Program mencuci Delay Start (Reservation)

Program ini dilakukan ketika Anda ingin menunda waktu penyelesaian mencuci Anda. Penundaan waktu dapat diatur dengan mudah. Waktu yang ada di tampilan adalah waktu selesai, bukan waktu mulai.

1 Tekan tombol **POWER (AUTO OFF)** untuk menyalakan mesin.



2 Tekan tombol **Program** untuk memilih program.



- Pilih program cucian di Panel Kontrol. Program ini tidak bekerja di program Wool & Tub Clean program

3 Tekan tombol **Delay Start (Reservation)** untuk mengatur waktu untuk menunda penyelesaian mencuci.



- **Bagaimana mengatur penundaan waktu**
  Contoh : Pukul 7.00 pagi. Anda ingin selesai pukul 9.00 pagi. Atur waktu seperti disamping.
  Ketika menekan tombol, waktu akan berubah.
  3 ► 4 ►5 ► ...11 ► 12 ► 14 ► 16 ► ... ► 46 ► 48 ► 3 berulang kali.



(RES.=TUNDA)

4 Masukkan deterjen.

- Jumlah deterjen tampak pada bagan **Water** disamping **Water Detergent.**
- Ketika pintu terbuka, mesin tidak akan bekerja, dan sinyal alarm akan mengingatkan Anda.

5 Masukkan cucian dan tekan tombol **START/PAUSE**



- Ketika Anda menekan tombol START/PAUSE lampu akan berkedip-kedip.

6 Tutup pintu.

- Air akan masuk 2 menit setelah mencuci dimulai untuk menambah air serapan pada pakaian.

Selesai.

Mencuci akan selesai sesuai dengan penundaan waktu.

Catatan

- Jika pintu terbuka, mesin cuci tidak akan bekerja, dan sebuah alarm akan mengingatkan Anda untuk menutup pintu.
- Untuk memilih program, waktu putar, DEBIT AIR atau PANAS/DINGIN secara manual, tekan tombol Delay Start (Reservation) dan pilih program yang diinginkan. Latu tekan tombol START/PAUSE.
- Jika cucian tidak dapat dikeluarkan segera, setelah proses mencuci selesai, sebaiknya Anda menghentikan proses pengeringan. (Cucian akan kusut jika terlalu lama didiamkan setelah proses pengeringan).

Air Dry

"Air Dry" dapat dipilih setelah menyalakan dengan menekan.

Air Dry Program ini digunakan untuk mengeringkan cucian dengan bantuan udara luar (air dry) dan mengeringkan tabung (tub dry).

1 Tekan tombol **POWER (AUTO OFF).**



• Hidupkan mesin cuci

2 Tekanlah tombol **Air Dry** sampai lampu indikator **Air Dry** menyala.



3 Tekanlah tombol **START/PAUSE.**



4 Tutuplah tabung mesin cuci.

Catatan

■ **Pilihan "Air Dry" 30 Menit → Tub Dry.**

- Gunakan pilihan ini untuk mencegah jamur dan endapan kotoran pada tabung dalam yang diakibatkan cairan sisa pencucian.
- Jangan letakkan pakaian/cucian di dalam tabung ketika memilih proses ini.
- Gunakan pilihan ini setiap satu minggu sekali.

Perhatian: Uuntuk hasil yang lebih baik, letakkan selang pembuang air di lantai, sehingga seluruh air yang tersisa dapat terbuang semua.

■ **Pilihan "Air Dry" di atas 1 jam.**

- Gunakan pilihan ini untuk mengurangi waktu pengeringan dengan meminimalkan sisa cairan/endapan pada cucian.
- Secara umum,pilihan ini sangat efektif untuk bahan pakaian sintetis (100% polyester).
- Letakkan cucian secara seimbang (khusus di bawah 2 Kg).
- Untuk pakaian biasa: pilihlah 1 jam.
- Untuk bahan sintetis (100% polyester): pilihlah 2 atau 3 jam (terdapat pada model tertentu saja).

Pilihan Cara Mencuci

Program pilihan Mencuci,Mencuci/Membilas atau Memutar Membilas dapat diatur secara manual.

1 Tekan tombol **POWER (AUTO OFF)** untuk menyalakan mesin.



2

Saja Wash	Saja Rinse	Saja Spin
Teken tombol **Wash** ke **Wash** kali. 	Teken tombol **Rinse** ke **Rinse** kali. 	Teken tombol **Spin** ke **Spin** kali. 
Saja Wash,Rinse	**Saja Rinse,Spin**	**Saja Drain**
Teken tombol **Wash** ke **Wash** kali.  Teken tombol **Rinse** ke **Rinse** kali. 	Teken tombol **Rinse** ke **Rinse** kali.  Teken tombol **Spin** ke **Spin** kali. 	Tunggu saluran selesaikan

3 Tekan tombol **Water** untuk mengontrol **DEBIT AIR** sesuai dengan jumlah muatan cucian. Jika Anda tidak memilih, secara otomatis mesin cuci akan mengeset ke DEBIT AIR tinggi.



(lihat halaman 12)

4 Tambahkan cucian ke dalam tabung cuci.

5 Tekan tombol **START/PAUSE.**



6 Masukkan deterjen dan tutup penutup.

Catatan

- Saat pilihan **Cuci, Cuci/Bilas**atau **Bilas** saja dipilih air tidak akan mengering hingga proses pencucian selesai.
- **Jika Anda tidak memilih DEBIT AIR** secara otomatis mesin cuci akan mengesetnya ke posisi Medium.
- Jika proses Bilas dipilih proses akan dimulai dari air mengalir masuk kedalam tabung cuci

Fungsi-fungsi Lain yang Berguna

Fungsi Child Lock

Jika Anda ingin mengunci semua tombol untuk mencegah terjadinya perubahan pengaturan oleh anak-anak, pilih program ini.

Cara Mengunci

1 Tekan tombol **POWER (AUTO OFF).**



• Nyalakan mesin.

2 Tekan tombol **START/PAUSE** untuk mulai mencuci.



• Lakukan ini setelah semua kondisi mencuci diatur manual.

3 Tekan kedua tombol **Rinse** dan tombol **Spin** bersamaan.



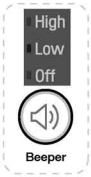
• Selama mencuci, semua tombol terkunci sampai selesai mencuci atau sampai fungsi child-lock dimatikan secara manual.
• "CL" dan sisa waktu akan ditampilkan selama mode child-lock.

Membuka kunci

Jika ingin membuka kunci selama mencuci, tekan kedua tombol **Rinse** dan tombol **Spin** secara serentak.

Pilihan Mute (Diam)

Jika ingin mematikan suara alarm, tekan kedua tombol **Beeper** secara serentak.
Ketika menekan tombol, waktu akan berubah: High ▸ Off ▸ Low ▸ High berkali-kali. Default : High

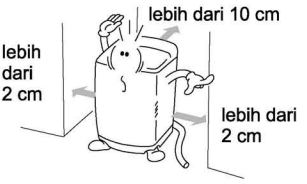


Menempatkan dan Mengatur Ketinggian

Pastikan baut penahan gerakan telah dilepas sebelum mengoperasikan mesin cuci Anda.

1 Pastikan mesin cuci berdiri kokoh di tempat datar dan berjarak sesuai.

Kami menyarankan jarak ruangan minimum sebanyak 2 cm ke sisi kanan dan kiri mesin untuk memudahkan pemasangan.
Pada sisi belakang disarankan jarak ruangan minimum sebanyak 10 cm



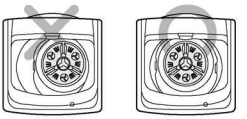
Awas

Jika mesin cuci dipasang pada permukaan yang tidak rata, lembek atau miring dapat menyebabkan getaran yang berlebihan, mesin tidak dapat berputar atau akan terjadi kerusakan "UE"
Mesin harus diletakkan diatas permukaan yang kokoh dan rata untuk mencegah terjadinya kegagalan berputar.

2 Periksa ketinggian mesin.

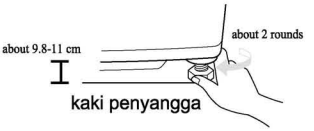
Buka tutup dan lihat dari sisi atas untuk melihat apakah penampakan sama seperti ditunjukkan pada gambar.

Tampak atas

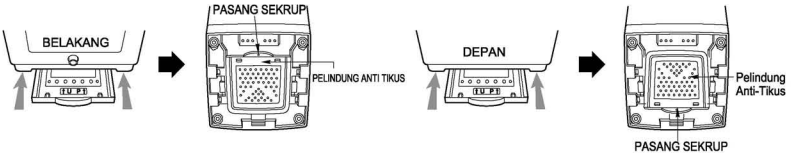


3 Meratakan mesin cuci

Angkat bagian depan mesin cuci dan pilinlah kaki penyangga sampai mesin cuci ditempatkan pada posisi rata. (about 9.8-11 cm or turn about 2 rounds)



※ Pasanglah pelindung Anti-Tikus (pilihan). Masukkan pelindung anti-tikus dari sisi belakang atau depan mesin cuci dengan kokoh dan pasang sekrup (1buah)



Awas

Jika daya power berasal dari kabel extension atau generator, kabel extesion atau peralatan stopkontak harus dipasang dengan baik sehingga tidak menimbulkan cipratan listrik atau mengembun.

Memasang Selang Air

Sebelum menyambungkan selang persediaan air ke keran air, periksalah tipe selang dan kemudian sesuaikan dengan petunjuk dibawah ini.
Perlu diketahui tipe selang air setiap negara dapat berbeda, Pastikan untuk menyambung ceruk selang biruke keran air DINGIN, dan ceruk selang oranye terhubung terhubung ke keran air PANAS.

Menyambung selang air ke keran

Tipe Normal (Keran biasa tanpa galur dan selang air type sekrup)

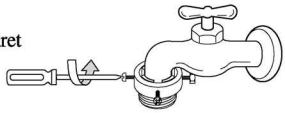
1 Kendorkan sekrup

Kendorkan sekrup jepit sehingga keran dapat ditempatkan ditengah-tengah



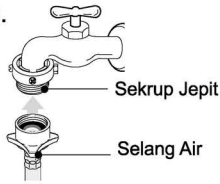
2 Pasanglah sekrup jepit ke keran

Dorong sol bagian atas sekrup jepit ke atas hinggapaking karet tersambung rapat dengan keran kemudian kencangkanlah dengan menggunakan 4 sekrup.



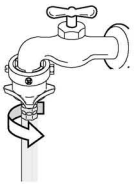
3 Sematkan selang air ke sekrup jepit dengan kokoh.

Dorong selang air keatas secara vertikal sehingga paking karetyang berada didalam selang dapat melekat dengan baik pada keran.



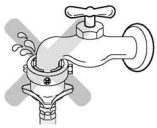
4 Pasang sekrup jepit ke selang air

Sematkan selang air ke penghubung kemudian kencangkan dengan memutarnya kearah kanan.



5 Periksa sambungan selang air dan sekrup jepit

Setelah selang tersambung bukalah keran untuk melihat kemungkinan air yang bocor.
Jika bocor tutup keran dan ulangi tahap diatas dimulai dari tahap 1.

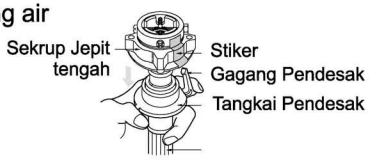


Memasang Selang Air

Tipe Normal (Keran biasa tanpa galur dan selang tipe ujung yang bersekrup)

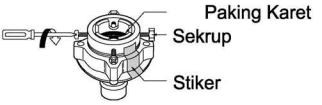
1 Lepaskan sekrup jepit tengah dari selang air

Lepaskan bagian sekrup jepit tengah dari selang air dengan cara menarik tangkai pendesak dan gagang pendesak yang terdapat pada selang air.



2 Kendorkan sekrup untuk menyambung sekrup jepit ke keran

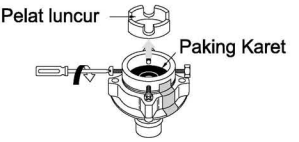
Kendorkan sekrup dari sekrup jepit sehingga keran berada di tengah-tengah.



Catatan

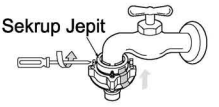
Jika ternyata keran terlalu besar.

Jika diameter keran terlalu besar atau berbentuk segi empat, kendorkan 4 sekrupnya dan pindahkan pelat luncur. Kemudian ulangi tahap 1.



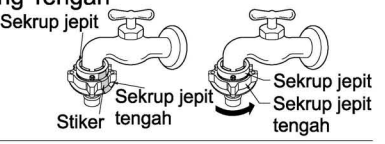
3 Pasang sekrup jepit ke keran

Dorong sekrup jepit ke atas hingga paking karet menempel pada keran. Lalu kencangkan 4 sekrup.



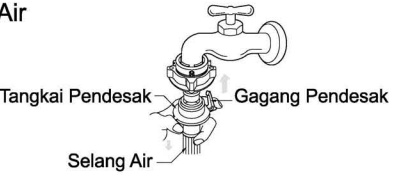
4 Pasang Sekrup Jepit Atas dan Penghubung Tengah

Lepaskan stiker di antara sekrup jepit atas dan tengah. Kencangkan sekrup jepit dengan memegang sekrup jepit dan putar sekrup jepit tengah ke kanan.



5 Pasang Sekrup Jepit tengah ke Selang Air

Tekan tangkai pendesak selang air yang terpisah dari sekrup jepit tengah (lihat tahap 1) dan gabungkan ke sekrup jepit tengah.



6 Periksa kebocoran air

Setelah selang terpasang, buka keran untuk memeriksa kebocoran air.
Jika sambungan bocor, tutup keran dan mulai lagi dari tahap pertama. Jika tidak, kebocoran air akan kembali terjadi.

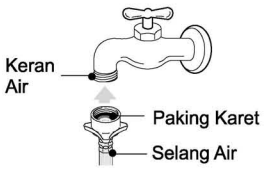


Memasang Selang Air

Tipe Sekrup

1 Sematkan Selang Air ke Keran

Dorong selang air ke atas sehingga paking karet dalam selang dapat melekat dengan baik pada keran.



2 Pasang Selang Air ke Keran

Sambungkan selang air ke keran dan kencangkan dengan cara memutar ke arah kanan.

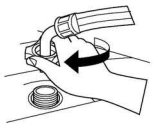


3 Periksalah Kebocoran Air

Setelah selang terpasang bukalah keran untuk mengecek air yang bocor.

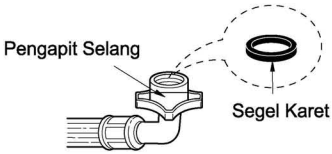


Memasang Selang Air ke Mesin Cuci



- Pasang selang air ke ujung katup mesin cuci, kemudiankunci dengan memutar selang yang terhubung.

- Periksa apakah segel karet pembungkus telah tersedia didalam sekrup jepit selang.



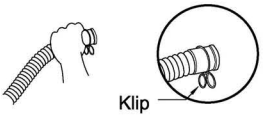
Memasang Selang Pembuangan Air

Sebelum menyambung Selang Saluran, memeriksa model Selang Saluran anda dan pilihlah instruksi yang sesuai.

Model Non-Pompa

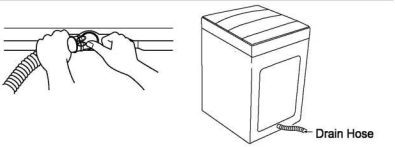
1 Sebelum memasang

Pastikan klip selang berada pada posisi seperti di samping.



2 Pasang Siku Selang

Dorong siku selang ke depan badan mesin cuci.



3 Pasang Selang Pembuangan Air

Untuk merubah arah selang, tarik siku selang dan ubah arahnya. Ulangi tahap 2.



Metode Penempatan (Peletakan diatas tanah)

Pastikan kabel arde (kabel yang ditancap ke tanah) tersambung.
Jika kabel arde tidak tersambung, hal ini dapat menimbulkan kebocoran listrik sebingga menyebabkan kejutan/setruman listrik.

Metode Peletakkan dengan Ruang Jepitan Kutub

Jika stopkontak aliran AC tampak seperti gambar disamping, pisahkan yang tidak diinginkan. Perlu diketahui konfigurasi outlet daya AC setiap negara bisa berbeda satu sama lain.

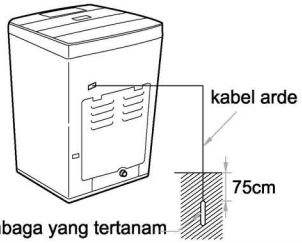


Stop Kontak dengan Jepitan Kutub

Metode Penempatan Lainnya

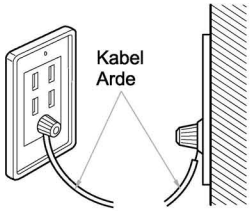
Menanam Pelat Tembaga

Sambung kabel arde ke tempat pelat tembaga. Lapisi dan tanam sambungan kurang lebih 75cm di dalam tanah.



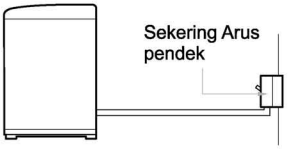
Menggunakan Kabel Arde

Sambung kabel arde ke stopkontak yang tersedia khusus untuk Penempatan dalam tanah.



Menggunakan Sekering

Jika metode peletakkan tidak bisa dipraktekkan oleh Anda, sebaiknya segera pasang saklar yang dilakukan oleh seorang ahli listrik.



Perhatian

- Untuk mencegah terjadinya ledakan, jangan menyambung pipa gas ke tanah.
- Jangan menyambung kabel telepon atau kabel lampu ke tanah. Hal ini dapat menyebabkan kejutan listrik.
- Menyambung plastik ke tanah tidak memiliki efek apapun.
- Kabel Arde sebaiknya dipasang ketika kabel ekstension digunakan.

Pembersihan dan Pemeliharaan

Mencuci dengan air dingin

• Jika Anda sering menggunakan air DINGIN, dianjurkan melakukannya selang seling dengan air PANAS atau HANGAT, misalnya setiap 5 kali pencucian dengan AIR DINGIN diselingi 1 kali dengan air HANGAT.

Ketika telah selesai

• Matikan keran untuk mencegah meluapnya air.
• Pastikan untuk selalu melepaskan steker listrik setelah selesai menggunakan mesin cuci.

Ketika persediaan air di bak tidak bersih atau saringan tersumbat oleh kotoran (seperti pasir), bersihkan saringan dalam ceruk katub secara teratur.

(Bentuk steker listrik dan keran air dapat berbeda di tiap negara)

Membersihkan Saringan di katub ujung

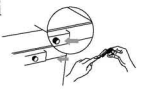
1 Tutup keran sebelum mematikan listrik. Pilih kedua HOT/COLD dan tekan tombol [START/PAUSE] untuk membuang air dari mesin.



2 Matikan listrik sebelum menarik steker.



3 Setelah membuang seluruh air dari saringan, sikat dan bersihkan saringan.

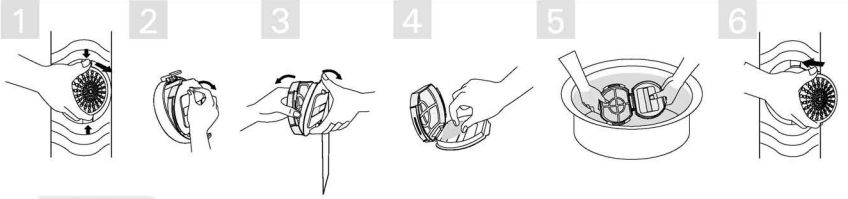


4 Ganti saringan setelah dibersihkan.

Perhatian

• Sebelum membersihkan saringan, kotoran pada selang air harus dibersihkan dahulu.

Membersihkan Filter



Catatan

• Jika saringan bulu kain robek atau rusak, ganti yang baru dari Pusat Layanan LG.

Pembersihan dan Pemeliharaan

Ketika timbul ketakutan akan terjadi pembekuan

Matikan keran air dan lepaskan selang air.
Buang air yang masih tersedia.
Rendahkan pipa pembuangan dan buang air di di wadah dan di pipa pembuangan dengan putaran.

Jika pembekuan terjadi

Lepas selang air, dan isi dengan air panas kira-kira 40°C.
Campurkan air panas 2 liter dengan suhu kira-kira 40°C, ke dalam mangkok dan biarkan selama 10 menit.
Sambungkan selang air ke keran air dan pastikan mesin cuci dapat menyediakan dan membuang air.

Tabung Cuci Bagian Dalam	Biarkan pintu mesin terbuka setelah mencuci supaya kering. Jika ingin membersihkan tabung cuci bagian dalam, gunakan lap lembut dengan deterjen cair, lalu bilas. (Jangan gunakan pembersih keras)
Bagian Luar	Sambungan selang, mesin dan keran harus diganti setiap 5 tahun sekali.
Ceruk Selang	Segera bersihkan kotorannya dengan lap. Usahakan tidak memukul permukaan atas dengan benda-benda tajam.
Liburan lama	Pastikan selang telah dilepas dari keran. Buang semua air sebelum mulai beku.

Membersihkan bagian dalam mesin

Jika sering menggunakan pelembut pakaian atau mencuci dengan AIR DINGIN, dianjurkan Anda membersihkan bagian dalam mesin cuci secara teratur.

Isi mesin cuci dengan AIR PANAS.
Masukkan dua cangkir deterjen yang berisi fosfat.
Operasikan selama beberapa menit.
Matikan mesin cuci buka pintu dan tinggalkan untuk direndam sepanjang malam.
Setelah merendam buang air dan operasikan kembali ke putaran normal.

Atau lakukan program Tub Clean secara teratur.
Tidak dianjurkan mencuci pakaian selama melakukan prosedur ini.

Produk yang dapat merusak mesin cuci ini

Cairan pemutih dan pembersih yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan pada cat dan komponen mesin cuci anda Zat Hidrokarbon seperti bensin, thinner cat dan thinner pernis,dll.dapat merusak plastik dan cat.
(Hati-hati mencuci pakaian kotor dengan bahan yang mudah terbakar. JANGAN menaruhnya dalam mesin cuci atau pengering.)

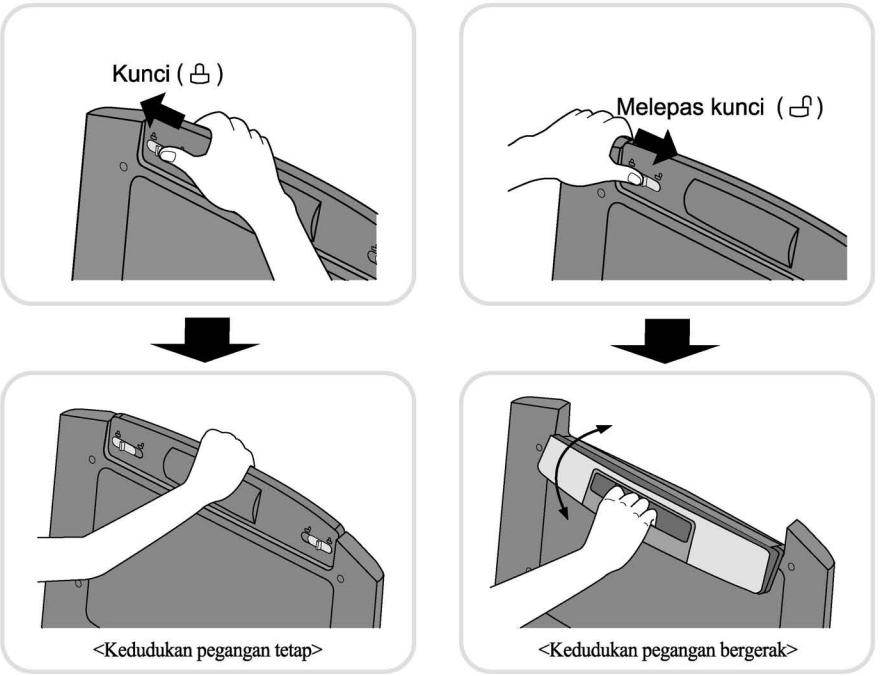
Cairan atau semprotan pembersih perabotan rumah tangga dapat merusak kontrol panel mesin cuci
Menggunakan pewarna di mesin cuci dapat menimbulkan noda pada komponen plastik. Cat tidak merusak mesin, tapi disarankan agar segera membersihkan mesin setelah selesai, Untuk kebersihan, sebaiknya tidak menggunakan pewarna di mesin cuci Anda.

Jangan gunakan pintu sebagai tempat kerjaan Anda.

Penggunaan Kunci Pegangan

Anda bisa menggunakan fungsi penahan pegangan jika anda membutuhkannya.
Funsi penahan pegangan dioperasikan dengan cara menahan dibawah pegangan

- Geser kekanan/kekiri sampai anda mendengar suar "klik" untuk menahan pegangan
- Lakukan sebaliknya untuk melepaskan penahan pegangan.

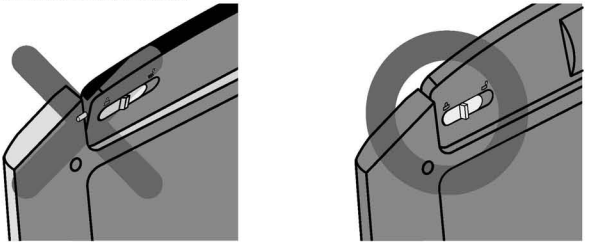


<Kedudukan pegangan tetap>

<Kedudukan pegangan bergerak>

Catatan

Jika anda mengoperasikan pintu seperti gambar dibawah ini, anda bisa terluka jadi gunakan setelah anda mengecek kunci apakah sudah terkunci atau belom.



Permasalahan yang umum terjadi

Banyak masalah yang terjadi termasuk pembersihan noda dan kotoran, endapan bulu kain dan buih, dan pakaian yang rusak. Untuk mendapatkan hasil cuci yang memuaskan, ikuti petunjuk-petunjuk berikut.

MASALAH MENCUCI

Masalah	Akibat	Solusi dan Pencegahan
Membersihkan noda	• Deterjen tidak cukup • Suhu air mencuci terlalu rendah. • Muatan berlebihan. • Putaran mencuci yang salah. • Pemilahan yang salah. • Jarang membersihkan noda.	• Pakai deterjen yang sesuai, sesuai dengan muatan cucian, noda pakaian dan kondisi air. • Gunakan air HANGAT atau PANASuntuk noda normal. Suhu air yang berbeda ditentukan berdasarkan tipe noda. ***(lihat hal 8)*** • Kurangi muatan cucian • Cuci dengan program JEANatau SPEEDY SOAK & JEAN untuk cucian yang sangat kotor. • Pisahkan pakaian berdasarkan tingkat kekotorannya. • Bersihkan noda ringan dan noda berat sesuai dengan petunjuk yang ada di halaman7.
Noda biru	• Menuangkan pelembut pakaian langsung ke pakaian.	• Gosok noda dengan sabun batangan,Cuci. • Jangan memasukkan pelembut pakaian terlalu banyak dan jangan menuangkan pelembut langsung ke pakaian. Lihat petunjuk di halaman 10.
Noda hitam atau abu-abu di pakaian	• Interaksi antara pelembut pakaian dan deterjen dapat menimbulkan noda pada pakaian. • Deterjen tidak cukup.	• Ikuti anjuran membersihkan Scrud (gumpalan lilin). (lihat halaman 10.) • Gunakan deterjen yang sesuai dengan muatan cucian, noda dan kondisi air.
Noda karat berwarna kuning atau coklat	• Besi atau mangaan di persediaan air, pipa air , atau pemanas air	• Untuk menjaga pakaian tetap dingin, gunakan zat anti karat khusus untuk pakaian. • Pasang pelembut air nonprecipitatingatau saringan besidi sistem persediaan air untuk selanjutnya. • Sebelum mencuci, jalankan air selama beberapa menit.
Bulu kain	• Pemilahan yang salah • Tisu tertinggal di saku. • Muatan berlebihan.	• Cuci pakaian berbulu terpisah seperti handuk, pakaian flanel dari pakaian koleksi seperti pakaian bahan sintetikdan buang tisu di saku sebelum mencuci.Untuk memilah dan merawat sebelum mencuci lihat halaman 7. • Jangan memasukkan muatan berlebihan.
Sisa deterjen	• Muatan berlebihan. • Deterjen tidak bisa larut. • Terlalu banyak deterjen.	• Jangan memasukkan muatan berlebihan. • Beberapa deterjen perlu dilarutkan terlebih dulu, periksa di petunjuk deterjen.Cobalah untuk melarutkan deterjen terlebih dulu. • Naikkan suhu air dengan airPANAS untuk pakaian. • Gunakan takaran deterjen yang sesuai.
Lubang atau sobekan	• Penggunaan salah pada pemutih klorin. • Resleting, kancing, gesper yang tidak kencang. • Sobekan dan benang yang rusak. • Muatan berlebihan. • Pakaian tipis.	• Jangan mencampur pemutih klorinlangsung ke pakaian. Untuk menggunakan pemutih cair yang tepat, lihat hal 9. • Kencangkan resleting, kancing dan gesper. • Buang benda-benda di saku.Lihat halaman 7 untuk perawatan sebelum mencuci. • Jangan memasukkan muatan berlebihan.

Pemecahan Masalah

Sebelum memanggil ahli servis, periksa permasalahan terlebih dahulu.

Gejala	Pesan Kesalahan	Pemeriksaan
Persediaan air habis		▪ Apakah keran air tertutup? ▪ Apakah selang airterpotong? ▪ Apakah keran atau selang air membeku? ▪ Apakah tekanan air rendah atau apakah saringan klep ceruk tersumbat dengan kotoran? ▪ Apakah selang Panasdisambung untuk dingin? ▪ Apakah selang Dingin disambung untuk panas?
Gangguan pengeringan		▪ Apakah selang pembuangan ditempatkan dengan benar? ▪ Apakah selang pembuangan ditaruh di tempat tinggi? ▪ Apakah bagian dalam pipa atau pompa pembuangan /khusus model memompa0tersumbat dengan kotoran? ▪ Periksa apakah daya listrik masih hidup.
Kegagalan memutar		▪ Apakah muatan cucian seimbang? ▪ Apakah mesin cuci ditempatkan di permukaan datar?
Pintu terbuka		▪ Apakah tutup dalam keadaan tertutup?
Kerusakan indera internal		▪ Untuk bantuan lebih lanjut, silahkan menghubungi pusat servis LG Electronics terdekat.
Terlalu meluap		

Jaminan Garansi

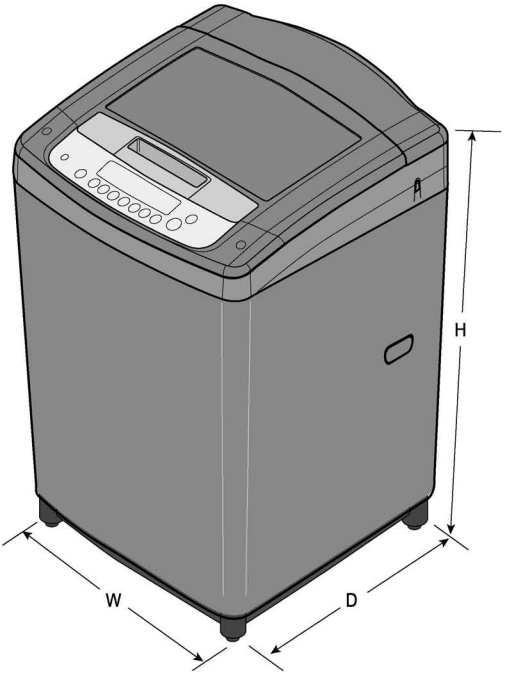
Pengecualian:

- Perjalanan servis ke rumah Anda untuk mengajarkan cara menggunakan produk.
- Jika produk tersambung ke tegangan lain berbeda dengan yang ditunjukkan piringan rating.
- Jika kerusakan terjadi karena kecelakaan, kelalaian, salah pakai atau bencana alam.
- Jika kerusakan terjadi karena penggunaan yang salah atau penggunaan yang tidak sesuai dengan petunjuk pada buku ini.
- Mengikuti instruksi lain terhadap produk atau merubah pengaturan produk.
- Jika kerusakan terjadi karena binatang yang merusak, tikus, kecoa, dll.
- Bunyi bising atau getaran yang biasa terjadi seperti suara pembuangan air, bunyi putaran, atau bip peringatan. Karena hal ini merupakan kondisi yang wajar.
- Memperbaiki pemasangan, penempatan mesin cuci, pengaturan pembuangan.
- Pemeliharaan rutin seperti yang dianjurkan pada buku petunjuk.
- Membersihkan benda-benda kecil dari mesin cuci termasuk pipa dan saringan selang, misalnya kerikil halus, kuku, kawat beha, kancing dll.
- Mengganti sekering atau kabel atau pipa.
- Perbaikan dari hasil jasa reparasi yang tidak sah.
- Kerusakan secara tidak sengaja atau akibat dari penggunaan properti lain yang mempengaruhi mesin cuci.
- Jika produk ini digunakan untuk alasan komersial, jaminan tidak berlaku.

(Misalnya : Tempat-tempat umum seperti kamar mandi umum, penginapan, pusat pelatihan, asrama mahasiswa)

Jika produk ini di pasang diluar wilayah jangkauan pelayanan, segala biaya transportasi yang terkait dengan perbaikan produk , atau penggantian produk karena cacat, akan di - bebankan kepada pemilik.

Spesifikasi



Model	TS75VM & TS81VM
Kekerapan Listrik	220V~, 50Hz
Weight	TS75VM & TS81VM: 32kg
Ukuran	TS81VM : 540(W)x540(D)x910(H) TS75VM : 540(W)x540(D)x850(H)
Tekanan air	30 - 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf/cm^2)

* Untuk terus memberikan kualitas terbaik bagi produk-produk kami, kemungkinan ada beberapa perubahan bagian pada produk tanpa merevisi buku petunjuk ini.

Memo

Memo

Memo



LG Electronics Indonesia

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
GANDARIA 8 OFFICE TOWER, 31ST FLOOR
JL. SULTAN ISKANDAR MUDA, KEBAYORAN LAMA UTARA-KEBAYORAN LAMA,
JAKARTA, 12240, INDONESIA

LAYANAN KONSUMEN/CUSTOMER INFORMATION CENTER:

☎ 14010

TANDA PENDAFTARAN
PETUNJUK PENGGUNAAN MANUAL DAN
KARTU JAMINAN/GARANSI
DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK ELEKTRONIK

Nomor: I.14.LG3.03211.0914