

# **Buku Petunjuk Penggunaan Mesin Cuci & Pengering**

**Calma Series**  
WD 1157

# MODENA

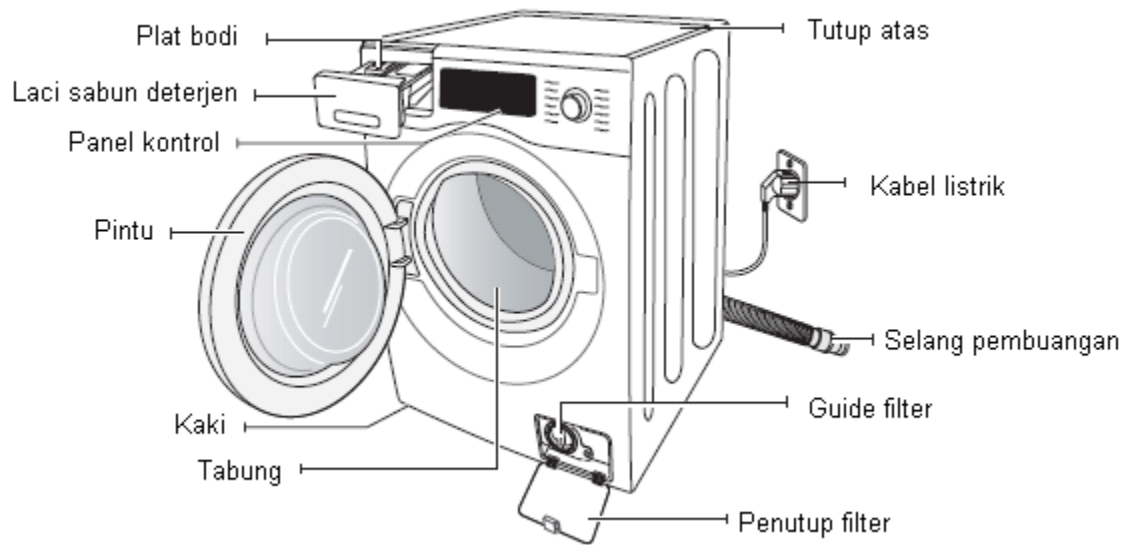
Terima kasih atas kepercayaan dan keputusan Anda untuk membeli produk MODENA sebagai kebutuhan rumah tangga Anda. Dengan kepuasan Anda sebagai prioritas kami, MODENA selalu berkomitmen untuk memberikan produk dengan desain *stylish* dan teknologi terunggul untuk membantu aktifitas sehari-hari Anda.

Buku panduan ini merangkum seluruh informasi yang Anda butuhkan tentang produk MODENA. Jika Anda membutuhkan bantuan atau informasi lebih lanjut, silahkan hubungi layanan Customer Care kami melalui situs resmi [www.modena.com](http://www.modena.com)

# MODENA

<b>DAFTAR ISI</b>	<b>HLM.</b>
• Kata Pengantar	1
• Bagian 1 : Nama-nama bagian	3
• Bagian 2 : Memahami Panel Kontrol	3
• Bagian 3 : Langkah Awal Sebelum Pemasangan	4
• Bagian 4 : Pemasangan	5
• Bagian 5 : Panduan Penggunaan	6
• Bagian 6 : Perawatan	11
• Bagian 7 : Tindakan Pencegahan	14
• Bagian 8 : Penyelesaian Masalah	15
• Bagian 9 : Spesifikasi	17
• Lampiran 1: International Textile Care Label	18
• Lampiran 2: Petunjuk Bermanfaat dalam Menghilangkan Noda	19

## Bagian 1: Nama-Nama Bagian



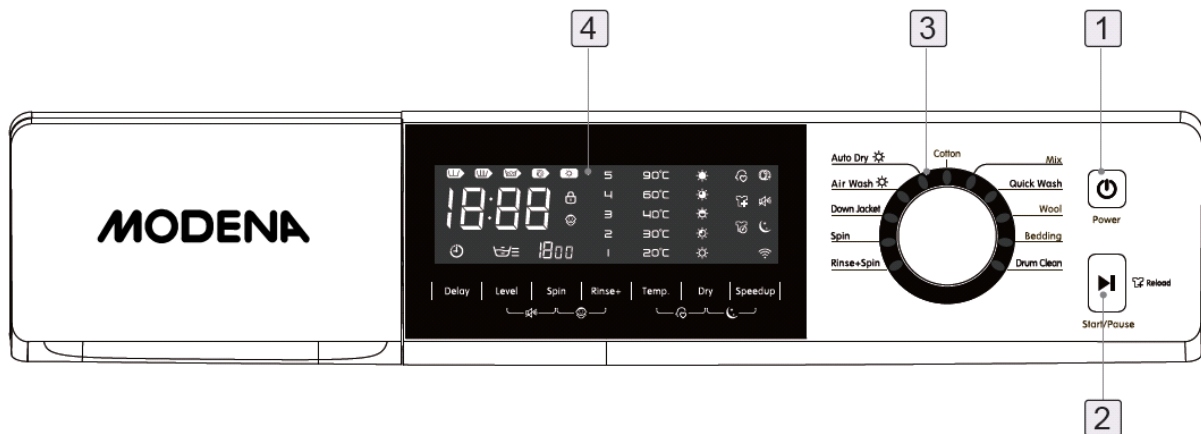
\* Fitur dan kelengkapan tergantung pada tipe produk.

### AKSESORIS:



## Bagian 2: Memahami Panel Kontrol

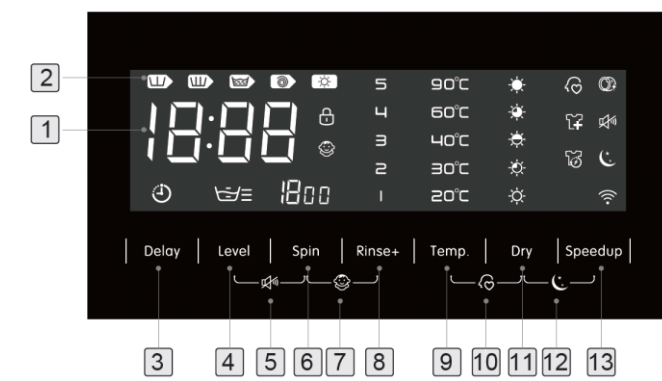
WD 1157



### Keterangan

1. Tombol Daya
2. Tombol Mulai/Jeda

3. Tombol putar program
4. Tampilan layar



### Keterangan untuk Panel Layar

1. Tampilan waktu
2. Tampilan operasi
3. Tunda (*Delay*)
4. Level air (*Level*)
5. Bisukan (*Mute*)
6. Putaran (*Spin*)
7. Pengaman Anak (*Child lock*)
8. Rinse+
9. Temperatur (*Temp*)
10. Siklusku (*My Cycle*)
11. Pengerangan (*Dry*)
12. Pencucian Malam Hari
13. Percepat (*Speedup*)

## **Bagian 3: Langkah Awal Sebelum Pemasangan**

Ketika sudah siap untuk pemasangan, pastikanlah sumber tegangan memiliki sekering 15A, 220V, 50 Hz. Ketika fungsi panas digunakan, arus maksimum mesin cuci sekitar 10A. Pastikanlah sumber listrik (arus, tegangan, dan kabel) memenuhi persyaratan beban normal pada peralatan ini.

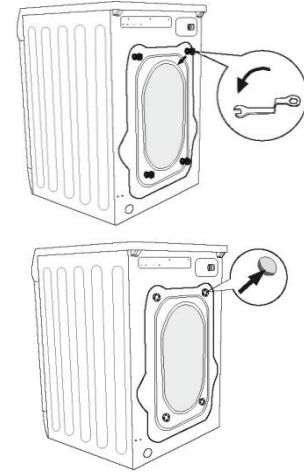
- Mesin cuci harus dibumikan (*grounded*) sehingga ketika ada masalah, arus dapat dihantarkan ke tanah dan memperkecil risiko korsleting. Apabila anda tidak yakin apakah mesin cuci sudah dibumikan dengan baik atau belum, anda dapat menghubungi teknisi yang berpengalaman.
- Tekanan suplai air antara 50kPa sampai 800kPa untuk operasi normal mesin cuci. Apabila tekanan suplai air terlalu rendah, maka katup masukan air tidak dapat bekerja secara normal atau waktu pencucian menjadi lebih lama dan layar akan menampilkan kode error "SF".
- Periksa semua koneksi suplai air masuk, katup, dan kran untuk menghindari ada kebocoran air.
- Hasil dari mesin cuci Anda tergantung dari keefektifan dari deterjen yang digunakan. Noda yang terdapat pada pakaian kemungkinan tidak dapat dihilangkan jika kualitas sabun yang digunakan kurang baik. Harap bersihkan noda yang terdapat pada pakaian seperti yang dijelaskan di buku petunjuk ini sebelum dicuci ke dalam mesin cuci.

## Bagian 4: Pemasangan

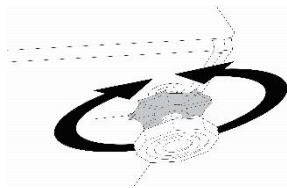
Keluarkan mesin cuci dari kardus kemudian tempatkan mesin cuci di lantai yang kokoh dan datar. Jangan menempatkan mesin cuci di tempat yang miring, tidak datar, di atas karpet atau di lantai kayu. Jangan menempatkan mesin cuci di ruangan terbuka, dan hindari tempat yang lembab yang dapat menimbulkan kerusakan.

### 1. Melepaskan baut pengaman di bagian belakang mesin cuci

- Untuk keperluan transportasi, mesin cuci ini dikunci dengan menggunakan tambahan polyfoam. Sebelum mengoperasikan mesin cuci, lepaskan baut seperti pada gambar di sebelah kanan.
- Tutuplah lubang bekas sekrup tersebut dengan penutup lubang yang telah disediakan di bagian belakang mesin cuci.
- Simpanlah polyfoam dan baut untuk keperluan pemindahan mesin cuci dan pasang kembali sebelum mesin cuci dipindahkan.



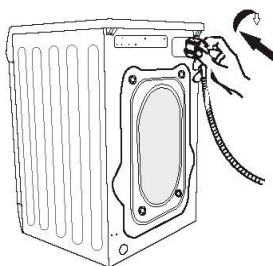
### 2. Penyesuaian kaki mesin



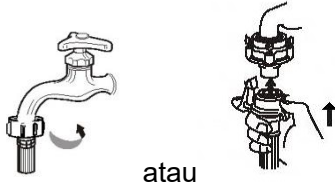
- Untuk pengoperasian yang tenang dan stabil, tempatkan mesin cuci pada permukaan lantai yang rata.
- Mesin cuci Anda dilengkapi dengan kaki mesin yang dapat disesuaikan ketinggiannya. Jika permukaan lantai tidak rata, kendurkan mur kaki secara manual (dengan menggunakan tangan) dan atur ketinggian kaki-kaki sampai dengan mesin dalam keadaan stabil.
- Putar ke kiri untuk meninggikan dan putar ke kanan untuk menurunkan.
- Setelah mesin cuci dalam keadaan stabil, kencangkan kembali mur/nut yang terdapat pada kaki mesin cuci.

### 3. Menghubungkan dengan selang air masukan

#### a) Saluran air masuk

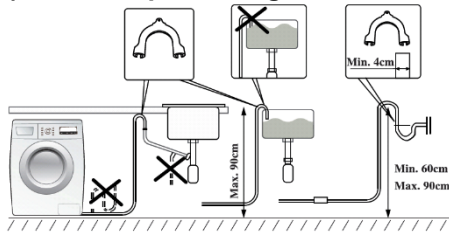


- Hubungkan selang air ke lubang masuknya air yang terdapat di bagian belakang mesin.
- Hubungkan ujung selang yang satunya dengan kran air.
- Jangan menarik selang apabila selang terlalu pendek, gantilah dengan selang yang lebih panjang dan tekanan tinggi.



- Periksalah apakah ada kebocoran pada koneksi selang dengan kran.

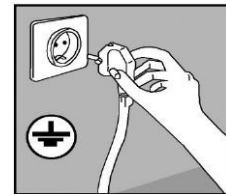
#### b) Saluran pembuangan air



- Kami merekomendasikan selang pembuangan langsung dibuang di lantai dengan memperhatikan minimal lubang saluran pembuangan di lantai adalah 4 cm.
- Apabila tidak memiliki pembuangan ke lantai secara langsung, selang pembuangan mesin cuci dapat disambungkan ke pipa pembuangan wastafel dengan lebar sambungan lebih dari 4cm atau langsung ke wastafel dengan tinggi maksimal 90 cm.
- Apabila selang pembuangan terlalu panjang, hal ini dapat menyebabkan mesin cuci tidak bekerja optimal.

#### 4. Menghubungkan dengan listrik

- Pastikan tegangan yang digunakan adalah 220 Volt dan 50 Hz dilengkapi dengan sekering.
- Masukkan kabel listrik pada soket yang telah dibumikan.
- Hindari menggunakan kabel ekstensi, adaptor dan soket bercabang.



#### Perhatian:

Sebelum mengoperasikan mesin, harap periksa hal-hal berikut :

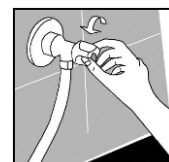


- Apakah pintu mesin cuci telah tertutup dengan benar?
- Apakah keran air telah dibuka?
- Apakah selang pembuangan air telah ditempatkan dengan benar?
- Apakah listrik sudah terhubung?

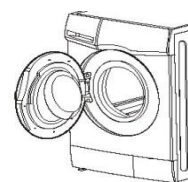
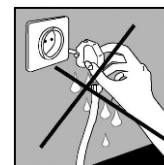
## Bagian 5: Cara Penggunaan

Setiap kali pencucian pastikan bahwa :

- Penghubung persediaan air telah aman, keran air telah dinyalakan dan selang pembuangan telah diletakkan pada posisi yang tepat.
- Pilihan Cycle (P) atau tombol power pada posisi OFF.






- Kemudian, dengan tangan yang kering, colokkan kabel listrik ke stop kontak.
- Sortir/pilah pakaian yang akan dicuci berdasarkan dengan jenis kain/bahan.
- Pastikan tidak terdapat benda-benda (seperti : koin, peniti, dll.) di dalam kantung pakaian yang akan dicuci karena dapat merusak mesin cuci, filter serta pakaian itu sendiri.
- Bukalah pintu mesin cuci.
- Masukkan pakaian yang akan dicuci (pastikan berat pakaian yang dimasukkan ke dalam mesin cuci tidak melebihi kapasitas mesin cuci) dan tutup kembali pintu mesin cuci.

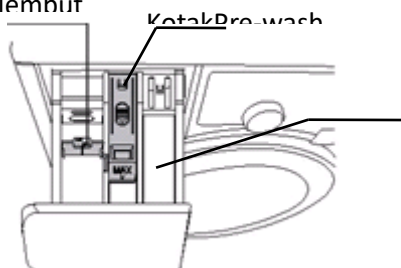


### Laci Sabun Deterjen

Laci sabun deterjen terdiri dari bagian-bagian berikut:

- Kotak deterjen untuk tahap pencucian awal/Prewash  → Deterjen bubuk.
- Kotak deterjen untuk tahap pencucian utama/main wash  → Deterjen bubuk / cair.
- Kotak untuk pelembut cucian/softener. .

Kotak pelembut



**Perhatian:** Jangan membuka laci deterjen saat proses mencuci berlangsung.

### Cara Pengoperasian

#### WD 1157

##### - Pemilihan program

Pilih program pencucian sesuai dengan jenis cucian dengan cara memutar knop pilihan program. Temperatur dan kecepatan spin yang dianjurkan akan muncul. Tekan tombol "Start/Pause" untuk memulai program pencucian.

#### **Perhatian:**

- ! Pada saat mencuci dianjurkan untuk memilah cucian dan memilih program pencucian berdasarkan jenis bahan, warna dan temperatur air yang digunakan (lihat label perawatan pada pakaian).

##### - Program Pencucian Utama (Main Programs)

Berdasarkan jenis bahan pakaian, berikut ini program pencucian utama yang tersedia:

##### - Cottons

Program ini digunakan untuk mencuci jenis pakaian dari bahan katun, pakaian dalam, handuk, taplak meja, kaos, dll.

##### - Auto dry

Program ini sangat cocok untuk pengeringan berbahan katun, linen dan kain campuran.



Peringatan:

- \* Jangan menaruh bahan seperti wol, sutra, kulit, berbulu dan serat lainnya.
- \* Jangan menaruh bahan seperti sweater, mantel wol dan gaun
- \* Jangan menaruh pakaian dengan renda dan pakaian yang mudah ternoda

- **Air Wash**

Program ini digunakan untuk dehumidifying, degreasing dan penghilang bau

Peringatan:

- \* Program ini tidak bisa mengeringkan pakaian sepenuhnya.

- **Down Jacket**

Program ini digunakan untuk mencuci pakaian berbulu halus (tidak disarankan untuk bantal atau selimut)

- **Spin**

Program untuk pengeringan pakaian.

- **Rinse + Spin**

Program Rinse+spin digunakan untuk proses pembilasan dan pengeringan saja atau bila membutuhkan pembilasan sekali lagi dengan menggunakan pelembut pakaian.

- **Mix**

Program ini digunakan untuk mencuci pakaian berbahan katun, linen, serat kimia dan bahan campuran lainnya

- **Quick Wash**

Program ini cocok untuk mencuci pakaian yang sedikit kotor atau baru dipakai sekali. Gunakan fungsi ini untuk cucian jumlah kecil atau cucian dengan tingkat kekotoran ringan.

- **Wool**

Program ini digunakan untuk mencuci bahan wool dengan berat maksimal 2 kg.

- **Bedding**

Program ini digunakan untuk mencuci selimut, seprai dengan berat kurang dari 2 kg

- **Drum clean**

Program ini digunakan untuk membersihkan kotoran dan bakteri dalam drum. Apabila ikon silinder menyala, artinya silinder drum perlu dibersihkan.

- **Program Tambahan**

Untuk kondisi tertentu, program-program berikut dapat difungsikan:

**Perhatian:** Program tambahan bisa berbeda tergantung tipe produk.

- **Rinse +**

Fungsi ini memungkinkan untuk menambahkan bilasan ekstra pada siklus program cucian utama yang telah dipilih, dan dapat meminimalisir sisa deterjen yang menempel pada pakaian. Sehingga dampak buruk yang dapat ditimbulkan oleh sisa deterjen terhadap kulit sensitif (kulit bayi, alergi dll) bisa diminimalisir. Maksimum penambahan pembilasan pada fungsi ini adalah 5 kali.

- **My Cycle**

Setelah memilih fungsi "My cycle", program cuci khusus dapat diatur/dirancang dan akan disimpan. Ini akan memudahkan ketika mencuci pakaian dari jenis yang sama. Atur fungsi ini sesuai dengan suhu air, kecepatan putaran dan tingkat kotoran, dll.

Cara mengaktifkan fungsi "My cycle":

1. Tekan tombol "Power" untuk menyalakan mesin cuci.
2. Pilih program pencucian yang diinginkan dengan memutar tombol "Program", dan atur parameter lainnya.
3. Tekan tombol "Temp." dan "Stains" tahan selama 3 detik untuk menyimpan program saat ini dan pengaturan opsinya, dan lampu LED akan menyala.

Saat mencuci pakaian dengan jenis yang sama di lain waktu, program pencucian yang disimpan dan pengaturan opsi akan dipilih secara otomatis setelah memilih "My cycle". Anda dapat ulangi langkah-langkah di atas untuk mengubah pengaturan "My cycle".

- **Waktu tunda (Time Delay)**

Fungsi ini memungkinkan untuk menunda waktu mulai pencucian hingga 24 jam. Pengaturan bisa dilakukan dengan interval 30 menit. Fungsi ini dapat diaktifkan dengan mengikuti langkah-langkah berikut:

1. Tekan tombol "delay" untuk mengatur waktu tunda sesuai keinginan.
2. Tekan tombol "Start/Pause" untuk mengaktifkan fungsi ini.
3. Tekan tombol "delay" dan "power" untuk membatalkan fungsi ini

- **Drum Clean**

Jika lampu ikon menyala, drum dalam dari mesin cuci perlu dibersihkan.

Siklus ini diatur khusus di mesin ini untuk membersihkan drum dan tabung. Bila jumlah yang tepat dari zat pemutih klorin dimasukkan ke dalam, efek pembersihan barel akan lebih baik. Saat menjalankan program ini, disarankan tidak memasukkan pakaian apapun, Anda bisa menggunakan prosedur ini setelah selesai mencuci pakaian.

- **Level air**

Tekan tombol "Level" untuk memilih tingkat air yang tepat sesuai dengan kuantitas dan jenis pakaian. Atur level air pada posisi "0-1-2-3" dengan tombol "Level". Ketika level air berada pada posisi "3", tekan tombol "Level" lagi untuk membatalkan peningkatan level air. Dalam proses pengaturan, ikon pada LCD menampilkan peningkatan atau penurunan ketinggian air

- **Child Lock**

Fungsi Child Lock dapat diatur untuk mencegah dari jangkauan anak-anak.

Fungsi ini dapat mengunci tombol selain "Power". Dengan cara ini, program pencucian yang dipilih tidak akan berganti karena kesalahan operasi akibat anak-anak.

Cara mengaktifkan child lock:

Ketika program berjalan, tekan tombol "Rinse +" dan "Level" secara bersamaan dan tahan selama lebih dari 3 detik, fungsi ini akan dipilih dan lampu indikator Child Lock akan menyala.

Dan untuk pembatalan, Tekan tombol "Rinse +" dan "Level" secara bersamaan dan tahan selama lebih dari 3 detik, fungsi ini akan dipilih dan lampu indikator Child Lock akan menyala

- **Dry**

Tombol "Dry" memiliki 5 tingkat pengeringan yaitu khusus kering, kuat, standar, bebas kerut dan kering.

- **Mute**

Tekan tombol " Mute " berfungsi untuk tidak mengeluarkan suara.

- **Speedup**

Tekan tombol " Speedup" untuk mencuci pakaian dibawah 2 kg dengan memakan waktu setidaknya 18 menit dan membutuhkan deterjen 20 g..

- **Washing at night**

Tekan tombol "Dry" dan "Speedup" selama 3 detik, fungsi "Washing at night" akan beroperasi sehingga suara alarm tidak akan bersuara selama proses pencucian ataupun ketika selesai proses.

- **Pengaturan Temperatur**

Temperatur otomatis telah disetting untuk setiap program cuci yang ada dan akan ditampilkan pada layar *display*, temperatur ini dapat disetting ulang sesuai kebutuhan dan program cucinya dengan cara menekan tombol "Temperature" dimana tingkat kenaikan suhu kurang lebih 10°C. Untuk cuci dingin, display akan menunjukkan simbol " \_ ".

90°C	Untuk cucian dengan tingkat kekotoran normal, Bahan katun berwarna putih, dan bahan linen.
------	--

60°C	Untuk cucian dengan tingkat kekotoran normal, pakaian berbahan linen (tidak luntur), bahan katun atau sintetis dan pakaian berbahan linen dengan tingkat kekotoran ringan.
40°C 30°C Cold	Untuk cucian berbahan campuran termasuk sintetis dan wool atau pakaian-pakaian berbahan lembut lainnya.

- **Display Waktu**

Layar *display* akan menunjukkan waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan suatu program cuci. Durasi waktu bisa saja berbeda dari waktu program cuci, hal ini bisa disebabkan karena perbedaan kondisi tekanan air, temperatur, kandungan air, jenis dan jumlah cucian, program tambahan yang dipilih dan tegangan listrik yang ada.

- **Memulai Program Cuci**

Untuk pemilihan program ikuti langkah-langkah berikut:

1. Hubungkan kabel listrik ke sumber listrik.
2. Pilih program pencucian dengan cara memutar knop program.
3. Atur kecepatan spin dan program tambahan lainnya jika diinginkan.
4. Tekan tombol START/PAUSE, untuk memulai program.
5. Simbol-simbol terkait sesuai program yang dipilih (simbol mulai, door lock,dll) akan muncul pada layar *display*.

**Progres dari Program**

Progres dari Program yang berjalan dan suhu ditunjukkan pada indikator yang menyala. Layar menunjukkan estimasi waktu mencuci.

**Merubah program pencucian**

Untuk merubah program pencucian yang telah berjalan dengan pilihan program pencucian yang baru, anda dapat melakukan tahap berikut:

1. Tekan dan tahan selama 3 detik tombol "START/PAUSE" untuk menghentikan / membatalkan program sebelumnya (misal "Cotton")
2. Putar knop pilihan program ke posisi program baru yang diinginkan (contoh "Wool ")
3. Kemudian tekan tombol "START/PAUSE" untuk memulai program.

- **Penambahan atau Mengeluarkan pakaian**

Tekan tombol **Start/Pause** untuk merubah mesin menjadi keadaan Pause. Lampu indikator dari program terkait yang berubah ke keadaan pause akan berkedip.

Tunggu sampai pintu bisa dibuka. Buka pintu dan tambah atau keluarkan cucian. Tutup kembali pintu. Jika diperlukan lakukan pengaturan ulang pada program tambahan, suhu dan pengaturan kecepatan. Tekan tombol Start/Pause/Cancel untuk memulai proses pencucian.

**Perhatian:** Pintu tidak akan terbuka jika temperatur dalam tabung terlalu tinggi atau level air terlalu tinggi untuk membuka pintu.

- **Program selesai**

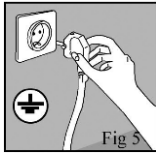
Ketika program cuci selesai simbol-simbol dengan program yang dipilih akan menyala disusul dengan munculnya lampu indikator "00" pada layar, yang menandakan bahwa program cuci telah selesai.

## Bagian 6: Perawatan

Mesin cuci MODENA dirancang secara khusus untuk pemakaian jangka panjang sehingga tidak memerlukan perawatan yang rumit. Namun, ada beberapa hal yang dianjurkan untuk merawat Mesin cuci Anda agar kualitas Mesin cuci tetap terjaga.

**Sebelumnya, pastikan untuk:**

1. mencabut kabel listrik dari stop kontak.
2. dan matikan keran air.



**Membersihkan Kabinet, karet pintu dan pintu mesin cuci**

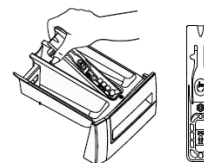
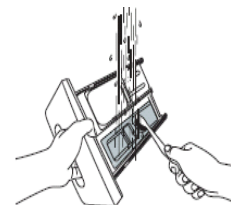
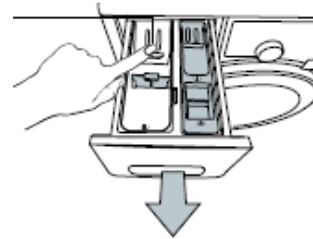
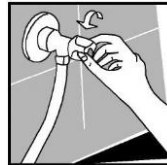
- Bersihkan kabinet mesin cuci secara berkala dengan kain lembut dan basah. Kemudian keringkan dengan dengan kain lap yang lembut dan kering.
- Bersihkan pula bagian karet pintu dan pintu mesin cuci setiap selesai mencuci dengan kain yang lembut dan kering.

**Membersihkan Laci Sabun Deterjen secara berkala**

- Bersihkan laci sabun jika terdapat tumpukan bubuk sabun deterjen di dalam laci.
- Untuk membersihkannya, keluarkan laci sabun deterjen dari tempatnya dengan cara tekan pengait ( titik point pada siphon (penyedot) di dalam kompartemen pelembut) dan tarik laci tersebut secara bersamaan dari tempatnya (tarikan yang kuat diperlukan supaya dapat melewati stopper).
- Bersihkan laci dengan menyiramkan air dan bersihkan dengan kain kering. Jangan menggunakan larutan apapun untuk membersihkan laci.

**Catatan:** Jika air dalam jumlah lebih dari normal dan campuran pelembut mulai berkumpul di wadah pelembut, maka penyedot harus dibersihkan.

- Bersihkan laci dan penyedot dengan meletakkannya di bawah siraman air hangat lalu lap dengan kain kering. Jangan membersihkan dengan menggunakan cairan pelarut. Gunakan sarung tangan atau sikat yang sesuai untuk menghindari sentuhan dari sisa deterjen didalam drawer dengan kulit anda ketika proses pembersihan.
- Masukkan kembali drawer ke tempatnya setelah di bersihkan dan pastikan terpasang dengan benar.



Bila drawer deterjen anda seperti salah satu gambar disamping ini.

- **Catatan:** Angkat bagian belakang dari siphon untuk mengeluarkan seperti gambar ilustrasi di samping. Setelah dibersihkan kembalikan siphon ketempatnya dan tekan bagian depannya untuk memastikan sudah dalam keadaan terkunci.

### Mengosongkan air secara darurat

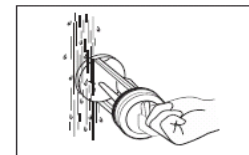
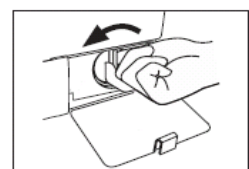
Jika mesin cuci tidak dapat bekerja secara normal atau listrik padam saat mesin cuci sedang bekerja dan masih terdapat sisa air dalam tabung mesin cuci, maka untuk mengosongkan sisa air tersebut ikuti cara di bawah ini :

- Matikan keran air dan putar tombol Cycle ke posisi OFF.
- Tunggu air dalam mesin cuci hingga menjadi dingin. Letakkan wadah penampung air.
- Buka penutup filter.
- Putar penutup selang pengering air.
- Tarik selang pengering air.
- Lepaskan penutup selang pengering air kemudian letakkan selang air ke wadah penampung dan biarkan air mengalir secara alami.



### Membersihkan Pump Filter

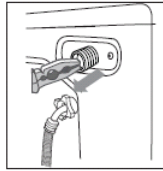
- Bersihkan pump filter secara berkala. Pastikan mesin cuci dalam keadaan kosong dan tidak terdapat air di dalam tabung. Pastikan pula arus listrik telah terputus.
- Untuk membersihkannya, letakkan wadah atau kain di bawah penutup filter untuk menampung sisa air pembuangan.
- Keluarkan filter dengan cara memutarinya berlawanan arah jarum jam dan tarik keluar.
- Bilas filter dengan meletakkannya di bawah siraman air. Pastikan partikel-partikel yang terdapat di dalam filter telah terangkat.
- Pasang kembali filter ke tempatnya dengan cara memutarinya searah jarum jam sampai dengan mengunci pada posisi semula.



### Membersihkan filter pemasukkan air

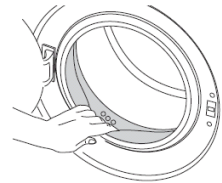
- Bersihkan filter pemasukkan air secara berkala atau jika waktu pengisian air sudah terlalu lama.

- Tutup keran air kemudian lepaskan selang pemasukan air dengan melepas sekrup berlawanan arah putaran jarum jam.
- Bersihkan filter dibagian belakang mesin cuci dengan sikat yang lembut lalu bilas dengan air.
- Pasang kembali selang pemasukan air seperti semula.



#### Membersihkan Loading Door dan Drum

- Sisa dari pelembut, deterjen dan kotoran mungkin tertumpuk pada unit dan mungkin menyebabkan bau yang tidak sedap dan hasil cucian yang tidak bersih.
- Untuk menghindari hal ini, gunakan program **Drum Cleaning**. Jika mesin anda tidak memiliki program **Drum Cleaning**, gunakan program Cotton-90 dan pilih fungsi **Additional Water** atau **Extra Rinse**.



- Jalankan program tanpa pakaian didalam mesin. Sebelum memulai program, tempatkan maksimal 100 g bubuk anti kerak (endapan kapur) ke dalam kompartemen deterjen pencucian utama. Jika anti kerak (endapan kapur) berbentuk tablet, cukup masukkan satu tablet kedalam kompartemen deterjen pencucian utama.

- Setelah program berakhir, keringkan bagian dalam bawah dengan kain bersih.

**Catatan:** Ulangi Proses Pembersihan drum setiap 2 bulan. Gunakan anti kerak (endapan kapur) yang cocok untuk mesin cuci. Setiap selesai mencuci pastikan tidak ada benda asing yang tertinggal di dalam drum.

Jika lubang seperti yang ditunjukkan pada gambar tertutup / tersumbat, buka lubang menggunakan tusuk gigi.

Zat logam dari benda asing akan menimbulkan noda karat di drum. Bersihkan noda pada permukaan drum dengan menggunakan bahan pembersih untuk stainless steel. Jangan pernah menggunakan sikat baja atau sikat kawat.

**Perhatian:** Jangan Pernah Menggunakan Spons atau material yang mengandung/bersifat scrub, karena akan merusak cat dan permukaan plastik.

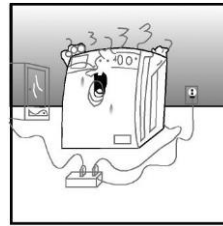
## Bagian 7: Tindakan Pencegahan



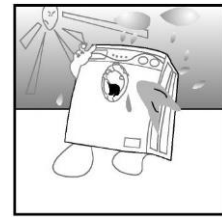
Jangan menarik atau memasukkan kabel listrik ke stop kontak dengan tangan basah.



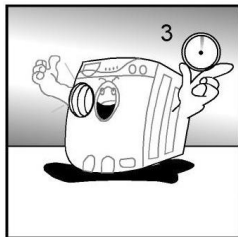
Mesin cuci harus dihubungkan dengan sumber listrik yang telah dibumikan.



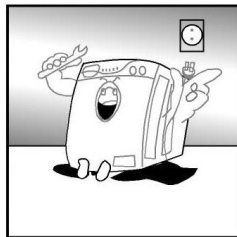
Jangan menggunakan kabel penyambung bercabang dengan alat-alat listrik lainnya.



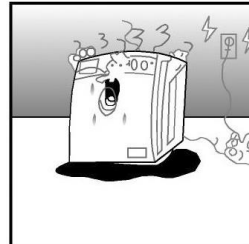
Jangan meletakkan mesin cuci di tempat yang terkena sinar matahari atau dekat sumber panas.



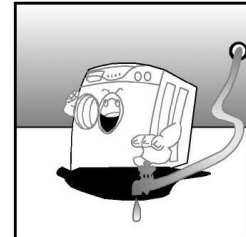
Pintu mesin cuci tidak dapat terbuka sampai dengan 3 menit setelah siklus berakhir atau mesin cuci dimatikan atau hingga indikator kunci padam.



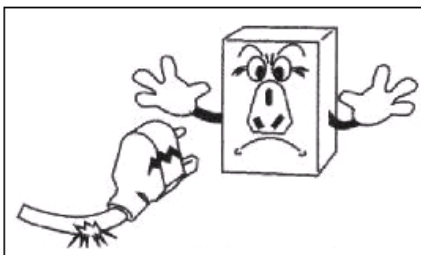
Untuk perawatan, putuskan mesin cuci dari arus listrik.



Jangan menarik kabel listrik atau bagian mesin cuci lainnya untuk mencabut kabel listrik dari stop kontak



Setelah selesai digunakan, disarankan untuk mencabut kabel listrik dari stop kontak, matikan keran air dan tutup kembali pintu mesin cuci.



Jangan gunakan kabel listrik atau steker yang telah rusak dan juga steker tidak dapat menancap pada stop kontak.

**Jika ada kerusakan pada kabel listrik maka segera hubungi pusat layanan MODENA untuk diganti. Pergantian kabel listrik harus dilakukan oleh orang yang berpengalaman dan sangat mengerti akan kelistrikan. Jangan pernah mengganti sendiri kabel listrik dikarenakan bisa menyebabkan bahaya yang dapat merugikan diri sendiri dan orang lain.**

Jangan biarkan kabel daya terjepit/tertindih oleh unit itu sendiri atau oleh benda-benda yang berat. Jangan membengkokkan/menekuk kabel daya secara berlebihan. Jika kabel rusak atau mengelupas, dapat menyebabkan api dan sengatan listrik.



Alat ini tidak bisa digunakan oleh anak-anak dan orang-orang dengan kemampuan fisik, sensorik atau kecakapan mental yang terbatas atau kurangnya pengalaman dan pengetahuan.

Kaca pada pintu mesin cuci dapat menjadi panas ketika program dengan suhu yang tinggi digunakan. Jauhkan unit dari jangkauan anak-anak. Anak-anak dilarang bermain dengan peranti ini dan harus diawasi dengan ketat.

## Bagian 8: Penyelesaian Masalah

Program tidak bisa dimulai atau dipilih	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesin cuci telah beralih ke mode perlindungan diri karena masalah infrastruktur (tegangan, tekanan air dll ) Tekan dan tahan tombol Start/pause selama 3 detik.</li> </ul>
Bergetar dan mengeluarkan suara bising	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesin mungkin berdiri dalam keadaan tidak seimbang. Benarkan Posisi Kaki Mesin untuk mencapai level yang benar.</li> <li>- Benda keras mungkin telah masuk ke dalam saringan pompa. Bersihkan filter pompa.</li> <li>- Baut pengaman belum dilepas Lepaskan baut pengaman.</li> <li>- Jumlah cucian mungkin terlalu sedikit di dalam mesin Tambah cucian kedalam mesin.</li> <li>- Mesin mungkin kelebihan beban. Keluarkan beberapa cucian dari mesin atau ratakan beban cucian.</li> <li>- Mesin mungkin bersandar pada suatu benda. Pastikan mesin tidak bersandar pada apapun.</li> </ul>
Mesin mati setelah program dijalankan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesin mungkin bisa mati sementara karena tegangan yang rendah. Mesin akan kembali bekerja setelah tegangan kembali normal.</li> </ul>
Program pewaktu tidak menghitung mundur (Di model yang memiliki layar)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pewaktu mungkin berhenti selama asupan air. Indikator waktu akan tidak menghitung mundur sampai mesin mendapatkan air dalam jumlah yang cukup. Mesin akan menunggu sampai ada air yang cukup untuk menghindari hasil yang kurang bersih karena kekurangan air. Indikator pewaktu akan melanjutkan menghitung mundur setelah ini.</li> <li>- Pewaktu bisa berhenti selama langkah pemanasan Indikator pewaktu tidak akan menghitung mundur sampai mencapai temperatur yang dipilih.</li> <li>- Pewaktu bisa berhenti selama proses spin. Pendeteksi otomatis beban tidak seimbang dapat secara otomatis diaktifkan karena distribusi yang tidak seimbang didalam drum. Mesin tidak bisa melanjutkan keproses spin ketika distribusi cucian didalam drum tidak merata, hal ini untuk mencegah segala kerusakan mesin dan lingkungan sekitarnya. Atur kembali penempatan cucian dan kembali aktifkan proses spin.</li> </ul>
Busa Melimpah dari laci deterjen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apakah deterjen yang digunakan terlalu banyak ? Campur satu sendok makan pelembut dengan 1/2 liter air kemudian masukan kedalam kotak deterjen pencucian utama.</li> </ul>
Cucian tetap basah pada akhir program	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Busa yang berlebihan mungkin terjadi dan system penyerapan busa otomatis diaktifkan karena terlalu banyak menggunakan deterjen. Gunakan deterjen sesuai ukuran rekomendasi.</li> </ul>

Jika terdapat pesan atau kode masalah pada digital display, beberapa kode error mempunyai arti sebagai berikut:



Kode masalah	Deskripsi	Solusi
dE	Sistem pengering tidak normal	Hubungi pusat layanan
SF	Supply air tidak normal	Periksa apakah pasokan air sudah aktif. Periksa apakah keran air tersumbat. Periksa tekanan air yang masuk.
_F	Pembuangan air tidak normal	Periksa apakah pembuangan air sudah dipasang dengan baik. Bersihkan filter pembuangan.
XF	Tabung pemanas air tidak normal	Hubungi pusat layanan
rF	Motor pada unit tidak normal	Hubungi pusat layanan
~F	Tingkat air yang tinggi	Periksa pompa pembuangan
CE	Komunikasi antara papan komputer dan mesin tidak normal	Hubungi pusat layanan
tF	Sensor suhu tidak normal	Hubungi pusat layanan
3C3H	Kesalahan pada papan komputer	Setelah gangguan hilang, restart mesin setelah dimatikan. Hubungi pusat layanan.
HE	Pengeringan tidak berfungsi	Hubungi pusat layanan
IE	udara masuk NTC tidak normal	Hubungi pusat layanan
OE	udara keluar NTC tidak normal	Hubungi pusat layanan
FE	Kipas air tidak normal	Hubungi pusat layanan
UF	Alarm	Periksa dan atur beban cucian agar seimbang.

## Bagian 9: Spesifikasi

MODEL	WD 1157
Jenis	Front Loading
Kapasitas mencuci (kg)	11
Kapasitas pengering ( kg )	6
Kecepatan peras (rpm)	1400
Warna	Titanium
Bahan drum cuci dalam	Stainless
Jumlah program cuci (+ kering)	11
Layar tampilan	LED
Program pencuci tabung (Drum Clean)	Ya
Pengatur suhu air	Ya
Program cuci cepat (Speedup)	Ya
Program ekstra bilas	Ya
Program tanpa peras	Ya
Pengunci program (Child Lock)	Ya
Kunci pengaman pintu otomatis	Ya
Daya pencucian dengan air dingin (watt) *	194
Daya spin (watt)	568
Daya pencucian dengan air panas (watt) **	2000
Tegangan Listrik (Volt)	220
Frekuensi Listrik (Hz)	50
Tekanan air (KPa)	50 ~ 800
Konsumsi air tanpa beban (liter) **	30.7
Waktu mencuci normal (menit) **	79
Peredam getaran / Shock Absorbers	Ya
Kaki yang dapat diatur ketinggiannya	Ya
Filter air / Lint Filter	Ya
Dimensi produk (P x L x T) mm	600 x 670 x 845
Berat produk (Kg)	79.5

\* Tanpa peras pada  
\*\* Data program

pencucian normal





























W= Putih      S= Stainless      V = Perak      G = Abu-abu      L = Hitam      U = Biru

Desain dan spesifikasi dapat berubah setiap saat tanpa pemberitahuan terlebih dahulu

Untuk meningkatkan kualitas produk, desain dan spesifikasi diatas dapat berubah setiap saat tanpa pemberitahuan. Gambar pada buku ini bersifat skematis dan bisa saja tidak sama dengan produk aslinya. Nilai yang tercantum pada label atau dalam dokumen yang menyertainya diperoleh di laboratorium sesuai dengan standar yang relevan. Nilai-nilai dapat bervariasi tergantung pada kondisi operasional dan lingkungan dari unit.

## Lampiran 1: Simbol International Textile Care Label (ITCL)

Perhatikan symbol-simbol kode pencucian yang menempel pada label pakaian. Dalam merawat pakaian Anda, sebaiknya sebelum mencuci dengan mesin perlu diperhatikan simbol-simbol kode pencucian yang menempel pada label pakaian Anda, adapun uraiannya dijelaskan di bawah ini:

	Tindakan mencuci normal		Temperatur cuci max. 95 °C
	Tindakan mencuci lembut		Temperatur cuci max. 60 °C
	Pencucian dengan tangan		Temperatur cuci max. 40 °C
	Jangan dicuci		Temperatur cuci max. 30 °C
	Pemutih		
	Pemutih klorin dapat digunakan		Jangan diberikan pemutih
	Disetrika		
	Dapat disetrika sampai dengan 200 °C		Dapat disetrika sampai dengan 100 °C
	Dapat disetrika sampai dengan 150 °C		Jangan disetrika
	Dry cleaning		
	Dry cleaning dengan semua bahan pencuci		Dry cleaning dengan besin, alcohol murni dan R111
	Dry cleaning dengan perchloride, bensin, alcohol murni, R111 dan R113		Jangan di dry cleaning
	Pengeringan		
	Pengeringan dengan cara dibentangkan		Pengeringan dengan mesin pengering pada suhu tinggi
	Pengeringan dengan cara digantung		Pengeringan dengan mesin pengering pada suhu rendah
	Pengeringan dengan menggunakan gantungan pakaian		Jangan mengeringkan dengan menggunakan mesin pengering

## Lampiran 2 : Petunjuk Bermanfaat dalam Menghilangkan Noda

Petunjuk menghilangkan noda di bawah ini adalah perkiraan dan hanya dapat digunakan pada pakaian/bahan yang dapat dicuci.

	<p><b>Minuman Alkohol :</b>  <i>Bersihkan dahulu bahan dengan air, lalu gunakan dan bilas dengan cairan water-glycerine ditambah air cuka.</i></p>
	<p><b>Noda Darah :</b>  <i>Rendam bahan selama 30 menit di dalam air dingin. Gunakan cairan ammonia untuk menghilangkan noda. (4 liter air – 3 sendok makan ammonia)</i></p>
	<p><b>Semir Sepatu :</b>  <i>Tanpa merusak bahan, hilangkan noda secara hati-hati dan kucek dengan sabun deterjen. Jika hal ini tidak dapat membantu, sediakan air dan cairan alcohol (2:1) dan kucek bahan, lalu cuci dengan air hangat.</i></p>
	<p><b>Ice-cream, Susu dan Cream :</b>  <i>Letakkan bahan di dalam air dingin untuk beberapa saat. Kucek dengan sabun deterjen, dan cuci dengan air hangat. Jika terdapat sisa lemak, hilangkan dengan menggunakan air oxygen.</i></p>
	<p><b>Teh dan Kopi :</b>  <i>Tuangkan air panas pada noda. Jika bahan berwarna putih, tuangkan sedikit pemutih dan bilas dengan air.</i></p>
	<p><b>Permen Karet :</b>  <i>Keraskan noda permen karet dengan menaruh es di atasnya. Lalu bersihkan noda secara hati-hati.</i></p>
	<p><b>Lumut :</b>  <i>Jangan biarkan noda lumut berada di bahan terlalu lama. Letakkan bahan ke dalam air dingin untuk beberapa saat, Kucek dengan sabun deterjen, dan cuci dengan air hangat. Jika terdapat sisa lemak, hilangkan dengan menggunakan air oxygen.</i></p>
	<p><b>Coklat :</b>  <i>Rendam bahan dalam air dingin untuk beberapa saat. Kucek dengan sabun deterjen, dan cuci dengan air hangat. Jika terdapat sisa lemak, hilangkan dengan menggunakan air oxygen.</i></p>
	<p><b>Buah :</b>  <i>Tuang air dingin pada noda dan jangan gunakan air hangat untuk membilas. Biarkan selama 2 menit dan hapus dengan cuka putih dan bilas.</i></p>
	<p><b>Pasta Tomat :</b>  <i>Kucek pasta tomat yang mengeras dan rendam dalam air dingin selama 40 menit. Kucek dengan sabun deterjen kemudian cuci.</i></p>
	<p><b>Tinta :</b>  <i>Basahkan noda pada bahan dengan air dingin dan tunggu sampai dengan noda tinta hilang. Kemudian kucek dengan jus lemon dan sabun deterjen. Diamkan noda selama 5 menit dan bilas bahan.</i></p>

	<p><b>Noda Telur :</b>  <i>Jika noda mengeras, gosok noda dan hapus dengan kain yang lembut. Kemudian kucek dengan sabun deterjen dan cuci dengan air dingin.</i></p>
	<p><b>Noda Rumput :</b>  <i>Kucek noda dengan sabun deterjen. Jika memungkinkan, gunakan pemutih. Untuk bahan wool gunakan alcohol untuk hasil yang baik.</i></p>
	<p><b>Noda Minyak / Lemak :</b>  <i>Gosok noda dan kucek dengan sabun deterjen. Kemudian cuci bahan dengan air hangat.</i></p>
	<p><b>Cat :</b>  <i>Gunakan thinner untuk menghilangkan noda. Taruh kain katun pada bahan wool. Kucek noda dengan sabun deterjen dan bilas dengan air dingin.</i></p>
	<p><b>Mustard :</b>  <i>Gunakan glycerin dan kucek bahan dengan sabun deterjen. Jika tidak berhasil, hapus noda dengan alcohol. (Bahan berwarna dan sintetis memerlukan 2 cup air dan 1 cup cairan alcohol).</i></p>
	<p><b>Noda Bakar :</b>  <i>Gunakan pemutih jika memungkinkan. Untuk bahan wool, berikan air oksigen pada noda dan gosok. Bilas sampai bersih dan cuci bahan.</i></p>



**PT MODENA INDONESIA**  
Jl. Industri Raya I Blok D-8,  
Jatiuwung, Tangerang 15135