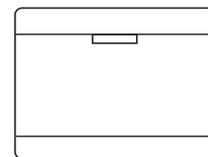


EFC3862MS



.....
EN Mesin Pencuci Piring Kompak

.....
Panduan bagi Pengguna



Electrolux

DAFTAR ISI

1. Panduan ringkas penggunaan.....	2
2. Informasi mengenai keselamatan.....	3
3. Petunjuk pengoperasian.....	5
4. Sebelum pemakaian pertama.....	8
5. Mengisi keranjang cucian.....	12
6. Memulai suatu program pencucian.....	13
7. Perawatan dan pembersihan.....	17
8. Petunjuk instalasi.....	19
9. Tips penelusuran masalah.....	23
10. Informasi teknis.....	26
11. Pusat layanan konsumen.....	27

Catatan:

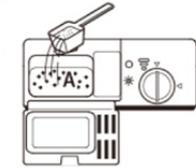
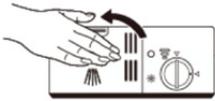
- Bacalah manual ini secara saksama sebelum menggunakan mesin pencuci piring. Manual ini akan membantu Anda menggunakan dan merawat mesin pencuci piring dengan baik.
- Berikan manual ini kepada pemilik berikutnya alat ini.
- Simpanlah manual ini untuk rujukan di waktu mendatang.
- Dalam manual ini terdapat bagian-bagian yang menjelaskan Petunjuk Keselamatan, Petunjuk Pengoperasian, Petunjuk Instalasi, Tips Penelusuran Masalah, dan sebagainya.

Sebelum meminta bantuan servis:

- Lihatlah bagian tips penelusuran masalah untuk mendapatkan penyelesaian masalah-masalah umum yang bisa diatasi sendiri.
- Bila masalah yang terjadi tidak dapat Anda atasi sendiri, mintalah bantuan teknisi profesional.

PANDUAN RINGKAS PENGGUNAAN

Untuk mengetahui cara pengoperasian terperinci, bacalah bagian yang bersesuaian dalam buku petunjuk ini.

<p>Nyalakan mesin pencuci piring.</p>	<p>Tekan tombol Power untuk menyalakan mesin pencuci piring. Buka pintu mesin.</p>						
<p>Isi dispenser detergen.</p>	<p>Kompartemen A: Pada setiap siklus pencucian. (Ikuti petunjuk bagi pengguna!)</p>  						
<p>Periksa jumlah garam yang ada.</p>	<p>(Hanya pada model dengan sistem pengurang kesadahan air.) Indikator elektrik pada panel kontrol. Isikan garam ke pengurang kesadahan air (<i>softener</i>) sesuai jumlah siklus yang telah dijalani mesin.</p> 						
<p>Isi keranjang cucian.</p>	<p>Singkirkan dulu makanan sisa dari peralatan makan yang akan dicuci. Lunakkan sisa makanan hangus di panci sebelum panci dimasukkan ke keranjang cucian. Perhatikan petunjuk pengisian keranjang.</p>						
<p>Pilih salah satu program.</p>	<p>Tutup pintu mesin. Tekan tombol program hingga simbol program yang dipilih menyala. (Lihat bagian "Petunjuk Pengoperasian")</p>						
<p>Jalankan mesin pencuci piring</p>	<p>Nyalakan keran air dan tekan tombol Start/Reset. Sepuluh detik kemudian, mesin akan mulai bekerja.</p>						
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="97 1122 501 1355"> <ul style="list-style-type: none"> • Mengubah program pencucian </td> <td data-bbox="501 1122 1495 1355"> <ul style="list-style-type: none"> • 1. Siklus yang sedang berjalan hanya dapat diubah ketika mesin baru saja mulai bekerja. Bila mesin telah berjalan cukup lama, detergen mungkin telah ditaburkan dan air telah dibuang. Bila demikian halnya, dispenser detergen harus diisi kembali. • 2. Tekan tombol Start/Reset selama lebih dari 3 detik untuk membatalkan program yang sedang berjalan. • 3. Pilih salah program yang baru. • 4. Nyalakan kembali mesin pencuci piring. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="97 1355 501 1523"> <ul style="list-style-type: none"> • Masukkan peralatan tambahan yang akan dicuci ke dalam mesin pencuci piring. </td> <td data-bbox="501 1355 1495 1523"> <ul style="list-style-type: none"> • 1. Tekan tombol Start /Reset untuk menghentikan mesin pencuci piring. • 2. Buka pintu mesin pencuci piring. • 3. Tambahkan bahan yang akan dicuci. • 4. Tutup pintu, kemudian tekan tombol Start /Reset, mesin pencuci piring akan mulai bekerja lagi setelah 10 detik. <div data-bbox="1161 1355 1476 1523" style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>⚠ PERINGATAN! Buka pintu dengan hati-hati Dari mesin bisa keluar uap panas ketika pintu dibuka.</p> </div> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="97 1523 501 1635"> <ul style="list-style-type: none"> • Bila mesin pencuci piring dimatikan dalam suatu siklus pencucian. </td> <td data-bbox="501 1523 1495 1635"> <ul style="list-style-type: none"> • Bila mesin dimatikan dalam suatu siklus pencucian, kemudian dinyalakan kembali, pilih kembali siklus pencucian dan nyalakan mesin pencuci piring sesuai kondisi nyala (Power-on) sebelumnya. </td> </tr> </table>		<ul style="list-style-type: none"> • Mengubah program pencucian 	<ul style="list-style-type: none"> • 1. Siklus yang sedang berjalan hanya dapat diubah ketika mesin baru saja mulai bekerja. Bila mesin telah berjalan cukup lama, detergen mungkin telah ditaburkan dan air telah dibuang. Bila demikian halnya, dispenser detergen harus diisi kembali. • 2. Tekan tombol Start/Reset selama lebih dari 3 detik untuk membatalkan program yang sedang berjalan. • 3. Pilih salah program yang baru. • 4. Nyalakan kembali mesin pencuci piring. 	<ul style="list-style-type: none"> • Masukkan peralatan tambahan yang akan dicuci ke dalam mesin pencuci piring. 	<ul style="list-style-type: none"> • 1. Tekan tombol Start /Reset untuk menghentikan mesin pencuci piring. • 2. Buka pintu mesin pencuci piring. • 3. Tambahkan bahan yang akan dicuci. • 4. Tutup pintu, kemudian tekan tombol Start /Reset, mesin pencuci piring akan mulai bekerja lagi setelah 10 detik. <div data-bbox="1161 1355 1476 1523" style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>⚠ PERINGATAN! Buka pintu dengan hati-hati Dari mesin bisa keluar uap panas ketika pintu dibuka.</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Bila mesin pencuci piring dimatikan dalam suatu siklus pencucian. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bila mesin dimatikan dalam suatu siklus pencucian, kemudian dinyalakan kembali, pilih kembali siklus pencucian dan nyalakan mesin pencuci piring sesuai kondisi nyala (Power-on) sebelumnya.
<ul style="list-style-type: none"> • Mengubah program pencucian 	<ul style="list-style-type: none"> • 1. Siklus yang sedang berjalan hanya dapat diubah ketika mesin baru saja mulai bekerja. Bila mesin telah berjalan cukup lama, detergen mungkin telah ditaburkan dan air telah dibuang. Bila demikian halnya, dispenser detergen harus diisi kembali. • 2. Tekan tombol Start/Reset selama lebih dari 3 detik untuk membatalkan program yang sedang berjalan. • 3. Pilih salah program yang baru. • 4. Nyalakan kembali mesin pencuci piring. 						
<ul style="list-style-type: none"> • Masukkan peralatan tambahan yang akan dicuci ke dalam mesin pencuci piring. 	<ul style="list-style-type: none"> • 1. Tekan tombol Start /Reset untuk menghentikan mesin pencuci piring. • 2. Buka pintu mesin pencuci piring. • 3. Tambahkan bahan yang akan dicuci. • 4. Tutup pintu, kemudian tekan tombol Start /Reset, mesin pencuci piring akan mulai bekerja lagi setelah 10 detik. <div data-bbox="1161 1355 1476 1523" style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>⚠ PERINGATAN! Buka pintu dengan hati-hati Dari mesin bisa keluar uap panas ketika pintu dibuka.</p> </div>						
<ul style="list-style-type: none"> • Bila mesin pencuci piring dimatikan dalam suatu siklus pencucian. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bila mesin dimatikan dalam suatu siklus pencucian, kemudian dinyalakan kembali, pilih kembali siklus pencucian dan nyalakan mesin pencuci piring sesuai kondisi nyala (Power-on) sebelumnya. 						
<p>Matikan mesin pencuci piring.</p>	<p>Setelah siklus kerja berakhir, nada peringatan dari mesin akan berbunyi 8 kali, kemudian berhenti. Matikan mesin menggunakan tombol Power. Dari kondisi siaga tersebut, mesin akan mati secara otomatis setelah 30 menit tidak ada pengoperasian.</p>						
<p>Matikan keran air, ambil isi keranjang cucian.</p>	<p>Peringatan: tunggulah beberapa menit (sekitar 15 menit) sebelum mengeluarkan isi keranjang cucian agar Anda tidak terkena wadah dan peralatan makan yang masih panas dan lebih mudah pecah. Menunggu sejenak juga menghasilkan pengeringan yang lebih baik. Ambil isi keranjang cucian dimulai dari keranjang bawah.</p>						

INFORMASI MENGENAI KESELAMATAN



PERINGATAN! Saat menggunakan mesin pencuci piring anda, Ikutilah peringatan awal berikut ini:

- Mesin pencuci piring ini ditujukan untuk penggunaan di rumah tangga dan aplikasi serupa seperti:
 - wilayah dapur karyawan di toko-toko, kantor, atau lingkungan kerja lainnya;
 - rumah pertanian;
 - oleh para tamu di hotel, motel, serta lingkungan residensial jenis lainnya.
 - lingkungan tempat peristirahatan dan makan.
- Alat ini dapat digunakan oleh anak-anak berusia 8 tahun atau lebih dan orang-orang yang memiliki kekurangan kemampuan fisik, sensorik, atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, bila kepada mereka telah diberikan pengawasan atau petunjuk mengenai penggunaan alat ini dengan cara yang aman dan mereka memahami bahaya-bahaya terkait. Anak-anak tidak boleh bermain-main dengan mesin pencuci piring ini. Pembersihan dan perawatan oleh pemakai tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.
(Untuk EN60335-1)
- Mesin pencuci piring ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh orang-orang (termasuk anak-anak) yang memiliki kekurangan kemampuan fisik, sensorik, atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali kepada mereka telah diberikan pengawasan atau petunjuk mengenai penggunaan mesin cuci oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.
(Untuk IEC60335-1)
- Mesin pencuci piring ini hanya untuk penggunaan di dalam ruangan, untuk pemakaian di rumah tangga. Untuk melindungi terhadap sengatan arus listrik, jangan merendam mesin, kabel listrik, atau steker dalam air atau cairan lainnya.
- Cabutlah steker mesin pencuci piring dari stopkontak sebelum melakukan pembersihan dan perawatan. Gunakan lap lembut yang dibasahi detergen lembut, kemudian gunakan lap kering untuk mengelapnya sekali lagi.



PETUNJUK PENGARDEAN

- Mesin pencuci piring ini harus diardekan (ditanahkan). Bila terjadi gangguan atau kerusakan, arde akan mengurangi risiko tersetrum listrik dengan memberikan arus jalur dengan tahanan terkecil. Mesin pencuci piring ini dilengkapi dengan kabel dengan kawat arde dan steker dengan saluran arde.
- Steker harus dipasang pada stopkontak yang dipasang dan diardekan sesuai peraturan dan ordonansi setempat.
- Koneksi kawat arde alat yang tidak sempurna bisa menyebabkan risiko sengatan listrik. Tanyakanlah kepada teknisi listrik atau servis bila Anda ragu apakah mesin pencuci piring Anda telah diardekan dengan baik.
- Jangan memodifikasi steker yang disertakan bersama mesin pencuci piring. Bila steker tidak cocok dengan stopkontak, mintalah teknisi listrik berkualifikasi untuk memasang stopkontak yang tepat.

- Jangan menangani dengan kasar, menduduki, atau berdiri pada pintu atau rak piring alat ini.
- Jangan mengoperasikan mesin pencuci piring sebelum semua panel penutup terpasang dengan sempurna.
- Bukalah pintu mesin pencuci piring dengan hati-hati ketika mesin sedang bekerja. Terdapat risiko air menyembur keluar mesin.
- Jangan meletakkan barang berat atau berdiri pada pintu mesin pencuci piring saat pintunya terbuka. Mesin pencuci piring bisa terjungkir ke depan.
- Saat memasukkan barang-barang yang akan dicuci:
 - 1) Atur posisi barang yang tajam agar tidak menyentuh sil pintu;
 - 2) Peringatan: Pisau serta peralatan lain yang berujung tajam harus dimasukkan ke dalam keranjang dengan ujung tajamnya menghadap ke bawah atau pada posisi horizontal.
- Pastikan wadah bubuk detergen telah kosong setelah siklus pencucian selesai.
- Jangan menggunakan mesin pencuci piring ini untuk mencuci barang-barang dari plastik kecuali barang-barang tersebut bertanda dapat dicuci dengan mesin atau bertanda serupa. Untuk barang-barang plastik yang tidak memiliki tanda tersebut, periksalah anjuran pabriknya.
- Gunakan hanya detergen dan zat aditif bilas yang dirancang untuk mesin pencuci piring otomatis.
- Jangan sekali-kali menggunakan sabun, detergen pakaian, atau detergen untuk cuci pakaian dengan tangan untuk mesin pencuci piring Anda.
- Anak-anak harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain-main dengan mesin pencuci piring ini.
- Jangan biarkan pintu mesin pencuci piring terus terbuka karena berisiko orang tersandung pintu tersebut.
- Bila kabel listrik rusak, kabel hanya boleh diganti oleh Electrolux, agen servisnya, atau teknisi yang berkualifikasi serupa untuk menghindari bahaya.
- Selama instalasi, kabel listrik alat tidak boleh tertekuk atau tertekan berlebihan.
- Jangan mengutak-atik panel kontrol mesin pencuci piring.
- Alat ini hanya bisa disambungkan ke saluran air menggunakan selang baru. Jangan menggunakan selang bekas dari mesin /saluran air yang lama.
- Jumlah maksimum tempat barang dalam mesin pencuci piring ini adalah 8.
- Tekanan air masuk maksimum yang diizinkan adalah 1 MPa.
- Tekanan air masuk minimum yang diizinkan adalah 0,04 MPa.

Pembuangan barang yang tidak lagi digunakan

Buanglah bahan kemasan mesin pencuci piring dengan benar. Semua bahan kemasan dapat didaur ulang.

Komponen-komponen plastik ditandai sesuai singkatan standar internasional:

- PE-----untuk polietilen, misalnya bahan pembungkus
- PS-----untuk polistirena, misalnya bahan bantalan
- POM ---polioksimetilen, misalnya klip plastik
- PP-----polipropilen, misalnya corong garam
- ABS ----akrilonitil butadien stirena, misalnya panel kontrol.



PERINGATAN!

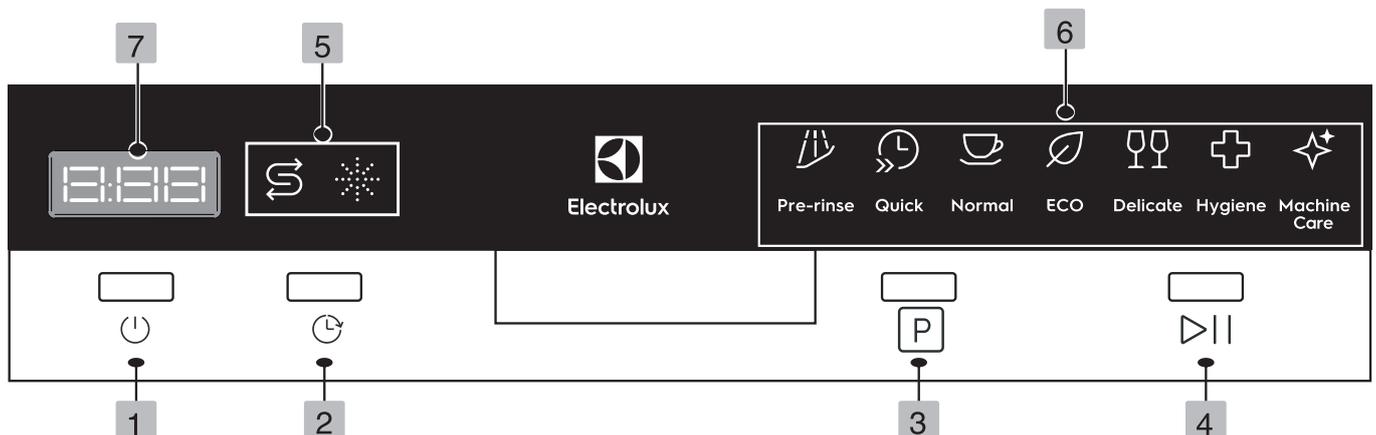
- Bahan kemasan bisa berbahaya bagi anak-anak!
- Untuk pembuangan kemasan dan alat bekas, pergilah ke pusat daur ulang. Potong kabel listrik alat dan buatlah pintu mesin bekas tidak bisa ditutup.
- Kemasan karton dibuat dari kertas daur ulang dan harus dibuang ke tempat pengumpulan kertas bekas untuk didaur ulang.
- Dengan memastikan bahwa produk telah dibuang dengan baik, Anda telah membantu mencegah akibat negatif bagi lingkungan dan kesehatan manusia, yang dapat disebabkan oleh penanganan limbah produk ini secara tidak tepat.
- Untuk informasi lebih terperinci mengenai daur ulang produk ini, hubungi dinas kota setempat serta layanan pembuangan limbah rumah tangga.
- **PEMBUANGAN BARANG BEKAS:** Jangan membuang produk ini sebagai sampah biasa rumah tangga. Pengumpulan limbah alat elektronik secara terpisah diperlukan untuk ditangani khusus kemudian.

PETUNJUK PENGOPERASIAN



PENTING Untuk mendapatkan kinerja terbaik dari mesin pencuci piring Anda, bacalah semua petunjuk pengoperasian sebelum menggunakannya untuk pertama kali.

Panel Kontrol



Pengoperasian (Tombol)

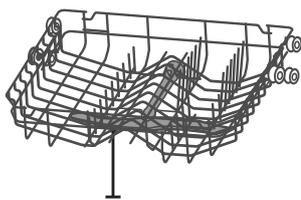
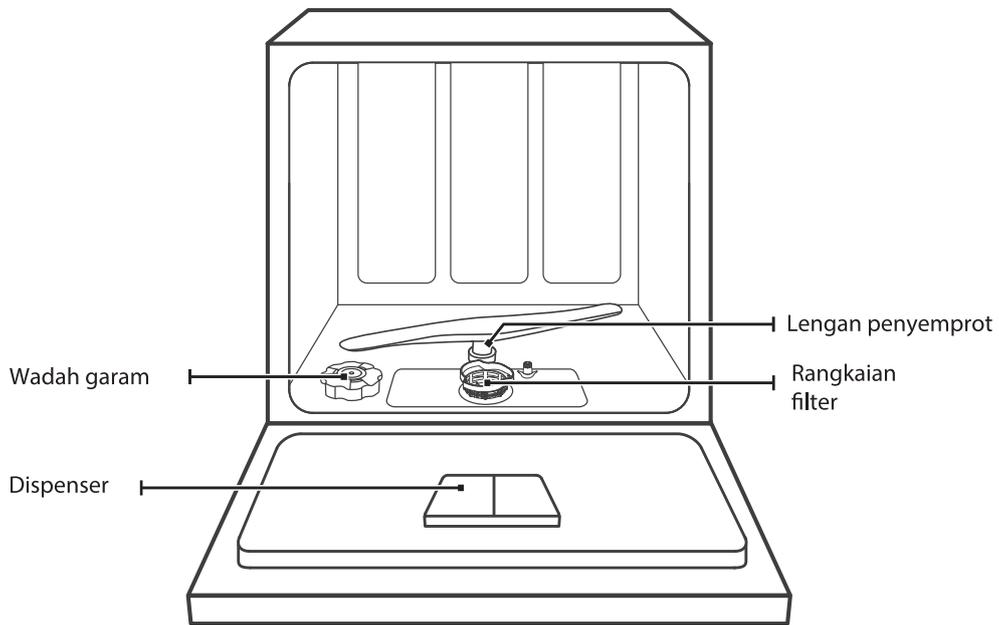
1	Power	Tekan tombol ini untuk menyalakan mesin pencuci piring.
2	Delay (Tunda)	Tekan tombol Delay untuk menambah waktu tunda. Penundaan bisa berlangsung selama 24 jam dalam kenaikan 1 jam. Setelah waktu tunda disetel, tekan tombol Start/Pause untuk menjalankan pencucian.
3	Program	Tekan tombol ini untuk memilih program pencucian yang sesuai, lampu indikator program yang dipilih akan menyala.
4	Start /Pause	Tekan tombol ini untuk memulai program pencucian yang dipilih atau menghentikan program yang sedang berjalan.

Tampilan Layar

5	Indikator Peringatan	<p> Rinse Aid (Zat Bantu Bilas) Bila indikator "☼" menyala, berarti zat bantu bilas (<i>rinse aid</i>) kurang dan perlu ditambah. Indikator akan padam sesaat setelah zat bantu bilas diisi kembali. Bila diinginkan untuk tidak menggunakan indikator, tahan tombol 2 + 4 selama 3 detik untuk mematikan /menyalakan indikator. Setelah dimatikan, indikator tidak akan berfungsi sebelum diaktifkan kembali.</p> <p> Garam Bila indikator "Ⓢ" menyala, berarti garam untuk mesin pencuci piring kurang dan perlu ditambah. Indikator akan padam sesaat setelah zat bantu bilas diisi kembali. Bila diinginkan untuk tidak menggunakan indikator, tahan tombol 2 + 3 selama 3 detik untuk mematikan /menyalakan indikator. Setelah dimatikan, indikator tidak akan berfungsi sebelum diaktifkan kembali.</p>
6	Indikator Program	<p> Pre-rinse (pra-bilas) Untuk membilas bahan cucian yang akan dicuci di penghujung hari.</p> <p> Quick (Cepat) Pencucian singkat untuk beban sedikit kotor yang tidak perlu pengeringan.</p> <p> Normal Untuk beban dengan kekotoran normal, seperti panci, piring, gelas, dan wadah yang hanya sedikit kotor.</p> <p> ECO Merupakan program standar. Cocok untuk mencuci peralatan dapur yang kekotorannya wajar dan merupakan program yang paling efisien dalam hal kombinasi konsumsi energi dan air untuk peralatan dapur jenis tersebut.</p> <p> Delicate (Lembut) Untuk keramik dan gelas yang hanya sedikit kotor.</p> <p> Hygiene Gunakan untuk melakukan sanitasi pada piring dan gelas. Temperatur air tertinggi adalah 72°C.</p> <p> Machine Care (Perawatan Mesin) Program ini memberikan pembersihan mesin cuci yang efektif. Temukan perinciannya pada Pemeliharaan & Pembersihan.</p>
7	Layar	Untuk menampilkan waktu, waktu tunda, kode error, dan sebagainya.

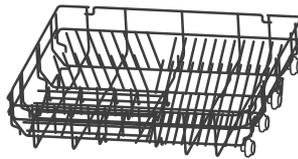
Fitur Mesin Pencuci Piring

Tampilan depan

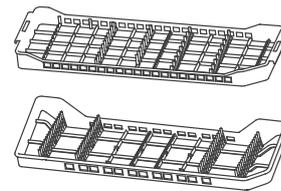


lengan penyemprot atas

Keranjang atas

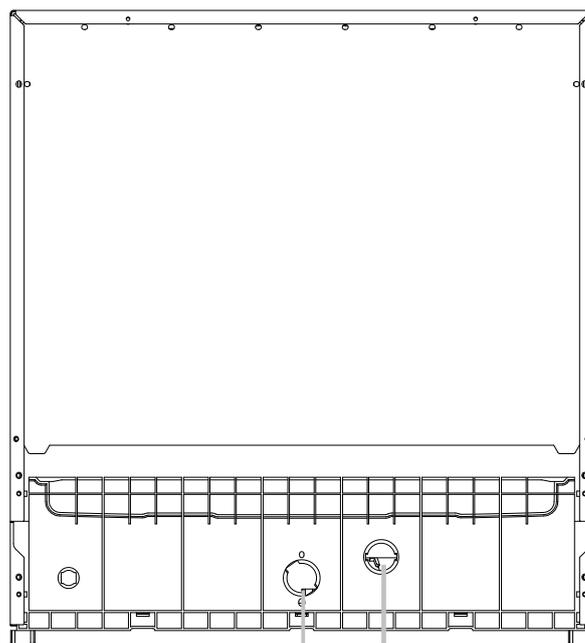


Keranjang bawah



Rak sendok

Tampilan belakang



Konektor
pipa air masuk

Konektor
pipa buang

SEBELUM PEMAKAIAN PERTAMA

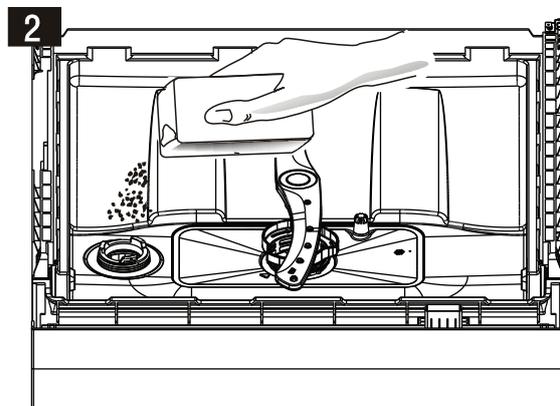
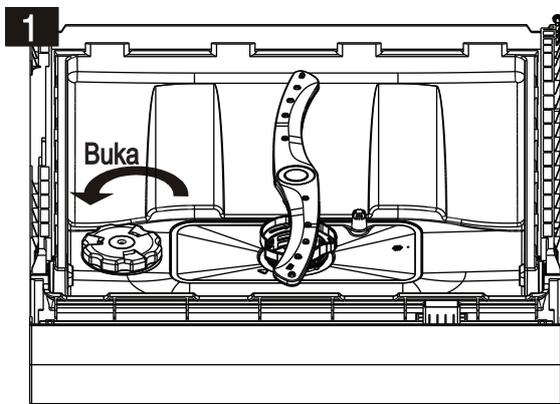
! CATATAN: Bila model mesin pencuci piring Anda tidak memiliki fitur pengurang kesadahan air, Anda dapat melewati bagian ini.

A. Pengisian Wadah Garam

Selalu gunakan garam khusus untuk mesin pencuci piring.
Wadah garam terletak di bawah keranjang dan diisi sesuai prosedur berikut:

Perhatian!

- Gunakan hanya garam yang khusus dirancang untuk mesin pencuci piring! Garam jenis lain yang tidak ditujukan khusus untuk penggunaan pada mesin pencuci piring, terutama garam meja, dapat merusak alat pengurang kesadahan air. Kerusakan yang disebabkan penggunaan garam yang tidak sesuai adalah di luar garansi Electrolux.
- Isikan garam sesaat sebelum memulai satu program pencucian lengkap. Hal ini akan mencegah adanya sisa butiran garam atau endapan dari air garam, yang telah mengendap di bagian bawah mesin pencuci piring untuk beberapa lama yang bisa menyebabkan korosi.



- A Lepaskan keranjang dan kemudian longgarkan dan lepaskan tutup dari wadah garam. (Gambar 1)
- B Sebelum pencucian pertama, tambahkan 1 liter air ke dalam wadah garam pada mesin pencuci piring.
- C Tempatkan ujung corong (disertakan) pada lubang dan isikan sekitar 1 kg garam.
Adalah normal bila ada sedikit air yang keluar dari wadah garam. (Gambar 2)
- D Setelah wadah garam diisi, pasang kembali tutup wadah searah jarum jam.
- E Biasanya lampu peringatan garam akan padam dalam 2-6 hari setelah wadah garam diisi.
- F Segera setelah wadah garam diisi, nyalakan satu program **pencucian (dianjurkan memilih program Cepat /Quick)**. Bila tidak, sistem penyaringan, pompa serta komponen-komponen penting lain mesin bisa rusak karena air garam. Hal seperti ini tidak ditanggung garansi.

! CATATAN:

1. Wadah garam hanya boleh diisi ulang bila lampu peringatan garam pada panel kontrol menyala. Lampu peringatan garam bisa akan tetap menyala walaupun wadah garam sudah diisi, tergantung seberapa banyak garam sudah terlarut.
2. Bila terdapat tumpahan garam, suatu program perendaman atau program cepat harus dijalankan untuk membuang kelebihan garam.
3. Bila menggunakan tablet multi-fungsi, bukan fungsi pengurang kesadahan air, bisa terbentuk noda tetesan air pada piring setelah pencucian. Bila kesadahan air > 1000 mg/L. Gunakan program *Machine Care* secara berkala untuk membersihkan kerak dalam sistem sirkulasi air menggunakan zat kimia asam khusus mesin pencuci piring.

• Pengurang Kesadahan Air

Kesadahan air harus diatur secara manual menggunakan tombol pengatur.

Pengurang kesadahan air dirancang untuk menyingkirkan mineral dan garam dari air, yang bisa berpengaruh buruk pada pengoperasian mesin.

Semakin banyak mineral dalam air, kesadahannya semakin tinggi.

Pengurang kesadahan air harus disetel sesuai tingkat kesadahan air di daerah Anda. Anda bisa mendapatkan informasi tentang kondisi air di tempat Anda dari otoritas air setempat.

Pengaturan konsumsi garam

Mesin pencuci piring dirancang agar jumlah garam yang digunakan bisa disetel sesuai tingkat kesadahan air yang digunakan. Hal ini untuk mengoptimalkan dan mendapatkan tingkat penggunaan garam sesuai kondisi tempat Anda.

Ikutilah langkah-langkah berikut untuk mengatur penggunaan garam.

1. **Tutup** pintu mesin pencuci piing, lalu nyalakan mesin.
2. Dalam 60 detik setelah mesin menyala, tekan **tombol Program** selama lebih dari 5 detik untuk masuk ke mode pengaturan pengurang kesadahan air.
3. Tekan lagi **tombol Program** untuk memilih tingkat yang sesuai dengan tempat Anda, setelan akan berubah dalam urutan berikut:
H3->H4->H5->H1->H2->H3;
4. Bila tidak ada tindakan yang diambil, mode penyetelan akan berakhir sendiri dalam 5 detik.

TINGKAT KESADAHAN AIR					Tingkat pengurangan kesadahan	Regenerasi terjadi tiap X urutan program ¹⁾	Penggunaan garam (gram /siklus)
German °dH	French °fH	British °Clarke	Mmol/l	mg/L (PPM)			
0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0,94	0 - 90	H1	Tanpa regenerasi	0
6 - 11	10 - 20	7 - 14	1,0 - 2,0	100 - 200	H2	10	9
12 - 17	21 - 30	15 - 21	2,1 - 3,0	201 - 300	H3	5	12
18 - 22	31 - 40	22 - 28	3,1 - 4,0	301 - 400	H4	3	20
23 - 34	41 - 60	29 - 42	4,1 - 6,0	401 - 600	H5	2	30
35 - 55	61 - 98	43 - 69	6,1 - 9,8	601 - 800	H6	1	60

1 °dH = 1,25 °Clarke = 1,78 °fH = 0,178 mmol/l

Setelan pabrik: H4.

- 1) Setiap siklus dengan operasi regenerasi menggunakan tambahan 2,0 liter air, konsumsi energi meningkat 0,02 kWh dan waktu program bertambah 4 menit.

B. Isi Dispenser Zat Bantu Bilas

Dispenser *Rinse Aid* (Zat Bantu Bilas)

Zat bantu bilas akan dilepaskan pada pembilasan akhir untuk mencegah air membentuk butiran pada peralatan makan Anda. Hal tersebut bisa menyebabkan butiran dan coretan noda. Zat bantu bilas juga memperbaiki pengeringan dengan membantu air mengalir dari perangkat makan. Mesin pencuci piring Anda dirancang untuk menggunakan zat bantu bilas cair. Dispenser zat bantu bilas terdapat di dalam pintu di sebelah dispenser detergen. Untuk mengisi dispenser, buka tutup dispenser dan tuangkan zat bantu bilas ke dalam dispenser hingga indikator isi dispenser menjadi hitam total. Volume wadah zat bantu bilas adalah sekitar 110 ml.

Fungsi Zat Bantu Bilas

Zat bantu bilas ditambahkan secara otomatis pada bilasan terakhir sehingga pembilasan berlangsung tuntas, dan pengeringan bebas noda dan coretan.

Perhatian!

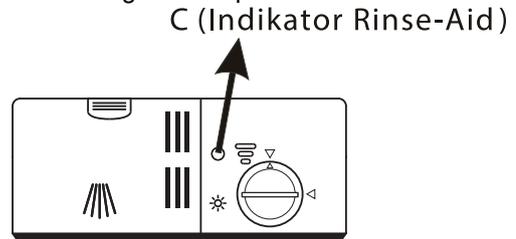
Gunakan hanya zat bantu bilas bermerek untuk mesin pencuci piring. Jangan sekali-kali mengisi dispenser zat bantu bilas dengan zat lain (misalnya zat pembersih mesin pencuci piring, detergen cair). Hal tersebut dapat merusak mesin pencuci piring.

Kapan Mengisi Dispenser *Rinse Aid* (Zat Bantu Bilas)

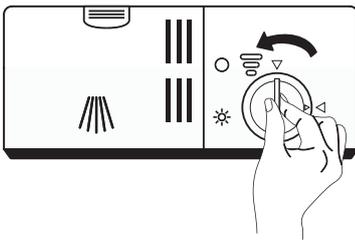
Jumlah zat bantu bilas bisa diperkirakan dari warna indikator optik "C" yang terdapat di sebelah tutup wadah. Saat wadah zat bantu bilas penuh, keseluruhan indikator akan berwarna gelap. Seiring berkurangnya zat bantu bilas, ukuran titik berwarna gelap akan mengecil. Sebaiknya jaga agar zat bantu bilas tidak kurang dari 1/4 penuh.

Seiring terpakainya zat bantu bilas, ukuran titik hitam pada indikator volume zat bantu bilas akan berubah, seperti digambarkan berikut ini.

- Penuh
- 3 / 4 penuh
- 1 / 2 penuh
- 1 / 4 penuh - Harus diisi untuk mencegah noda.
- Kosong



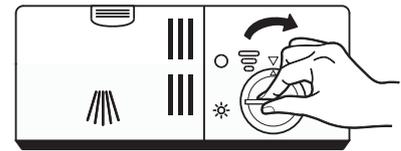
1



2



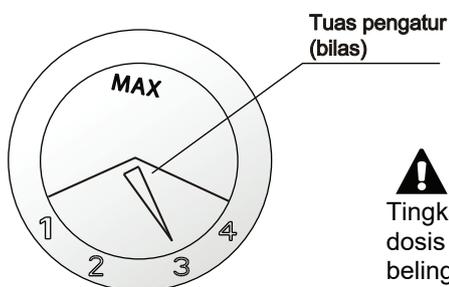
3



- 1 Untuk membuka dispenser, putar tutupnya ke posisi "open" (kiri) searah panah dan angkat.
- 2 Tuangkan zat bantu bilas (*rinse aid*) ke dalam dispenser. Hati-hatilah jangan sampai tumpah.
- 3 Pasang kembali tutup dispenser dengan menyejajarkannya dengan tanda panah "open" dan memutarnya ke posisi tertutup sesuai arah panah (kanan).

! CATATAN: Bersihkan semua sisa tumpahan zat bantu bilas dengan lap yang menyerap untuk menghindari busa berlebihan saat pencucian berikutnya. Jangan lupa untuk memasang kembali tutup dispenser sebelum Anda menutup pintu mesin pencuci piring.

Pengaturan Dispenser Zat Bantu Bilas



Terdapat empat setelan dispenser zat bantu bilas. Dianjurkan menggunakan setelan pada posisi "3". Bila hasil cucian tidak bersih sempurna atau bernoda, setel tuas ke posisi yang lebih tinggi pada posisi "4".

! CATATAN:

Tingkatkan dosis bila terdapat tetesan air atau noda kapur pada hasil cucian. Kurangi dosis bila terdapat noda putih lengket pada hasil cucian atau lapisan biru pada bahan beling atau mata pisau.

C. Fungsi Detergen

Detergen serta kandungan bahan kimianya diperlukan untuk membuang kotoran, menghancurkan kotoran dan membuangnya dari mesin pencuci piring. Sebagian besar detergen kualitas komersial cocok untuk tujuan ini.

Biasanya detergen bubuk baru tidak mengandung fosfat. Fungsi pengurang kesadahan air fosfat tidak diketahui. Dalam hal ini, dianjurkan untuk mengisikan garam ke wadah garam walaupun kesadahan air hanya 6 °dH. Bila digunakan detergen tanpa fosfat dalam kasus kesadahan air tinggi, akan sering muncul noda putih pada piring atau gelas. Dalam hal ini tambahkan dosis detergen untuk mendapatkan hasil yang lebih baik. Detergen tanpa klorin hanya dapat sedikit membuang noda. Noda yang membandel atau berwarna tidak dapat dibuang tuntas. Dalam hal ini, pilihlah program dengan temperatur lebih tinggi.

Detergen Konsentrat

Berdasarkan komposisi kimianya, detergen mesin pencuci piring bisa dibagi menjadi dua tipe dasar:

- detergen konvensional, alkalin dengan komponen kaustik
- detergen konsentrat alkalin rendah dengan enzim alami

Tablet Detergen

Tablet dengan merek berbeda akan larut pada kecepatan yang berbeda. Karena itu, sebagian tablet detergen tidak dapat larut dan memberikan daya cuci penuh pada program-program pendek. Oleh karenanya, gunakan program-program yang panjang saat menggunakan tablet detergen agar pembuangan residu detergen bisa tuntas.

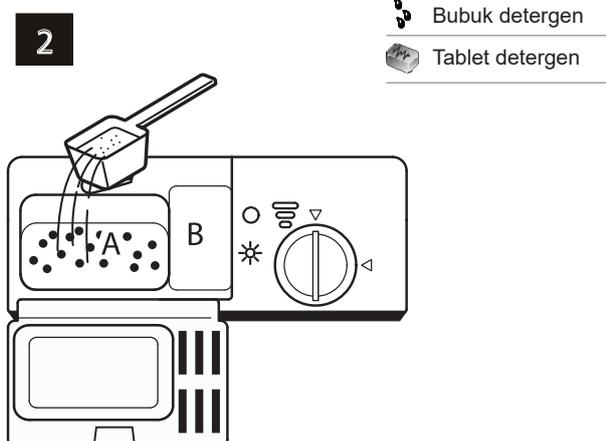
Dispenser Detergen

Dispenser harus diisi ulang sebelum setiap siklus pencucian dimulai sesuai petunjuk yang disediakan dalam Tabel Siklus Pencucian. Mesin pencuci piring ini lebih hemat detergen dan zat bantu bilas dibandingkan mesin pencuci piring konvensional. Secara umum, hanya satu sendok makan detergen diperlukan untuk beban pencucian normal. Namun beban cucian yang lebih kotor memerlukan lebih banyak detergen. Selalu tambahkan detergen tepat sebelum mesin pencuci piring dijalankan agar mesin tidak menjadi lembap dan detergen sulit larut.

Jumlah Detergen yang Digunakan



Tekan kait pelepas pada dispenser detergen untuk membuka tutup



Tambahkan detergen pada ruang yang lebih besar (A) untuk pencucian utama. Untuk beban cucian yang lebih kotor, tambahkan juga sedikit detergen ke dalam ruang yang lebih kecil (B) untuk dilepas pada *pre-wash*.

CATATAN:

- Bila tutup tertutup, tekan tombol Release. Tutup akan terbuka.
- Selalu tambahkan detergen tepat sebelum memulai setiap siklus pencucian.
- Gunakan hanya zat bantu bilas bermerek untuk mesin pencuci piring.
- Tablet detergen dari merek berbeda larut dengan kecepatan berbeda. Karena itu, beberapa tablet detergen tidak bisa larut tuntas dan menghasilkan daya cuci maksimal pada program singkat (Pre-rinse, Quick /Cepat). Maka gunakanlah program-program yang panjang saat menggunakan tablet detergen agar sisa detergen terbuang sempurna.



PERINGATAN!

Detergen mesin pencuci piring bersifat korosif!
Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Pemakaian Detergen yang Tepat

Gunakan hanya detergen yang dibuat khusus untuk digunakan pada mesin pencuci piring. Jagalah agar detergen tetap segar dan kering. Jangan mengisikan detergen bubuk ke dalam dispenser sebelum Anda siap untuk memulai pencucian.

Isikan detergen.

Isikan detergen ke dalam dispenser detergen. Tanda pada dispenser menunjukkan dosisnya.

Patuhilah rekomendasi dosis dan penyimpanan dari pabrik detergen sebagaimana tertulis pada kemasan detergen.

Bila bahan cucian sangat kotor, tambahkan dosis detergen ke dalam dispenser detergen.



CATATAN:

- Informasi mengenai jumlah detergen untuk program tunggal bisa dilihat pada **tabel siklus pencucian**.
- Harap diingat bahwa karena tingkat kekotoran dan kesadahan air yang berbeda-beda, bisa terdapat perbedaan dosis.
- Harap perhatikan rekomendasi pabrik pada kemasan detergen.

5. Mengisi Keranjang Cucian

Rekomendasi

- Pertimbangkan untuk membeli peralatan dapur yang ditandai *dishwasher-proof* (bisa dicuci dengan mesin pencuci piring).
- Gunakan detergen lembut yang dinyatakan 'lembut bagi bahan cucian (*kind to dishes*)'. Bila perlu, carilah informasi lebih lanjut dari pabrik detergen.
- Untuk barang-barang tertentu, pilihlah program dengan temperatur serendah mungkin.
- Untuk mencegah kerusakan jangan langsung mengambil barang pecah belah dan peralatan makan dari mesin pencuci piring setelah program berakhir.

Panduan pencucian alat makan /dapur dengan mesin ini

Tidak sesuai

- Peralatan makan dengan gagang yang terbuat dari kayu, gading, keramik
- Komponen plastik yang tidak tahan panas
- Peralatan makan lama yang menggunakan lem yang tidak tahan panas
- Peralatan makan atau piring yang ditempelkan /diikat.
- Barang berbahan campuran timah atau tembaga
- Gelas kristal
- Barang berbahan baja yang dapat berkarat
- Piring kayu
- Barang-barang yang terbuat dari serat sintetik

Sesuai terbatas

- Beberapa jenis beling bisa menjadi buram setelah sejumlah pencucian.
- Komponen perak dan aluminium memiliki kecenderungan berubah warna selama pencucian.
- Corak berlapis logam bisa pudar bila sering dicuci dengan mesin.

MEMULAI SUATU PROGRAM PENCUCIAN

Yang perlu diperhatikan sebelum atau sesudah mengisi keranjang

(Untuk hasil terbaik dari mesin pencuci piring, ikutilah panduan pemuatan berikut. Fitur dan tampilan keranjang dan keranjang peralatan makan bisa berbeda sesuai model mesin Anda.)

Singkirkan dulu makanan sisa pada peralatan makan yang akan dicuci. Lunakkan sisa makanan hangus pada panci, namun tidak perlu membilas wadah makanan dengan air mengalir.

Letakkan bahan cucian dalam mesin pencuci piring dengan cara berikut:

1. Barang-barang seperti cangkir, beling, panci, dan sebagainya menghadap ke bawah.
2. Barang-barang dengan lengkungan, atau cekungan, harus diletakkan miring agar air bisa turun.
3. Semua sendok, garpu, pisau, dan sejenisnya diletakkan dengan aman dan tidak bisa rebah.
4. Semua sendok, garpu, pisau, dan sejenisnya ditempatkan sedemikian rupa sehingga lengan penyemprot bisa berputar bebas saat pencucian.



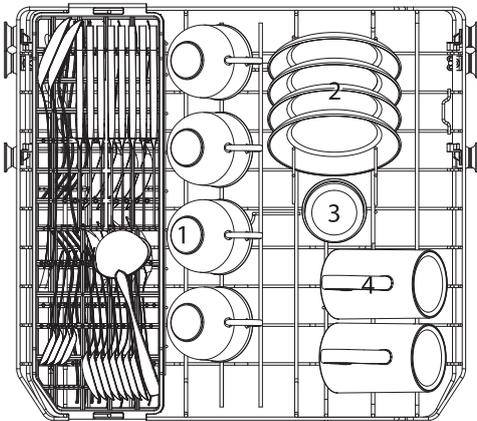
CATATAN: Barang-barang yang sangat kecil sebaiknya tidak dicuci dengan mesin karena akan mudah terjatuh dari keranjang.

- Masukkan barang-barang berongga seperti cangkir, gelas, panci dan sebagainya dengan rongganya menghadap ke bawah agar air tidak tergenang dalam wadah tersebut atau alas yang dalam.
- Wadah dan alat makan tidak boleh dimasukkan satu sama lain atau saling menutupi.
- Untuk menghindari kerusakan, gelas tidak boleh saling bersentuhan.
- Tempatkan barang-barang besar yang paling sulit dibersihkan dalam keranjang.
- Pisau berukuran panjang yang dimasukkan dalam posisi berdiri adalah risiko bahaya!
- Barang-barang panjang dan /atau tajam seperti pisau ukir harus ditempatkan horizontal dalam keranjang.
- Jangan mengisi mesin berlebihan. Hal ini penting untuk mendapatkan hasil yang baik dan untuk menghemat energi.

MENGGISI KERANJANG MENURUT EN60436:

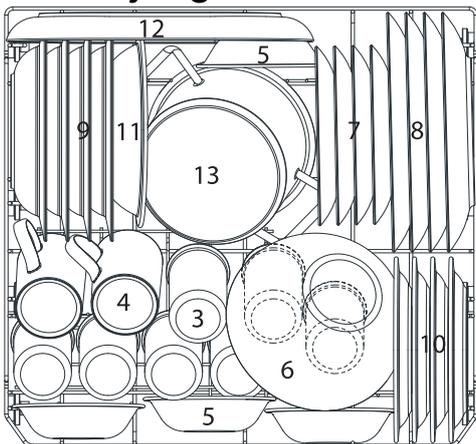
Mengisi keranjang hingga kapasitas penuhnya berkontribusi pada penghematan energi dan air.

1. Keranjang Atas:



Nomor	Barang
1	Cangkir kecil
2	Mangkuk kecil
3	Gelas
4	Mugs

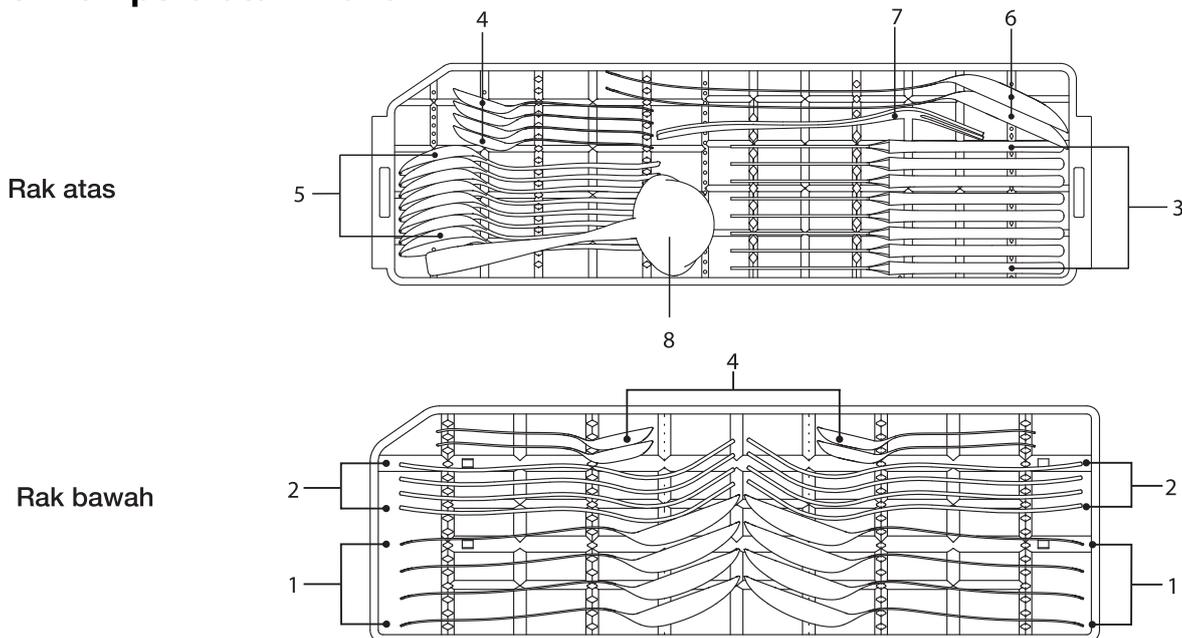
2. Keranjang Bawah:



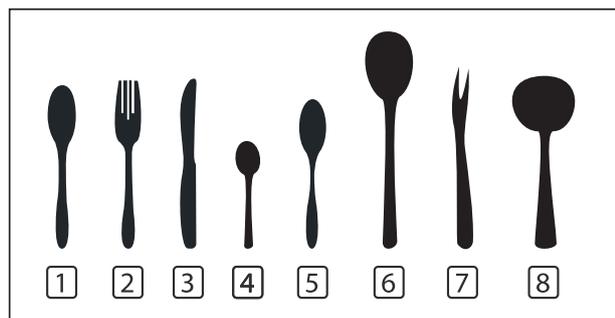
Nomor	Barang
5	Mangkuk <i>dessert</i>
6	Mangkuk kaca
7	Wadah <i>dessert</i>
8	Pinggan besar
9	Wadah sup
10	Piring <i>dessert</i> melamin
11	Mangkuk melamin
12	Piring oval
13	Panci kecil

Catatan: Tempatkan bahan cucian ringan datar pada rak atas. Berat total harus kurang dari 2 kg.

3. Rak peralatan makan

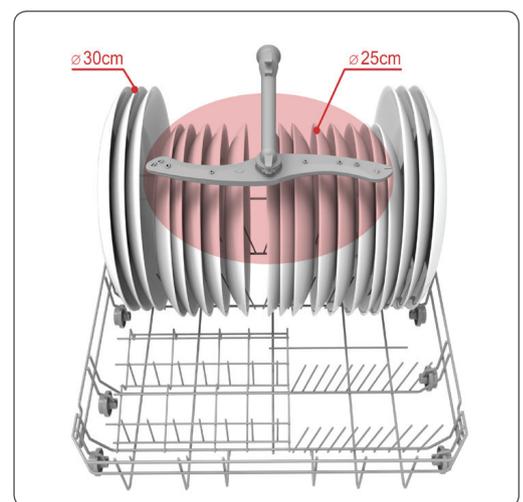


Nomor	Barang
1	Sendok sup
2	Garpu
3	Pisau
4	Sendok teh
5	Sendok <i>dessert</i>
6	Sendok saji
7	Garpu saji
8	Sendok kuah (<i>gravy ladles</i>)



Informasi untuk uji perbandingan sesuai EN60436
 Kapasitas: 8 tempat cucian
 Posisi keranjang atas: di bawah
 Program: ECO
 Setelah zat bantu bilas (*rinse aid*): 6
 Setelah *softener* (pengurang kesadahan air): H4

Ukuran maksimum piring di keranjang bawah



⚠ **PERINGATAN!**

- Hindarkan barang menjulur ke bawah keranjang.
- Selalu muat barang-barang tajam dengan ujung runcing ke arah bawah!

Untuk keselamatan diri dan hasil cucian yang bersih tuntas, peralatan dari perak harus diletakkan dalam keranjang sebagai berikut:

- Tidak saling tumpuk.
- Tempatkan peralatan perak dengan gagang menghadap ke bawah.
- Tempatkan pisau serta peralatan berpotensi bahaya lainnya dengan gagang menghadap ke atas.

Tabel Siklus Pencucian

Tabel berikut menunjukkan program mana yang paling cocok untuk banyaknya sisa makanan pada bahan cucian dan berapa banyak detergen diperlukan. Tabel ini juga menunjukkan berbagai informasi mengenai program yang tersedia. Nilai konsumsi dan durasi program hanya bersifat indikatif kecuali untuk program ECO.

(●) Menunjukkan program menggunakan *rinse aid* pada pembilasan terakhir.

Program	Deskripsi Siklus	Deterjen untuk Pre-Wash /Pencucian Utama	Waktu kerja (menit)	Energi (kWh)	Air (l)	Zat bantu bilas
 Pre-rinse	Pre-wash	/	15	0,020	2,5	○
 Quick (Cepat)	Cuci (50°C) Bilas (45°C) Bilas (45°C)	10 g	30	0,540	7,0	●
 Normal	Pre-wash (45°C) Cuci (60°C) Bilas Bilas (60 °C) Pengerangan	$\frac{4}{12g}$ (1 tab)	140	0,980	12,5	●
 Eco	Pre-wash Cuci (45°C) Bilas (55 °C) Pengerangan	$\frac{4}{12g}$ (1 tab)	230	0,584	8,0	●
 Delicate (Lembut)	Pre-wash Cuci (45°C) Bilas Bilas (55 °C) Pengerangan	$\frac{4}{12g}$ (1 tab)	95	0,650	12,0	●
 Hygiene	Cuci (72°C) Bilas Bilas Bilas (72 °C) Pengerangan	$\frac{16g}{(1 tab)}$	190	1,250	9,5	●
 Machine care	Pre-wash Cuci (65°C) Bilas Bilas (65 °C) Pengerangan	$\frac{4}{12g}$ (1 tab)	135	0,860	9,5	●

CATATAN:

ECO : Program ECO cocok untuk membersihkan peralatan makan yang kekotorannya normal, sehingga (*EN60436) untuk hal ini, program ECO merupakan program paling efisien dalam kombinasi konsumsi energi dan air dan digunakan untuk memenuhi kepatuhan terhadap peraturan *ecodesign* Uni Eropa.

Menyalakan Mesin Pencuci Piring

Sebelum memulai suatu program pencucian...

Tarik keranjang keluar (lihat bagian berjudul “Mengisi Keranjang Cucian”).

Tuangkan detergen (lihat bagian berjudul “Garam, Detergen, dan Zat Bantu Bilas”).

Pasang steker pada stopkontak. Catu daya yang digunakan adalah 220-240 VAC, 50 Hz.

Spesifikasi stopkontak minimum 10A 250 VAC.

Pastikan pasokan air dinyalakan hingga tekanan penuh.

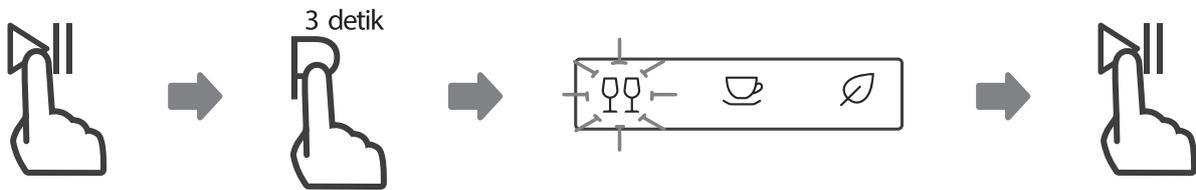
CATATAN:

Ketika tombol Start/Reset ditekan untuk berhenti sesaat saat mencuci, lampu indikator program akan berkedip dan mesin pencuci piring akan mengeluarkan nada peringatan setiap menit sebelum tombol Start/Reset ditekan lagi untuk melanjutkan.

Mengubah Program di Tengah Siklus

Program pencucian dapat diubah hanya ketika mesin pencuci piring baru berjalan sesaat. Bila mesin sudah bekerja agak lama, detergen mungkin telah ditaburkan dan mesin mungkin telah membuang air keluar. Bila demikian halnya, dispenser detergen harus diisi kembali/ Untuk me-reset mesin pencuci piring, ikuti petunjuk berikut:

1. Tekan tombol Start/Pause untuk menghentikan sementara pencucian.
2. Tekan tombol Program lebih dari tiga detik, mesin akan masuk ke mode pemilihan program.
3. Program sudah dapat diubah ke siklus yang diinginkan.
4. Tekan tombol Start/Pause dan mesin cuci akan mulai bekerja.



Ada Piring Tertinggal?

Piring yang tertinggal bisa dimasukkan kapan saja sebelum cangkir detergen terbuka.

- 1 Tekan tombol Start /Pause.
- 2 Buka sedikit pintu mesin untuk menghentikan pencucian.
- 3 Setelah lengan penyemprot berhenti bekerja, pintu dapat dibuka sepenuhnya.
- 4 Tambahkan piring yang akan dicuci.
- 5 Tutup pintu mesin.
- 6 Tekan tombol Start /Pause. Mesin pencuci piring akan bekerja selama 10 detik.

Pada akhir Siklus Pencucian

Setelah siklus kerja berakhir, nada peringatan dari mesin akan berbunyi 8 kali, kemudian berhenti. Matikan mesin pencuci piring menggunakan tombol Power. Tutup aliran air dan buka pintu mesin.

Tunggulah beberapa menit sebelum isi mesin pencuci piring dikeluarkan karena piring dan peralatan makan masih panas dan mudah pecah. Hasil pencucian juga akan kering lebih tuntas.

- Matikan mesin pencuci piring.
 1. Matikan mesin pencuci piring menggunakan tombol Power.
 2. Matikan keran air!
- Buka pintu dengan hati-hati.

Wadah panas sensitif terhadap benturan. Maka wadah tersebut harus ditunggu dingin dulu selama sekitar 15 menit sebelum dikeluarkan dari mesin.

Buka pintu mesin pencuci piring, biarkan terbuka dan tunggu beberapa menit sebelum mengeluarkan isinya. Dengan demikian piring akan menjadi lebih dingin dan pengeringan akan menjadi lebih baik.
- Keluarkan isi mesin pencuci piring.

Adalah normal bila bagian dalam mesin pencuci piring basah.



PERINGATAN!

Membuka pintu mesin saat mesin sedang bekerja adalah hal berbahaya karena Anda bisa terkena air panas.

Auto Open (Terbuka Otomatis)

Setelah pencucian, pintu mesin akan terbuka sendiri untuk pengeringan yang lebih baik. Program *Quick* (Cepat) dan *Pre-rinse* tidak memiliki fungsi *auto open*.



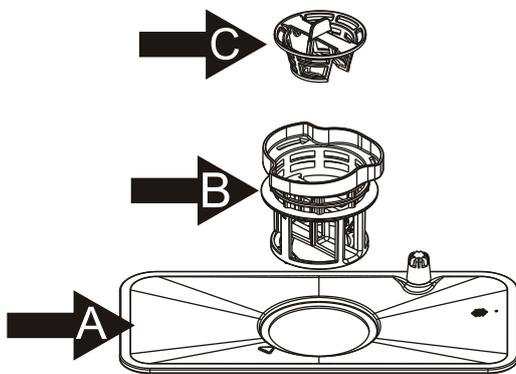
💡 CATATAN:

Pintu mesin pencuci piring tidak boleh terhalang bila disetel untuk terbuka otomatis. Hal tersebut bisa mengganggu fungsi penguncian pintu. Pastikan mesin pencuci piring berada pada posisi horizontal. Bila tidak bisa terjadi benturan antara pintu dan sisi tabung ketika pintu terbuka otomatis, yang akan mempengaruhi kinerja pengeringan. Putarlah setelan kaki mesin untuk mendapatkan posisi horizontal ideal.

PERAWATAN DAN PEMBERSIHAN

Sistem Penyaringan

Filter mencegah sisa makanan atau benda lain yang lebih besar masuk ke dalam pompa.



Sistem filter terdiri dari filter kasar, filter datar (utama) dan filter mikro (filter halus).

Filter utama A

Partikel makanan dan kotoran yang terperangkap dalam filter ini dilumatkan oleh suatu semprotan jet khusus pada lengan penyemprot dan dihanyutkan keluar mesin.

Filter halus B

Filter ini menahan sisa kotoran dan makanan di tempat penampung dan mencegahnya menempel pada piring dalam siklus pencucian.

Filter kasar C

Benda-benda yang lebih besar, seperti potongan tulang atau kaca, yang bisa menyumbat saluran buang disaring oleh filter kasar ini. Untuk membuang benda-benda yang tersangkut pada filter, pencet sedikit cuping di atas filter dan tarik filter keluar.

Rangkaian filter

Filter secara efisien membuang partikel makanan dari air pencucian, sehingga air dapat digunakan lagi selama siklus pencucian. Untuk kinerja dan hasil pencucian terbaik, rangkaian filter harus dibersihkan berkala. Karena itu, dianjurkan untuk membuang partikel besar makanan yang terjebak dalam filter setelah setiap siklus pencucian dengan memblus filter dan rumahnya dengan air mengalir. Untuk melepaskan rangkaian filter, tarik gagang rumah filter ke arah atas.

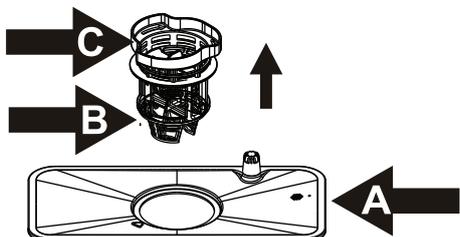


PERINGATAN!

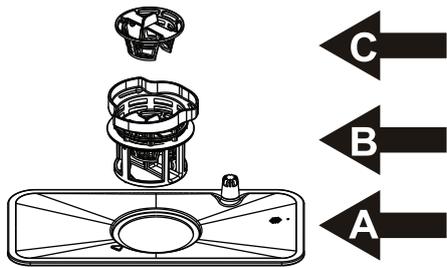
Jangan sekali-kali menjalankan mesin pencuci piring tanpa filter terpasang. Mesin pencuci piring tidak boleh digunakan tanpa filter. Pemasangan filter secara tidak tepat bisa mengurangi kinerja mesin dan merusak piring dan peralatan makan yang dicuci.



Langkah 1: Putar rangkaian filter (A, B, dan C) berlawanan jarum jam, kemudian angkat seluruhnya.



Langkah 2: Angkat B dan C dari A; Longgarkan kedua pengait di belakang A agar lebih mudah dilepaskan.



Selesai.

! CATATAN: Ikuti urutan langkah 1 sampai 3 untuk melepas filter. Untuk memasang filter kembali, kerjakan urutan dari langkah 3 hingga 1.

Keterangan:

- Tiap kali selesai menggunakan mesin cuci, periksalah apakah filter tersumbat.
- Sistem filter bisa dilepas dengan melepas filter kasar. Buang semua sisa makanan dan bersihkan filter di bawah air mengalir.

! CATATAN: Keseluruhan rangkaian filter harus dibersihkan sekali seminggu.

Membersihkan Filter

Untuk membersihkan filter kasar dan filter halus, gunakan sikat pembersih. Rakit kembali komponen-komponen filter sebagaimana ditunjukkan dalam gambar di halaman sebelumnya dan pasang kembali keseluruhan rangkaian pada mesin pencuci piring, tempatkan padaudukannya dan tekan ke bawah.

! PERINGATAN! Saat membersihkan filter, hati-hatilah agar tidak terbentur. Bila terbentur, filter bisa tertekuk dan kinerja mesin pencuci piring bisa terganggu.

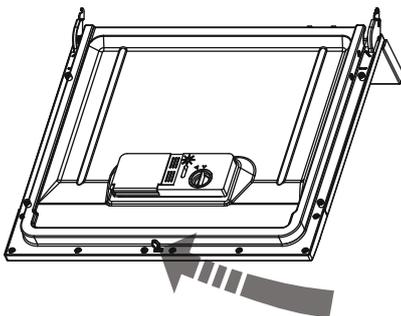
Perawatan Mesin Pencuci Piring

Panel kontrol bisa dibersihkan menggunakan lap yang agak lembap dan dikeringkan hingga tuntas.

Bagian luar mesin bisa dibersihkan menggunakan obat poles peralatan dapur yang baik.

Jangan sekali-kali menggunakan benda tajam, sabut gosok, atau pembersih yang kasar pada bagian manapun mesin pencuci piring.

Membersihkan Pintu Mesin Pencuci Piring



Untuk membersihkan pinggiran pintu, gunakan hanya lap lembut hangat basah. Untuk menghindarkan masuknya air ke dalam pengunci pintu dan komponen listrik, jangan gunakan pembersih semprot jenis apapun.

! PERINGATAN! Jangan sekali-kali menggunakan obat semprot untuk membersihkan panel pintu karena dapat merusak kunci pintu dan komponen-komponen listriknya. Zat abrasif atau *paper towel* tidak boleh digunakan karena berisiko menggores atau menyebabkan noda pada permukaan baja tahan karat.

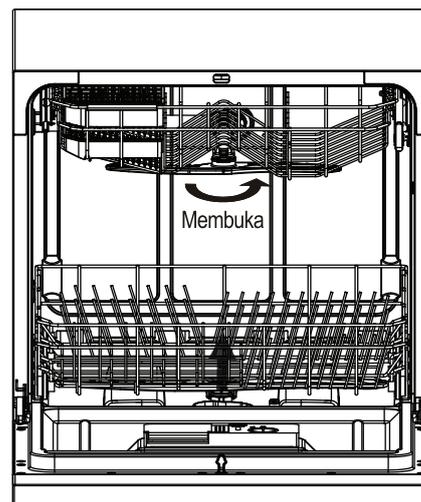
Membersihkan Lengan Penyemprot

Lengan penyemprot perlu dibersihkan secara berkala karena bahan kimia dalam air dapat menyumbat lubang dan bantalan penyemprot.

Untuk melepaskan lengan penyemprot atas, tahan mur, putar lengan searah jarum jam untuk melepaskannya.

Untuk melepaskan lengan penyemprot bawah, tarik lengan penyemprot ke arah atas.

Cucilah kedua lengan penyemprot dengan air sabun hangat dan gunakan sikat lembut untuk membersihkan lubang semprotannya. Pasang kembali setelah dibilas tuntas.



✧ Perawatan Mesin (*Machine Care*)

Pilihlah program *Machine Care* untuk membersihkan mesin pencuci piring secara efektif. Sebelum memulai siklus ini, keluarkan semua bahan cucian dan tambahkan detergen sebagaimana dianjurkan dalam Tabel Siklus Pencucian. Bila Anda ingin menggunakan bahan kimia pembersih lainnya, ikuti petunjuk bahan tersebut.

Dianjurkan menggunakan program ini tiap dua minggu. (Tergantung frekuensi penggunaan mesin.)

Cara Merawat Mesin Pencuci Piring Agar Awet

- **Setelah Tiap Kali Pencucian**
Setelah tiap kali pencucian, tutup pasokan air ke mesin dan biarkan pintu terbuka sedikit agar uap air dan bau tidak terjebak di dalam mesin.
- **Lepaskan Steker**
Sebelum melakukan pembersihan atau perawatan, selalu lepaskan steker dari stopkontak.
- **Jangan Menggunakan Zat Pelarut atau Abrasif**
Untuk membersihkan bagian eksterior atau karet dari mesin pencuci piring, jangan menggunakan produk zat pelarut atau abrasif.
Gunakan hanya lap dengan air sabun hangat.
Untuk menyingkirkan noda atau kotoran dari permukaan bagian dalam mesin, gunakan lap yang dibasahi dengan air dan sedikit cuka, atau produk pembersih khusus untuk mesin pencuci piring.
- **Bila mesin pencuci piring tidak akan digunakan untuk waktu lama**
Dianjurkan untuk menjalankan suatu siklus pencucian dengan mesin dalam keadaan kosong dan kemudian lepaskan steker dari stopkontak. Matikan pasokan air dan biarkan pintu mesin sedikit terbuka. Hal ini akan membantu menjaga sil pintu lebih tahan lama dan mencegah timbulnya bau dalam mesin.
- **Memindahkan Mesin Pencuci Piring**
Bila mesin akan dipindahkan, jagalah agar mesin selalu dalam posisi vertikal. Bila benar-benar diperlukan, mesin bisa direbahkan pada punggungnya.
- **Sil**
Salah satu penyebab bau dalam mesin pencuci piring adalah makanan yang terjebak dalam sil pintu. Pembersihan berkala dengan lap lembap akan mencegah terjadinya hal ini.

PETUNJUK INSTALASI

Perhatian:

Instalasi pipa dan perlengkapan kelistrikan hanya boleh dilakukan oleh profesional.



Peringatan



Risiko Sengatan Listrik
Matikan aliran listrik sebelum memasang mesin pencuci piring.

Tidak dilaksanakannya hal ini dapat menyebabkan kematian atau sengatan listrik.

Persiapan instalasi

Posisi instalasi mesin pencuci piring harus berada dekat saluran masuk dan pembuangan air serta catu daya listrik.

Pilih satu sisi wastafel untuk memfasilitasi koneksi selang pembuangan mesin pencuci piring.

Pengaturan Posisi Mesin Pencuci Piring

Tempatkan mesin di lokasi yang diinginkan. Bagian belakang mesin harus tersandar pada dinding di belakangnya, dan sisi-sisinya bersebelahan dengan kabinet atau dinding. Mesin pencuci piring dilengkapi dengan selang masuk dan pembuangan air yang bisa diposisikan ke sebelah kanan atau kiri untuk memfasilitasi instalasi yang sesuai.

Mengenai Koneksi Kelistrikan



PERINGATAN!

Demi keselamatan pribadi:

- Jangan menggunakan kabel tambahan atau adaptor steker untuk mesin pencuci piring ini.
- Dalam hal apapun, jangan memotong atau membuang pin /koneksi arde dari kabel listrik.

Persyaratan Kelistrikan

Perhatikan label peringkat kelistrikan untuk mengetahui peringkat voltase dan sambungkan mesin pencuci piring ke catu daya yang sesuai. Gunakan sekering 10 amper, sekering tunda atau *circuit breaker* yang sesuai dan gunakan stopkontak /catu daya yang hanya melayani mesin ini.

Koneksi Kelistrikan

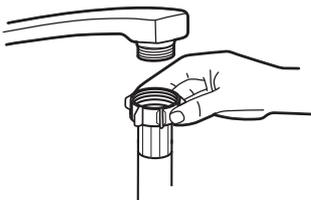


Pastikan tersedia saluran arde yang baik sebelum menggunakan mesin.

Pastikan voltase dan frekuensi catu daya listrik yang digunakan sesuai dengan label alat. Pasang steker hanya pada stopkontak yang diardekan dengan baik. Bila stopkontak tempat steker mesin dipasang tidak sesuai dengan steker, ganti stopkontak tersebut. Jangan menggunakan adaptor steker karena bisa menyebabkan *overheating* dan kebakaran.

Koneksi Air

Koneksi Air Dingin



Sambungkan selang pasokan air ke konektor ulir 3/4 inci. Bila kran bukan tipe ulir 3/4 inci, maka perlu menggunakan adaptor antara kran dan selang air masuk mesin. Pastikan selang terpasang erat dan temperatur air masuk kurang dari 60°C.

Bila pipa air dalam kondisi baru atau sudah lama tidak digunakan, biarkan air mengalir dulu beberapa saat sebelum selang dipasang untuk memastikan air yang mengalir sudah bersih dan bebas dari zat pengotor. Bila hal ini tidak dilakukan, terdapat risiko saluran air masuk tersumbat dan merusak mesin.

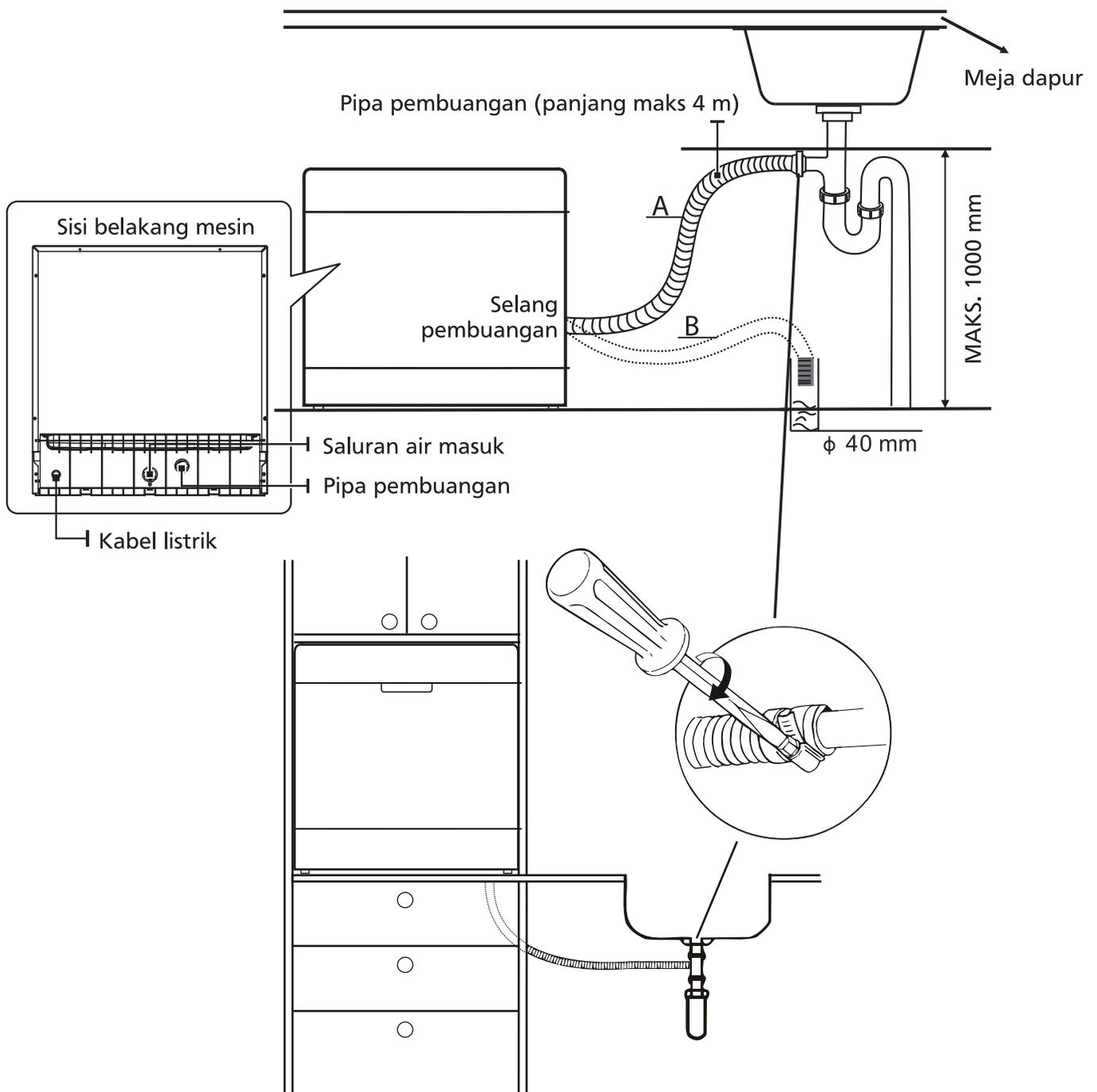


PERINGATAN! Tutup kran setelah digunakan.

Koneksi selang pembuangan

Masukkan selang pembuangan air pada saluran pembuangan dengan diameter minimum 40 mm atau masukkan ke wastafel dengan berhati-hati agar tidak tertekuk atau tertekan. Gunakan penyangga plastik khusus yang disertakan bersama mesin. Ujung bebas selang harus berada pada ketinggian kurang dari 1000 mm dan tidak boleh terendam dalam air agar tidak mengalami aliran balik. Panjang pipa pembuangan harus kurang dari 4 m.

! Pasang selang pembuangan dengan erat pada posisi A atau posisi B.



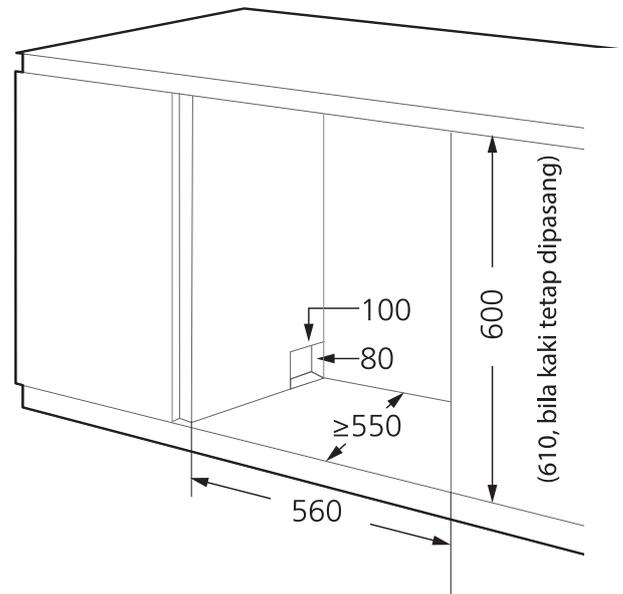
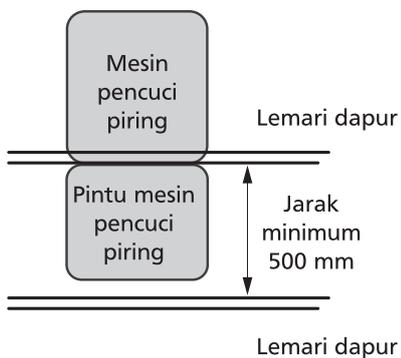
Instalasi Tanam

Langkah 1. Pilih lokasi paling tepat untuk mesin pencuci piring

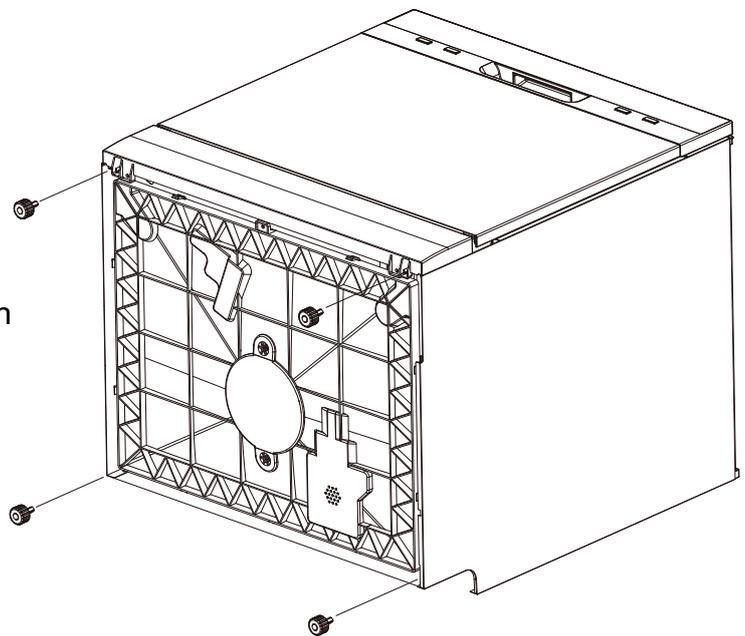
Posisi instalasi mesin pencuci piring hendaknya dekat dengan saluran masuk air dan pembuangan air serta saluran listrik yang tersedia.

Ilustrasi dimensi kabinet dan posisi instalasi mesin pencuci piring.

1. Kurang dari 5 mm antara sisi atas mesin pencuci piring dan kabinet (lemari dapur) dan sisi luar pintu mesin rata dengan kabinet.
2. Pastikan terdapat ruang yang cukup untuk membuka penuh pintu mesin (minimum 500 mm).

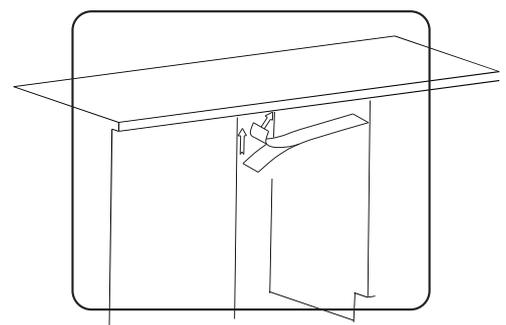


Langkah 2. Lepaskan kaki penyetel mesin agar lebih pas dengan lemari dapur. (Bila tetap ingin memakai kaki, tinggi lubang harus lebih dari 610 mm).



Langkah 3. Pasang pita pelindung.

Untuk kinerja pengeringan yang lebih baik, pintu akan terbuka otomatis pada akhir siklus pencucian. Agar lemari dapur terlindung dari korosi karena uap panas, pasanglah pita pelindung yang tersedia sebagai aksesoris.



Cara Membuang Sisa Air Dari Selang

Bila posisi wastafel melampaui 1000 mm lebih tinggi dari lantai, sisa air dalam selang tidak dapat dibuang langsung ke wastafel. Sisa air dalam selang harus dibuang ke ember atau wadah yang sesuai yang dipasang di luar dan lebih rendah dari wastafel.

Saluran Keluar Air

Harus tersedia ruang bebas saat pintu terbuka. Sambungkan selang pembuangan air. Selang pembuangan air harus dipasang dengan benar untuk menghindari kebocoran air. Pastikan selang pembuangan air tidak tertekuk atau tertekan.

Selang Tambahan

Bila diperlukan selang tambahan, gunakan selang pembuangan serupa. Panjang selang pembuangan tidak boleh melampaui 4 meter. Bila tidak, efek pembersihan mesin pencuci piring bisa terganggu.

Memulai penggunaan mesin pencuci piring

Hal-hal berikut harus diperiksa sebelum mesin mulai dinyalakan.

- 1 Mesin pencuci piring dalam keadaan datar dan terpasang kokoh.
- 2 Katup air masuk sudah terbuka.
- 3 Koneksi saluran air masuk terpasang erat dan tidak bocor.
- 4 Kabel-kabel terpasang erat.
- 5 Tombol *power* sudah dinyalakan.
- 6 Selang air masuk dan pembuangan air telah terikat.
- 7 Semua material kemasan dan kertas telah dikeluarkan dari mesin pencuci piring.

⚠ Perhatian: Setelah instalasi selesai, simpanlah manual ini.
Isi manual ini sangat bermanfaat bagi pengguna.

TIPS PENELUSURAN MASALAH

Sebelum Menghubungi Teknisi Servis

Tabel berikut mungkin bisa membantu Anda sebelum memutuskan menghubungi teknisi servis.

	Masalah	Sebab yang mungkin	Hal yang perlu dilakukan
Masalah teknis	Mesin pencuci piring tidak bisa menyala.	Sekring putus, <i>circuit breaker</i> jatuh.	Ganti sekring atau reset <i>circuit breaker</i> . Lepaskan semua peralatan lain yang menggunakan sirkuit yang sama dengan mesin pencuci piring.
		Mesin belum dinyalakan.	Pastikan mesin sudah dinyalakan dan pintu mesin telah ditutup rapat. Pastikan steker mesin pencuci piring telah terpasang dengan baik pada stopkontak.
		Pintu mesin pencuci piring belum tertutup rapat.	Tutupkan pintu mesin dan pastikan pintu sudah rapat.
	Mesin pencuci piring tidak bisa membuang air.	Selang pembuangan terjepit.	Periksa selang pembuangan air.
		Filter tersumbat.	Periksa filter kasar. (lihat bagian berjudul "Membersihkan Filter")
		Wastafel dapur tersumbat.	Periksa wastafel untuk memastikan saluran pembuangannya tidak tersumbat. Bila terjadi sumbatan pada wastafel, mungkin perlu memanggil tukang pipa, bukan tukang servis alat

			rumah tangga.
Masalah umum	<i>Ada busa dalam ruang cuci mesin.</i>	Detergen tidak sesuai.	Gunakan hanya detergen khusus mesin pencuci piring untuk menghindari busa;. Bila hal ini terjadi, buka mesin pencuci piring dan tunggu hingga busa lenyap. Tambahkan 1 galon air dingin ke dalam tabung. Tutup pintu mesin pencuci piring. Kemudian nyalakan satu siklus apapun mesin pencuci piring untuk membuang air. Ulangi bila diperlukan.
		Zat bantu bilas tumpah.	Selalu lap tumpahan zat bantu bilas dengan segera.
	<i>Bagian dalam ruang cuci bernoda.</i>	Penggunaan detergen berwarna.	Pastikan menggunakan detergen tidak berwarna.
	<i>Lapisan putih di permukaan dalam</i>	Mineral dari air	Untuk membersihkan bagian dalam, gunakan spons lembap dengan detergen mesin pencuci piring dan kenakan sarung tangan karet. Jangan sekali-kali menggunakan pembersih selain detergen untuk mesin pencuci piring karena berisiko terbentuk busa.
	<i>Noda karat pada peralatan makan.</i>	Barang yang berkarat memang tidak tahan karat. Suatu program tidak dijalankan setelah garam mesin pencuci piring ditambahkan. Sisa garam ikut dalam siklus pencucian.	Selalu jalankan program cuci cepat (Quick) tanpa ada alat masak dalam mesin pencuci piring dan tanpa menggunakan fungsi Turbo (bila ada), setelah menambahkan garam mesin pencuci piring.
	Tutup wadah zat pengurang kesadahan air longgar.	Periksa tutupnya. Tutupkan hingga erat.	
Suara bising	<i>Suara benturan di ruang cuci.</i>	Lengan penyemprot menabrak sesuatu di keranjang.	Hentikan program dan susun kembali barang-barang yang mengganggu lengan penyemprot.
	<i>Suara getaran di ruang cuci.</i>	Peralatan masak dalam posisi goyah dalam ruang cuci.	Hentikan program, dan susun kembali peralatan tersebut.
	<i>Suara benturan di pipa air.</i>	Hal ini bisa disebabkan oleh instalasi pipa air atau posisi pipa.	Hal tersebut tidak berpengaruh pada fungsi mesin pencuci piring. Bila Anda ragu, hubungi tukang pipa.

	Masalah	Sebab yang mungkin	Apa yang perlu dilakukan
Hasil pencucian tidak memuaskan	 <i>Piring yang dicuci tidak bersih.</i>	Piring tidak disusun dengan benar.	Lihat catatan pada "Mengisi Keranjang Cuci".
		Program yang digunakan tidak cukup ampuh.	Pilih program yang lebih intensif. Lihat "Tabel Siklus Pencucian".
		Detergen yang dikeluarkan tidak cukup.	Gunakan detergen lebih banyak, atau ganti dengan detergen lain.
		Ada barang yang menghalangi gerakan lengan penyemprot.	Susun kembali barang tersebut agar lengan penyemprot bisa berputar bebas.
		Kombinasi filter di lantai ruang cuci tidak bersih atau tidak terpasang dengan baik. Hal ini bisa menyebabkan jet lengan penyemprot tersumbat.	Bersihkan dan atau pasang kombinasi filter dengan tepat. Bersihkan jet lengan penyemprot. Lihat "Membersihkan Lengan Penyemprot".
		Kombinasi kesadahan air rendah dan detergen yang terlalu banyak.	Kurangi detergen bila kesadahan air rendah dan pilih siklus paling pendek untuk mencuci bahan beling agar bisa bersih.
	Alat masak aluminium menggesek wadah makanan	Gunakan pembersih abrasif lembut untuk menghilangkan goresan tersebut.	
	Wadah makanan menghalangi cangkir dispenser.	Susun kembali wadah dengan baik.	

Hasil pengeringan tidak memuaskan.	<i>Wadah makanan yang dicuci tidak kering</i>	Penyusunan bahan cucian tidak sempurna.	Masukkan bahan cucian sebagaimana petunjuk.
		Zat bantu bilas terlalu sedikit.	Tambahkan jumlah zat bantu bilas /Isi kembali dispenser zat bantu bilas.
		Wadah makanan dikeluarkan terlalu cepat.	Jangan langsung mengeluarkan isi mesin pencuci piring setelah pencucian. Buka pintu sedikit hingga uap bisa keluar. Mulailah mengeluarkan isi mesin pencuci piring setelah hasil cucian hanya sedikit hangat ketika dipegang. Keluarkan isi keranjang bawah terlebih dahulu. Hal ini agar tidak kena tetesan air dari hasil cucian di keranjang atas.
		Pilihan program tidak tepat.	Pada program-program pendek, temperatur pencucian lebih rendah. Hal ini juga menurunkan kinerja pencucian. Pilihlah program dengan waktu pencucian panjang.
		Penggunaan peralatan makan dengan <i>coating</i> berkualitas rendah.	Pada barang-barang seperti ini, pembuangan air lebih sulit. Peralatan makan atau wadah makanan jenis ini tidak cocok untuk dicuci dengan mesin pencuci piring.
		Fungsi pintu terbuka otomatis tidak bekerja.	Bila pintu tidak bisa terbuka otomatis setelah pencucian (kecuali pada program <i>Pre-rinse</i> dan <i>Quick</i>), periksalah apakah terdapat benda yang menghalangi pintu terbuka. Bila terdapat masalah dengan komponen pintu terbuka otomatis, hubungi pusat servis Electrolux.

Kode Error

Bila terjadi masalah, mesin pencuci piring akan mengeluarkan kode *error* untuk memberi peringatan:

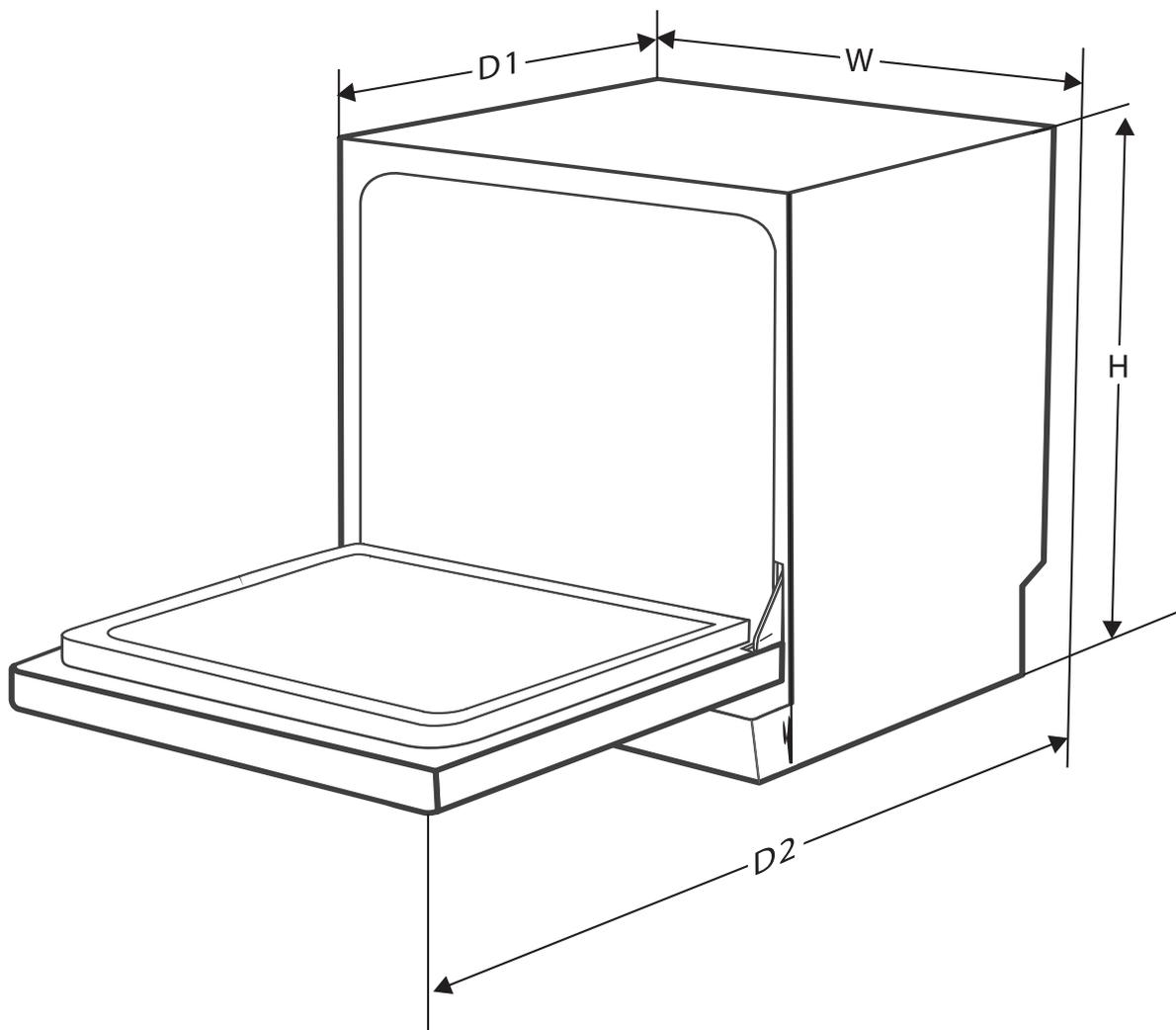
Kode	Arti	Sebab yang mungkin
E1	Waktu pengisian lebih lama.	Keran tidak terbuka penuh, saluran air masuk tersumbat, atau tekanan air terlalu rendah.
E3	Temperatur yang diinginkan tidak tercapai	Elemen pemanas rusak.
E4	Air menetes di lantai.	Beberapa elemen mesin pencuci piring mengalami kebocoran atau air tidak bisa dibuang.
Ed	Gagal komunikasi antara papan rangkaian utama dan layar.	Sirkuit putus atau kabel komunikasi terputus.



PERINGATAN!

Bila terjadi air meluap, matikan pasokan air sebelum menghubungi teknisi servis. Bila terdapat air di wadah bawah karena pengisian berlebih atau kebocoran kecil, air tersebut harus dibuang sebelum mesin pencuci piring dinyalakan kembali.

INFORMASI TEKNIS



Tinggi (H)	604 mm
Lebar (W)	550 mm
Julur ke belakang (D1)	500 mm (dengan pintu tertutup)
Julur ke belakang (D2)	964 mm (dengan pintu terbuka 90°)

RoHS Compliant.

Informasi mengenai Lingkungan Hidup

Bila pada saat apapun di masa mendatang produk ini akan dibuang, **JANGAN** membuang produk ini bersama sampah rumah tangga. Harap kirimkan produk ini ke titik pengumpulan sampah peralatan listrik dan elektronik bila tersedia.

Produk ini memenuhi persyaratan RoHS.

PUSAT LAYANAN KONSUMEN

<p>Indonesia Layanan langsung konsumen: 08041119999 PT. Electrolux Indonesia Jalan Tanah Abang II Nomor 42, Desa/Kelurahan Petojo Selatan, Kec. Gambir, Kota Adm. Jakarta Pusat, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos: 10160 Email: customercareID@electrolux.com SMS & WA : 0812.8088.8863</p>	<p>Singapura Telepon Layanan Konsumen: (+65) 6727 3699 Electrolux S.E.A. Pte Ltd. 1 Fusionopolis Place, #07-10 Galaxis, West Lobby Singapore 138522. Faks kantor: (+65) 6727 3611 Email : customer-care.sin@electrolux.com</p>
<p>Malaysia Telepon Layanan Konsumen: 1300-88-11-22 Electrolux Home Appliances Sdn. Bhd. Alamat Kantor: Unit T2-7, 7th Floor, Tower 2 , Jaya33 Hyperoffice, No. 3, Jalan Semangat, Seksyen 13, 46100 Petaling Jaya, Selangor Telepon Kantor: (+60 3) 7843 5999 Faks kantor: (+60 3) 7955 5511 Alamat Pusat Layanan Konsumen: Lot C6, No. 28, Jalan 15/22, Taman Perindustrian Tiong Nam, 40200 Shah Alam, Selangor Faks Pusat Layanan Konsumen: (+60 3) 5524 2521 Email : malaysia.customercare@electrolux.com</p>	<p>Thailand Telepon Layanan Konsumen: (+66 2) 725 9000 Electrolux Thailand Co., Ltd. Electrolux Building 14th Floor 1910 New Phetchaburi Road, Bangkapi, Huai Khwang, Bangkok 10310 Telepon Kantor: (+66 2) 7259100 Faks kantor: (+66 2) 7259299 Email : customercarethai@electrolux.com</p>
<p>Filipina Telepon Gratis Pusat Layanan Konsumen: 1 -800-10-845-CARE 2273 Telepon Layanan Konsumen: (+63 2) 845 CARE 2273 Electrolux Philippines, Inc. 10th Floor. W5th Avenue Building 5th Avenue Corner 32nd Street Bonifacio Global City, Taguig Philippines 1634 Trunkline: +63 2 737-4756 Website: www.electrolux.com.ph Email: wecare@electrolux.com</p>	<p>Vietnam Saluran Langsung Konsumen: 1800-58-88-99 Electrolux Vietnam Ltd. Unit 1,2, Floor 10, Sofic Tower No. 10 Mai Chi Tho Street – Thu Thiem Urban Ho Chi Minh City, Vietnam Telp. kantor: (+84 8) 3910 5465 Faks kanto: (+84 8) 3910 5470 Email : vncare@electrolux.com</p>
	<p>Hongkong Telepon: (+852) 8203 0298 Dah Chong Hong, Ltd. - Service Centre 8/F., Yee Lim Godown Block C 2-28 Kwai Lok Street, Kwai Chung, N.T.</p>

www.electrolux.com

Inovator Desain yang Penuh Pemikiran

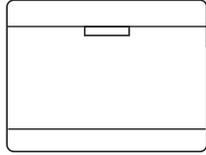
Ingatkah Anda saat terakhir Anda membuka suatu hadiah yang menyebabkan Anda berkata, " Oh! Bagaimana Anda tahu? Memang ini yang saya inginkan!" Perasaan seperti itulah yang dicari oleh kami di Electrolux untuk dibangkitkan pada setiap orang yang memilih atau menggunakan salah satu produk kami. Kami mendedikasikan waktu, pengetahuan, dan sejumlah besar pemikiran untuk mengantisipasi dan menciptakan jenis peralatan yang benar-benar diperlukan dan diinginkan para pelanggan kami.

Kepedulian penuh pemikiran seperti ini berarti berinovasi dengan wawasan. Bukan desain untuk sekadar desain, namun desain untuk kepentingan pengguna. Bagi kami, desain penuh pemikiran berarti membuat alat lebih mudah digunakan dan tugas-tugas lebih menyenangkan untuk dilaksanakan, yang membebaskan para konsumen kami untuk merasakan kemewahan puncak abad 21: ketenangan pikiran. Tujuan kami adalah agar ketenangan pikiran ini makin tersedia bagi lebih banyak orang di berbagai kegiatan hidupnya, di seluruh dunia.

Janji "Thinking of you" dari Electrolux lebih dari sekadar memenuhi kebutuhan pelanggan kami saat ini. Janji tersebut juga berarti kami berkomitmen menjadikan peralatan lebih aman bagi lingkungan - saat ini dan di masa mendatang.

Electrolux. Thinking of you.

Temukan lebih banyak pemikiran kami di
www.electrolux.com



EFC3862MS

.....

.....

EN Compact Dishwasher

User manual



Electrolux

CONTENTS

1. Quick operation guide.....	2
2. Safety information.....	3
3. Operation instruction.....	6
4. Prior using for the first time.....	7
5. Loading the dishwasher basket.....	11
6. Starting a washing programme.....	12
7. Maintenance and cleaning.....	16
8. Installation instruction.....	18
9. Troubleshooting tips.....	22
10. Technical information.....	24
11. Consumer care center.....	25

Note:

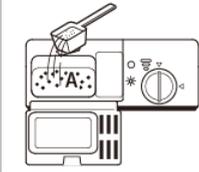
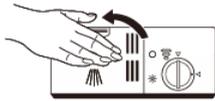
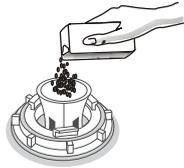
- Please carefully read this manual before using the dishwasher, it will help you to use and maintain the dishwasher properly.
- Pass it on to any subsequent owner of the appliance.
- Keep it to refer to it at a later date.
- This manual contains sections on safety Instructions, Operating Instructions, Installation Instructions and Troubleshooting Tips, etc.

Before calling for service:

- To review the section on troubleshooting Tips will help you to solve some common problems by yourself.
- If you can not solve the problems by yourself, please ask for the help of professional technicians.

QUICK OPERATION GUIDE

For detailed operating method read the corresponding content on the instruction manual.

Switch on the appliance	Press the Power switch button to switch on the appliance, Open the door.
Fill the detergent dispenser	<p>Compartment A: With each wash cycle. (Follow the user instructions!)</p>  
Check the regeneration salt level	<p>(On models with water softener system only.) Electric indicator on control panel. Fill the salt into the softener by the number of cycles the dishwasher has run.</p> 
Load the baskets	Scrape off any large amount of leftover food. Soften remnants of burnt food in pans, then load the baskets. Refer to the dishwasher loading instructions.
Select a programme	Close the door, Press the programme button until the selected programme lights up. (See the section entitled "Operation instruction")
Running the dishwasher	Turn on the water tap and press the Start/Reset button. The machine will start working after about 10 seconds.
⋮	
<ul style="list-style-type: none"> Changing the programme 	<ul style="list-style-type: none"> 1. A running cycle can only be modified if it has been running for a short time. Otherwise the detergent may have already been released and the water already drained. If this is the case, the detergent dispenser must be refilled. 2. Press the Start/Reset button more than 3 seconds to cancel the running programme. 3. Select a new programme. 4. Restart the dishwasher.
<ul style="list-style-type: none"> Add forgotten dishes in the dishwasher. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Press the start/Reset button to stop the machine. 2. Open the door. 3. Add the forgotten dishes. 4. Close the door, then press the Start/Reset button, the dishwasher will start running again after 10 seconds.
<ul style="list-style-type: none"> If the appliance is switched off during a wash cycle. 	<ul style="list-style-type: none"> If the appliance is switched off during a wash cycle, when switched on again, please re-select the washing cycle and operate the dishwasher according to the original Power-on state).
⋮	
Switch off the appliance	When the working cycle has finished, the buzzer of the dishwasher will sound 8 times, then stop. Turn off the appliance using the Power button. Since the appliance is standing by, it will power off automatically after 30 minutes without any operation.
Turn off the water tap, unload the baskets	Warning: wait a few minutes (about 15 minutes) before unloading the dishwasher to avoid handling the dishes and utensils while they are still hot and more susceptible to break. They will also dry better. Unload the appliance, starting from the lower basket.

⚠ WARNING!
Open the door carefully. Hot steam may escape when the door is opened!

SAFETY INFORMATION



WARNING! When using your dishwasher, follow the precautions listed below:

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
(For EN60335-1)
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
(For IEC60335-1)
- This appliance is for indoor use only, for household use only. To protect against the risk of electrical shock, do not immerse the unit, cord or plug in water or other liquid.
- Please unplug before cleaning and maintenance the appliance. Use a soft cloth moisten with mild soap, and then use a dry cloth to wipe it again .



EARTHING INSTRUCTIONS

- This appliance must be earthed. In the event of a malfunction or breakdown, earthing will reduce the risk of an electric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-earthing conductor and a earthing plug.
- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and earthed in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-earthing conductor can result in the risk of an electric shock. Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly earthed.
- Do not modify the plug provided with the appliance; If it does not fit the outlet. Have a proper outlet installed by a qualified electrician.

- Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish rack of the dishwasher.
- Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place.
- Open the door very carefully if the dishwasher is operating, there is a risk of water squirting out.
- Do not place any heavy objects on or stand on the door when it is open. The appliance could tip forward.
- When loading items to be washed:
 - 1) Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal;
 - 2) Warning: Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
- Check that the detergent powder is empty after completion of the wash cycle.
- Do not wash plastic items unless they are marked dishwasher safe or the equivalent. For plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.
- Use only detergent and rinse additives designed for an automatic dishwasher.
- Never use soap, laundry detergent, or hand washing detergent in your dishwasher.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The door should not be left open, since this could increase the risk of tripping.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- During installation, the power supply must not be excessively or dangerously bent or flattened.
- Do not tamper with controls.
- The appliance is to be connected to the water mains using new hose sets and that old hose-sets should not be reused.
- The maximum number of place settings to be washed is 8.
- The maximum permissible inlet water pressure is 1MPa.
- The minimum permissible inlet water pressure is 0.04MPa.

Disposal

Dispose of the dishwasher packaging material correctly. All packaging materials can be recycled.

Plastic parts are marked with the standard international abbreviations:

- PE — for polyethylene, e.g. sheet wrapping material
- PS — for polystyrene, e.g. padding material
- POM — polyoxymethylene, e.g. plastic clips
- PP — polypropylene, e.g. Salt filler
- ABS — Acrylonitrile Butadiene Styrene, e.g. Control Panel .



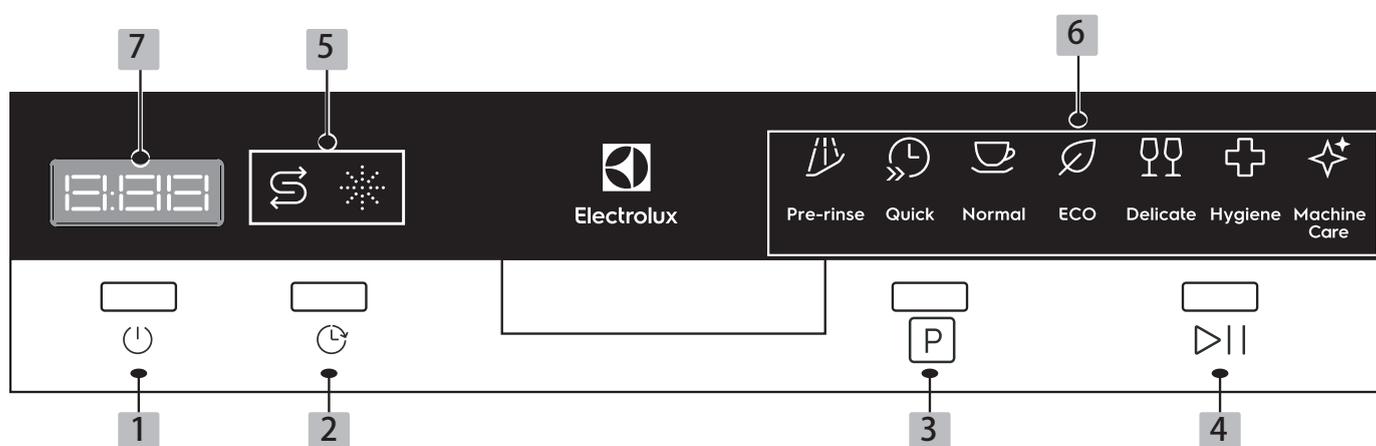
! WARNING!

- Packaging material could be dangerous for children!
- For disposing of package and the appliance please go to a recycling centre. Therefore cut off the power supply cable and make the door closing device unusable.
- Cardboard packaging is manufactured from recycled paper and should be disposed in the waste paper collection for recycling.
- By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.
- For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office and your household waste disposal service.
- **DISPOSAL:** Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

OPERATION INSTRUCTION

! IMPORTANT *To get the best performance from your dishwasher, read all operating instructions before using it for the first time.*

Control Panel



Operation (Button)

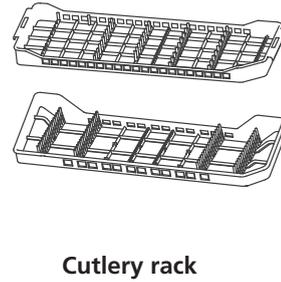
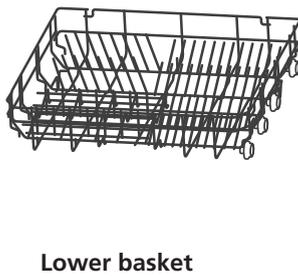
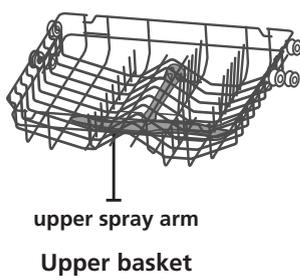
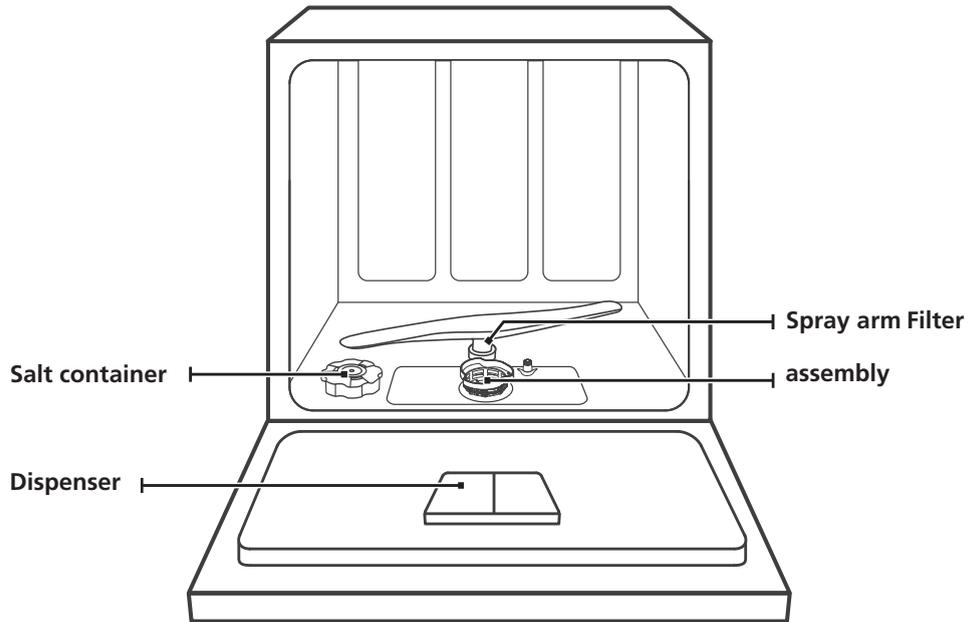
1 Power	Press this button to turn on your dishwasher
2 Delay	Press the Delay button to increase the delay start time. Delay a cycle for up to 24 hours in one-hour increments. After setting the delay time, press the Start/Pause button to start.
3 Program	Press this button to select the appropriate washing program, the program indicator will be lit.
4 Start/Pause	Press the button to start the selected washing program or pause the working program.

Display

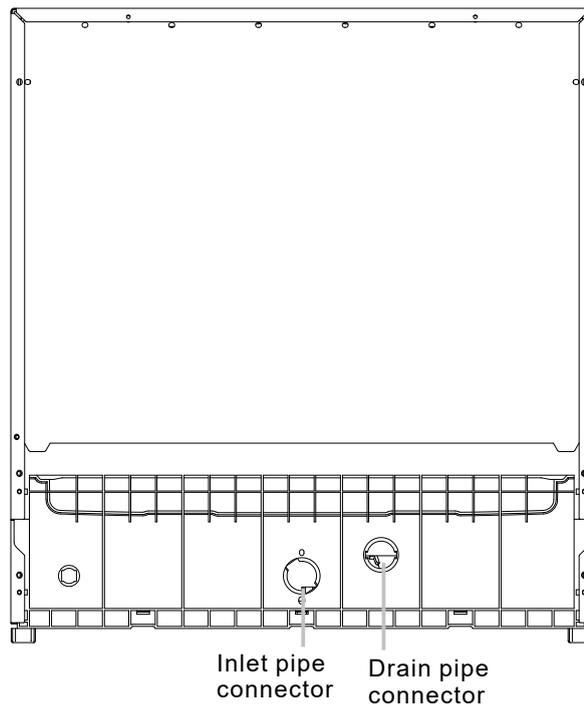
5 Warning indicator	<p> Rinse Aid If the "☼" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher rinse aid and requires a refill. The indicator will be off in a certain time after refill the rinse aid. If users don't need the indicator, hold 2 + 4 for 3s to OFF/ON the indicator. After the operation the indicator will be deactivated forever, until reactivated.</p> <p> Salt If the "⌘" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled. The indicator will be off in a certain time after refill the salt. If users don't need the indicator, hold 2 + 3 for 3s to OFF/ON the indicator. After the operation the indicator will be deactivated forever, until reactivated.</p>
6 Program indicator	<p> Pre-rinse To rinse dishes that you plan to wash later that day.</p> <p> Quick A shorter wash for lightly soiled loads that do not need drying.</p> <p> Normal For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses and lightly soiled pans.</p> <p> ECO This is standard program, it is suitable to clean normally soiled tableware and it is the most efficient program in terms of its combined energy and water consumption for that type of tableware.</p> <p> Delicate For lightly soiled crockery and glass.</p> <p> Hygiene Use to sanitize your dishes and glassware. The highest water temperature is 72°C</p> <p> Machine Care This program provides an effective cleaning of the dishwasher itself. Please find more details in Maintenance & Cleaning</p>
7 Screen	To show the reminding time, delay time, error code etc.

Dishwasher Features

Front view



Back View



PRIOR USING FOR THE FIRST TIME

! **NOTE:** If your model have no water softener, you may skip this section.

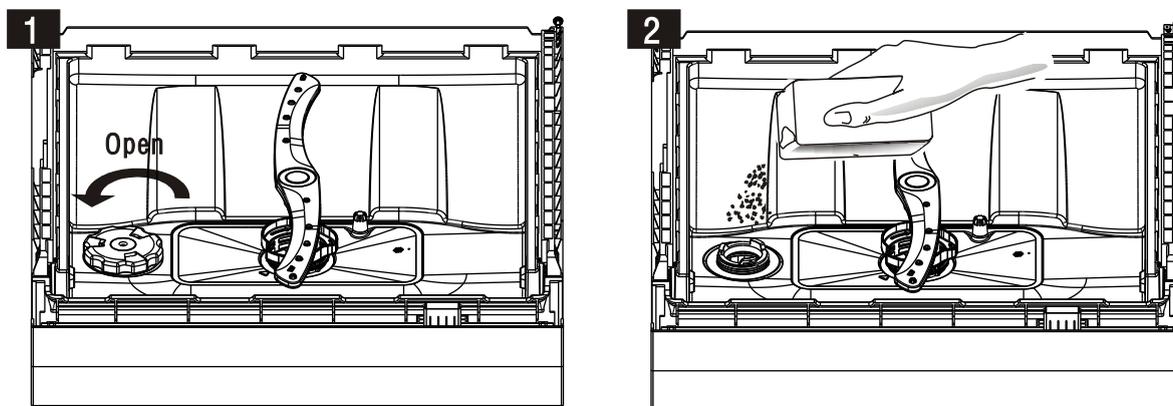
A. Loading the Salt Into the Salt container

Always use salt intended for use with dishwasher.

The salt container is located beneath the basket and should be filled as follows:

Attention!

- Only use salt specifically designed for use in dishwashers! All other types of salt not specifically designed for use in a dishwasher, especially table salt, will damage the water softener. In case of damages caused by the use of unsuitable salt the manufacturer does not give any warranty nor is liable for any caused damages.
- Only fill with salt just before starting one of the complete washing programmes. This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been split, remaining of the bottom of the machine for any period of time, which may cause corrosion.



- A** Remove the basket and then unscrew and remove the cap from the salt container. (fig. **1**)
- B** Before first wash, add 1lt. of water in the salt container of your machine.
- C** Place the end of the funnel (supplied) into the hole and introduce about 1kg of salt. It is normal for a small amount of water to come out of the salt container. (fig. **2**)
- D** After filling the container, screw the cap tightly back clockwise.
- E** Usually, the salt warning light will cease to be illuminated within 2-6 days after the salt container has been filled with salt.
- F** Immediately after filling the salt into the salt container, a washing programme should be started (**Suggest choose Quick programme**). Otherwise filter system, pump or other important parts of the machine may be damaged by salty water. It is out of warranty.

! **NOTE:**

1. The salt container must only be refilled when the salt warning light in the control panel comes on. Depending on how fully the salt dissolves, the salt warning light may still be on even though the salt container is filled.
2. If there are spills of the salt, a soak or a rapid program should be run to remove the excess salt.
3. If use Multi-benefit tablets to instead softener function, there may be drop-marks on dishes after washing, if the water hardness is $>100\text{mg/L}$. And should regularly use Machine Care program to clean the scale in water circulation system with dishwasher specific acidic chemical.

• Water Softener

The water softener must be set manually, using the water hardness dial.

The water softener is designed to remove minerals and salts from the water, which would have a detrimental or adverse effect on the operation of the appliance.

The more minerals there are, the harder your water is.

The softener should be adjusted according to the hardness of the water in your area. Your local Water Authority can advise you on the hardness of the water in your area.

Adjusting salt consumption

The dishwasher is designed to allow for adjustment in the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimise and customise the level of salt consumption.

Please follow the steps below for adjustment in salt consumption.

1. **Close** the door, switch on the appliance;
2. Within 60 seconds after the appliance was switched on press the **Program button** for more than 5 seconds to enter the water softener setting mode.
3. Press the **Program button** again to select the proper set according to your local environment, the setting will change in the following sequence:
H3->H4->H5->H1->H2->H3;
4. It will end the setting mode with no operation in 5 seconds.

WATER HARDNESS					Water softener level	Regeneration occurs every X program sequence 1)	Saltconsumption (gram/cycle)
German °dH	French °fH	British °Clarke	Mmol/l	mg/L (PPM)			
0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0.94	0-90	H1	No regeneration	0
6 - 11	10 - 20	7 - 14	1.0 - 2.0	100-200	H2	10	9
12 - 17	21 - 30	15 - 21	2.1 - 3.0	201-300	H3	5	12
18 - 22	31 - 40	22 - 28	3.1 - 4.0	301-400	H4	3	20
23 - 34	41 - 60	29 - 42	4.1 - 6.0	401-600	H5	2	30
35 - 55	61 - 98	43 - 69	6.1 - 9.8	601-980	H6	1	60

1°dH=1.25 °Clarke=1.78 °fH=0.178mmol/l

The factory setting: H4

- 1) Every cycle with a regeneration operation consumes additional 2.0 litres of water, the energy consumption increases by 0.02 kWh and the program extends by 4 minutes.

B. Fill the Rinse Aid Dispenser

Rinse Aid Dispenser

The rinse aid is released during the final rinse to prevent water from forming droplets on your dishes. That can leave spots and streaks. It also improves drying by allowing water to sheet off the dishes. Your dishwasher is designed to use liquid rinse aids. The rinse aid dispenser is located inside the door next to the detergent dispenser. To fill the dispenser, open the cap and pour the rinse aid into the dispenser until the level indicator turns completely black. The volume of the rinse aid container is about 110ml.

Function of Rinse Aid

Rinse aid is automatically added during the last rinse, ensuring thorough rinsing, and spot and streak free drying.

Attention !

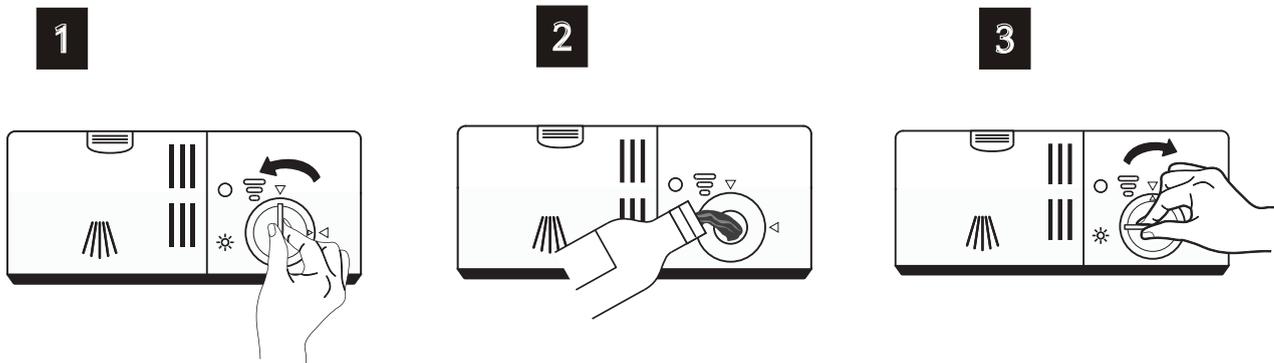
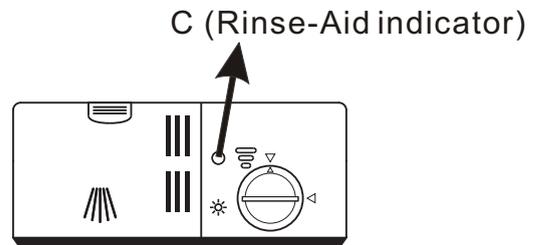
Only use branded rinse aid for dishwasher. Never fill the rinse aid dispenser with any other substances (e.g. Dishwasher cleaning agent, liquid detergent). This would damage the appliance.

When to Refill the Rinse Aid Dispenser

You can judge the amount of rinse-aid by the color of the optical level indicator "C" located next to the cap. When the rinse-aid container is full, the whole indicator will be dark. As the rinse-aid diminishes, the size of the dark dot decreases. You should never let the rinse aid get below 1/4 full.

As the rinse aid diminishes, the size of the black dot on the rinse aid level indicator changes, as illustrated below.

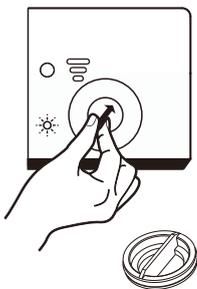
- Full
- ◐ 3/4 full
- ◑ 1/2 full
- ◒ 1/4 full - Should refill to eliminate spotting
- Empty



- 1** To open the dispenser, turn the cap to the "open" (left) arrow and lift it out.
- 2** Pour the rinse aid into the dispenser, being careful not to overfill.
- 3** Replace the cap by inserting it aligned with "open" arrow and turning it to the closed (right) arrow.

! NOTE: Clean up any rinse aid spill during filling with an absorbent cloth to avoid excessive foaming during the next wash. Don't forget to replace the cap before you close dishwasher door.

Adjusting the rinse aid reservoir



Remove the rinse aid reservoir cap. Turn the rinse aid indicator dial to a number. The higher the number, the more rinse aid the dishwasher uses.

If the dishes are not drying properly or are spotted, adjust the dial to the next higher number until your dishes are spot-free. Reduce it if there are sticky whitish stains on your dishes or a bluish film on glassware or knife blades.

C. Function of Detergent

Detergents with its chemical ingredients are necessary to remove dirt, crush dirt and transport it out of the dishwasher. Most of commercial quality detergents are suitable for this purpose.

Normally new pulverised detergent is without phosphate. The water softener function of phosphate is not given. In this case we recommend to fill salt in the salt container even when the hardness of water is only 6 °dH. If detergents without phosphate were used in case of hard water often white spots appear at dishes and glasses. In this case please add more detergent to reach better results. Detergents without chlorine do only bleach a little. Strong and coloured spots will not be removed completely. In this case please choose a programme with higher Temperature.

Concentrated Detergent

Based on their chemical composition, dishwasher can be split in two basic types:

- conventional, alkaline detergents with caustic components
- low alkaline concentrated detergents with natural enzymes

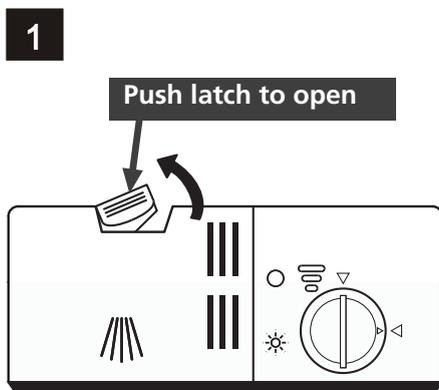
Detergent Tablets

Detergent tablets of different brands dissolve at different speeds. For this reason some detergent tablets cannot dissolve and develop their full cleaning power during short programmes. Therefore please use long programmes when using detergent tablets, to ensure the complete removal of detergent residuals.

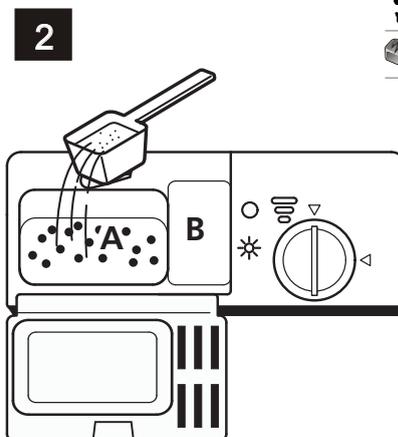
Detergent Dispenser

The dispenser must be refilled before the start of each wash cycle following the instructions provided in the Wash Cycle Table. Your dishwasher uses less detergent and rinse aid than conventional dishwasher. Generally, only one tablespoon of detergent is needed for a normal wash load. Also, more heavily soiled items need more detergent. Always add the detergent just before starting the dishwasher, otherwise it could get damp and will not dissolve properly.

Amount of Detergent to Use



Press the release latch on the detergent dispenser to open the cover.



Add detergent into the larger cavity (A) for main wash. For more heavily soiled wash loads, also add some detergent into the smaller cavity (B) for release during pre-wash.

! NOTE:

- If the lid is closed: press release button. The lid springs open.
- Always add the detergent just before starting each wash cycle.
- Only use branded detergent aid for dishwasher.
- Detergent tablets of different brands dissolve at different speeds. For this reason, some detergent tablets cannot dissolve and develop their full cleaning power during short programs (Pre-rinse, Quick). Therefore please use long programs when using detergent tablets, to ensure the complete removal of detergent residuals.



WARNING!

Dishwasher detergent is corrosive!
Take care to keep it out of reach of children.

Proper Use of Detergent

Use only detergent specifically made for use in dishwashers. Keep your detergent fresh and dry. Don't put powder detergent into the dispenser until you're ready to wash dishes.

Fill in detergent

Fill the detergent dispenser with detergent.
The marking indicates the dosing levels.

Please observe the manufacturer's dosing and storage
Recommendations as stated on the detergent packaging.

If the dishes are heavily soiled, place an additional
detergent dose in the detergent chamber.



NOTE:

- You find information about the amount of detergent for the single programme on the **wash cycle table**.
- Please aware, that according to the level soiling and the specific hardness of water differences are possible.
- Please observe the manufacturer's recommendations on the detergent packaging.

5. Loading the Dishwasher Baskets

Recommendation

- Consider buying utensils which are identified as dishwasher-proof.
- Use a mild detergent that is described as 'kind of dishes'. If necessary, seek further information from detergent manufacturers.
- For particular items, select a programme with as low a temperature.
- To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher immediately after the programme has ended.

For washing in the dishwasher the following cutlery/dishes

Are not suitable

- Cutlery with wooden, horn china or mother-of-pearl handles
- Plastic items that are not heat resistant
- Older cutlery with glued parts that is not temperature resistant
- Bonded cutlery items or dishes
- Pewter or copper items
- crystal glass
- Steel items subject to rusting
- Wooden platters
- Items made from synthetic fibres

Are of limited suitability

- Some types of glasses can become dull after a large number of washes
- Silver and aluminium parts have a tendency to discolour during washing
- Glazed patterns may fade if machine washed frequently

STARTING A WASHING PROGRAMME

Attention before or after loading the Dishwasher Baskets

(For best performance of the dishwasher, follow these loading guidelines.
Features and appearance of baskets and cutlery baskets may vary from your model.)

Scrape off any large amounts of leftover food. Soften remnants of burnt food in pans
It is not necessary to rinse the dishes under running water.

Place objects in the dishwasher in following way:

1. Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. are face down.
2. Curved items, or those with recesses, should be loaded at a slant so that water can run off.
3. All utensils are stacked securely and can not tip over.
4. All utensils are placed in the way that the spray arms can rotate freely during washing.



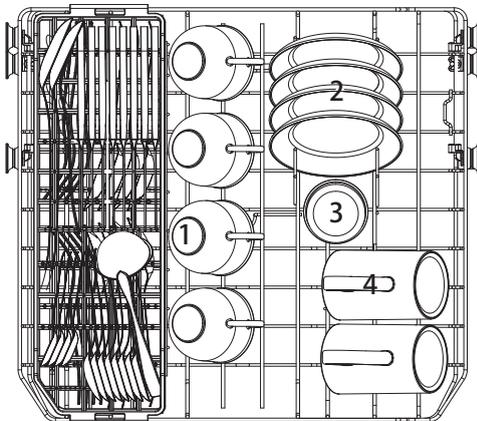
NOTE: Very small items should not be washed in the dishwasher as they could easily fall out of the basket.

- Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. With the opening downwards so that water cannot collect in the container or a deep base.
- Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other.
- To avoid damage to glasses, they must not touch.
- Load large items which are most difficult to clean into the basket.
- Long bladed knives stored in an upright position are a potential hazard!
- Long and/or sharp items of cutlery such as carving knives must be positioned horizontally in the basket.
- Please do not overload your dishwasher. This is important for good results and for reasonable energy consume.

LOADING THE BASKETS ACCORDING TO EN60436:

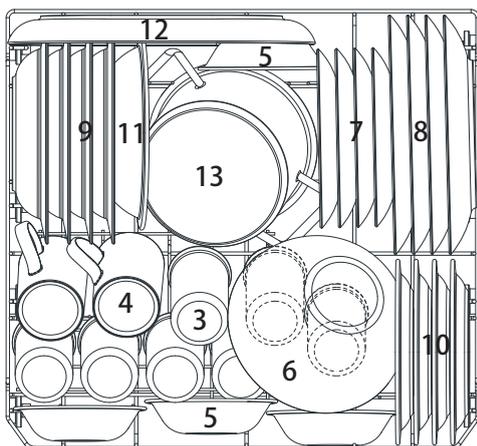
Loading the dishwasher to its full capacity will contribute to energy and water savings.

1. Upper basket:



Number	Item
1	Cups
2	Saucers
3	Glasses
4	Mugs

2. Lower basket:

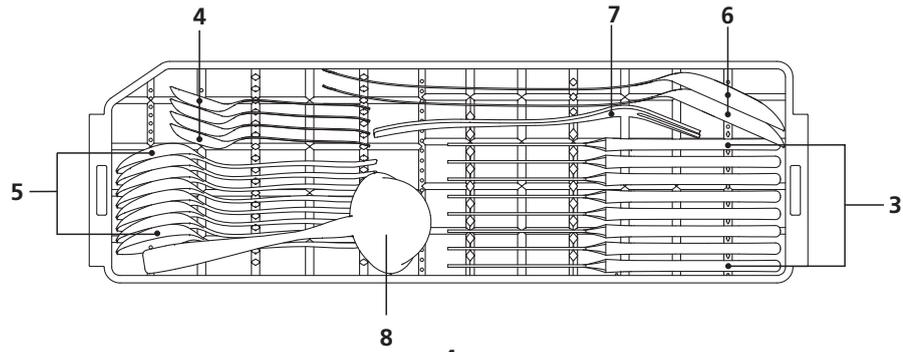


Number	Item
5	Dessert bowls
6	Glass bowl
7	Dessert plates
8	Dinner plates
9	Soup plates
10	Melamine dessert plates
11	Melamine bowl
12	Oval platter
13	Small pot

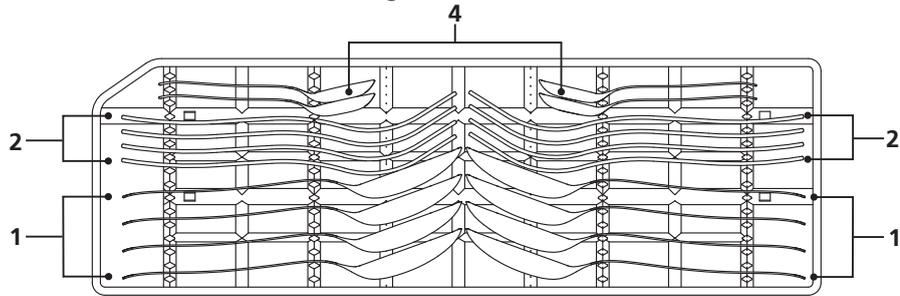
Note: Please place the light flat wares on the up shelf. The total weight is less than 2kg.

3.Cutlery rack:

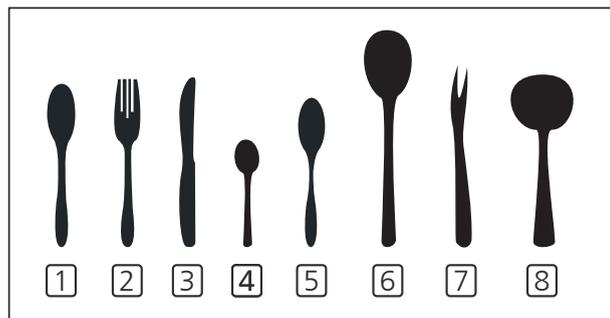
Up rack



Down rack

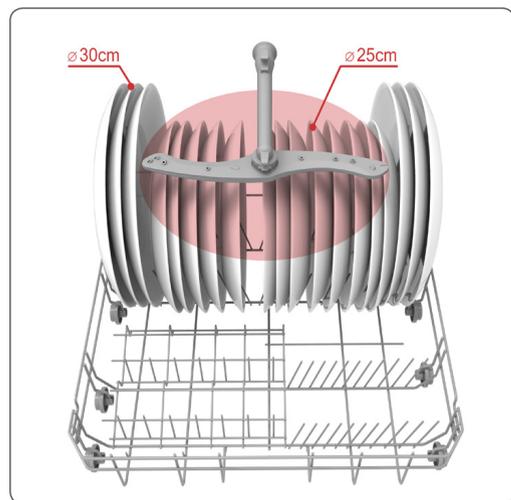


Number	Item
1	Soup spoons
2	Forks
3	Knives
4	Teaspoons
5	Dessert spoons
6	Serving spoons
7	Serving forks
8	Gravy ladles



Information for comparability tests in accordance with EN60436
 Capacity: 8 place settings
 Position of the upper basket: lower position
 Program: ECO
 Rinse aid setting: 6
 Softener setting: H4

Maximum size of dishes in the lower basket.



▲ WARNING!

- Do not let any item extend through bottom.
- Always load sharp utensils with the sharp point down!

For personal safety and a top quality clean, place the silverware in the basket:

- They do not nest together.
- Place silverware with handles-down.
- But place knives and other potentially dangerous utensils handles-up.

Wash Cycle Table

The table below shows which programs are best for the levels of food residue on them and how much detergent is needed. It also show various information about the programs. Consumption values and program duration are only indicative except for ECO program.

(●) indicates that the program uses rinse aid in the last rinse.

Program	Description Of Cycle	Detergent Pre/Main Wash	Running Time(min)	Energy (kWh)	Water (L)	Rinse Aid
 Pre-rinse	Pre-wash	/	15	0.020	2.5	○
 Quick	Wash(50°C) Rinse(45°C) Rinse(45°C)	10g	30	0.540	7.0	●
 Normal	Pre-wash(45°C) Wash(60°C) Rinse Rinse(60°C) Drying	$\frac{4}{12g}$ (1 tab)	140	0.980	12.5	●
 ECO	Pre-wash Wash(45°C) Rinse(55°C) Drying	$\frac{4}{12g}$ (1 tab)	230	0.584	8.0	●
 Delicate	Pre-wash Wash(45°C) Rinse Rinse(55°C) Drying	$\frac{4}{12g}$ (1 tab)	95	0.650	12.0	●
 Hygiene	Wash(72°C) Rinse Rinse Rinse(72°C) Drying	$\frac{16g}{(1 \text{ tab})}$	190	1.250	9.5	●
 Machine Care	Pre-wash Wash(65°C) Rinse Rinse(65°C) Drying	$\frac{4}{12g}$ (1 tab)	135	0.860	9.5	●

NOTE:

ECO : The ECO program is suitable to clean normally soiled tableware, that for this use, it is the most efficient program in terms of its combined energy and water consumption, and it is used to assess compliance with the EU ecodesign legislation.
(*EN60436)

Turning On the Appliance

Starting a wash cycle...

Draw out the basket(see the section entitled “Loading the Dishwasher”).

Pour in the detergent (see the section entitled “Salt, Detergent and RinseAid”).

Insert the plug into the socket. The power supply is 220-240 VAC 50 HZ, the specification of the socket is 10 A250 VAC.

Make sure that the watersupply is turned on to full pressure.

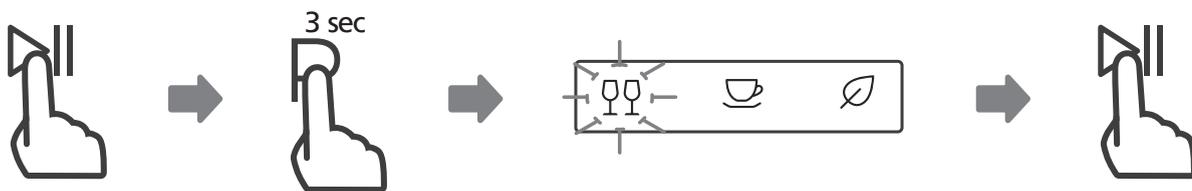
NOTE:

When you press the Start/Pause button to pause during washing, the program light will stop blinking and the dishwasher will mooring every minute unless you press the Start/Reset button to start.

Changing The Program Mid-cycle

A program can only be changed if it has been running only for a short period of time, otherwise the detergent may have already been released or the wash water with detergent has already been drained. If this is the case, the dishwasher needs to be reset and the detergent dispenser must be refilled. To reset the dishwasher, follow the instructions below:

1. Press the Start/Pause button to pause the washing.
2. Press Program button more than three seconds the machine will be in program selection mode.
3. You can change the program to the desired cycle setting.
4. Press the Start/Pause button, the dishwasher will start.



Forget to Add a Dish?

A forgotten dish can be added any time before the detergent cup opens.

- 1 Press the Start/Pause button
- 2 Open the door a little to stop the washing.
- 3 After the spray arms stop working, you can open the door completely.
- 4 Add forgotten dishes.
- 5 Close the door
- 6 Press the Start/Pause button, the dishwasher will run after 10 seconds.

At the end of the Wash Cycle

When the working cycle has finished, the buzzer of dishwasher will sound 8 seconds, then stop. Turn off the appliance using the Power button, shut off the water supply and open the door of the dishwasher. Wait a few minutes before unloading the dishwasher to avoid handling the dishes and utensils while they are still hot and more susceptible to breakage. They will also dry better.

■ Switch Off the Dishwasher

1. Switch off the dishwasher by pressing the Power button.
2. Turn off the water tap!

■ Open the door carefully.

Hot dishes are sensitive to knocks. The dishes should therefore be allowed to cool down around 15 minutes before removing from the appliance.

Open the dishwasher's door, leave it ajar and wait a few minutes before removing the dishes. In this way they will be cooler and the drying will be improved.

■ Unloading the dishwasher

It is normal that the dishwasher is wet inside.

⚠ WARNING!

It is dangerous to open the door when washing, because the hot water may scald you.

Auto Open

After washing, the door will open automatically to achieve better drying effect. Program quick and pre-rinse don't have auto open function.

NOTE:

The dishwasher door must not be blocked when set to open automatically. This can disrupt door lock functionality. Make sure that the dishwasher is horizontally placed. Or there is a risk of conflict between the door and the side of tub when auto open, which will influence drying performance. Please rotate the adjustable feet to match the situation.

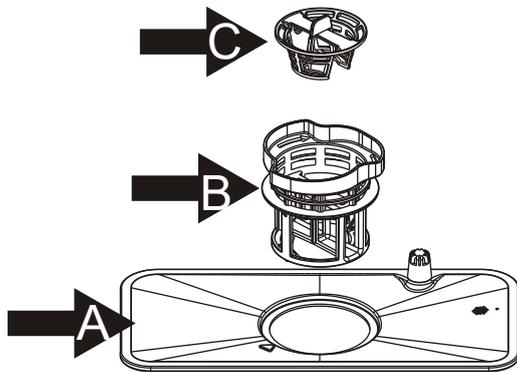


MAINTENANCE AND CLEANING

Filtering System

The filter prevent larger remnants of food or other objects from getting inside the pump.

The filter system consists of a coarse filter, a flat (Main filter) and a micro filter (fine filter).



Main filter **A**

Food and soil particles trapped by this filter are pulverized by a special jet on the spray arm and washed down to drain.

Fine filter **B**

This filter holds soil and food residue in the sump area and prevents it from being deposited on the dishes during wash cycle.

Coarse filter **C**

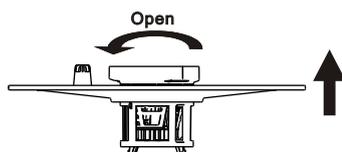
Larger items, such as pieces of bone or glass, that could block the drain are trapped in the coarse filter. To remove the items caught by the filter, gently squeeze the tap on the top of this filter and lift out.

Filter assembly

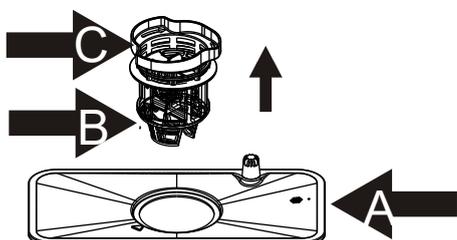
The filter efficiently removes food particles from the wash water, allowing it to be re-cyclated during the cycle. For best performance and results, the filter assembly must be regularly. For this reason, it is a good idea to remove the larger food particles trapping in the filter after each wash cycle by rinsing the filter and cup under running water. To remove the filter assembly, pull on the cup handle in the upward direction.

⚠ WARNING!

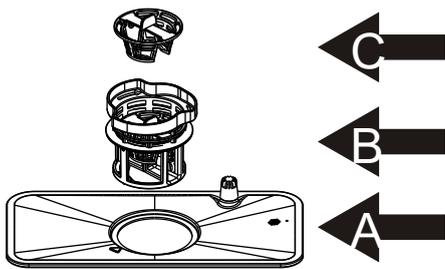
Never run the dishwasher without the filters in place. The dishwasher must never be used without the filters. Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the appliance and damage dishes and utensils.



Step1: contrarotate the filter assembly(A,B and C), then lift it all up.



Step2: lift B and C up from A; Loose 2 buckles on the back of A, which makes it easier to remove.



The End.

! NOTE: *If do it from step1 to step 3, the filter system will be removed; while if do it from Step 3 to Step 1, the filter system will be installed.*

Remarks:

- Inspect the filters for blocking every time the dishwasher has been used.
- By unscrewing the coarse filter, you can remove the filter system. Remove any food remnants and clean the filters under running water.

! NOTE: The entire filter assembly should be cleaned once a week.

Cleaning The Filter

To clean the coarse filter and the fine filter, use a cleaning brush. Reassemble the filter parts as shown in the figures in the last page and reinsert the entire assembly in the dishwasher, positioning it in its seat and pressing downward.

! WARNING! When cleaning the filters, don't knock on them. Otherwise, the filters could be contorted and the performance of the dishwasher could be debased.

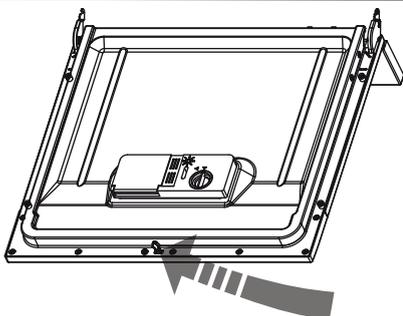
Caring for the Dishwasher

The control panel can be cleaned by using a lightly dampened cloth and dry thoroughly.

The exterior use a good appliance polish wax.

Never use sharp objects, scouring pads or harsh cleaners on any part of the dishwasher.

Cleaning The Door



To clean the edge around the door, you should use only a soft warm, damp cloth. To avoid penetration of water into the door lock and electrical components, do not use a spray cleaner of any kind.

! WARNING!

Never use a spray cleaner to clean the door panel as it may damage the door lock and electrical components.

Abrasive agent or some paper towel should not be used because of the risk of scratching or leaving spots on the stainless steel surface.

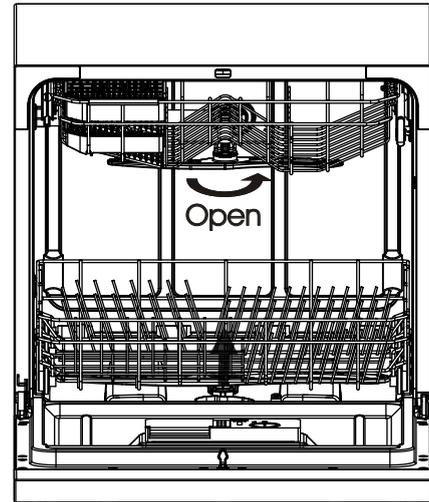
Cleaning the Spray Arms

It is necessary to clean the spray arms regularly as hard water chemicals will clog the spray arm jets and bearings.

To remove the upper spray arm, hold the nut, rotate the arm clockwise to remove it.

To remove the lower spray arm, pull out the spray arm upward.

Wash the arms in soapy and warm water and use a soft brush to clean the jets. Replace them after rinsing them thoroughly



✧ Machine Care

Select program Machine Care to effectively clean your dishwasher. Before start the cycle, remove all dishes and add the detergent as recommended in Wash Cycle Table. If use other kinds of descale chemical, please follow the instructions.

Users is advised to run this program every two weeks. (It depends on the frequency of dishwasher use.)

How to Keep Your Dishwasher in Shape

■ After Every Wash

After every wash, turn off the water supply to the appliance and leave the door slightly open so that moisture and odors are not trapped inside.

■ Remove the Plug

Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket.

■ No Solvents or Abrasive Cleaning

To clean the exterior and rubber parts of the dishwasher, do not use solvents or abrasive cleaning products. Only use a cloth with warm soapy water. To remove spots or stains from the surface of the interior, use a cloth dampened with water with a little vinegar, or a cleaning product made specifically for dishwashers.

■ When it is not in need for a long time

It is recommend that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then remove the plug from the socket, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly open. This will help the door seals to ast longer and prevent odours from forming within the appliance.

■ Moving the Appliance

If the appliance must be moved, try to keep it in the vertical position. If absolutely necessary, it can be positioned on its back.

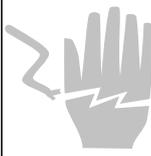
■ Seals

One of the factors that cause odors to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this from occurring.

INSTALLATION INSTRUCTION

▲ *Attention:*

The installation of the pipes and electrical equipments should be done by professionals.

 Warning	
	Electrical Shock Hazard Disconnect electrical power before installing dishwasher. Failure to do so can result in death or electrical shock.

Installation preparation

The installation position of dishwasher should be near the existing inlet and drain hoses and power cord.

One side of the cabinet sink should be chosen to facilitate the connection of drain hoses of the dishwasher.

Positioning the Appliance

Position the appliance in the desired location. The back should rest against the wall behind it, and the sides, along the adjacent cabinets or wall. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned to the right or the left to facilitate proper installation.

About Power Connection

! WARNING!

For personal safety:

- Do not use an extension cord or an adapter plug with this appliance.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the earthing connection from the power cord.

Electrical Requirements

Please look at the rating label to know the rating voltage and connect the dishwasher to the appropriate power supply. Use the required fuse 10 amp, time delay fuse or circuit breaker recommended and provide separate circuit serving only this appliance.

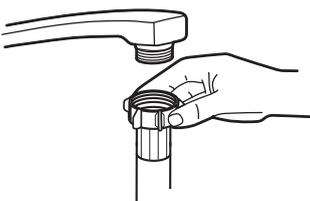
Electrical Connection

! *Insure proper ground exists before use*

Ensure the voltage and frequency of the power being corresponds to those on the rating plate. Only insert the plug into an electrical socket which is earthed properly. If the electrical socket to which the appliance must be connected is not appropriate for the plug, replace the socket, rather than using a adaptors or the like as they could cause overheating and burns.

Water Connection

Cold Water Connection



Connect the cold water supply hose to a threaded 3/4 (inch) connector. If the faucet is not with 3/4(inch) threaded, a conversion to connect the faucet and inlet hose is necessary. Make sure that it is fastened tightly in place and the supply water temperature should be less than 60 °C.

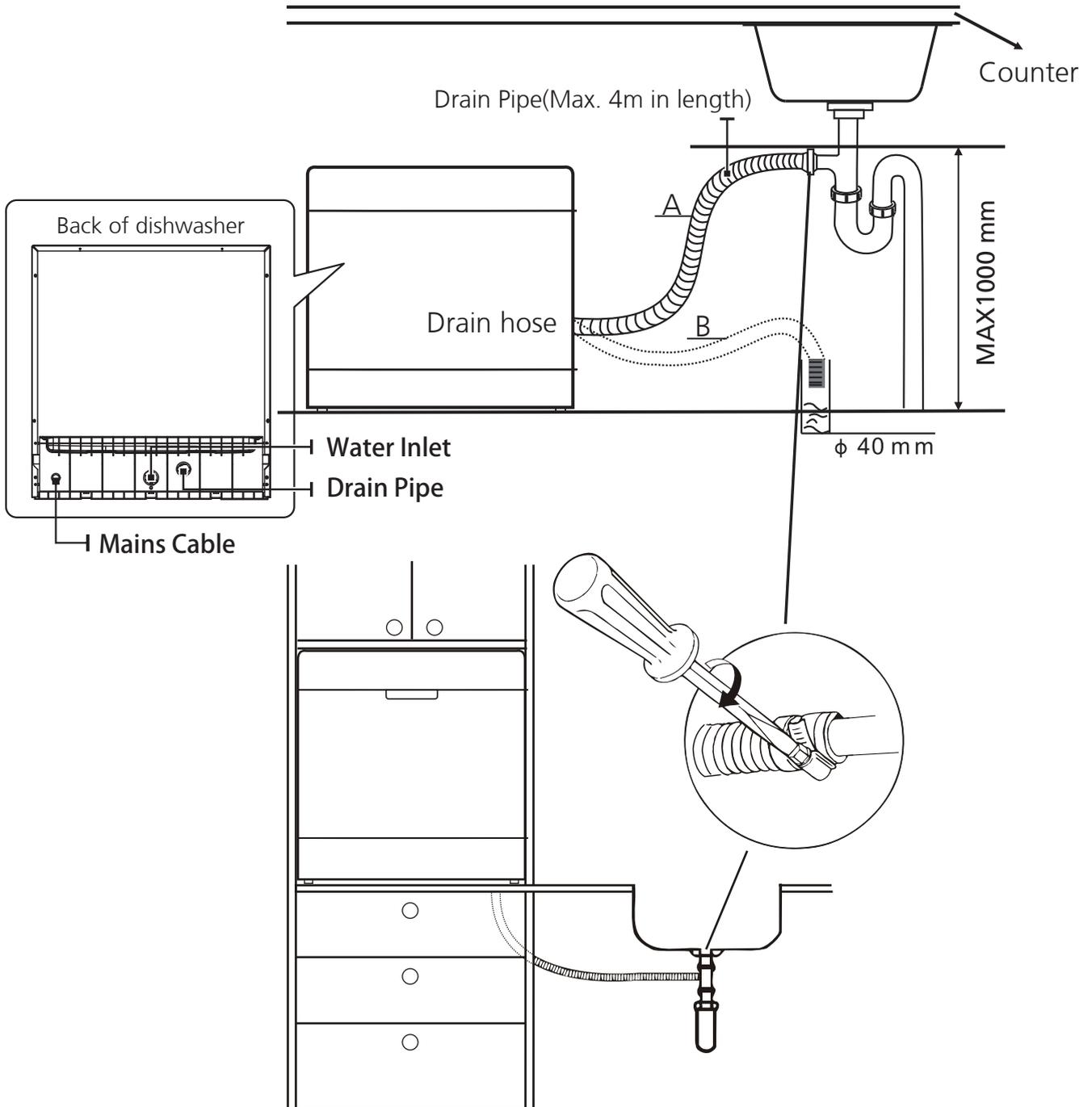
If the water pipes are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure that the water is clear and free of impurities. If this precaution is not taken, there is a risk that the water inlet can get blocked and damage the appliance.

! **WARNING!** please close the hydrant after using.

Connection of drain hoses

Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 40mm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. Use the special plastic support that comes with the appliance. The free end of the hose must be at a height lower than 1000mm and must not be immersed in water to avoid the back flow of it. The length of drain pipe must be less than 4m.

⚠ Please securely fix the drain hose in either position A or position B



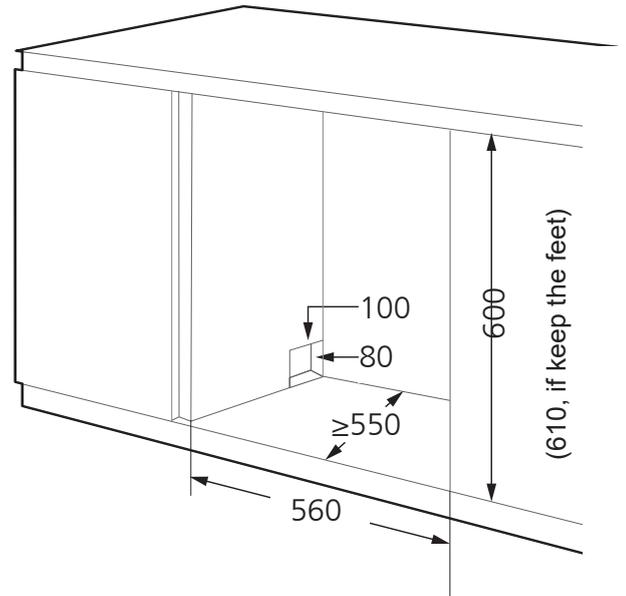
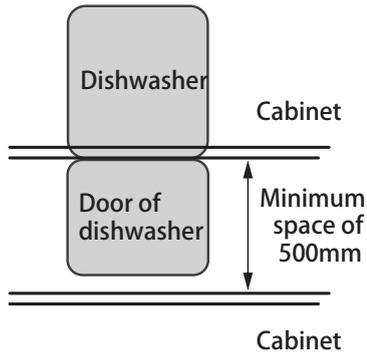
Built-In Installation

Step 1. Selecting the best location for the dishwasher

The installation position of dishwasher should be near the existing inlet and drain hoses and power cord.

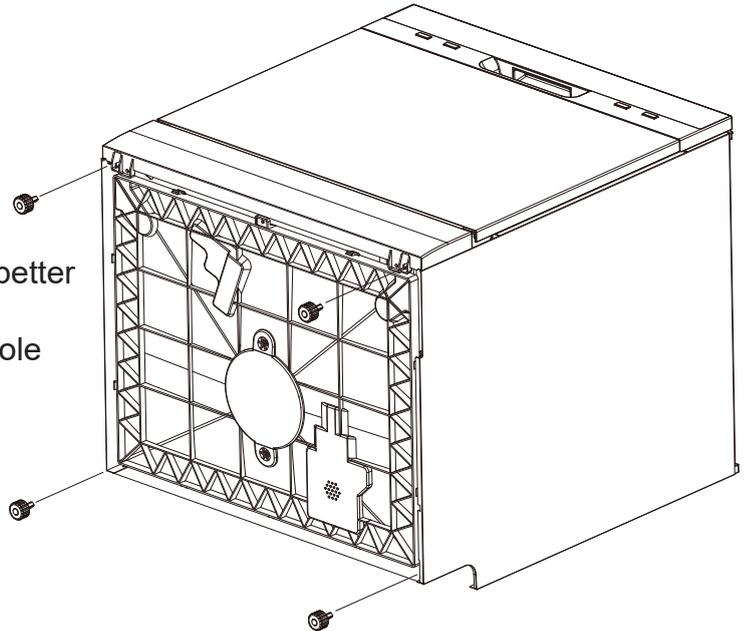
Illustrations of cabinet dimensions and installation position of the dishwasher.

1. Less than 5 mm between the top of dishwasher and cabinet and the outer door aligned to cabinet.
2. Make sure there is enough space to fully open the door (Minimum 500mm).



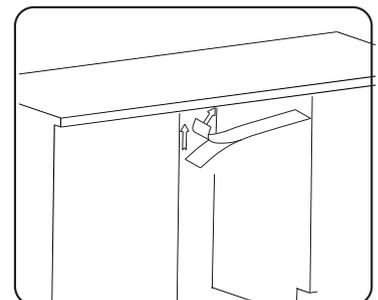
Step 2. Disassemble the adjustable feet to better match the cabinet.

(If want to keep the feet, the height of the hole should be more than 610mm.)



Step 3. Paste the protective tape.

To get a better drying performance, the door will open automatically at the end of washing cycle. To protect the cabinet from corroding by the steam, please paste the protective tape which is provided as accessory.



How to Drain Excess Water From Hoses

If the sink is 1000mm higher from the floor, the excess water in hoses cannot be drained directly into the sink. It will be necessary to drain excess water from hoses into a bowl or suitable container that is held outside and lower than the sink.

Water Outlet

there should be some space when the door is opened.

Connect the water drain hose. The drain hose must be correctly fitted to avoid water leakage. Ensure that the water drain hose is not kinked or squashed.

Extension Hose

If you need a drain hose extension, observe to use a similar drain hose. It must be no longer than 4 metres; otherwise the cleaning effect of the dishwasher could be reduced.

Start of dishwasher

The following things should be checked before starting the dishwasher.

- 1 The dishwasher is level and fixed properly
- 2 The inlet valve is open
- 3 Inlet hose connections are fully tightened and not leaking
- 4 The wires are tightly connected
- 5 The power is switched on
- 6 The inlet and drain hoses are knotted
- 7 All packing materials and printings should be taken out from the dishwasher

! Attention: After installation, please make sure to keep this manual.
The content of this manual is very helpful to the users.

TROUBLESHOOTING TIPS

Before Calling for Service

Review the charts on the following pages may save you from calling for service.



<i>Problem</i>	<i>Possible Causes</i>	<i>What To Do</i>	
<i>Dishwasher doesn't start</i>	Fuse blown, or the circuit breaker tripped.	Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher	
	Power supply is not turned on.	Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket.	
<i>Technical problems</i>	Door of dishwasher not properly closed.	Closed dishwasher making sure that door latches.	
	<i>Water not pumped from dishwasher</i>	Kink in drain hose	Check drain hose.
		Filter clogged.	Check the coarse filter. (see section titled "Cleaning The Filter")
	Kitchen sink clogged.	Check kitchen sink to make sure it is draining well. If problem is kitchen sink not draining, you may need a plumber rather than a serviceman for dishwasher.	

General problems	<i>Suds in the tub</i>	Improper detergent	Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. Add 1 gallon of cold water to the tub. Close and latch the dishwasher, then Start any wash cycle to drain out the water . Repeat if necessary.
		Spilled rinse-aid	Always wipe up rinse-aid spills immediately.
	<i>Stained tub interior</i>	Detergent with colourant was used.	Make sure that the detergent is the one without colourant.
	<i>White film on inside surface</i>	Hard water minerals	To clean the interior, use a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent for the risk of foaming or suds.
	<i>There are rust stains on cutlery</i>	The affected items are not corrosion resistant. A programme was not run after dishwasher salt was added. Traces of salt have got into the wash cycle.	Always run the Quick wash programme . without any crockery in the dishwasher and without selecting the Turbo function (if present), after adding dishwasher salt.
Noise		The lid of softer is loose.	Check the lip .Ensure the fix is fine.
	<i>Knocking noise in the wash cabinet</i>	The spray arm is knocking against an item in a basket.	Interrupt the programme, and rearrange the items which are obstructing the spray arm.
	<i>Rattling noise in the wash cabinet</i>	Item of crockery are insecure in the wash cabinet.	Interrupt the programme, and rearrange the items of crockery.
	<i>Knocking noise in the water pipes</i>	This may be caused by on-site installation or the cross-section of the piping.	This has no influence on dishwasher function. if in doubt, contact a suitably qualified plumber.



Unsatisfactory washing result

<i>Problem</i>	<i>Possible Causes</i>	<i>What To Do</i>
<i>The dishes are not clean</i>	The dishes were not loaded correctly.	See notes in " Loading the Dishwasher Baskets ".
	The programme was not powerful enough.	Select a more intensive programme. See" Wash Cycle Table ".
	Not enough detergent was dispensed.	Use more detergent, or change your detergent.
	Item are blocking the path of spray arms.	Rearrange the items so that the spray can rotate freely.
	The filter combination in the base of wash cabinet is not clean or is not correctly fitted. This may cause the spray arm jets to get blocked.	Clean and/or fit the filter combination correctly. Clean the spray arm jets. See "Cleaning the Spray Arms".
	Combination of soft water and too much detergent.	Use less detergent if you have soft water and select a shortest cycle to wash the glassware and to get them clean.
Aluminum utensils have rubbed against dishes.	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.	

	Dishes block detergent cups.	Re-loading the dishes properly.	
Unsatisfactory drying result	<i>The dishes are not drying</i>	Improper loading	Load the dishwasher as suggested in the directions.
		Too little rinse-aid	Increase the amount of rinse-aid/Refill the rinse-aid dispenser.
		Dishes are removed too soon.	Do not empty your dishwasher immediately after washing. Open the door slightly so that the steam can escape. Begin unloading the dishwasher only once the dishes are barely warm to the touch. Empty the lower basket first. This prevents water from dripping off dishes in the upper basket.
		Wrong programme selection	In short programmes the washing temperature is lower. This also lowers cleaning performance. Choose a programme with a long washing time.
		Using cutlery with a low-quality coating	Water drainage is more difficult with these items. Cutlery or dishes of this type are not suitable for washing in the dishwasher.
		Fault of auto door open.	If the door can't open automatically after washing(except Pre-rinse and Quick). Inspect that if any physical barrier keeps the door from opening. Or there is something wrong with the auto door open component. Please contact the after sale service.

Error Codes

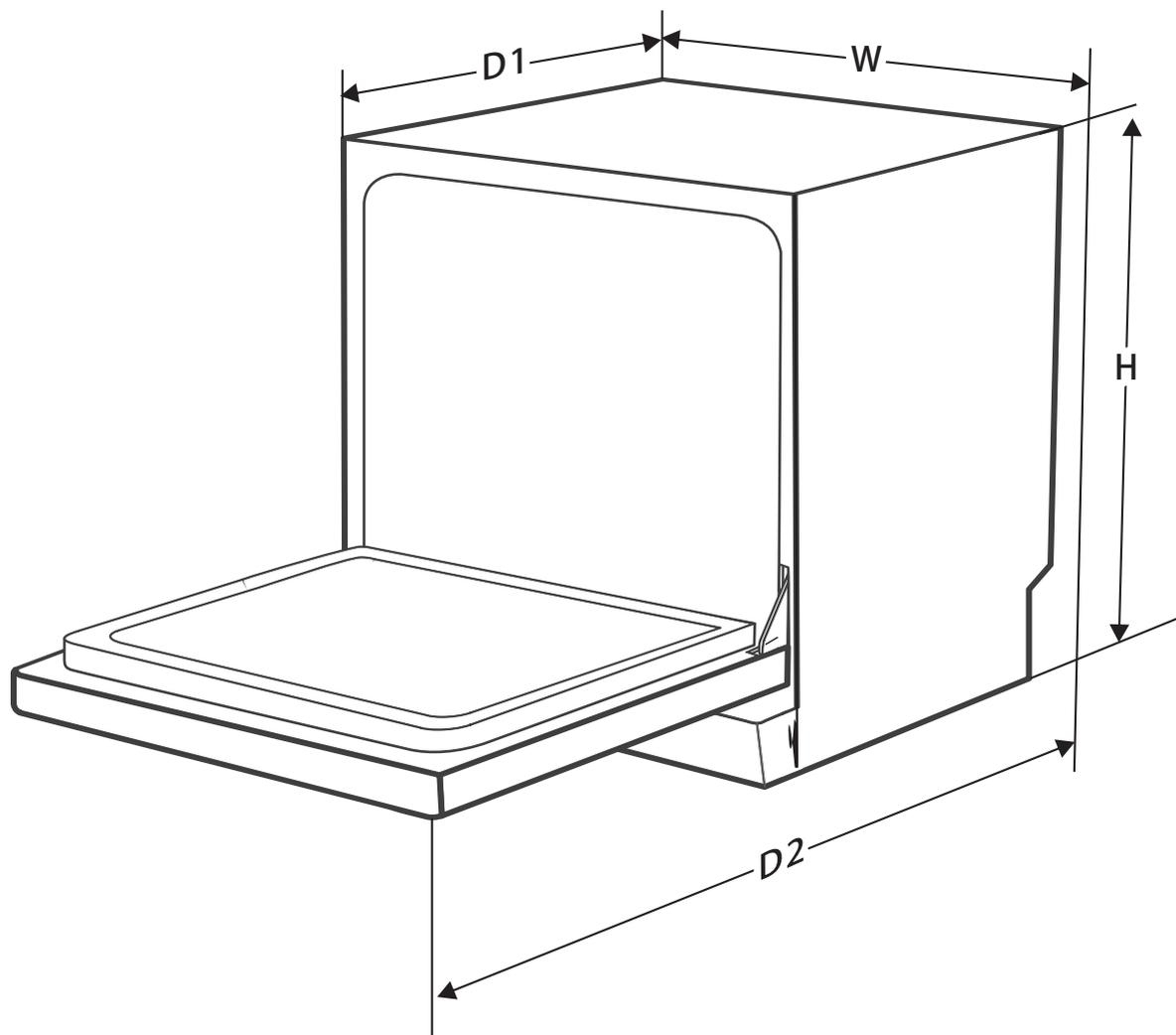
If there is a malfunction the dishwasher will display an error code. The following table shows possible error codes and their causes.

Codes	Meanings	Possible Causes
E1	Longer inlet time.	Faucets is not opened, or water intake is restricted, or water pressure is too low.
E3	Not reaching required temperature.	Malfunction of heating element.
E4	Overflow.	Some element of dishwasher leaks or the water can't drain.
Ed	Failure of communication between main circuit board with display circuit board.	Open circuit or break wiring for the communication

⚠ WARNING!

If overflow occurs, turn off the main water supply before calling a service. If there is water in the base pan because of an overflow or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.

TECHNICAL INFORMATION



Height (H)	604mm
Width (W)	550mm
Depth (D1)	500mm (with the door closed)
Depth (D2)	964mm (with the door opened 90°)

RoHS
Compliant.

Environmental Information

If at any time in future you need to dispose of this product please do NOT dispose of this product with household waste. Please send this product to collecting points where available.

This product is RoHS compliant.

CONSUMER CARE CENTER

<p>Indonesia Layanan langsung konsumen: 08041119999 PT. Electrolux Indonesia Jalan Tanah Abang II Nomor 42, Desa/Kelurahan Petojo Selatan, Kec. Gambir, Kota Adm. Jakarta Pusat, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos: 10160 Email: customercareID@electrolux.com SMS & WA : 0812.8088.8863</p>	<p>Singapore Consumer Care Center Tel: (+65) 6727 3699 Electrolux S.E.A. Pte Ltd. 351 Braddell Road, #01-04 Singapore 579713 Consumer Care Center Te: +65 6727 3699 Email: customer-care.sin@electrolux.com</p>
<p>Malaysia Consumer Care Center Tel: 1300-88-11-22 Electrolux Home Appliances Sdn. Bhd. Corporate Office Address: Unit T2-7, 7th Floor, Tower 2 , Jaya33 Hyperoffice, No. 3, Jalan Semangat, Seksyen 13, 46100 Petaling Jaya, Selangor Office Tel : (+60 3) 7843 5999 Office Fax : (+60 3) 7955 5511 Consumer Care Center Address: Lot C6, No. 28, Jalan 15/22, Taman Perindustrian Tiong Nam, 40200 Shah Alam, Selangor Consumer Care Center Fax : (+60 3) 5524 2521 Email : malaysia.customercare@electrolux.com</p>	<p>Thailand Consumer Care Tel : (+66 2) 725 9000 Electrolux Thailand Co., Ltd. Electrolux Building 14th Floor 1910 New Phetchaburi Road, Bangkapi, Huai Khwang, Bangkok 10310 Office Tel : (+66 2) 7259100 Office Fax : (+66 2) 7259299 Email : customercarethai@electrolux.com</p>
<p>Philippines Consumer Care Center Toll Free : 1-800-10-845-CARE 2273 Consumer Care Hotline : (+63 2) 845 CARE 2273 Electrolux Philippines, Inc. 10th Floor. W5th Avenue Building 5th Avenue Corner 32nd Street Bonifacio Global City, Taguig Philippines 1634 Trunkline: +63 2 737- 4756 Website : www.electrolux.com.ph Email : wecare@electrolux.com</p>	<p>Vietnam Customer Care Hotline: 1800-58-88-99 Electrolux Vietnam Ltd. Unit 1,2, Floor 10, Sofic Tower No. 10 Mai Chi Tho Street – Thu Thiem Urban Ho Chi Minh City Vietnam Office Tel : (+84 8) 3910 5465 Office Fax : (+84 8) 3910 5470 Email : vn care@electrolux.com</p> <p>Hongkong Tel: (+852) 8203 0298 Dah Chong Hong, Ltd. - Service Centre 8/F., Yee Lim Godown Block C 2-28 Kwai Lok Street, Kwai Chung, N.T.</p>

www.electrolux.com

The Thoughtful Design Innovator.

Do you remember the last time you opened a gift that made you say, “Oh! How did you know? That’s exactly what I wanted!” That’s the kind of feeling that we at Electrolux seek to evoke in everyone who chooses or uses one of our products. We devote time, knowledge, and a great deal of thought to anticipating and creating the kind of appliances that our customers really need and want.

This kind of thoughtful care means innovating with insight. Not design for design’s sake, but design for the user’s sake. For us, thoughtful design means making appliances easier to use and tasks more enjoyable to perform, freeing our customers to experience the ultimate 21st century luxury: ease of mind. Our aim is to make this ease of mind more available to more people in more parts of their everyday lives, all over the world.

The “Thinking of you” promise from Electrolux goes beyond meeting the needs of today’s consumers. It also means we’re committed to making appliances safe for the environment—now and for future generations.

Electrolux. Thinking of you.

Share more of our thinking at
www.electrolux.com

