

Pedoman Pemilik

Lemari Es (Refrigerator)
Hanya Untuk Penggunaan Rumah

GR-RF690WI-PGF(67)



TOSHIBA

DAFTAR ISI

1. Peringatan keselamatan	1
2. Penggunaan lemari es yang benar	10
3. Struktur dan fungsi.....	16
4. Pemeliharaan dan perawatan lemari es.....	25
5. Pemecahan Masalah	28
6. Pembuangan peralatan Anda	30

- **Terima kasih Anda telah membeli produk Toshiba ini.**
- **Baca panduan pengguna ini dan pelajari produk dengan cermat sebelum pemakaian demi penggunaan produk yang aman dan benar.**
- **Simpan panduan pengguna ini di tempat yang mudah dijangkau untuk referensi di masa mendatang.**
- **Pastikan Anda menerima jaminan.**

1. Peringatan keselamatan

BACA PERINGATAN KESELAMATAN SEBELUM PEMASANGAN

Guna mencegah cedera pada pengguna atau orang lain serta kerusakan properti, ikuti petunjuk berikut. Kesalahan pengoperasian karena mengabaikan petunjuk ini dapat menyebabkan bahaya atau kerusakan.

1.1 Peringatan



Peringatan: risiko kebakaran/bahan mudah terbakar

- **PERINGATAN:** Risiko bencana kebakaran dan ledakan
Refrigeran peralatan ini bersifat mudah terbakar, berhati-hatilah agar tidak merusak pipa pendinginan saat pemasangan dan pengangkutan.
Jika terjadi kebocoran gas, hubungi distributor atau agen servis setempat, dan selalu lakukan tindakan pencegahan berikut:
 1. Buka jendela untuk memastikan ventilasi yang baik.
 2. Jangan ada api di sekitar dan jangan gunakan peralatan listrik lainnya.
- Peralatan ini ditujukan untuk digunakan dalam aplikasi rumah tangga dan sejenis seperti area dapur staf di toko, kantor, dan lingkungan kerja lainnya; rumah pertanian dan klien di hotel, motel, dan lingkungan bertipe residensial lainnya; lingkungan bertipe penginapan yang menyediakan sarapan; aplikasi katering dan non eceran sejenis.
- Anak-anak harus diawasi guna memastikan mereka tidak bermain-main dengan peralatan.
- **PERINGATAN:** Risiko bencana kebakaran dan sengatan listrik
Kabel daya harus diganti jika rusak; hubungi distributor atau agen servis setempat untuk penggantian.
- Lepas steker daya dari stopkontak saat membersihkan peralatan atau saat peralatan dibiarkan tidak digunakan dalam waktu yang lama.
- Jangan gunakan kabel ekstensi atau adaptor (dua kaki) yang tidak dibumikan.

-
- PERINGATAN: Pastikan bukaan ventilasi, yang berada di dalam penutup alat atau di dalam struktur internal, bebas dari halangan.
 - PERINGATAN: Jangan gunakan perangkat mekanis atau cara lain untuk mempercepat proses pencairan selain yang direkomendasikan oleh produsen.
 - PERINGATAN: Jangan merusak rangkaian listrik kulkas.
 - PERINGATAN: Jangan menggunakan peralatan listrik di dalam ruang penyimpanan makanan, selain tipe yang direkomendasikan oleh produsen.
 - PERINGATAN: Jangan merusak atau membiarkan bagian belakang kulkas menekan steker listrik dan kabel. Kerusakan pada steker listrik atau kabel saat mengikat, menekuk, menempatkan benda berat di atasnya, atau terjepit oleh bagian belakang kulkas dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik.
 - PERINGATAN: Mohon buang kulkas sesuai peraturan setempat karena produk ini menggunakan gas tiup dan refrigeran yang mudah menyala.
 - PERINGATAN: Saat memosisikan alat, pastikan kabel suplai tidak tersangkut atau rusak.
 - PERINGATAN: Jangan menempatkan beberapa stopkontak portabel atau catu daya portabel di bagian belakang alat.
 - PERINGATAN: Hanya isi dengan air yang dapat diminum. Jangan isi dengan air panas atau cairan selain air yang dapat diminum, seperti jus.
 - BAHAYA: Risiko anak terjebak. Sebelum membuang lemari es atau freezer lama Anda:
 - Lepaskan pintunya.
 - Biarkan rak berada di tempatnya agar lemari es tidak mudah dipanjat masuk oleh anak-anak.

-
- Cabut lemari es dari sumber catu listrik sebelum mencoba memasang aksesoris.
 - Refrigeran dan bahan busa insulasi siklopentana yang digunakan untuk kulkas ini mudah menyala. Untuk itu, saat tidak dipakai lagi, kulkas bekas sebaiknya dijauhkan dari segala bentuk sumber api dan didaur ulang oleh perusahaan daur ulang dengan kualifikasi yang sesuai dan tidak disingkirkan dengan cara dibakar, untuk mencegah kerusakan terhadap lingkungan atau bahaya apa pun lainnya.
 - Untuk standar IEC: Peralatan ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) dengan kemampuan fisik, sensor, atau mental terbatas, atau kurang berpengalaman, kecuali mereka telah diberikan pelatihan atau pengajaran tentang cara menggunakan peralatan oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.
 - Untuk standar UE: Peralatan ini boleh digunakan untuk anak usia 8 tahun ke atas dan orang dengan kemampuan fisik, sensor, atau mental terbatas atau kurang berpengalaman dan pengetahuan jika mereka telah diberikan pelatihan atau pengajaran tentang cara menggunakan peralatan secara aman dan mengetahui risiko yang ada. Jangan biarkan anak-anak bermain dengan peralatan. Pembersihan dan perawatan tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.
 - Jangan gunakan peralatan menggunakan pada sarana angkut (seperti kapal dan sebagainya).
 - Jika muncul kebisingan, bau, dan asap, segera lepaskan steker daya, lalu hubungi distributor atau agen servis setempatnya.
 - Jangan letakkan tangan Anda di bawah atau di belakang peralatan untuk mencegah agar tidak terluka.
 - Jauhkan bahan kemasan dan komponen lainnya dari jangkauan anak-anak untuk mencegah risiko tercekik.

-
- Untuk mencegah kontaminasi makanan, patuhi petunjuk berikut:
 - Membuka pintu terlalu lama dapat meningkatkan suhu di dalam kompartemen peralatan secara signifikan.
 - Bersihkan secara teratur permukaan yang berkontak dengan makanan dan sistem drainase yang dapat dijangkau.
 - Bersihkan tangki air jika tidak digunakan selama 48 jam; bilas pipa air yang tersambung ke catu air jika air tidak dikuras selama 5 hari. (catatan 1)
 - Simpan daging dan ikan mentah di dalam kompartemen yang sesuai di kulkas, sehingga tidak mengenai atau menetes ke atas makanan lain.
 - Kompartemen makanan beku bintang dua cocok untuk menyimpan makanan pra-beku atau membuat es krim dan es batu. (catatan 2)
 - Kompartemen bintang satu, dua dan tiga tidak cocok untuk membekukan makanan segar. (catatan 3)
 - Untuk peralatan tanpa kompartemen bintang empat, peralatan pendingin ini tidak cocok untuk membekukan makanan. (catatan 4)
 - Jika kulkas dibiarkan kosong dalam waktu lama, matikan, buang bunga es, bersihkan, keringkan, dan buka pintu kulkas untuk mencegah tumbuhnya jamur di dalam peralatan.
 - Catatan 1,2,3,4: Mohon pastikan apakah ini berlaku untuk tipe kompartemen produk Anda.
 - Penggantian atau perawatan lampu LED hanya boleh dilakukan oleh produsen, perwakilan servisnya, atau teknisi yang cakap.
 - Produk ini mengandung sumber cahaya kelas hemat energi (F).

1.2 Arti simbol peringatan keselamatan



Simbol larangan

Ini adalah simbol larangan.

Ketidakpatuhan terhadap petunjuk yang ditandai dengan simbol ini dapat mengakibatkan kerusakan pada produk atau membahayakan keselamatan pribadi pengguna.



Simbol Wajib

Ini adalah simbol Wajib.

Patuhi petunjuk bertanda simbol ini karena kelalaian dalam mematuhi petunjuk tersebut dapat menyebabkan kerusakan pada produk atau cedera pribadi.



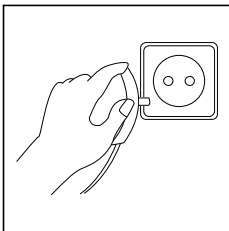
Simbol waspada

Ini adalah simbol waspada.

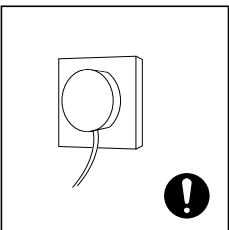
Petunjuk bertanda simbol ini memerlukan kewaspadaan khusus. Tidak mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan cedera ringan atau sedang, atau kerusakan produk.

Panduan ini berisi banyak informasi keselamatan penting yang harus diperhatikan oleh pengguna.

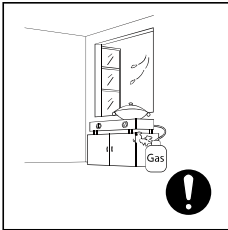
1.3 Peringatan terkait kelistrikan



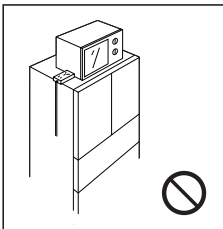
- Jangan tarik kabel daya saat menarik steker daya lemari es. Pegang konektor dengan mantap lalu cabut dari stop-kontak secara langsung.
- Untuk memastikan penggunaan yang aman, jangan merusak kabel daya atau menggunakan kabel daya saat rusak atau aus.



- Jangan sentuh steker daya saat tangan basah guna mencegah sengatan listrik.
- Gunakan stopkontak khusus yang tidak berbagi dengan peralatan listrik lainnya. Konektor daya harus tersambung mantap ke stop-kontak untuk mencegah timbulnya api.

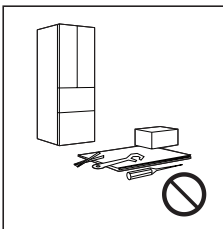


- Pastikan elektrode grounding stopkontak dilengkapi dengan jalur grounding yang dapat diandalkan.
- Mintalah bantuan dari orang berkualifikasi profesional untuk memeriksa apakah stopkontak memiliki jalur grounding yang dapat diandalkan atau tidak.
- Merupakan tanggung jawab konsumen akhir untuk mengganti stopkontak tanpa grounding dengan stopkontak dengan grounding.

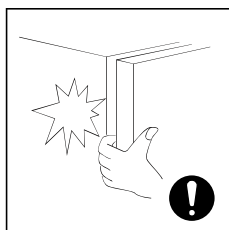


- Matikan katup kebocoran gas kemudian buka pintu dan jendela jika terjadi kebocoran gas dan gas mudah menyala lainnya. Jangan mencabut kulkas dan peralatan listrik lain karena bunga api dapat memicu kebakaran.
- Jangan menggunakan peralatan listrik di atas peralatan, selain tipe yang direkomendasikan oleh produsen.

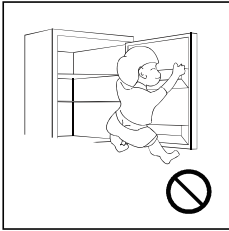
1.4 Peringatan penggunaan



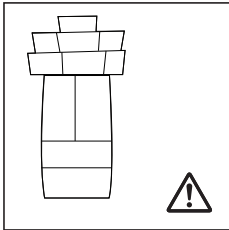
- Jangan membongkar atau merekonstruksi kulkas dengan semena-mena, atau merusak sirkuit refrigeran; pemeliharaan peralatan harus dilakukan oleh spesialis.
- Kabel daya yang rusak harus diganti oleh produsen, departemen pemeliharaannya, atau profesional terkait guna mencegah bahaya.



- Celah antara pintu dan bodi kulkas kecil. Jangan memasukkan tangan Anda ke area ini untuk mencegah jari terjepit. Perlahanlah saat menutup pintu lemari es untuk menghindari jatuhnya barang-barang.
- Jangan mengambil makanan atau wadah, terutama wadah yang terbuat dari logam, saat tangan basah di ruang pembeku ketika lemari es beroperasi untuk mencegah radang dingin.

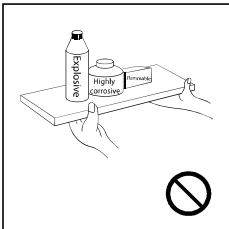


- Jangan izinkan anak kecil masuk atau memanjat kulkas untuk mencegah anak mengalami sesak nafas atau cedera akibat jatuh.
- Jangan meletakkan benda berat atau berbahaya di atas peralatan (botol, peralatan makan, atau sesuatu yang berisi cairan)

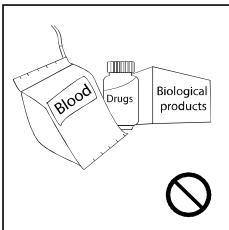


- Harap cabut steker listrik saat listrik padam atau saat membersihkan perangkat, dan sambungkan steker ke catu daya setidaknya setelah 5 menit, untuk mencegah kerusakan pada kompresor akibat penyalan berulang.

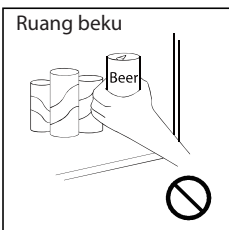
1.5 Peringatan terkait penempatan



- Jangan menyimpan benda mudah menyala, mudah meledak, tidak stabil, dan sangat korosif di dalam kulkas untuk mencegah kerusakan pada produk atau kebakaran.
- Jangan menaruh benda mudah menyala di dekat kulkas untuk menghindari kebakaran.



- Kulkas ini ditujukan untuk penggunaan rumah tangga, misalnya untuk menyimpan makanan; kulkas tidak boleh digunakan untuk tujuan lain, seperti menyimpan darah, obat, atau produk biologis dlsb.



- Jangan simpan bir, minuman, atau cairan lain yang disimpan di dalam botol atau wadah tertutup di dalam ruang pembeku lemari es; karena botol atau wadah tertutup dapat retak karena kerusakan yang disebabkan pembekuan.

⚠

Jangan biarkan jumlah makanan yang disimpan dalam wadah atau kotak penyimpanan melebihi batas penyimpanan atas yang ditunjukkan pada gambar di sebelah kanan. Jika melebihi batas, pintu kulkas mungkin tidak dapat tertutup sepenuhnya, yang dapat menyebabkan pendinginan tidak optimal, pembentukan bunga es, atau kerusakan.

Tip

- Makanan yang melebihi batas penyimpanan atas akan mengakibatkan pintu tidak tertutup sepenuhnya. (Menciptakan celah)

1.6 Peringatan terkait energi

- Peralatan pendingin mungkin tidak beroperasi secara konsisten (kemungkinan karena pembuangan bunga es pada isi atau suhu menjadi terlalu hangat di ruang makanan beku) ketika diletakkan untuk jangka waktu yang lama di bawah ujung dingin dari rentang suhu yang sesuai rancangan peralatan pendingin ini.
- Minuman efervesen sebaiknya tidak disimpan di kompartemen atau kabinet pembeku makanan atau kompartemen atau kabinet bersuhu rendah dan produk tertentu seperti air es sebaiknya tidak dikonsumsi terlalu dingin;
- Kebutuhan untuk tidak melampaui waktu penyimpanan yang direkomendasikan oleh produsen makanan untuk segala jenis makanan dan khususnya untuk makanan cepat beku komersial di dalam pembeku makanan dan ruang atau lemari penyimpanan makanan beku;
- Tindakan pencegahan yang diperlukan untuk mencegah kenaikan suhu makanan beku yang tidak semestinya selagi pembuangan bunga es pada alat pendingin, seperti membungkus makanan beku dengan beberapa lapis koran.
- Fakta bahwa kenaikan suhu makanan beku selama pembuangan bunga es manual, pemeliharaan, atau pembersihan dapat mempersingkat masa penyimpanan.
- Untuk pintu atau tutup yang dilengkapi gembok dan kunci, jauhkan kunci dari jangkauan anak dan jangan disimpan di dekat kulkas, untuk mencegah anak-anak terkunci di dalam.

1.7 Peringatan terkait pembuangan



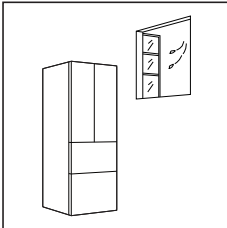
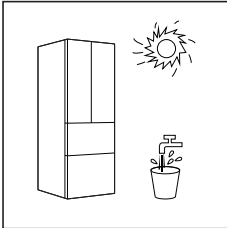
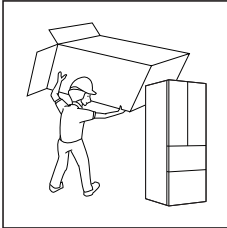
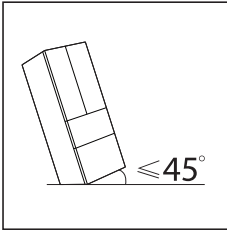
- Refrigeran dan bahan busa insulasi siklopentana yang digunakan untuk kulkas ini mudah menyala. Untuk itu, saat tidak dipakai lagi, kulkas bekas sebaiknya dijauhkan dari segala bentuk sumber api dan didaur ulang oleh perusahaan daur ulang dengan kualifikasi yang sesuai dan tidak disingkirkan dengan cara dibakar, untuk mencegah kerusakan terhadap lingkungan atau bahaya apa pun lainnya.



- Ketika lemari es dibongkar, bongkar pintu, lepaskan gasket pintu dan rak; pasang pintu dan rak di tempat yang tepat, untuk mencegah anak-anak terjebak.

2. Penggunaan lemari es yang benar

2.1 Penempatan



- Sebelum kulkas dipindahkan, keluarkan semua barang di dalamnya, kencangkan partisi kaca, wadah sayuran, laci ruang pembeku, dll. dengan perekat, dan kencangkan kaki penyeimbang, tutup pintu dan tutup dengan perekat. Selama pemindahan, peralatan tidak boleh dalam posisi terbalik atau horizontal, atau bergetar; kemiringan selama pemindahan tidak boleh lebih dari 45° .
- Sebelum digunakan, lepas semua bahan kemasan, termasuk alas dasar, bantalan busa, dan lakban di dalam kulkas; robek lapisan pelindung pada pintu dan bodi kulkas. Jauhkan dari panas dan hindarkan dari sinar matahari langsung. Jangan menempatkan kulkas di tempat lembap atau berair untuk mencegah karat atau menurunnya kualitas insulasi.
- Jangan menyemprot atau mencuci kulkas; jangan menaruh kulkas di tempat lembap yang rawan terciprat air sehingga merusak kemampuan insulasi listrik kulkas.
- Tempatkan kulkas di tempat di dalam ruangan berventilasi baik; permukaan tanah harus rata, dan kuat (putar ke kiri atau ke kanan untuk menyesuaikan roda agar rata jika tidak stabil).



Perhatian sebelum pemasangan:

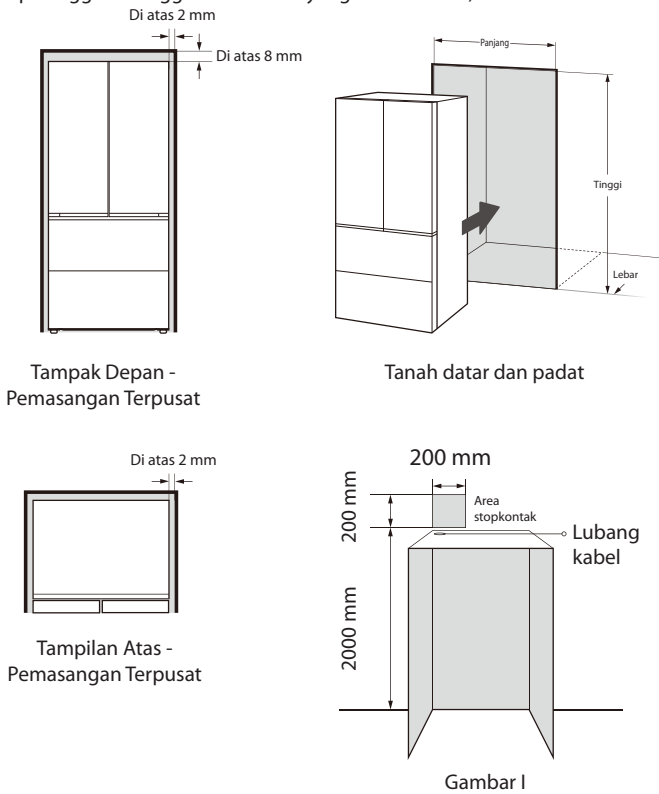
Sebelum memasang atau menyesuaikan aksesoris, pastikan kulkas tidak terhubung dengan sumber listrik. Tindakan pencegahan harus dilakukan untuk mencegah jatuhnya gagang yang menyebabkan cedera pribadi.

Slot - in

Untuk memastikan kulkas berfungsi dengan baik saat digunakan dalam pemasangan tertanam, perlu disisakan celah antara kulkas dan bagian dalam kabinet tertanam (terutama untuk mempertimbangkan deformasi kabinet dan kemudahan pemasangan). Saat pintu dibuka dengan sudut 90°, dimensi minimum bagian dalam kabinet tertanam harus memenuhi persyaratan berikut:

	Dimensi keseluruhan kulkas (mm)	Dimensi minimum yang direkomendasikan untuk bagian dalam kabinet tertanam (mm)
Panjang	833	837
Lebar	600	600
Tinggi	1910	1918

Disarankan untuk memasang soket pada ketinggian lebih dari 2000 mm di atas bagian belakang kulkas. Diameter lubang kabel pada papan kabinet harus lebih besar dari 60 mm, dan lubang kabel harus disediakan di bawah soket (lihat Gambar I) (perhatikan pencegahan kerusakan pada kabel daya). Disarankan agar pelanggan menggunakan soket yang tidak terlihat).



- Jika ingin pintu dapat terbuka hingga 125°, diperlukan celah sebesar 40 mm di kedua sisi antara kulkas dan kabinet tertanam.

2.2 Kaki pengatur ketinggian

1. Yang perlu diperhatikan sebelum pengoperasian:

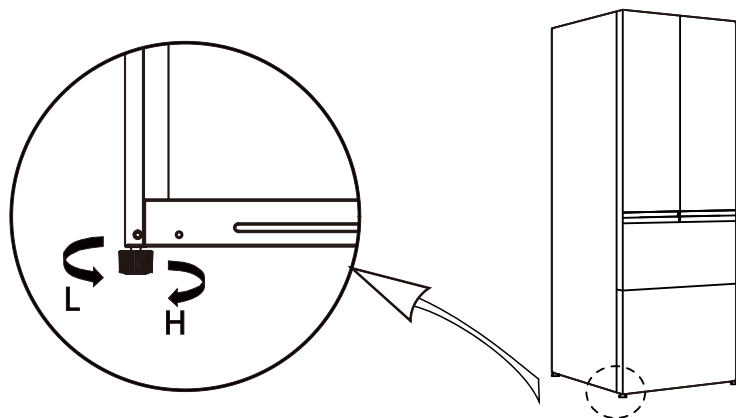
Sebelum mengoperasikan aksesoris, pastikan kulkas tidak tersambung ke daya.

2. Diagram skematis dari kaki pengatur ketinggian:

Sesuaikan kaki perata dengan hati-hati untuk mencegah cedera badan.

3. Prosedur pengaturan:

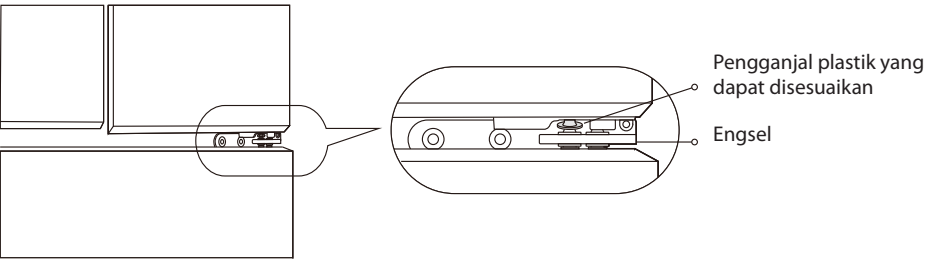
- a. Putar kaki searah jarum jam untuk menaikkan kulkas;
- b. Putar kaki berlawanan arah jarum jam untuk menurunkan kulkas;
- c. Atur kaki kanan dan kiri sesuai prosedur di atas hingga kulkas dalam posisi yang rata secara horizontal.



(Gambar di atas hanya untuk referensi. Konfigurasi aktual tergantung pada produk fisik atau pernyataan distributor)

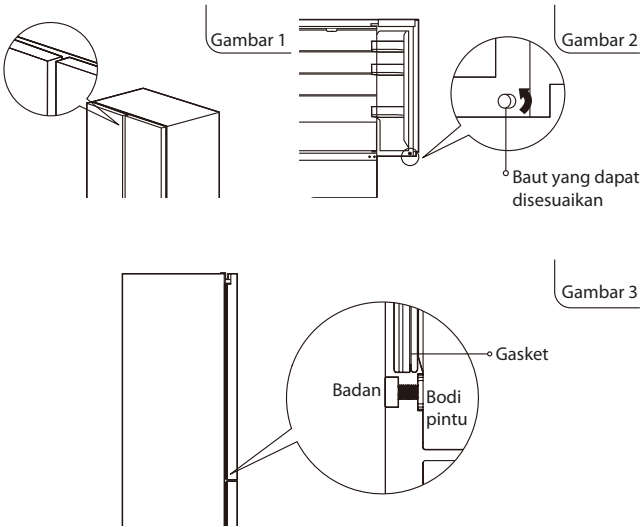
2.3 Pemerataan Berdampingan

Angkat bodi pintu bawah. Gunakan tangan atau alat, misalnya penjepit, untuk menempatkan pengganjal antara pintu dan engsel.



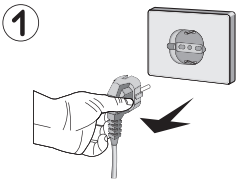
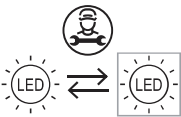
2.4 Penyelarasan Depan Pintu

Ketika pintu kiri dan kanan memiliki permukaan yang tidak rata (seperti yang ditunjukkan pada Gambar 1), buka bodi pintu bawah, putar baut penyetel berlawanan arah jarum jam (seperti yang ditunjukkan pada Gambar 2) hingga bodi pintu kiri dan kanan rata. Saat penyesuaian selesai, harap perhatikan dengan saksama. Pastikan gasket antara pintu dan badan kulkas menutup dengan rapat (sesuai dengan Gambar 3). Tidak boleh ada celah, karena dapat memengaruhi fungsi kulkas.

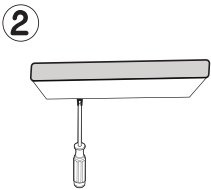


2.5 Mengganti Bohlam

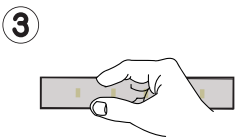
Penggantian atau perawatan lampu LED hanya boleh dilakukan oleh produsen, perwakilan servisnya, atau teknisi yang cakap.



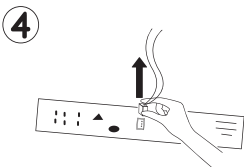
1. Cabut steker sebelum melepas.



2. Lepaskan kap lampu dengan obeng.

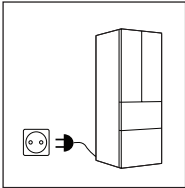


3. Turunkan panel lampu.

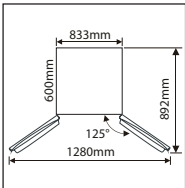


4. Lepaskan terminal koneksi.

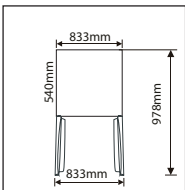
2.6 Menyalakan



- Sebelum dinyalakan untuk kali pertama, diamkan lemari es ajek selama setengah jam sebelum menyambungkannya ke catu daya.



- Sebelum meletakkan makanan segar atau beku, kulkas harus dinyalakan selama 2-3 jam, atau di atas 4 jam pada musim panas ketika suhu sekitarnya tinggi.



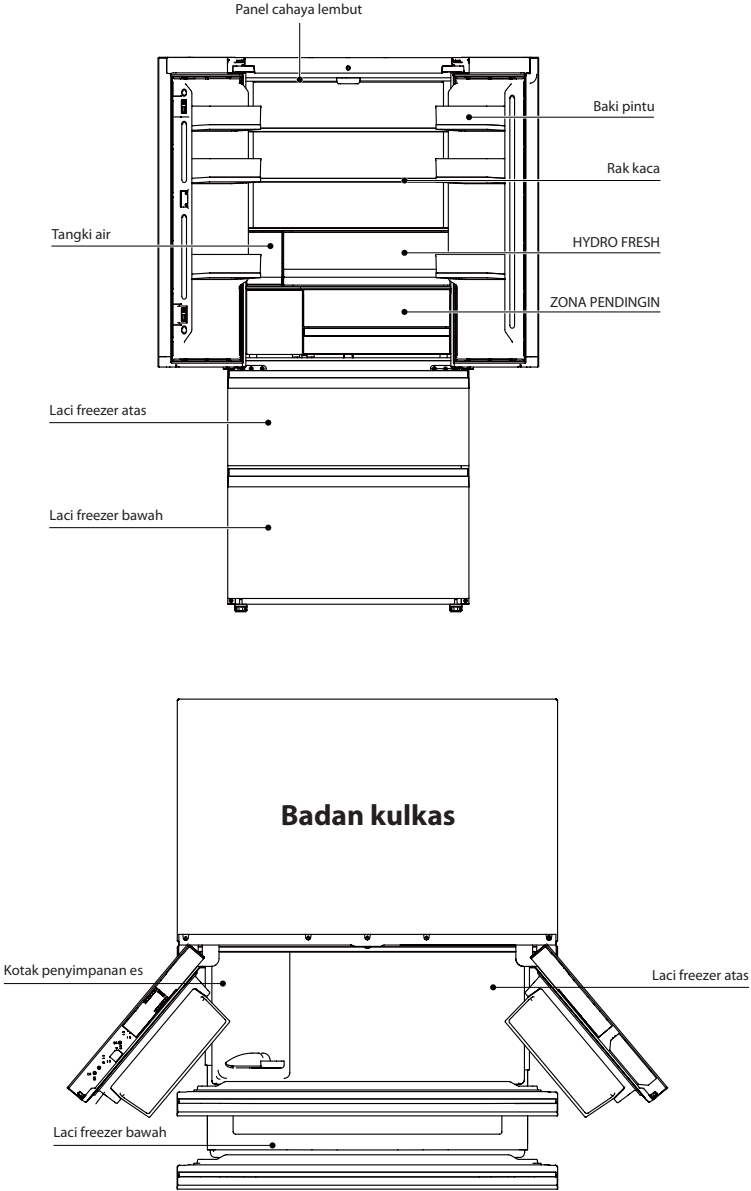
- Sisakan ruang yang cukup agar pintu dan laci dapat dibuka dengan nyaman atau sesuai pernyataan distributor.

2.7 Tips menghemat energi

- Perangkat harus diletakkan di area paling dingin dalam ruangan, jauh dari peralatan penghasil panas atau saluran pemanas, dan terhindar dari sinar matahari langsung.
- Biarkan makanan panas menjadi dingin hingga suhu kamar sebelum dimasukkan ke dalam perangkat. Memasukkan terlalu banyak objek ke dalam perangkat akan memaksa kompresor bekerja lebih lama. Makanan yang membeku terlalu lambat dapat berkurang mutunya, atau rusak.
- Kemas makanan dengan baik, dan bersihkan wadah penyimpanan sebelum dimasukkan ke dalam perangkat. Cara ini akan mengurangi tumpukan es di dalam perangkat.
- Tempat penyimpanan di dalam perangkat tidak boleh dilapisi dengan aluminium foil, kertas roti, atau tisu dapur. Pelapis akan mengganggu sirkulasi udara dingin, membuat kinerja perangkat kurang efisien.
- Atur dan beri label pada makanan agar tidak terlalu sering membuka pintu dan mengurangi waktu pencarian. Keluarkan objek yang diperlukan sekaligus pada satu waktu, dan tutup pintu sesegera mungkin.

3. Struktur dan fungsi

3.1 Komponen-komponen utama



Gambar di atas hanya untuk referensi. Konfigurasi sebenarnya tergantung pada barang yang dibeli atau pernyataan dari dealer.

Ruang pendingin

- Ruang Pendingin cocok untuk menyimpan berbagai jenis buah-buahan, sayur mayur, minuman dan makanan lain yang akan dihabiskan dalam waktu singkat, waktu penyimpanan yang disarankan adalah 3 hingga 5 hari.
- Makanan yang dimasak tidak boleh dimasukkan ke dalam ruang pendingin sebelum makanan menjadi dingin hingga suhu kamar.
- Disarankan untuk menutup rapat makanan sebelum dimasukkan ke dalam kulkas.
- Rak kaca dapat disesuaikan ke atas atau ke bawah untuk menyediakan ruang penyimpanan yang memadai dan kemudahan pemakaian.

Ruang beku

- Ruang beku bersuhu rendah dapat mempertahankan kesegaran bahan makanan dalam waktu lama dan umumnya digunakan untuk menyimpan makanan beku dan membuat es.
- Ruang beku cocok untuk menyimpan daging, ikan, bakso beras, dan makanan lain yang tidak akan dikonsumsi dalam waktu dekat.
- Potongan daging sebaiknya dibagi menjadi irisan kecil-kecil agar mudah diambil. Mohon diperhatikan bahwa makanan sebaiknya dikonsumsi sebelum kedaluwarsa.

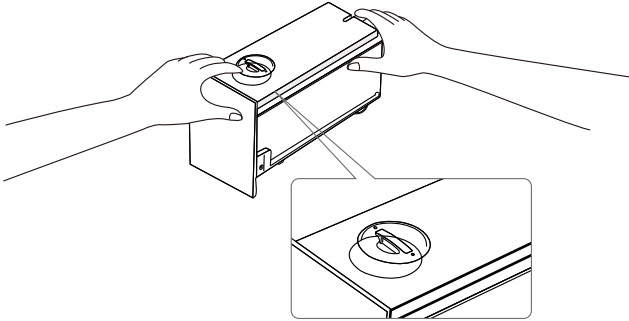
Laci, kotak makanan, rak, dll. yang ditempatkan sesuai posisi pada gambar di atas adalah (susunan) yang paling hemat energi.

Catatan: Penyimpanan terlalu banyak makanan selama pengoperasian setelah kulkas dinyalakan pertama kali. Letak penyimpanan makanan tidak boleh menghalangi saluran udara; atau akan memengaruhi efek pembekuan.

3.2 Petunjuk penggunaan dan penambahan tangki air

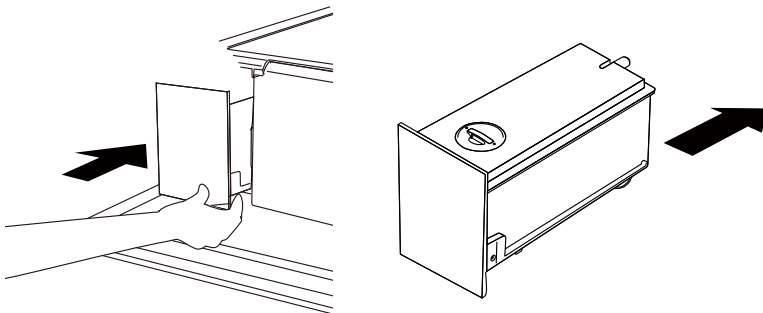
Langkah - langkah penambahan air:

- 1) Tarik keluar tangki air dari lemari es.
- 2) Buka penutup injeksi air.
- 3) Tambahkan air minum kemasan atau air alkali, tanpa melebihi tingkat Maksimum.



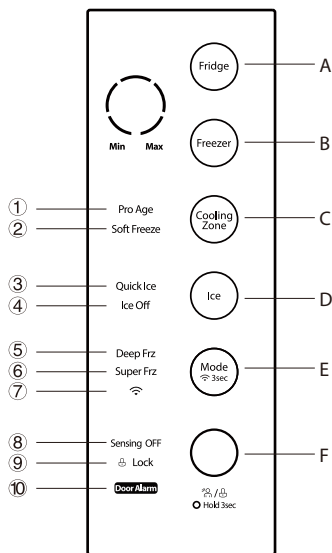
- **Jangan melampaui tanda maksimum. Air meluap.**
- **Isi tangki hanya dengan air minum seperti air mineral atau air murni. Jangan gunakan cairan lain. Tidak boleh menambahkan jus, susu, dan cola ke dalam tangki air.**

- 4) Tutup penutup injeksi air dari air yang disaring.
- 5) Dorong tangki air ke dalam sampai terpasang.



- **Setelah tangki air didorong masuk, harap tunggu selama 30 detik sebelum mengambil secangkir air pertama.**
- **Pastikan tangki air muat di rak. Jika tidak, tangki air mungkin tidak berfungsi dengan baik.**
- **Jangan gunakan kulkas tanpa memasukkan tangki air. Hal ini dapat menurunkan kinerja pendinginan.**

3.3 Fungsi



Gambar di atas hanya untuk referensi. Konfigurasi sebenarnya tergantung pada barang yang dibeli atau pernyataan dari dealer.

1. Layar tampilan

- | | | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------|---------------|---------------|
| ① Penyimpanan Optimal | ② Pembekuan Ringan | ③ Es Cepat | ④ Es Nonaktif | ⑤ Pembekuan |
| ⑥ Super Pembeku | ⑦ Jaringan nirkabel | ⑧ Sensor Nonaktif | ⑨ Penguncian | ⑩ Alarm Pintu |

2. Operasi tombol

- | | | |
|----------------|--------------------------|------------------|
| A Kulkas | B Freezer | C Zona Pendingin |
| D Pembuatan Es | E Mode/Jaringan Nirkabel | F Nyala/Mati |

3. Instruksi Pengoperasian

- a) Saat pertama kali dialiri listrik, layar akan menampilkan seluruh tampilan selama 3 detik. Sementara itu, nada dering start-up berbunyi, dan tampilan fungsi normal dimulai.
- b) Ketika ada kerusakan, itu ditampilkan dalam mode tampilan kerusakan. Suhu setel kulkas ditampilkan ketika tidak ada kerusakan.

c) Biasanya, ketika tidak ada pembukaan pintu atau operasi tombol selama 20 detik, lampu layar akan mati. Untuk mengaktifkannya, tekan tombol "○". Layar menyala dan mati dalam 20 detik ketika ada kerusakan.

4. Pengaturan Sensor Nonaktif dan Kunci

- 1) Tekan terus "○" selama 3 detik sampai bel berbunyi.
- 2) Tekan tombol "○" sekali untuk membuat ikon "Sensing OFF" menyala.
- 3) Tekan tombol "○" dua kali untuk membuat ikon "Sensing OFF" mati dan ikon "Lock" menyala.
- 4) Tekan tombol "○" tiga kali untuk menyalakan ikon "Sensing OFF" dan "Lock".
- 5) Tekan tombol "○" empat kali sampai ikon "Sensing OFF" dan "Lock" mati.

Catatan:

- 1) Dalam mode "Kunci", ketika tombol apa pun ditekan, "Lock" berkedip tiga kali, artinya tidak ada operasi yang dapat dilakukan.
- 2) Saat "Sensor Nonaktif" berhasil diatur, lampu suasana tetap mati saat ada orang mendekat, dan tombol "○" pada panel tampilan menyala (setengah terang).

5. Pengaturan suhu freezer

Tekan tombol "Freezer". Ikon "lemah" dan "kuat" tetap menyala, dan suhu dapat disesuaikan. Tingkat suhu yang dapat disesuaikan dari freezer adalah sebagai berikut:
-16°C (ujung lemah) → -18°C → -20°C → -22°C → -24°C (ujung kuat) → -22°C → -20°C...

Tanpa pengoperasian tombol, penyesuaian akan berlaku secara otomatis dalam 10 detik.

6. Pengaturan suhu kulkas

Tekan "Fridge". Ikon "lemah" dan "kuat" tetap menyala, dan suhu dapat disesuaikan. Tingkat suhu yang dapat disesuaikan dari kulkas adalah sebagai berikut: 8°C (ujung lemah) → 6°C → 4°C → 3°C → 2°C (ujung kuat) → 3°C → 4°C...

Tanpa pengoperasian tombol, penyesuaian akan berlaku secara otomatis dalam 10 detik.

7. Pengaturan zona pendinginan

Tekan tombol "Cooling Zone". Pada setiap penyesuaian suhu, lingkaran akan seperti ini: penyimpanan optimal (-1°C) → pembekuan ringan (-3°C) → penutupan zona pendinginan → penyimpanan optimal (-1°C) → ...

Tanpa pengoperasian tombol, penyesuaian akan berlaku secara otomatis dalam 10 detik.

-
- 1) Dalam "penutupan zona pendingin", ikon "^{Pro Age}" dan "^{Soft Freeze}" akan mati;
 - 2) Dalam "penyimpanan optimal", ikon "^{Pro Age}" menyala, dan ikon "^{Soft Freeze}" akan mati;
 - 3) Dalam "pembekuan ringan", ikon "^{Pro Age}" akan mati, dan ikon "^{Soft Freeze}" menyala.

8. Pengaturan Pembuatan Es

Tekan tombol "". Pada setiap penyesuaian, lingkaran akan seperti ini:

es cepat → es nonaktif → semua mati (pembuatan es biasa) → es cepat → ...

Tanpa pengoperasian tombol, penyesuaian akan berlaku secara otomatis dalam 10 detik.

- 1) Dalam "es cepat", ikon "^{Quick Ice}" menyala, dan ikon "^{Ice Off}" akan mati;
- 2) Dalam "es nonaktif", ikon "^{Quick Ice}" akan mati, dan ikon "^{Ice Off}" menyala;
- 3) Setelah diatur, mode "es cepat" berakhir dalam 8 jam, di mana ikon "^{Quick Ice}" menjadi gelap dan fungsi pembuatan es biasa dimulai. Fungsi pembuatan es berhenti hanya ketika "es nonaktif" diatur.

9. Pembekuan dan Super Pembeku

Tekan tombol "". Pada setiap penyesuaian, lingkaran akan seperti ini:

Pembekuan (-30°C) → Super Pembeku (-24°C) → kontrol pembekuan normal → Pembekuan (-30°C)...

Tanpa pengoperasian tombol, penyesuaian akan berlaku secara otomatis dalam 10 detik.

- 1) Mode Pembekuan (-30°C):
 - a) Saat mode "pembekuan" diatur, ikon "^{Deep Frz}" sepenuhnya menyala. Suhu freezer secara otomatis diatur ke -30°C;
 - b) Ketika mesin keluar dari mode "pembekuan", ikon "^{Deep Frz}" akan mati. Suhu freezer secara otomatis kembali ke suhu yang diatur sebelum mode "pembekuan".
 - c) Dalam mode "pembekuan", sesuaikan tombol " untuk keluar dari mode tersebut. Suhu freezer secara otomatis kembali ke suhu yang diatur sebelum mode "pembekuan".
 - d) Saat mengatur mode "super pembeku" ke mode "pembekuan", keluarlah dari mode "pembekuan" terlebih dahulu sebelum memasuki mode "super pembeku".
-
- 2) Mode Super Pembeku (-24°C):
 - a) Dalam mode "super pembeku", ikon "^{Super Frz}" menyala, dan suhu freezer secara otomatis diatur ke -24°C;

- b) Ketika mesin keluar dari mode "super pembeku", ikon "Super Frz" akan mati. Suhu freezer secara otomatis kembali ke suhu yang diatur sebelum mode "super pembeku".
- c) Sesuaikan tombol "Freezer" untuk keluar dari mode "super pembeku". Suhu freezer secara otomatis kembali ke suhu yang diatur sebelum mode "super pembeku".
- d) Saat menyetel mode "pembekuan" ke mode "super pembeku", keluarlah dari mode "super pembeku" terlebih dahulu sebelum memasuki mode "pembekuan".

10. Mode jaringan

Tekan terus tombol "Mode" 3 detik untuk memilih jaringan. Pengguna dapat secara paksa mengatur modul WiFi kulkas untuk mode AP. Tombol "Mode" berkedip; setelah memasuki mode AP setelah pengaturan modul berhasil, mesin keluar dari mode AP secara otomatis. Suhu yang ditampilkan di zona tampilan suhu menjadi normal; dalam mode AP, jika pengaturan modul tetap tidak berhasil selama 10 detik, keluar paksa dari mode AP sehingga suhu dapat ditampilkan secara normal.

11. Ketika terjadi kesalahan, kombinasi waktu kedip ikon Super Pembeku + ikon Es Cepat yang berbeda menunjukkan kesalahan yang berbeda.

Pemberitahuan kesalahan	Nama kesalahan	Entri kesalahan	Perawatan kesalahan
2 Super Pembeku + 1 Es Cepat	Kesalahan sensor suhu kulkas	Suhu sensor yang terdeteksi $<-50^{\circ}\text{C}$, atau $>+60^{\circ}\text{C}$.	Mulai dan hentikan pendinginan kulkas secara bergantian.
Super Pembeku 5 + Es Cepat 1	Kesalahan sensor suhu freezer	Suhu sensor yang terdeteksi $<-50^{\circ}\text{C}$, atau $>+60^{\circ}\text{C}$.	Mulai dan hentikan pembekuan freezer secara bergantian.
Super Pembeku 1 + Es Cepat 2	Kesalahan sensor ruang suhu yang dapat dipertukarkan	Suhu sensor yang terdeteksi $<-50^{\circ}\text{C}$, atau $>+60^{\circ}\text{C}$.	Mulai dan hentikan pendinginan ruang suhu yang dapat dipertukarkan secara bergantian.
Super Pembeku 1 + Es Cepat 1	Kesalahan sensor pencairan freezer	Suhu sensor yang terdeteksi $<-50^{\circ}\text{C}$, atau $>+60^{\circ}\text{C}$.	Hentikan pemanas tepat waktu selama pencairan.

Pemberitahuan kesalahan	Nama kesalahan	Entri kesalahan	Perawatan kesalahan
Super Pembeku 6 + Es Cepat 2	Kegagalan komunikasi	Gagal berkomunikasi 8 detik setelah kulkas dialiri listrik atau setelah kulkas bekerja selama satu menit	Operasikan papan kontrol utama sesuai dengan pengaturannya sebelum kesalahan terjadi.
Super Pembeku 6 + Es Cepat 1	Kesalahan suhu lingkungan	Suhu sensor yang terdeteksi $<-50^{\circ}\text{C}$, atau $>+65^{\circ}\text{C}$.	Suhu lingkungan= 25°C
Super Pembeku 1 + Es Cepat 5	Kesalahan sensor kelembaban	Kelembaban terdeteksi $<5\%\text{RH}$ atau $>105\%\text{RH}$ (tidak ada alarm setelah 3 menit)	Suhu lingkungan= 85% kelembaban
Super Pembeku 1 + Es Cepat 4	Kesalahan pembuat es (inisialisasi)	Inisialisasi pembuat es yang tidak normal untuk menemukan posisi nol	Menunggu pembuat es memulai ulang
Super Pembeku 4 + Es Cepat 1	Kegagalan sensor dasar pembuat es	Sirkuit terbuka atau pendek pada sensor suhu	Pembuat es tidak membuat es
Super Pembeku 3 + Es Cepat 5	Kesalahan EEPROM	Kesalahan EEPROM (hanya ditampilkan selama inspeksi mandiri)	Kontrol sesuai dengan pengaturan pabrik.

3.4 Pengaturan Pembuatan Es

1. Pembuatan Es Cepat

- a) Saat orang - orang mendekati kulkas, tombol "○" akan menyala. Sentuh tombol "○" dengan ringan, dan panel operasi menyala.
- b) Dengan menyentuh tombol "", ikon " " menyala, dan pembuatan es cepat dimulai. Proses ini selesai secara otomatis dalam waktu sekitar 8 jam, dan memasuki mode pembuatan es biasa (ikon " " akan mati).
- c) Metode berhenti di tengah jalan sama dengan operasi pengaturan: tekan tombol " " berulang kali untuk menggelapkan ikon " " dan masuk ke mode pembuatan es biasa.

2. Saat tidak menggunakan pembuatan es

- a) Saat orang - orang mendekati kulkas, tombol "○" akan menyala. Sentuh tombol "○" dengan ringan, dan panel operasi menyala.
- b) Saat tombol " " ditekan, ikon " " menyala.
- c) Metode penonaktifan sama dengan operasi pengaturan: tekan tombol " " berulang kali untuk menggelapkan ikon " " dan memulai prosedur pembuatan es.

3. Pembuatan es biasa

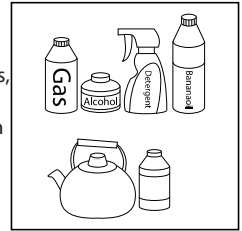
Ketika ikon " " dan " " mati, kulkas memasuki mode pembuatan es biasa.

- Pembuatan Es Cepat gagal bahkan jika indikator menyala ketika tidak ada air di kotak pasokan air, atau kotak es penuh.
- Dalam mode "es cepat", suara pembuatan es terdengar keras, ini normal.

4. Pemeliharaan dan perawatan lemari es

4.1 Pembersihan menyeluruh

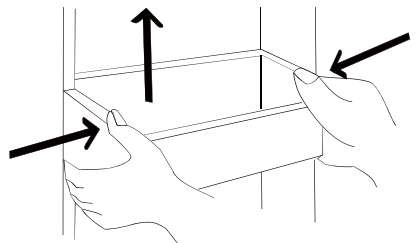
- Debu di belakang kulkas dan alas harus dibersihkan secara reguler untuk meningkatkan efek pendinginan dan menghemat energi.
- Periksa gasket pintu secara teratur untuk memastikan tidak ada serpihan. Bersihkan gasket pintu dengan kain lembut yang dibasahi dengan air sabun atau detergen yang diencerkan.
- Bagian dalam kulkas harus dibersihkan secara rutin untuk mencegah bau.
- Matikan daya sebelum membersihkan bagian dalam, keluarkan semua makanan, minuman, rak, laci, dll.
- Gunakan kain lembut atau spons untuk membersihkan bagian dalam kulkas, dengan dua sendok makan soda kue dan satu liter air hangat. Kemudian bilas dengan air dan bersihkan. Setelah dibersihkan, buka pintu dan biarkan mengering secara alami sebelum menyalakan daya.
- Untuk area yang sulit dibersihkan di kulkas (seperti area celah sempit, celah atau sudut), disarankan untuk membersihkannya secara teratur dengan lap lembut, sikat lembut, dll dan bila perlu, dikombinasikan dengan beberapa alat bantu (seperti tusuk gigi tipis) untuk memastikan tidak ada kontaminan atau akumulasi bakteri di area ini.
- Jangan gunakan sabun, detergen, bubuk penggosok, semprotan pembersih, dll karena dapat menyebabkan bau di bagian dalam lemari es atau mengontaminasi makanan.
- Bersihkan rangka kaca, rak dan laci dengan kain lembut yang dibasahi dengan air sabun atau detergen yang diencerkan. Keringkan dengan kain lembut atau biarkan kering secara alami.
- Bersihkan permukaan luar kulkas dengan kain lembut yang dibasahi dengan air sabun, detergen, dll lalu lap hingga kering.
- Jangan gunakan sikat kasar, bola baja pembersih, sikat kawat, abrasif (seperti pasta gigi), pelarut organik (seperti alkohol, aseton, minyak pisang, dll), air mendidih, bahan yang bersifat asam atau alkali, yang dapat merusak permukaan dan bagian dalam kulkas. Air mendidih dan pelarut organik seperti benzena dapat merusak bentuk atau merusak komponen plastik.
- Jangan bilas langsung dengan air atau cairan lain selama pembersihan untuk menghindari korsleting atau merusak insulasi listrik akibat perendaman.



Cabut kulkas untuk membersihkan bunga es dan membersihkan.

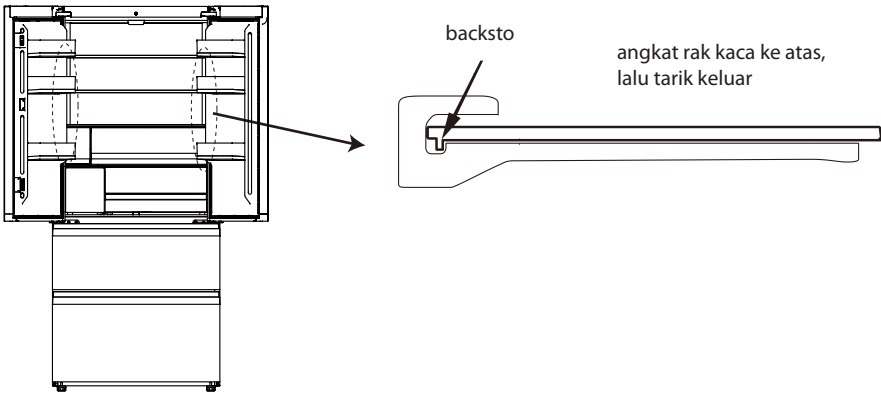
4.2 Pembersihan baki pintu

- Sesuai arah anak panah dalam gambar di bawah, gunakan kedua tangan untuk memegang baki, mendorongnya ke atas, kemudian menariknya.
- Setelah baki dikeluarkan dan selesai dicuci, Anda dapat menyesuaikan ketinggian pemasangannya sesuai kebutuhan.



4.3 Membersihkan rak kaca

- Karena bagian terdalam lis kulkas yang berkontak dengan rak dilengkapi penahan, Anda perlu mengangkat rak ke atas, kemudian menariknya keluar.
- Sesuaikan atau bersihkan rak sesuai kebutuhan. Untuk membersihkan, disarankan untuk menggunakan handuk lembut atau spons yang dicelupkan ke dalam air serta detergen netral nonkorosif. Terakhir, kompartemen pembeku dapat dibersihkan dengan air bersih dan kain yang kering. Buka pintunya untuk proses pengeringan alami sebelum daya dinyalakan. Jangan menggunakan sikat kasar, penggosok kawat, sikat kawat, bahan abrasif seperti pasta gigi, pelarut organik (seperti alkohol, aseton, minyak pisang, dll.), air mendidih, bahan yang asam atau basa untuk membersihkan kulkas karena dapat merusak permukaan dan bagian dalam kulkas.

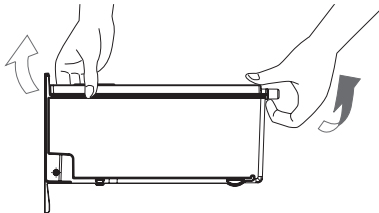


(Gambar di atas hanya untuk referensi. Konfigurasi aktual tergantung pada produk fisik atau pernyataan distributor)

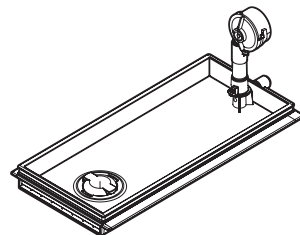
4.4 Pembersihan Kotak Pasokan Air

Kotak pasokan air, tutup kotak pasokan air, gasket (pada tutup) sekali/minggu Metode pembongkaran:

- 1) Tarik tutupnya ke atas
- 2) Lepaskan gasket (pada tutup) melalui celah pada sisi tutup.

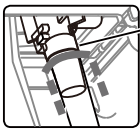


Metode perakitan berlawanan dengan metode pembongkaran.



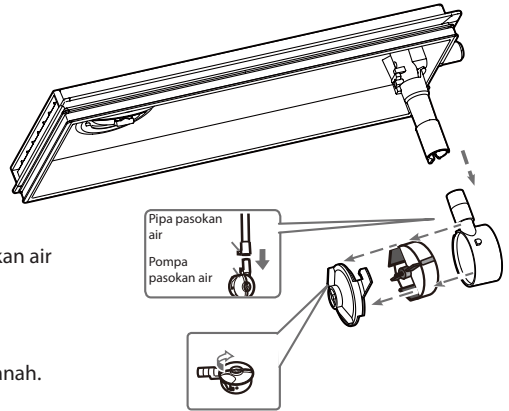
4.5 Pembersihan Pipa Pasokan Air dan Pompa Pasokan Air

1. Lepaskan pipa pasokan air dengan memutarnya ke arah panah.



Pipa pasokan air

2. Lepaskan pompa pasokan air dari pipa pasokan air.
3. Lepaskan tutup pompa pasokan air dengan memutarnya ke arah panah.



Metode pemasangan berlawanan dengan metode pembongkaran. Harap pastikan semua bagian terpasang pada tempatnya, jika tidak, air tidak dapat disalurkan.

4.6 Mencairkan

- Kulkas ini dibuat menggunakan asas pendinginan udara dan oleh karena itu dilengkapi fungsi otomatis untuk membuang bunga es. Bunga es yang terbentuk akibat perubahan musim atau suhu juga dapat dibuang secara manual dengan mencabut peralatan dari catu daya atau mengelapnya dengan handuk kering.

4.7 Tidak dapat beroperasi

- Listrik padam: Jika listrik mati, bahkan selama musim panas, makanan di dalam peralatan dapat dipertahankan selama beberapa jam; selama listrik mati, frekuensi membuka pintu harus dikurangi, dan jangan memasukkan makanan segar lagi ke dalam peralatan.
- Peralatan lama tidak digunakan: Peralatan harus dicabut dan dibersihkan; biarkan pintu dalam keadaan terbuka untuk menghilangkan bau.
- Memindahkan: Sebelum memindahkan kulkas, keluarkan semua isinya, amankan partisi kaca, kotak sayuran, laci ruang beku, dll, dengan lakban, lalu kencangkan kaki perata; tutup pintu dan amankan dengan lakban. Selama pemindahan, peralatan tidak boleh dalam posisi terbalik atau horizontal, atau bergetar; kemiringan selama pemindahan tidak boleh lebih dari 45°.



Perangkat akan bekerja terus menerus setelah dinyalakan. Secara umum, pengoperasian perangkat tidak boleh terganggu; jika tidak, masa pakai dapat terganggu.

5. Pemecahan Masalah

- Anda dapat mencoba memecahkan masalah sederhana berikut ini sendiri. Jika masalah tersebut tidak berhasil diselesaikan, hubungi layanan purna jual.

Kejadian	Kemungkinan penyebab/bagian yang perlu diperiksa
Pengoperasian gagal	Periksa apakah perangkat terhubung ke sumber daya atau apakah steker terhubung dengan baik Periksa apakah voltase terlalu rendah Periksa apakah ada gangguan daya atau sirkuit terputus
Bau	Makanan berbau harus dibungkus rapat Periksa apakah ada makanan yang membusuk Bersihkan bagian dalam kulkas
Pengoperasian kompresor dalam waktu lama	Pengoperasian kulkas dalam waktu lama normal terjadi di musim panas ketika suhu sekitarnya tinggi Tidak disarankan untuk menyimpan terlalu banyak makanan di dalam kulkas pada waktu bersamaan Makanan harus dibiarkan dingin sebelum dimasukkan ke dalam perangkat Pintu terlalu sering dibuka
Lampu tidak menyala	Periksa apakah kulkas terhubung ke sumber daya dan periksa apakah lampu penerangan rusak Mintalah agar lampu diganti oleh ahlinya
Pintu tidak bisa ditutup sebagaimana mestinya	Pintu terhalang kemasan makanan. Terlalu banyak makanan yang disimpan Posisi kulkas miring
Suara bising	Periksa apakah lantai rata dan apakah lemari es ditempatkan dengan stabil. Periksa apakah aksesoris ditempatkan di lokasi yang tepat
Segel pintu tidak kencang	Bersihkan benda asing di segel pintu Panaskan segel pintu lalu dinginkan untuk memasang kembali (atau tiup dengan pengering listrik atau gunakan handuk panas untuk memanaskan)
Baki penampung air meluap	Ada terlalu banyak makanan di dalam kulkas atau makanan yang disimpan mengandung terlalu banyak air, yang mengakibatkan pencairan bunga es yang terlalu banyak Pintu tidak ditutup dengan semestinya, menimbulkan bunga es karena masuknya udara dan meningkatkan jumlah air akibat pencairan bunga es
Badan kulkas panas	Disipasi panas dari kondensor internal melalui housing sehingga normal ketika housing menjadi panas karena suhu lingkungan yang tinggi, terlalu banyak makanan yang disimpan atau (fungsi) shutdown kompresor dimatikan, sediakan ventilasi yang mencukupi untuk mempermudah pembuangan panas

Kejadian	Kemungkinan penyebab/bagian yang perlu diperiksa
Kondensasi permukaan	Kondensasi pada permukaan luar dan segel pintu kulkas normal terjadi ketika kelembapan di sekitarnya terlalu tinggi. Cukup bersihkan kondensat dengan handuk bersih
Suara yang tidak biasa	Berdengung: Kompresor dapat menghasilkan dengungan selama pengoperasian, dan dengungan keras khususnya saat kulkas dinyalakan atau dimatikan. Ini normal. Berderit: Refrigeran yang mengalir di dalam peralatan dapat menghasilkan bunyi decit, ini normal.

6. Pembuangan peralatan Anda



Pembuangan produk yang benar:

Tanda ini menunjukkan bahwa produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga lainnya di seluruh Uni Eropa. Untuk mencegah bahaya bagi lingkungan atau kesehatan manusia dari pembuangan limbah yang tidak terkendali, daur ulang perangkat secara bertanggung jawab untuk mendorong penggunaan kembali sumber daya material secara berkelanjutan. Untuk mengembalikan perangkat bekas Anda, gunakan sistem pengembalian dan pengumpulan atau hubungi penjual tempat Anda membeli produk. Mereka dapat mengambil produk ini untuk didaur ulang dengan cara yang aman bagi lingkungan.

SUHU LINGKUNGAN

Perangkat ini dirancang untuk beroperasi pada suhu sekitar sebagaimana ditentukan oleh kategori yang tertera pada pelat peringkat.

Kategori suhu	Suhu lingkungan (dari...hingga...)
SN	+10°C hingga +32°C
N	+16°C hingga +32°C
ST	+16°C hingga +38°C
T	+16°C hingga +43°C

#DetailsMatter

Diimpor oleh
PT. MIDEA PLANET INDONESIA
Perwata Tower Lt. 3
Jl. Pluit Selatan Raya Kav. 1 Kel. Penjaringan Kec. Penjaringan, Jakarta Utara 14440

CS Bebas Pulsa 0.800.1.401.816
WhatsApp 0811.401.816