LG
Life's Good

NON CFC

INDONESIA

Buku Petunjuk Pemakaian

LEMARI ES

Bacalah buku petunjuk pemakaian dan peringatan keamanan dengan seksama sebelum menggunakan lemari es dan simpanlah di tempat yang mudah diingat untuk digunakan di lain waktu.

GN-*201CH
GN-*331CH

P/No : MFL67940003

www.lg.com

DAFTAR ISI

INFORMASI KESELAMATAN PENTING 3

PEMASANGAN 9

BAGIAN-BAGIAN LEMARI ES..... 10

MENGGUNAKAN LEMARI ES..... 11

- Penggunaan Pertama Kali (Starting)
- Mengatur Suhu Ruang Lemari Es
- Pembuatan Es Batu
- Pencairan Bunga Es (Defrosting)

SARAN-SARAN MENYIMPAN MAKANAN..... 12

MEMBERSIHKAN..... 13

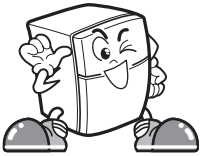
INFORMASI UMUM 14

PERINGATAN PENTING 15

MENGGANTI LAMPU 16

SPESIFIKASI 16

SEBELUM MEMANGGIL JASA SERVIS 17



INFORMASI KESELAMATAN PENTING

TINDAKAN KESELAMATAN DASAR

Pedoman ini berisi banyak pesan keselamatan yang penting. Bacalah selalu dan patuhi semua pesan keselamatan.

⚠ Ini merupakan simbol waspada keselamatan. Simbol ini mengingatkan Anda tentang pesan keselamatan tentang bahaya yang dapat melukai badan ataupun menyebabkan kerusakan pada produk. Semua pesan keselamatan akan didahului oleh simbol waspada keselamatan dan kata-kata PERINGATAN dan AWAS. Kata-kata tersebut berarti:

⚠ PERINGATAN Anda dapat terluka bila Anda tidak mengikuti petunjuk.

⚠ AWAS Menunjukkan dekatnya sebuah situasi berbahaya, yang apabila tidak dihindari, bisa mengakibatkan luka kecil atau sedang, atau kerusakan produk saja.

Semua pesan keselamatan akan mengidentifikasi kondisi bahaya tersebut, memberitahu Anda bagaimana cara mengurangi terjadinya luka, dan memberitahu Anda apa yang akan terjadi bila petunjuk tidak diikuti.

⚠ PERINGATAN

Untuk mengurangi resiko kebakaran, kejutan listrik, atau luka pada diri seseorang ketika menggunakan produk, tindakan pencegahan keselamatan dasar harus diikuti, termasuk yang berikut ini.

Bacalah semua petunjuk sebelum menggunakan peralatan ini.

1. Pada saat menyambung daya

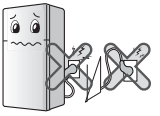
Jangan gunakan stop kontak berangkai.

- Menggunakan beberapa perangkat ke satu stopkontak bisa mengakibatkan kebakaran.
- Pemutus kebocoran listrik bisa merusak makanan dan dispenser bisa mengalami kebocoran.



Jangan biarkan steker daya menghadap ke atas atau tertekan di bagian belakang lemari es.

Air bisa mengalir ke dalam steker dan menyebabkannya rusak, yang dapat mengakibatkan kebakaran atau kejutan listrik.



Jangan biarkan kawat daya bengkok atau tertekan oleh benda berat hingga rusak.

Ini bisa merusak kabel daya yang dapat menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.



Jangan memperpanjang atau memodifikasi panjang steker daya.

Ini dapat mengakibatkan kejutan listrik atau kebakaran oleh kerusakan listrik dari kabel daya atau yang lainnya.



INFORMASI KESELAMATAN PENTING

1. Pada saat menyambung daya

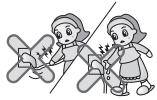
Cabut steker daya ketika membersihkan, menangani atau mengganti lampu interior lemari es.

- Jika steker tidak dicabut, dapat menyebabkan kejutan listrik atau luka.
- Ketika mengganti lampu interior dari lemari es, pastikan bahwa cincin karet yang berfungsi mencegah terjadinya bunga api listrik di dalam stopkontak tidak terambil.



Jangan menarik kabel steker atau memegang steker daya dengan tangan basah.

- Tindakan itu dapat menyebabkan kejutan listrik atau luka.



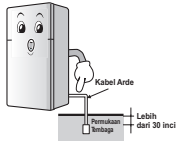
Buang air atau bersihkan debu dari steker daya dan masukkan dengan ujung steker masuk ke lubang dengan aman.

Debu, air atau sambungan yang tidak stabil bisa menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik .



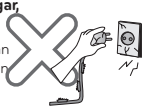
Pastikan tentang pemasangan arde.

Arde yang tidak benar pemasangannya bisa mengakibatkan kerusakan atau kejutan listrik.



Jika kabel daya atau steker daya rusak atau lubang stopkontak longgar, jangan dipakai.

Hal itu dapat mengakibatkan kejutan listrik atau hubungan pendek yang berakibat kebakaran.



Pergunakan steker dengan permukaan dalam cekung dengan pin berbahan kuningan. Jangan memakai steker dengan permukaan datar.

Pin dengan permukaan datar mudah kendor, memicu percikan bunga api yang berakibat kebakaran.





2. Pada saat menggunakan lemari es

Jangan meletakkan benda berat atau berbahaya (kontainer berisi cairan) di atas lemari es.

Benda tersebut bisa jatuh sehingga menyebabkan luka, kebakaran atau kejutan listrik ketika membuka atau menutup pintu.



Jangan bergelantungan pada pintu atau rak pintu atau tempat minuman pada lemari es atau ruang pendingin.

Hal itu dapat membuat lemari es ambruk atau melukai tangan.
Khususnya, jangan biarkan anak-anak melakukan hal tersebut di atas.



2. Pada saat menggunakan lemari es

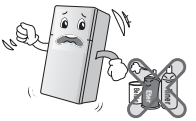
Jangan menempatkan lemari es di lokasi yang basah atau tempat di mana air atau hujan memercik.

Keausan pada insulasi bagian listrik bisa menyebabkan kebocoran listrik.



Jangan menggunakan atau menyimpan bahan mudah terbakar seperti eter, bensin, alkohol, obat-obatan, LPG, semprotan atau kosmetik di dekat atau di dalam lemari es

Tindakan itu dapat menimbulkan ledakan atau kebakaran.



Jangan meletakkan lilin yang menyala di dalam lemari es untuk menghilangkan bau busuk.

Tindakan itu dapat menimbulkan ledakan atau kebakaran.



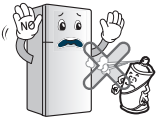
Jangan menyimpan obat-obatan atau bahan untuk keperluan ilmiah di dalamlemari es.

Apabila di dalam lemari es disimpan bahan-bahan yang suhunya harus dikontrol dengan tepat, tindakan dapa merusak bahan atau dapat menyebabkan reaksi yang tak terduga dan berisiko.



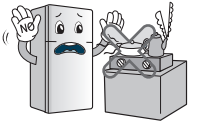
Jangan menggunakan semprotanyang mudah terbakar di dekat lemari es.

Tindakan itu dapat mengakibatkan kebakaran.



Hindari perangkat pemanas.

Tindakan itu dapat mengakibatkan kebakaran.



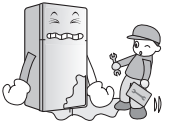
Jangan meletakan vas bunga, cangkir, kosmetik, obat-obatan wadah berisi air, dan benda mudah terbakar lainnya (lilin, lampu minyak) di atas lemari es.

Tindakan tersebut dapat mengakibatkan kebakaran, kejutan listrik ataupun luka apabila benda-benda itu terjatuh.



Jangan gunakan lemari es yang terendam air (karena banjir) kecuali sudah dicek oleh teknisi LG.

Menggunakan unit secara langsung setelah terendam air dapat menimbulkan kejutan listrik atau kebakaran.



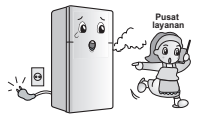
2. Pada saat menggunakan lemari es

Jangan menyemprotkan air ke bagian luar atau ke dalam lemari es dan jangan membersihkan lemari es dengan bensin atau tiner.

Keausan pada insulasi di bagian elektronik dapat mengakibatkan kejutan listrik atau kebakaran.

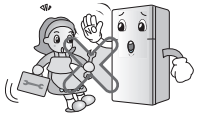


Apabila tercium bau aneh atau keluar asap dari lemari es, segera cabut steker daya dan hubungi pusat layanan.



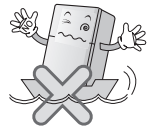
Jangan biarkan orang lain membongkar, memperbaiki atau mengubah lemari es kecuali teknisi yang berpengalaman

Tindakan tersebut dapat menimbulkan luka, kejutan listrik atau kebakaran.



Jangan menggunakan lemari es untuk tujuan bukan kegiatan rumah tangga (misal, menyimpan obat-obatan atau bahan pengujian, penggunaan di kapal laut, dll.).

Tindakan tersebut dapat mengakibatkan resiko seperti kebakaran, kejutan listrik, terjadinya reaksi kimia yang tidak diharapkan.



Ketika membuang lemari pendingin, lepaskan karet pintu atau gasket dari pintu.

Apabila bahan tidak dilepas, anak-anak yang bermain di dalam emari es tidak akan dapat membuka pintu, apabila secara tidak sengaja pintu tertutup.



Letakan lemari es di lantai yang datar dan kokoh.

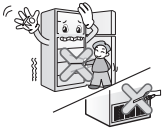
Memasang lemari es di tempat yang tidak stabil dapat mengakibatkan kematian karena lemari es ambruk saat pintu dibuka/ditutup.



2. Pada saat menggunakan lemari es

Jangan memasukan tangan atau tongkat logam ke lubang keluar udara dingin, penutup, bagian dasar lemari es, kisi-kisi anti-panas (lubang pembuangan di bagian belakang lemari es.

Tindakan itu dapat menyebabkan kejutan listrik atau luka.



Ketika Anda ingin membuang lemari es, hubungi kantor pengelola sampah dan limbah.

Ketika Anda ingin membuang alat-alat rumah tangga atau perlengkapan elektronik rumah tangga di tempat pembuangan akhir, ada baiknya Anda menghubungi kantor pengelola sampah dan limbah setempat.



⚠ AWAS

Tidak mengikuti petunjuk akan mengakibatkan luka atau kerusakan pada rumah atau perabot rumah. Selalu berhati-hatilah.

Jangan menyentuh makanan atau isi di dalam freezer dengan tangan yang basah.

Tindakan ini dapat mengakibatkan mati rasa .



Tunggulah selama 5 menit atau lebih saat menyambung kembali kabel. (Setelah mematikan lemari es atau setelah listrik padam)

Jika terlalu cepat disambung,dapat mengakibatkan kegagalan pada pengoperasian freezer.



Jangan meletakkan botol di dalam freezer.

Tindakan tersebut dapat membekukan isi botol sehingga mengakibatkan botol pecah serta menimbulkan luka.



Tarik steker daya pada kepala steker-nya dan jangan pada kabelnya.

Tindakan tersebut dapat mengakibatkan kejutan listrik atau hubungan pendek yang menyebabkan kebakaran.



INFORMASI KESELAMATAN PENTING

⚠ AWAS

Tidak mengikuti petunjuk akan mengakibatkan luka atau kerusakan pada rumah atau perabot rumah.
Selalu berhati-hatilah.

Jangan menempatkan lemari es di lokasi yang basah atau tempat di mana air atau hujan memercik.

Keausan pada insulasi bagian listrik bisa menyebabkan kebocoran listrik.



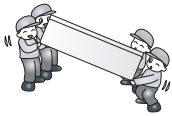
Jangan memasukkan tangan ke bagian dasar lemari es.

Pelat besi yang berada di bagian dasar lemari es dapat mengakibatkan luka.



Angkatlah lemari es pada pegangan yang berada di bagian dasar pada sisi depan dan dari bagian atas pada sisi belakang.

Kalau tidak, tangan Anda bisa saja tergelincir dari pegangan dan mengakibatkan luka.



Karena membuka atau menutup pintu lemari es dapat mengakibatkan luka pada orang yang berada di sekelilingnya, maka berhati-hatilah.

Membuka atau menutup pintu lemari pendingin dapat menyebabkan kaki atau tangan terjepit dan anak-anak dapat mengalami luka olehnya.



Jangan memasukkan hewan hidup ke dalam lemari es, karena dapat menyebabkan kematian hewan tersebut.



Jangan menyimpan bahan-bahan yang mudah meledak, seperti kaleng aerosol yang mengandung gas mudah terbakar.

LEMARI ES INI DIPRODUKSI DENGAN SANGAT HATI-HATI DAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI TERBARU.

KAMI YAKIN BAHWA ANDA AKAN SEPENUHNYA PUAS DENGAN KINERJA DAN KEANDALAN PRODUK INI.

SEBELUM MENGGUNAKAN LEMARI ES, BACALAH BUKU PETUNJUK INI DENGAN SAKSAMA.

BUKU INI BERISI PETUNJUK YANG JELAS MENGENAI PEMASANGAN, PENGGUNAAN, DAN PERAWATAN LEMARI ES, SERTA BEBERAPA SARAN YANG BERGUNA.

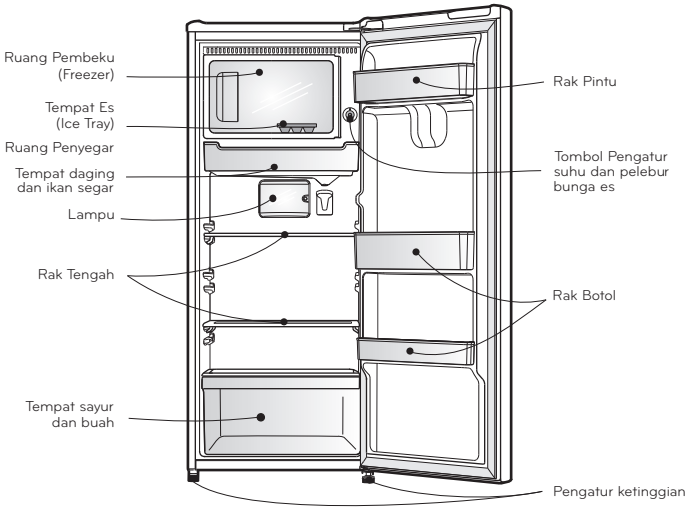
PEMASANGAN

1. Pilihlah lokasi yang baik. Tempatkan lemari es Anda di tempat yang mudah digunakan.
2. Hindarkan lemari es dari sumber panas, sinar matahari langsung, atau tempat yang lembab.
   Untuk menjaga sirkulasi udara tetap baik di sekitar lemari es, perhatikan jarak yang cukup dengan dinding sekitar termasuk atap, jagalah jarak minimal 5 cm dari tembok terdekat.
4. Untuk menghindari getaran, tempatkan lemari es di tempat yang datar. Bila diperlukan, sesuaikan leveling screw untuk mengatasi ketidakrataan lantai. Bagian depan sedikit lebih tinggi daripada bagian belakang untuk memudahkan buka pintu. Skrup pengatur kaki dapat diputar dengan mudah, cukup dengan sedikit memiringkan lemari es. Putar skrup searah jarum jam ( ) untuk menaikkan dan putar berlawanan arah jarum jam ( ) untuk menurunkannya.
5. Jangan mengoperasikan lemari es pada suhu di bawah 5 °C karena dapat menurunkan kinerjanya.

SELANJUTNYA

1. Bersihkan lemari es secara menyeluruh dan hapus debu yang menempel selama proses pengiriman.
2. Pasang perlengkapan pendukung seperti cetakan es, dll pada tempat yang semestinya. Perlengkapan tersebut dikemas bersama untuk menghindari kerusakan selama pengiriman.
3. Hubungkan kabel stop kontak.
   Hindari pemasangan stop kontak secara parallel atau berangkai dengan peralatan lain.
4. Sebelum menyimpan makanan dalam lemari es, biarkan lemari es Anda kosong selama 2-3 jam. Periksa aliran udara dingin di dalam freezer untuk memastikan pendinginan telah bekerja dengan baik. Sekarang lemari es Anda siap untuk digunakan.

BAGIAN-BAGIAN LEMARI ES



CATATAN

Panduan ini mencakup beberapa model yang berbeda. Unit lemari pendingin yang Anda beli mungkin memiliki beberapa atau semua fitur yang dijelaskan diatas.

MENGGUNAKAN LEMARI ES

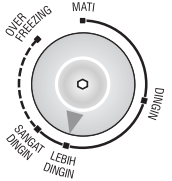
PENGGUNAAN PERTAMA KALI (STARTING)

Ketika pertama kali digunakan, biarkan lemari es anda beroperasi selama 2 atau 3 jam sebelum diisikan dengan makanan.

Jika pengoperasian terhenti karena listrik mati atau kabel lepas, tunggu selama 5 menit sebelum dihidupkan kembali

MENGATUR SUHU RUANG LEMARI ES

- Pada lemari es anda terdapat satu tombol pengatur suhu
- Posisi standar tombol pengatur suhu adalah posisi "LEBIH DINGIN"

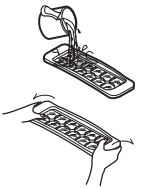


PENGATUR SUHU

- Jika isi kulkas Anda sedikit dan jarang dibuka disarankan pengatur suhu pada posisi "DINGIN" untuk menghemat pemakaian listrik.
- Jika Anda menginginkan suhu yang lebih dingin, aturlah pengatur suhu pada posisi "SANGAT DINGIN".
- Posisi "OVER FREEZING" dipakai bila Anda ingin membekukan makanan dalam waktu singkat. Posisi tombol "LEBIH DINGIN" sudah mampu untuk memberikan pendinginan yang memadai, disarankan mengatur tombol pengatur suhu pada posisi "LEBIH DINGIN".

PEMBUATAN ES BATU

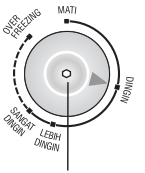
- Untuk membuat es batu, isilah tempat es (ice trays) dengan air dan letakkan pada kotak ice (ice cube box).
- Bila anda ingin mengambil es, peganglah salah satu ujung tempat es dan puntirlah dengan perlahan ujung yang lain.



TIP • Agar es batu mudah terlepas, tuang dengan air terlebih dulu tempat es (ice trays) sebelum dipuntir.

PELEBURAN BUNGA ES (DEFROSTING)

- Penting untuk mencairkan bunga es secara teratur guna memastikan lemari es beroperasi dengan efisien. Bunga es pada permukaan freezer tidak boleh melebihi 6 mm sebelum pencairan bunga es.
- Keluarkan semua makanan dari Ruang Pembeku (Freezer) dan dari Ruang Penyegar.
- Untuk mencairkan bunga es tekan tombol pencair bunga es. sampai terdengar bunyi 'klik'
- Pastikan tempat daging dan ikan segar terpasang.
- Ketika pencairan bunga es selesai, tombol pencairan bunga es akan kembali ke posisi semula secara otomatis. Buanglah genangan air pada bagian belakang lemari es dan tempat daging pada Ruang Penyegar, kemudian keringkan dan pasang kembali pada tempatnya.



Tombol Pencair Bunga Es.

SARAN-SARAN MENYIMPAN MAKANAN

MENYIMPAN MAKANAN

- Simpanlah makanan dalam ruang pendingin. Cara membekukan dan melunakkan makanan adalah faktor penting dalam mempertahankan kesegaran dan aroma makanan.
- Jangan menyimpan makanan yang mudah busuk pada suhu rendah, seperti pisang, nanas, dan melon.
- Dinginkan dahulu makanan panas sebelum disimpan. Menempatkan makanan panas dalam ruang pendingin dapat merusak makanan lain dan mengakibatkan tingginya rekening listrik!
- Saat menyimpan, tutuplah makanan dengan bungkus vinil atau simpan dalam wadah bertutup. Hal ini akan mencegah penguapan kelembaban dan membantu menjaga rasa dan kandungan gizi makanan.
- Jangan menghalangi ventilasi udara dengan makanan. Sirkulasi udara yang lancar akan menjaga agar suhu ruang pendingin tetap stabil.
- Jangan sering-sering membuka pintu lemari es. Membuka pintu akan mengakibatkan udara hangat memasuki lemari es, sehingga meningkatkan suhu dalam ruang lemari es.

RUANG FREEZER

- Jangan menyimpan botol di dalam freezer, botol dapat pecah jika dibekukan.
- Jangan membekukan ulang makanan yang sebelumnya sudah dilunakkan. Hal tersebut dapat merusak rasa dan kandungan gizi.
- Jika menyimpan makanan beku seperti es krim untuk waktu yang lama, tempatkan dalam ambalan freezer, jangan di rak pintu.
- Hindari menyimpan makanan di dekat dasar ambalan freezer untuk menjaga agar sirkulasi udara tetap efisien.

RUANG PENDINGIN

- Hindari menempatkan makanan lembab jauh di dalam ambalan ruang pendingin karena dapat membeku jika terkena langsung udara dingin.
- Makanan harus selalu dibersihkan sebelum dimasukkan ke dalam lemari es. Sayuran dan buah-buahan harus dicuci dan dilap, dan makanan kemasan harus dilap sampai bersih untuk menjaga agar makanan di sampingnya tidak rusak.
- Jika menyimpan telur dalam rak telur, pastikan telur dalam keadaan segar. Telur harus disimpan dalam posisi tegak untuk mempertahankan kesegarannya.

SARAN-SARAN MENYIMPAN MAKANAN

Tabel berikut merupakan petunjuk aman untuk menyimpan makanan dalam lemari es. Namun "kesegaran" makanan yang Anda simpan turut dipengaruhi lama penyimpanan.

MAKANAN SEGAR	PETUNJUK	LAMA PENYIMPANAN
● Daging potong segar	Bersihkan dan lepaskan pengikat bungkusnya	4-5hari
● Daging cincang ● Daging yang sudah diasapi ● Ikan segar	Lepaskan pengikat bungkusnya Gunakan bungkus aslinya Bungkus rapat dengan alumunium foil atau plastik	1-2hari 1-2minggu 1-2hari
● Ikan matang ● Daging ayam	Bungkus dengan rapat Cuci rongga badannya dan lepas pengikat bungkusnya	3-4hari 2hari
● Telur	Cuci bila siap pakai	2minggu
● Susu dan krim	Simpan bersama kemasan aslinya	3-7hari
● Keju keras	Bungkus rapat dengan alumunium foil atau plastik film	1 bulan
● Keju lunak ● Sisa makanan ● Buah dan sayuran	Simpan dengan kemasannya Tutup dengan rapat.	4-7 hari 3-4 hari 3-4 hari

MEMBERSIHKAN

Lemari es anda harus dijaga kebersihannya untuk mencegah timbulnya bau yang tak dikehendaki. Ceceran makanan harus segera dilap, karena jika dibiarkan dapat mengasamkan dan menodai permukaan plastik.

Jangan pernah menggunakan sabut logam, sikat, bahan pembersih yang kasar atau cairan alkalin yang kuat untuk membersihkan permukaan manapun dari lemari es.

Sebelum membersihkan, ingatlah bahwa benda yang lembab akan menempel ke permukaan yang sangat dingin. Jangan menyentuh permukaan yang beku dengan tangan yang basah atau lembab.

PERMUKAAN LUAR : Gunakan cairan sabun atau deterjen lembut yang hangat kuku untuk membersihkan permukaan luar lemari es anda. Seka dengan lap bersih yang lembab kemudian keringkan.

Untuk produk yang menggunakan bahan stainless steel pada eksterior nya, gunakan busa pembersih atau kain lap lembut dan detergent lembut dengan air yang hangat. Jangan menggunakan pembersih yang kasar dan keras. Keringkan menyeluruh dengan menggunakan kain lap lembut. Jangan menggunakan peralatan wax, pemutih, atau produk lain yang mengandung klorin pada stainless steel.

PERMUKAAN DALAM :Disarankan untuk membersihkan permukaan dan bagian-bagian dalam lemari es secara berkala. Jika anda memiliki model No Frost (tanpa bunga es) yang akan melakukan pencairan bunga es secara otomatis, biarkan kedua pintu lemari es terbuka selama proses pembersihan. Cabut kabel listrik dari stopkontak, kemudian keluarkan makanan serta semua ambalan, baki penyimpanan, dll. Cuci semua ruang dengan cairan soda kue. Bilas kemudian keringkan.

BAGIAN-BAGIAN LEMARI ES :Cuci ambalan, rak pintu, baki penyimpanan, dan penyekat pintu magnetis dll. dengan cairan soda kue atau campuran deterjen halus dan air hangat. Bilas kemudian keringkan.

PERINGATAN

Ingatlah untuk selalu melepaskan kabel listrik dari stopkontak di dinding sebelum membersihkan daerah di sekitar bagian yang mengandung listrik (lampu, saklar, tombol pengontrol, dll). Seka kelebihan uap/kelembaban dengan busa atau lap agar bagian-bagian elektrik tidak terkena air untuk mencegah sengatan listrik. Jangan menggunakan cairan pembersih yang mudah terbakar atau beracun.

INFORMASI UMUM

BUNGA ES PADA PINTU PEMBEKU (FREEZER)

Jika terdapat lapisan tipis bunga es pada pintu pembeku (freezer), maka hal ini adalah kondisi yang normal.

MASA LIBURAN

Jika anda meninggalkan rumah pada masa liburan yang tidak terlalu panjang, mungkin lebih baik jika lemari es tetap dinyalakan. Tempatkan benda-benda yang dapat membeku di dalam freezer untuk memperpanjang masa pakainya. Jika anda akan pergi untuk waktu yang lama, keluarkan semua makanan, lepaskan kabel listrik dari stopkontak, bersihkan bagian dalam secara seksama, dan biarkan semua pintu TERBUKA untuk mencegah timbulnya bau.

JIKA LISTRIK MATI

Umumnya listrik akan menyala kembali dalam satu atau dua jam sehingga tidak akan mempengaruhi suhu lemari es anda. Namun, anda harus mengurangi membuka-buka pintu lemari es jika listrik sedang mati. Jika listrik mati dalam waktu yang lama, tempatkan satu blok dry ice (es kering) di atas makanan beku anda.

PERINGATAN MENGENAI DRY ICE

Jika Anda menggunakan dry ice, sediakan ventilasi yang cukup. Dry ice adalah karbon dioksida (CO_2) yang dibekukan. Ketika menguap, dry ice dapat menggantikan oksigen, sehingga mengakibatkan pusing, pingsan dan kematian akibat kurang oksigen. Bukalah jendela dan jangan menghirup uap dry ice.

JIKA PINDAH RUMAH

Jika anda pindah rumah, kosongkan lemari es seluruhnya dan cucilah dengan larutan soda kue dan air. (2 sendok makan soda dicampur 10,95 liter air). Pastikan soda telah larut sepenuhnya agar tidak menggores bagian dalam lemari es. Kencangkan semua bagian yang mudah lepas, seperti rak, wadah, baki es, dll. Jangan mencoba memindahkan lemari es yang ada isinya.

PIPA ANTI-PENGEMBUNAN

Dinding luar lemari es sekali waktu dapat menjadi hangat, terutama segera setelah pemasangan. Jangan khawatir. Ini disebabkan oleh pipa anti-pengembunan, yang memompa bahan refrigeran panas untuk mencegah terbetuknya keringat pada dinding lemari bagian luar.

Pipa Anti-Pengembunan.



Peralatan ini ditujukan untuk digunakan di rumah tangga dan penggunaan yang serupa, seperti:

- Area staf dapur di pertokoan, perkantoran, dan lingkungan kerja lainnya.
- Rumah peternakan, hotel, motel, dan lingkungan tempat tinggal lainnya.
- Tipe lingkungan Rumah pribadi
- Catering dan penggunaan non-retail yang serupa

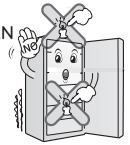
PERINGATAN PENTING

JANGAN MENGGUNAKAN PERPANJANGAN KABEL LISTRIK

Pasang stop kontak lemari es secara tersendiri. Hindari pemasangan stop kontak secara parallel atau berangkai untuk menghindari kelebihan Beban (overload) yang menyebabkan listrik turun.



JANGAN MELETAKKAN LILIN YANG MENYALA DI LEMARI ES SAAT LAMPU PADAM ATAU UNTUK MENGHILANGKAN BAU BUSUK



Tindakan itu dapat menimbulkan ledakan atau kebakaran.

KEMUDAHAN MENJANGKAU STEKER LISTRIK

Lemari es harus ditempatkan sedemikian rupa sehingga steker listrik mudah dijangkau. Hal ini berguna untuk memutuskan aliran listrik secara cepat jika terjadi sesuatu.

PENGGANTIAN KABEL LISTRIK

Kabel listrik yang rusak harus diganti oleh pihak produsen atau wakilnya atau petugas yang kompeten lainnya untuk mencegah bahaya.

MENGENAI PEMBUMIAN (GROUNDING)

Dalam hal terjadi korsleting, pembumian kabel listrik (grounding) berfungsi mengurangi resiko sengatan listrik dengan menyediakan saluran pelepasan arus listrik.

Untuk mencegah kemungkinan terjadinya sengatan listrik, lemari es ini harus dibumikan.

Penggunaan yang tidak tepat dari steker pembumian dapat mengakibatkan sengatan listrik. Berkonsultasilah dengan petugas listrik atau petugas servis yang kompeten jika Anda tidak sepenuhnya mengerti petunjuk pembumian ini, atau jika Anda ragu-ragu apakah lemari es sudah dibumikan dengan benar.

JANGAN MENGUBAH ATAU MEMPERPANJANG KABEL LISTRIK.

Bisa menyebabkan unit menyetrum atau kebakaran.



TEMPAT BERMAIN YANG SANGAT BERBAHAYA

Lemari es yang kosong (tidak terpakai) dapat menjadi tempat bermain yang sangat menarik bagi anak-anak. Lepaskan gasket (karet pintu), penutup atau seluruh pintu lemari es yang sudah tidak terpakai lagi, atau lakukan tindakan lain untuk membuatnya tidak berbahaya.

Perangkat ini harus dibumikan (grounded)

JANGAN MENUNDA-NUNDA! LAKUKAN SEKARANG JUGA!

Jangan menyimpan bahan bahan yang mudah terbakar, mudah meledak atau bahan kimia dalam ruang pendingin

PERINGATAN

Perangkat ini tidak diperuntukkan digunakan oleh penyandang cacat, lemah mental dan tidak berpengalaman (termasuk anak-anak), kecuali mereka mendapat pengawasan atau instruksi cara penggunaan oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.

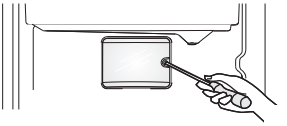
Anak-anak harus mendapat pengawasan untuk memastikan mereka tidak bermain dengan perangkat ini.

PEMBUANGAN BARANG LAMA

Alat elektronik ini mengandung cairan (pendingin, pelumas) dan terbuat dari suku cadang dan bahan yang dapat dipakai ulang dan/atau didaur-ulang.

Semua bahan penting harus dikirim ke pusat pengumpulan bahan limbah dan dapat dipakai ulang setelah diolah kembali (daur-ulang). Untuk mengambil kembali bahan, silakan hubungi lembaga setempat.

MENGGANTI LAMPU



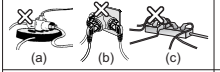
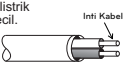
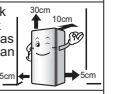
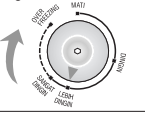
1. Cabut Steker dari stop kontak.
2. Lepaskan rak dari Lemari Es.
3. Penutup Lampu dapat dilepaskan dengan menggunakan obeng (+) pada bagian sisi kanan.
4. Putar lampu berlawanan arah jarum jam.
5. Ganti bola lampu dengan spesifikasi yang sama/asli (tipe E14).

SPESIFIKASI

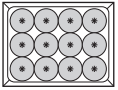
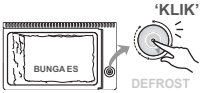
MODEL		GN-*201CH	GN-*331CH
VOLUME	GROSS NET	169 Ltr 164 Ltr	199 Ltr 195 Ltr
BERAT		32 kg	35 kg
DIMENSI (PxLxT) mm		555x525x1135	555x525x1295
KONSUMSI DAYA		87 Watt	
TEGANGAN		AC 220V ~ 50Hz	
METODE PELEBURAN BUNGA ES		SEMI AUTO DEFROST	
ZAT PENDINGIN		R134a (CFC Free)	
KAPASITAS ZAT PENDINGIN		125 gram	

PETUNJUK PERBAIKAN KULKAS *(TROUBLESHOOTING)*

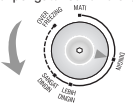
Sebelum memanggil untuk servis, sebaiknya Anda cek dahulu beberapa panduan berikut ini.
Hal ini dapat menghemat waktu dan biaya.

No	MASALAH	GEJALA	KEMUNGKINAN PENYEBAB	CARA MEMPERBAIKI
1	Kulkas kurang dingin	Kulkas kurang dingin pada ruang atas (ruang pembeku/ freezer) dan ruang bawah ruang pendingin).	**1. Daya listrik yang masuk ke kulkas kurang maksimal.**	
			1.1 Memakai stopkontak ganda (digabung dengan peralatan elektronik lain).  (a) (b) (c)	Pakai stopkontak tunggal dengan pin berbahan kuningan. 
			1.2 Pin steker kurang sempurna masuk ke dalam stopkontak rumah. 	Tekan dengan kuat sehingga masuk dengan sempurna. ¤ **Bila pin steker kurang masuk sempurna, dapat mengakibatkan kabel terbakar**
			1.3 Besarnya diameter inti kabel instalasi listrik terlalu kecil. 	Gunakan kabel instalasi listrik dengan diameter inti kabel yang cukup besar. (1.5 mm² atau lebih besar, tipe NYA atau NYM atau NYY).
			1.4 Tegangan listrik rumah tidak stabil (turun naik).	Sebaiknya pakai stavolt/stabilizer. 
			2. Pembuangan panas dari kulkas kurang maksimal.	
			2.1 Kulkas terlalu mepet ke tembok / pembatas sekitar.	Pastikan ada jarak yang cukup untuk pembuangan panas pada kulkas, bagian belakang dan samping. 
			3. Tombol pengatur suhu kurang tepat.	
			3.1 Pengatur suhu kulkas. 	Putar pengatur suhu searah putaran jarum jam (ke arah posisi SANGAT DINGIN) ¤ **Untuk lebih detil, cek dalam buku petunjuk ini pada halaman 11**
		Kulkas kurang dingin pada ruang bawah (ruang pendingin).	**1. Udara panas / makanan panas masuk ke kulkas.**	
			1.1 Udara panas disekitar kulkas masuk ke dalam kulkas, saat pintu kulkas dibuka. ¤ **Terutama terjadi saat musim kemarau/ musim panas.**	Kurangi buka tutup pintu kulkas. Semakin sering buka tutup pintu, pendinginan di ruang bagian bawah juga semakin lama.
			1.2 Menyimpan makanan yang masih panas. 	Hindari menyimpan makanan yang masih panas. Semakin panas makanan yang disimpan, pendinginannya semakin lama dan tagihan listrik menjadi lebih besar.

PETUNJUK PERBAIKAN KULKAS *(TROUBLESHOOTING)*

No	MASALAH	GEJALA	KEMUNGKINAN PENYEBAB	CARA MEMPERBAIKI
2	Lama untuk pembuatan batu es atau pembekuan makanan lainnya.	Pembuatan batu es lebih dari dua (2) hari.	**1. Jumlah dan ukuran isi dalam ruang atas / 'freezer' berlebihan.**	
			1.1 Isi ruang atas (freezer) terlalu penuh. 	Atur dan kurangi jumlah makanan atau batu es yang dibuat. ¤ **Makanan atau plastik batu es yang menyentuh dinding 'freezer, akan membeku lebih cepat.** ¤ **Kulkas satu (1) pintu ini, didesain khusus untuk kebutuhan rumah tangga.**
			1.2 Plastik/wadah yang digunakan untuk pembuatan batu es terlalu besar (±1 kiloan).	Pakai plastik yang lebih kecil. Semakin kecil ukuran batu es-nya (1/2 kiloan atau lebih kecil), semakin cepat pembekuannya.
			2. Bunga es (frost) di 'freezer' sudah tebal.	
			2.1 Bunga es (frost) yang tebal (0.5 cm atau lebih tebal) akan mengurangi penyerapan panas di 'freezer', sehingga pembekuan menjadi tidak maksimal. 	Cairkan bunga es dengan menekan tombol defrost (defrost button), sampai terdengar 'KLIK'. Tombol akan kembali secara otomatis, bila pencairan selesai. ¤ **Keluarkan makanan dari ruang 'freezer' untuk mempercepat pencairan bunga es.** ¤ **Bila makanan terutama batu es tidak dikeluarkan saat pencairan bunga es, tombol defrost akan kembali dalam waktu yang lama (dapat lebih dari 1 harian).** ¤ **Cairkan bunga es secara teratur (+ 2 mingguan) atau saat bunga es terlihat tebal.** Waktu pencairan rata-rata: 3~5 jam.
			3. Kinerja kulkas kurang maksimal.	
			3.1 Daya listrik yang masuk ke kulkas tidak maksimal. 3.2 Pengaturan suhu kurang tepat. 3.3 Terlalu mepet ke tembok. 3.4 Steker kurang masuk ke stop-kontak.	Lihat pada pembahasan **'Kurang Dingin'** pada no. 1 diatas.
3	Kulkas tidak dingin sama sekali. 	Mesin (kompresor) *dan* lampu tidak menyala.	**1. Tidak ada daya listrik masuk ke kulkas.**	
			1.1 Tidak ada tegangan listrik keluar dari stopkontak rumah.	Cek stopkontak dengan menggu-nakan alat elektronik lainnya, atau pindahkan kulkas ke stopkontak lainnya.
			1.2 Steker atau kabel kulkas terbakar / putus.	Cek kabel kulkas dan ganti bila terbakar atau perbaiki bila putus. ¤ **Hati-hati bila memperbaiki kabel yang putus.** Konsultasi ke ahli listrik bila ragu.
			1.3 Tidak ada tegangan listrik keluar dari stavolt / stabilizer.	Coba colokkan kulkas langsung ke stopkontak rumah. Perbaiki atau ganti stavolt, bila rusak.
		Lampu menyala, *tetapi* kompresor tidak menyala.	**1. Daya listrik turun / kecil.**	
			1.1 Tegangan listrik rumah rendah (dibawah 170V), sehingga daya listrik masuk kulkas tidak dapat menggerakkan kompresor.	Sebaiknya pakai stavolt/stabilizer (dibawah 170V)
				Hubungi PLN untuk memperbaiki tegangan listriknya

PETUNJUK PERBAIKAN KULKAS *(TROUBLESHOOTING)*

No	MASALAH	GEJALA	KEMUNGKINAN PENYEBAB	CARA MEMPERBAIKI
4	Kulkas terlalu dingin.	Makanan di ruang bawah membeku.	Tombol pengatur suhu kurang tepat. 	Putar pengatur suhu berlawanan arah putaran jarum jam (ke arah posisi antara DINGIN dan MATI) ¤ **Untuk lebih detail, cek dalam buku petunjuk ini pada halaman 11**
5	Kulkas berisik 	Ada suara 'takk' cukup keras, saat kulkas menyala atau mati.	Suara berasal dari pengatur suhu (*thermostat*)	Itu adalah kondisi normal. ¤ **Umumnya,kulkas akan mati beberapa kali dalam sehari.**
		Ada suara 'tekk…tekk ...tekk' dari dalam kulkas, saat pintu di buka.	Suara berasal dari pemuaian plastik (bahan dinding atau tatakan kulkas), saat bersentuhan dengan udara sekitar yang lebih panas.	Itu adalah kondisi normal.
		Suara berisik selama kulkas sedang menyala.	Kulkas diletakkan pada tempat yang tidak rata dan kuat. 	Pastikan kulkas ditempatkan pada bidang yang rata dan kuat. Bila perlu, putarlah kaki kulkas searah putaran jarum jam ( ) untuk menaikkan, dan sebaliknya.
6	Badan kulkas terasa hangat/ panas	Bagian depan kulkas terasa hangat/panas saat penyalaan awal atau musim kemarau	Beban kulkas lebih besar, ketika baru pertama kali dinyalakan atau suhu udara sekitar sedang panas (musim kemarau), sehingga badan kulkas akan terasa lebih panas karena pembuangan panasnya lebih besar.	Itu adalah kondisi normal. Pipa Anti-Pengembunan Bagian depan kulkas ada pipa anti pengembunanan untuk mencegah terjadinya embun pada pintu/badan kulkas. 
7	Kulkas berembun 	Terbentuk embun pada permukaan badan/pintu kulkas.	Kadar uap air (kelembaban) di ruangan tempat kulkas sedang tinggi. (kelembaban relatif di atas 80%).	Itu adalah kondisi normal. Pindahkan kulkas di ruangan yang lebih terbuka. ¤ **Umumnya, terjadi saat musim hujan.**
		Terbentuk embun pada permukaan di sekitar karet pintu.	Karet pintu ada yang renggang (terlepas dari alur pengunci). sedang tinggi. (kelembaban relatif di atas 80%).	Pastikan karet pintu tidak terlepas dari alur penguncinya. Tekan karet pintu ke alur pengunci, bila terlepas.



LG Electronics Indonesia
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
Indonesia

LAYANAN KONSUMEN/CUSTOMER INFORMATION CENTER:

☎14010

TANDA PENDAFTARAN
PETUNJUK PENGGUNAAN MANUAL DAN
KARTU JAMINAN/GARANSI
DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK ELEKTRONIK
Nomor : P.13.LG1.01904.0913

P/No : MFL67940003