LG
Life's Good

NON CFC

INDONESIA

Buku Petunjuk Pemakaian

LEMARI ES PENDINGIN PEMBEKU

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-B372RLCL GN-B372RQCL GN-B372SPCL
GN-B372RLNL GN-B372RQNL GN-B372SPNL
GN-B372RPCL GN-B372SLCL GN-B372SQCL
GN-B372RPNL GN-B372SLNL GN-B372SQNL

P/No. : MFL68683001

www.lg.com

DAFTAR ISI

INFORMASI KESELAMATAN PENTING..... 3

PEMASANGAN.....11

BAGIAN-BAGIAN LEMARI ES 12

PENGGUNAAN.....13

- Permulaan
- Pengontrol Suhu
- Hygiene Fresh (Opsional)
- Membuat Es
- Pull Out Tray (Opsional)
- Pencairan Bunga Es
- Penghilang Bau (Opsional)

SARAN-SARAN
MENYIMPAN MAKANAN..... 16

MEMBERSIHKAN..... 17

INFORMASI UMUM..... 17

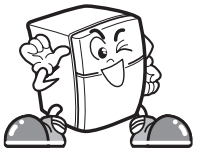
MENGGANTI LAMPU..... 18

SPESIFIKASI 18

PERINGATAN PENTING..... 19

PETUNJUK PERBAIKAN KULKAS
(TROUBLESHOOTING) 20

DIAGNOSIS PINTAR 22



INFORMASI KESELAMATAN PENTING

⚠ PERINGATAN

⚠ Pastikan ventilasi udara tetap terbuka, bila perangkat diletakkan dalam ruang tertutup atau perangkat built-in.

⚠ Jangan menggunakan peralatan mekanik atau sejenisnya untuk mempercepat proses pencairan selain dari yang telah direkomendasikan oleh pabrik.

⚠ Jangan merusak sirkuit pendingin.

⚠ Jangan menggunakan peralatan eletrik didalam ruang penyimpanan makanan, kecuali yang telah direkomendasikan oleh pabrik.

⚠ Refrigeran dan gas pengembang insulasi yang digunakan dalam perangkat ini membutuhkan prosedur pembuangan yang khusus. Pada saat pembuangan, silahkan berkonsultasi dengan pihak yang terkait.



Alat ini mengandung pendingin isobutana dalam jumlah yang kecil (R600a), gas alami yang ramah lingkungan tetapi mudah terbakar. Ketika mengangkut dan memasang alat ini, mohon untuk memastikan tidak ada bagian yang rusak dari sirkuit pendingin ini. Pendingin yang bocor mudah terbakar atau dapat menyebabkan kerusakan pada mata. Apabila terdeteksi kebocoran, hindari api atau sumber potensial lainnya yang dapat memercikan bunga api, ditempat alat tersebut berada selama beberapa menit.

Untuk menghindari terbentukanya campuran udara dan gas yang mudah terbakar ketika terjadi kebocoran dalam sirkuit pendingin, ukuran ruangan harus ditentukan berdasarkan berat refrigerant yang digunakan. Ruangan tersebut harus berukuran 1m^2 untuk setiap 8gr dari R600 (zat pendingin) yang berada dalam alat tersebut. Jumlah pendingin dapat dilihat di label identifikasi di dalam perangkat pendingin. Jangan pernah memakai perangkat ini apabila ada tanda-tanda kerusakan. Apabila anda ragu, mohon untuk berkonsultasi pada dealer.

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

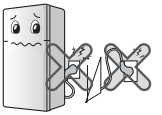
Jangan gunakan stop kontak berangkai.

- 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

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

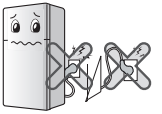
Jangan gunakan stop kontak berangkai.

- 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

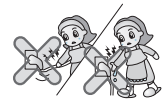
Cabut steker daya ketika membersihkan, menangani atau mengganti lampu interior lemari es.

- 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.



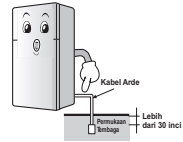
Buang air atau bersihkan debu dari steker daya dan masukkan dengan ujung steker masuk ke lubang dengan aman.

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



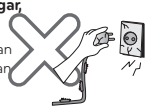
Pastikan tentang pemasangan arde.

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

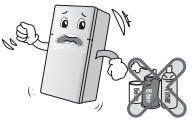
Jangan menempatkan lemari es di lokasi yang basah atau tempat di mana air atau hujan memercik.

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.



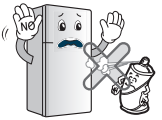
Jangan menyimpan obat-obatan atau bahan untuk keperluan ilmiah di dalamlemari es.

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.



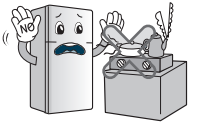
Jangan menggunakan semprotanyang mudah terbakar di dekat lemari es.

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.



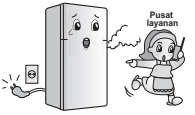
2. Pada saat menggunakan lemari es

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.

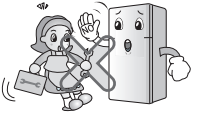


Apabila tercium bau aneh atau keluar asap dari lemari es, segera cabut steker daya dan hubungi pusat layanan.



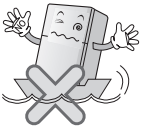
Jangan biarkan orang lain membongkar, memperbaiki atau mengubah lemari es kecuali teknisi yang berpengalaman

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.



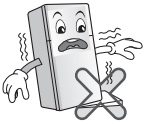
Ketika membuang lemari pendingin, lepaskan karet pintu atau gasket dari pintu.

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



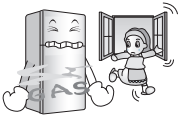
Letakan lemari es di lantai yang datar dan kokoh.

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



Ketika terjadi kebocoran, jangan menyentuh lemari pendingin atau outlet dan segera untuk membuka ventilasi.

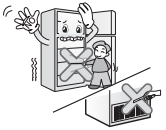
- Ledakan akibat percikan api dapat menimbulkan kebakaran maupun luka bakar.
- Karena lemari pendingin ini menggunakan gas alam sebagai pendingin yang ramah lingkungan, jumlah sedikit dari gas tersebut dapat mudah terbakar. Ketika terjadi kebocoran gas yang fatal pada saat pengiriman, pemasangan maupun pemakaian dari lemari pendingin, pecikan api dapat menimbulkan kebakaran dan luka bakar.



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.



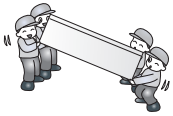
Jangan memasukkan tangan ke bagian dasar lemari es.

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.

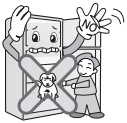


Karena membuka atau menutup pintu lemari es dapat mengakibatkan luka pada orang yang berada di sekelilingnya, maka berhati-hatilah.

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.

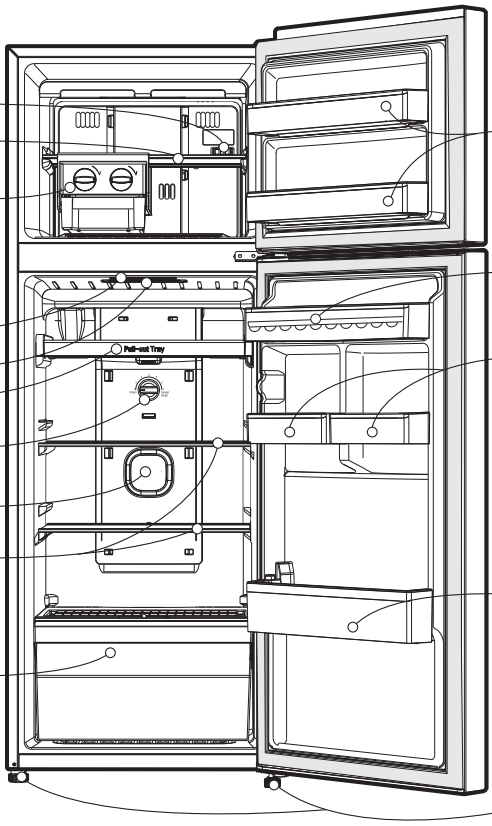
PEMASANGAN

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.
3. 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 DALAM



RUANG PEMBEKU

Tombol Pengontrol Suhu Ruang Pembeku

Rak Ruang Pembeku

Pembuatan Es Jenis Twisting Ice Serve

RUANG PENDINGIN (REFRIGERATOR)

Penghilang Bau (Opsional)

Lampu

Pull out tray (Opsional)

Pengatur Suhu Ruang Pendingin

Hygiene Fresh (Opsional)

Rak Ruang Pendingin (Opsional)

Rak Sayur dan Buah Digunakan untuk menyimpan sayur dan buah agar tetap segar.

Rak Pintu Ruang Pembeku

Rak Telur.

Rak yang dapat dipindah (Opsional)

Rak Pintu Ruang Pendingin (Opsional)

Sekrup Pengatur Ketinggian

PERHATIAN

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

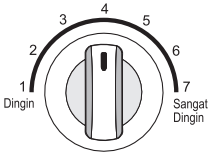
PENGGUNAAN

PERMULAAN

Ketika lemari es baru dipasang, sebelum mengisinya dengan makanan segar atau beku, biarkan dulu selama 2-3 jam pada suhu operasi yang normal agar stabil.
Jika operasi lemari es terganggu, tunggu 5 menit sebelum menyalakan lagi.

PENGONTROL SUHU

❒ RUANG PENDINGIN (REFRIGERATOR)



- Untuk kondisi pemakaian normal (isi ruangan sedang) adalah pada posisi (4).
- Jika Anda menginginkan suhu yang lebih dingin atau banyak berisi makanan, aturlahpengatur suhu pada posisi **Sangat Dingin** (7). sedangkan pada saat isi makanan sedikit aturlah pengatur suhu pada posisi **Dingin** (1). Hal ini dapat menghemat pemakain listrik Anda.

❒ RUANG PEMBEKU (FREEZER)



- Semakin tinggi angka penyetelan pada pengatur suhu, maka makin rendah suhu ruang pembeku (freezer).
- Karena suhu ruang pendingin dan ruang pembeku (freezer) dikontrol dengan hawa dingin yang jumlahnya tetap, maka ruang pendingin akan menghangat jika ruang pembeku (freezer) mendingin.
- Jika ruang pendingin tidak cukup dingin, ubah pengatur suhu ruang pembeku (freezer) ke posisi (1).

REKOMENDASI PENYETELAN:

KONDISI PEMAKAIAN	RUANG PEMBEKU (FREEZER)	RUANG PENDINGIN (REFRIGERATOR)
Pengisian Normal	**3** LEBIH DINGIN	**4**
Pembuatan Es	**5** SANGAT DINGIN	**7** SANGAT DINGIN

PENGGUNAAN

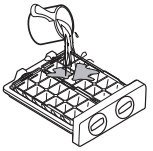
HYGIENE FRESH (OPSIONAL)

⚠ PERINGATAN

Sebelum memasang atau menggunakan produk, pastikan untuk membaca buku panduan dengan teliti untuk menggunakan produk secara benar seperti yang telas dijelaskan. Filter HYGIENE FRESH ini mempunyai fungsi anti bakteri yang menghilangkan bakteri atau virus di dalam lemari es dan dan deodorizer yang berfungsi menghilangkan bau. Fungsi-fungsi ini telah diuji coba dan telah mendapat sertifikat dari institusi terdaftar Intertek

MEMBUAT ES

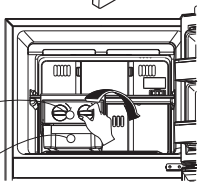
Jenis Otomatis (Movable Ice Tray)



- Untuk membuat es batu, isi baki es dengan air kemudian masukkan baki ke tempatnya.
- Jangan mengisi air berlebih ke dalam baki es. Lihat batas pengisian air di baki es. Mengisi air melebihi batas pengisian air akan menyebabkan es yang sudah jadi sulit dikeluarkan dari baki es.

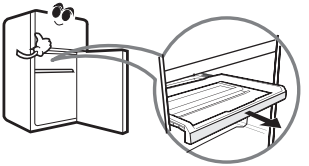
.

- Untuk mengeluarkan es batu, pegang tombol baki dan putar secara perlahan. Dengan demikian es batu akan jatuh ke dalam kotak es dengan sendirinya.
- Anda dapat menggeser posisi ke kanan dan ke kiri sesuai dengan kebutuhan Anda.



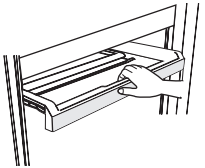
PULL OUT TRAY (OPSIONAL)

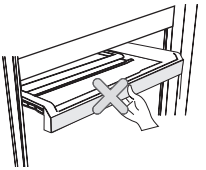
Bila mengambil makanan pada bagian belakang rak susah, maka Anda dapat menarik dengan mudah dengan menggunakan Pull Out Tray.



Disarankan untuk memegang bagian atas

Pull Out Tray, untuk menghindari jemari Anda terjepit.

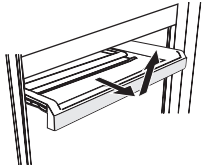




PENGGUNAAN

CARA MELEPAS PULL OUT TRAY

Tariklah Pull Out Tray sampai bagian ujung kemudian angkat keatas secara perlahan-lahan.



PENCAIRAN BUNGA ES (DEFROSTING)

Pencairan bunga es akan dilakukan secara otomatis.

Air hasil pencairan akan mengalir ke bawah menuju baki penguapan yang berada di sisi bawah belakang dari lemari es dan akan secara otomatis menguap.

PENGHILANG BAU (OPSIONAL)

Dengan menggunakan katalis, penghilang bau dijamin berjalan baik.

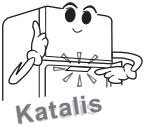
Bau tak sedap atau bau makanan dalam ruang makanan segar akan dihilangkan tanpa membahayakan Anda ataupun makanan.

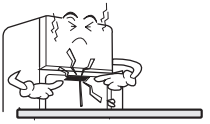
CARA PENGGUNAAN

Karena katalis berada di saluran keluar udara dingin untuk mensirkulasikan udara dalam ruang makanan segar, maka tak perlu disentuh.

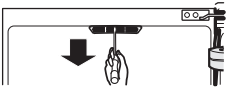
Jangan melubangi saluran udara dingin dengan benda tajam karena katalis penghilang bau dapat rusak.

Jika menyimpan makanan yang berbau tajam, bungkus atau masukkan makanan tersebut ke dalam wadah bertutup karena baunya dapat diserap oleh makanan lainnya.





Untuk melepaskan penghilang bau, lepaskan sambil menariknya ke arah depan setelah menyisipkan obeng ke lubang sebagaimana ditunjukkan pada gambar di sebelah kanan.



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 PEMBEKU

- 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.
- Hindari peletakan makanan terlalu berlebihan dibagian ujung ruang pembeku yang menyebabkan pintu tidak tertutup dengan rapat. Hal tersebut dapat menyebabkan lemari es kurang dingin.

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

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 (CO2) 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.



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

MENGGANTI LAMPU

CATATAN

- Produk ini menggunakan lampu jenis LED, dimana tidak dianjurkan untuk mengganti lampu tersebut oleh pengguna. Silahkan menghubungi pusat layanan untuk penggantian lampu.

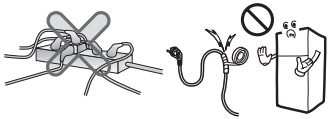
SPESIFIKASI

MODEL		GN-B372RLCL, GN-B372RLNL, GN-B372RPCL, GN-B372RPNL, GN-B372RQCL, GN-B372RQNL	GN-B372SLCL, GN-B372SLNL, GN-B372SPCL, GN-B372SPNL, GN-B372SQCL, GN-B372SQNL
VOLUME (Ltr)	GROSS	333	
	NET	312	
BERAT (kg)		55	
DIMENSI(mm)	Lebar	600	600
	Panjang	695	665
	Tinggi	1690	1690
ARUS PENGENAL		1.5A	
TEGANGAN		AC 220V ~ 50Hz	
METODE PELEBURAN BUNGA ES		AUTO DEFROST	
ZAT PENDINGIN		R600a (CFC Free)	
KAPASITAS ZAT PENDINGIN		57g	

PERINGATAN PENTING

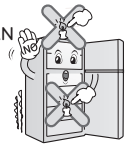
JANGAN MENGGUNAKAN PERPANJANGAN KABEL LISTRIK

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.

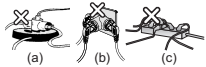
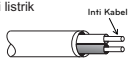
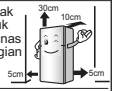
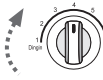
PEMBUANGAN BARANG LAMA

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

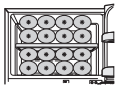
Semua bahan penting harus dikirim ke pusat pengumpulan bahan limbah dan dapat dipakai ulang setelah diolah kembali (daur-ulang). Untuk mengambil kembali bahan, silakan hubungi lembaga setempat.

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 terpasang dengan sempurna. ¤ **Bila pin steker kurang masuk sempurna, dapat mengakibatkan kabel terbakar**
			1.3 Besarnya diameter inti kabel instalasi listrik kecil. 	Gunakan kabel instalasi listrik dengan diameter inti kabel yang cukup besar. (1.5 mm^2 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. 
		Kulkas kurang dingin pada ruang bawah (ruang pendingin).	**1. Tombol pengatur suhu kurang tepat.**	
			1.1 Tombol pengatur suhu di ruang atas (ruang pembeku). 	Rubah pengatur suhu di ruang atas, ke angka yang lebih kecil (3 sampai 1). Namun, suhu 'freezer' akan menjadi berkurang. ¤ **Untuk lebih detail, cek dalam buku petunjuk ini pada halaman 11**
			1.2 Tombol pengatur suhu di ruang bawah (ruang pendingin). 	Rubah pengatur suhu di ruang bawah, ke angka yang lebih besar (2 sampai 3) Suhu ruang pendingin dan pembeku, akan menjadi lebih dingin. ¤ **Untuk lebih detail, cek dalam buku petunjuk ini pada halaman 11**
			2. Udara panas / makanan panas masuk ke kulkas.	
			2.1 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.
			2.2 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	Kulkas terlalu dingin.	Makanan di ruang bawah membeku.	Tombol pengatur suhu di ruang bawah kurang tepat.  	Rubah pengatur suhu di ruang bawah, ke angka yang lebih kecil (2 sampai 1). ¤ **Untuk lebih detail, cek dalam buku petunjuk ini pada halaman 11**
3	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 terlalu penuh. 	Atur dan kurangi jumlah makanan atau batu es yang dibuat. ¤ **Kulkas dua (2) 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. Sirkulasi udara dingin tidak maksimal.	
			2.1 Lubang keluar udara dingin dalam ruang pembeku tertutup oleh makanan atau batu es.	Atur kembali isi di ruang pembeku. Pastikan lubang keluar udara dingin, tidak tertutup oleh makanan atau batu es.
4	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 menggunakan 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
5	Kulkas berisik 	Ada suara 'takk' cukup keras, saat kulkas menyala atau mati.	Suara berasal dari pengatur suhu (*thermostat*) atau pengatur pencair bunga es (*defrost timer*).	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.
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. Bagian depan kulkas ada pipa anti pengembunan untuk mencegah terjadinya embun pada pintu/badan kulkas. Pipa Anti-Pengembunan 

DIAGNOSIS PINTAR (Hanya untuk model yang berlaku)

Fungsi diagnosis pintar adalah... SMART DIAGNOSIS™

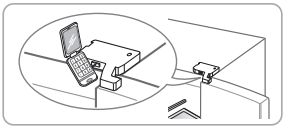
Gunakan fungsi ini untuk menghubungi pusat servis dan menerima diagnosis akurat bila kulkas Anda mengalami gangguan fungsi atau kegagalan. Gunakan fungsi ini hanya untuk menghubungi konsultan dan jangan gunakan pada waktu normal.

Cara menggunakan fungsi

1. **Buka semua pintu kulkas.**
2. Putar knob ke posisi Normal (4) .
3. Putar knob ke posisi **Dingin** (1) dan biarkan setidaknya selama 2 detik.
4. Putar knob ke posisi **Sangat Dingin** (7) dalam waktu 3 detik dan biarkan setidaknya selama 2 detik.
5. Putar knob ke posisi Normal (4) dalam waktu 3 detik dan biarkan setidaknya selama 2 detik.



6. Buzzer akan berbunyi selama 4 kali ketika fungsi SDS aktif. (0.2 detik mati dan 0.2 detik berbunyi secara bergantian dengan frekuensi 2000Hz).
7. Beberapa saat kemudian Buzzer SDS akan berdering.
8. **Letakkan telepon di dekat lubang speaker di bagian kanan atas.**
   Pastikan agar bagian telepon untuk berbicara (mikrofon) menghadap ke lubang speaker.



9. **Jangan memindahkan telepon pada saat data sedang ditransfer.**
   Selama berlangsung transmisi data untuk diagnosis pintar, tunggu dengan telepon berada di dekat lubang speaker di sisi kanan atas.

> **⚠ PERHATIAN**
> **Bunyi transmisi data mungkin mengganggu. Jangan memindahkan telepon hingga suara berhenti agar diagnosis berjalan dengan baik.**

10. **Setelah transmisi data selesai, dengarkan penjelasan dari konsultan tentang hasil dari diagnosis pintar.**
    Saat transmisi data selesai, disertai tampilan transmisi data selesai, kulkas akan dimatikan dan kemudian dihidupkan secara otomatis dalam beberapa detik. Dengarkan penjelasan dari konsultan tentang hasil analisis diagnosis dan ikuti instruksi.

Harap diingat!

- Perbedaan kualitas panggilan regional dapat berpengaruh terhadap fungsi.
- Bila Anda menggunakan telepon rumah, kinerja komunikasi yang lebih baik akan memungkinkan servis menjadi lebih baik.
- Transmisi data diagnosis pintar mungkin tidak berjalan lancar karena masalah kualitas panggilan, dan dalam hal ini, layanan diagnosis pintar mungkin akan menjadi sulit.



PT. 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.LG12.02810.0914

P/No. : MFL68683001