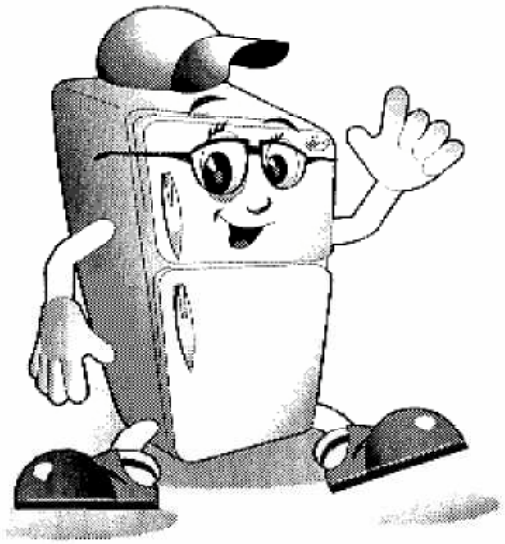


COMO INSTALAR TU REFRIGERADOR

LG

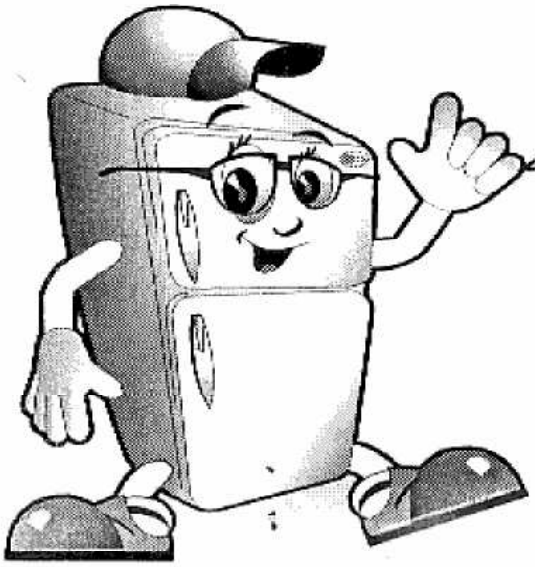
INSTALACION FACIL

1. No instales en lugares de alta humedad o calor.
2. Colócalo sobre piso firme y nivelado.
3. Debe existir adecuada circulación de aire.
4. Distancia entre paredes y refrigerador debe ser de 5 cm
5. Debe estar elevado 4,5 cm en parte frontal ajustando tornillos niveladores.
6. Limpia el interior y exterior con un trapo húmedo.
7. Espera una hora para conectarlo después de instalarlo.
8. Conéctalo a una toma de corriente exclusiva y que no esté dañada.
9. ¡¡¡NO REMUEVAS LA TERMINAL DE TIERRA, ES PELIGROSO!!!
10. Déjalo funcionando 2h-3h antes de introducir alimentos.

LEE ESTE MANUAL EN SU TOTALIDAD ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO.
MANTENLO A LA MANO PARA POSIBLES CONSULTAS.

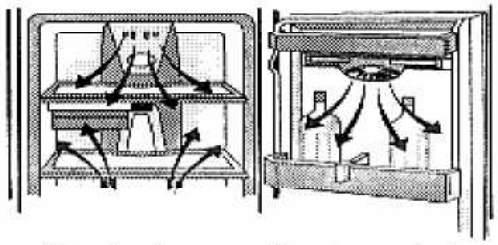
MANUAL DE USUARIO

CARACTERISTICAS DE REFRIGERADORES



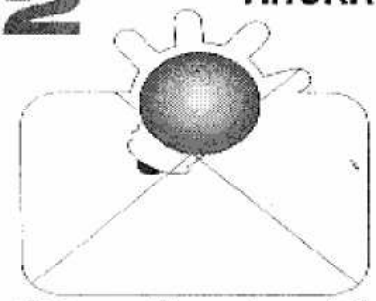
¡¡¡Hola!!! Yo te guiaré durante la lectura de este manual. Te recomiendo leerlo completamente antes de Instalar Tu REFRIGERADOR LG

1 SISTEMA DE ENFRIAMIENTO MULTI-FLOW



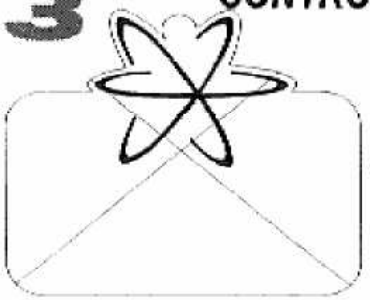
- El enfriamiento es uniforme en todo el refrigerador

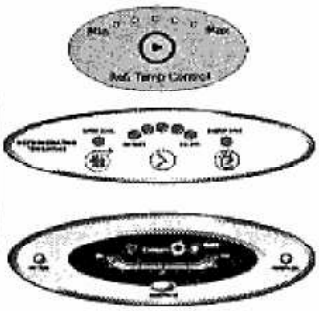
2 AHORRO DE ENERGIA



- Los refrigeradores LG tienen un gran ahorro en el consumo de Energía

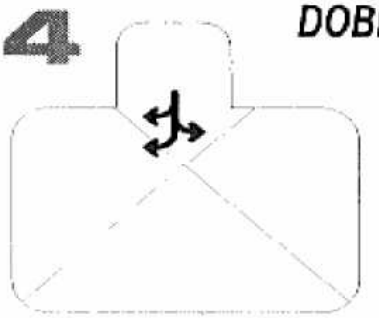
3 CONTROL ELECTRONICO





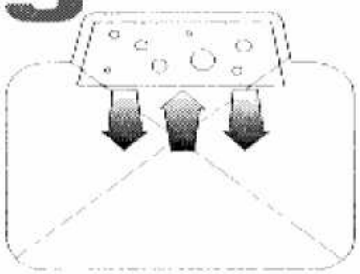
- Que te asegura una operación rápida y exacta

4 DOBLE FRESCURA



- Los alimentos permanecen doblemente frescos con el sistema "door cooling"*

5 MAGICA FRESCURA



- Cubierta de vegetales en forma de celdas, la frescura se mantiene por más tiempo y con humedad óptima para frutas y legumbres

Algunos modelos.

INDICE

CARACTERISTICAS DE REFRIGERADORES 1

1 Sistema de enfriamiento
2 Ahorro de energía
3 Control electrónico
4 Doble frescura
5 Mágica frescura

INDICE 2

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 3

LO QUE NECESITAS CONOCER ACERCA DE TU REFRIGERADOR 4

INSTALACION 7

OPERACION Y FUNCIONAMIENTO 8

1 Conexión
2 Autochequeo
3 Método para hacer hielo
4 Configuración de temperaturas
5 Sistema "door cooling"
6 Mágica frescura (Magic crisper)
7 Controles de humedad
8 Funciones extra de su control de temperatura
9 Carnes frías
10 Deshielo
11 Desodorizante

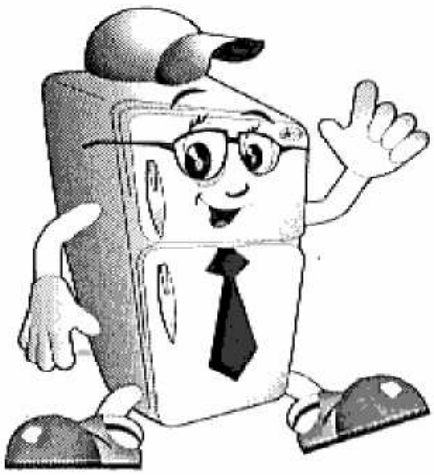
LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR 12

SUGERENCIAS PARA ALMACENAR ALIMENTOS 13

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES 16

QUE HACER CUANDO... 17

DIAGRAMA DE COMPONENTES 19



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

LG

A POR TU SEGURIDAD SIGUE AL PIE DE LA LETRA ESTAS INDICACIONES. CONSERVA TU MANUAL DE USUARIO PARA FUTURAS CONSULTAS

ADVERTENCIA

NO DESARMES

NO TOQUES

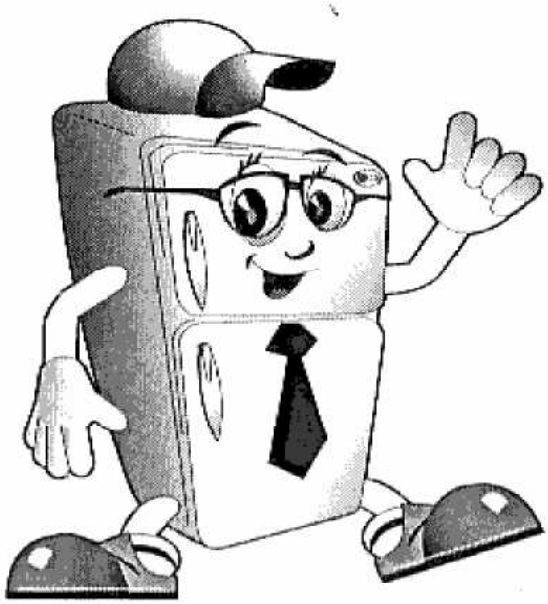
DESCONECTA

PROHIBIDO

TIERRA

B ESTA SIMBOLOGIA SERA UTILIZADA EN ESTE MANUAL PARA INDICAR ACCIONES QUE NO DEBEN REALIZARSE

⚠ ADVERTENCIA	•El uso inadecuado puede provocar daño físico - heridas personales
⚠ ATENCION	•El uso e instalación inadecuados puede dañar la vivienda



LO QUE NECESITAS CONOCER ACERCA DE TU REFRIGERADOR

1 EL DESEMPEÑO O EFICIENCIA DE TU REFRIGERADOR PUEDE VERSE AFECTADO

- Si está colocado en un lugar caliente o húmedo.
- Si abres frecuentemente la puerta.
- Si introduces agua u objetos extraños en las áreas de salida de aire frío.
- Si se obstruyen las salidas de aire frío con alimentos.
- Si introduces alimentos calientes.

2 EN PERIODO DE VACACIONES TE RECOMENDAMOS LO SIGUIENTE:

- Si la vacaciones son por un periodo de tiempo corto, coloca alimentos congelables en el congelador.

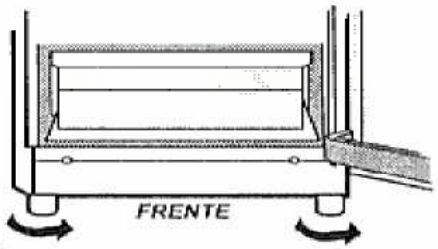
- Si estarás fuera por un periodo de tiempo largo, haz lo siguiente:

✓ saca toda la comida.
✓ desconecta el cable de corriente.
✓ limpia completamente el interior.
✓ deja abiertas las puertas para evitar formación de olores.

3 SI PIENSAS MUDARTE O CAMBIAR DE POSICION TU REFRIGERADOR:

- Remueve o asegura todos los aditamentos dentro del refrigerador.

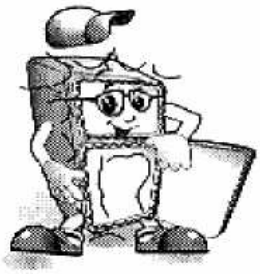
- Para evitar daños en los tornillos niveladores, gíralos totalmente hasta la base.



- Colóca el cable de alimentación de corriente en el gancho de la esquina posterior izquierda.

Ahora puedes mover tu refrigerador.

4 AREA FRONTAL SE CALIENTA:



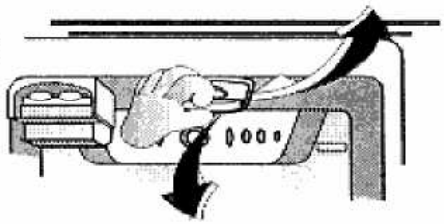
- La pared frontal del gabinete del refrigerador se podrá calentar algunas veces especialmente después de la instalación. ¡ NO TE ALARMES ! Es parte del funcionamento normal para evitar condensación o "sudor".

PARTE POSTERIOR CALIENTE (Algunos modelos):

- Es normal el calentamiento, ya que por la parte posterior pasa la tubería del sistema de funcionamiento. ¡ NO TE ALARMES !.

5 REEMPLAZO DE LAMPARA:

•LAMPARA DEL CONGELADOR (Algunos modelos):

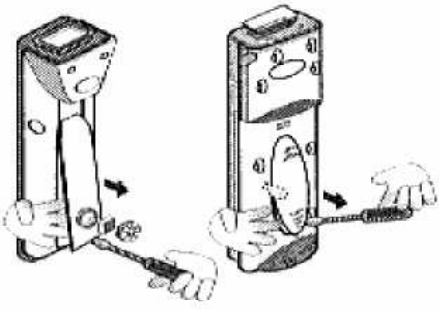


1.- Desconecta el refrigerador del tomacorriente
2.- Remueve la cubierta de la lámpara, jalándola de la parte posterior hacia abajo y hacia el frente.
3.- Gira la lámpara en sentido contrario al de las manecillas del reloj, retírala y reemplazala por una nueva.
4.- Ensambla en orden inverso al desensamble (desmontaje).

•LAMPARA DEL REFRIGERADOR:

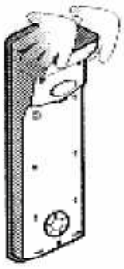
(Identifica tu tipo de lámpara)

Tipo 1



1.- Desconecta el refrigerador del tomacorriente.
2.- Quita las parrillas (bandejas) y la tapa del compartimiento de vegetales.
3.- Para remover la cubierta de la lámpara, jala con la mano o con una herramienta desde la parte inferior.
4.- Gira el foco (ampolleta) en sentido contrario al de las manecillas del reloj, retíralo.
5.- El ensamble realízalo en orden inverso al desensamble (desmontaje).

Tipo 2



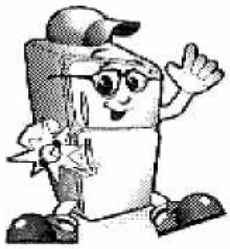
1.- Quita las parrillas (bandejas).
2.- Desensambla la cubierta de la lámpara, presionando al centro y retírala con cuidado.
3.- Gira el foco (ampolleta) en sentido contrario al de las manecillas del reloj, y retíralo.
4.- El ensamble realízalo en orden inverso al desensamble (desmontaje).

IMPORTANTE: El foco (ampolleta) de reemplazo debe ser de la misma especificación que el original.

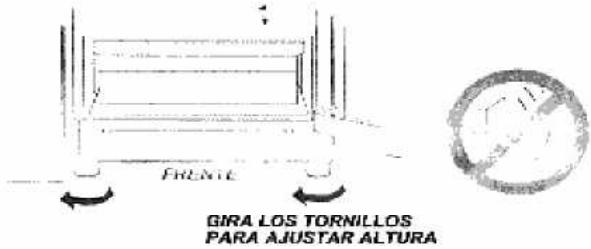
INSTALACION
Para instalar tu refrigerador

1 Selecciona un lugar de fácil acceso. NO instales en lugares de alta humedad o cerca de fuentes de calor.

2 Antes de conectar espera cuando menos una hora después de haberlo instalado.

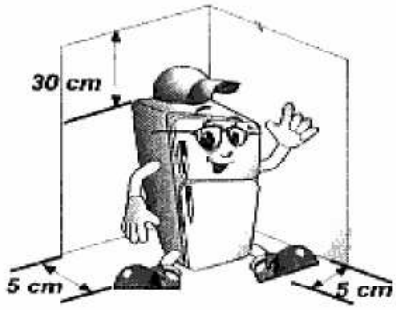


3 Debe de estar nivelado y sobre piso firme. Esto eliminará vibraciones y ruido.



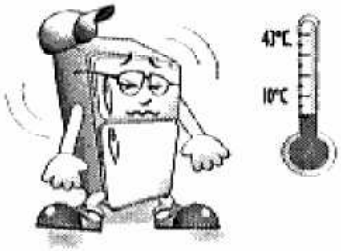
4 Limpia el interior y el exterior del refrigerador con un trapo húmedo.

5 La circulación de aire debe ser adecuada para una operación eficiente.

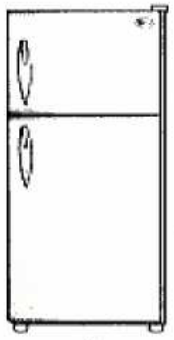


6 Conéctalo a una toma de corriente **EXCLUSIVA** y que no esté dañada. Debe estar aterrizado. Si no cuentas con la instalación correcta, llama a personal calificado para que la realice.

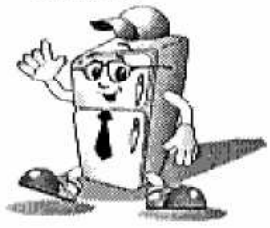
7 El refrigerador trabajará eficientemente si la temperatura de la habitación se encuentra entre 10°C y 43°C



8 Déjalo funcionando de 2h-3h antes de introducir alimentos



¡¡ Ahora tu refrigerador está listo para usarse!!



OPERACION Y FUNCIONAMIENTO

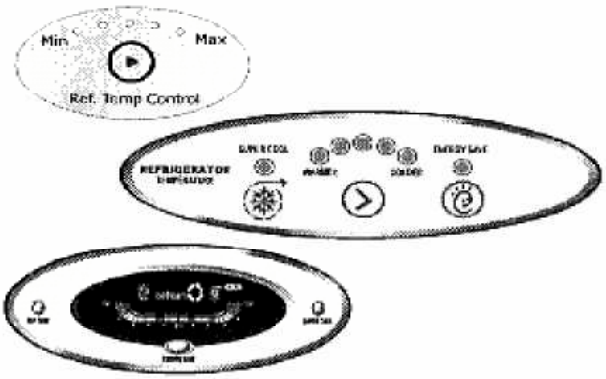
1 CONEXION

Recuerda que tu refrigerador debe estar aterrizado

Si la operación es interrumpida, espera 5 min antes de restaurarla.

2 AUTOCHEQUEO

El sistema de control electrónico cuenta con un autochequeo. Las luces se encienden en forma diferente a lo normal y no es posible ajustar.



IMPORTANTE: Cuando esto ocurra, **NO** desconectes el refrigerador; llama al centro de servicio.

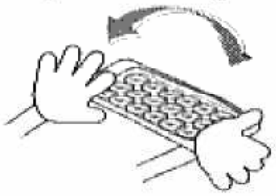
3 METODO PARA HACER HIELO

Tu refrigerador LG cuenta con alguno de los siguientes sistemas:

CHAROLA (CUBETERA) GENERICA "NORMAL"

•Para hacer cubos de hielo, llena la charola (cubetera) con agua hasta donde lo indica el nivel marcado en la misma y colócala dentro del congelador.

•Para remover los cubos de hielo, sujeta la charola (cubetera) de los extremos y tuércela ligeramente.



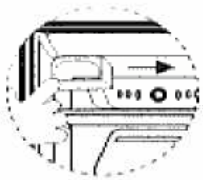
CHAROLA (CUBETERA) "TWIST'N SERVE"

•Llénalo con agua hasta donde lo indica el nivel.

•Vuelve a poner el compartimento en su posición original

•Para remover los cubos, sujeta las perillas y gira, los cubos de hielo caerán en el recipiente

Si deseas aumentar el espacio del congelador puedes quitar el sistema "TWIST'N SERVE":



1 Retira la charola (cubetera) y la caja para cubos de hielo.

2 Jala el marco hacia el lado derecho y ¡ Ya está !

CONFIGURACION DE TEMPERATURAS

Tú puedes configurar la temperatura que desees en tu refrigerador, sólo básate en la siguiente tabla, según la cantidad de frío que quieras en los compartimentos de tu refrigerador.

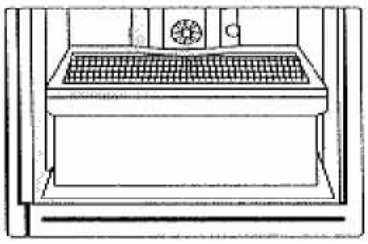
Tipos de controles para ajustar enfriamiento

¿Dónde se encuentran?	¿Qué controlan?	¿Cómo se pueden ajustar?	Para una refrigeración... Menos Fría	Normal	Más Fría
Conçelador	Controla el *paso del aire* frío que va del congelador al refrigerador	Para cambiar de posición el control, deslízalo suavemente.	TEMP.CONTROL	TEMP.CONTROL	TEMP.CONTROL
		Para cambiar de posición el control, impúlsalo hacia los lados para que gire.	FREEZER/CONGELADOR TEMP CONTROL	FREEZER/CONGELADOR TEMP CONTROL	FREEZER/CONGELADOR TEMP CONTROL
Refrigerador	Controla la temperatura del refrigerador y del congelador	Para configurar este control, necesitas presionar el botón ⊙ cada vez que lo presiones, se irán encendiendo uno a uno los foquitos hasta llegar al máximo	Min Max Ref. Temp Control	Min Max Ref. Temp Control	Min Max Ref. Temp Control
		Para configurar este control, necesitas presionar el botón ⊙ cada vez que lo presiones, se irán encendiendo uno a uno los foquitos hasta llegar al máximo			
		Para configurar este control, necesitas presionar el botón "Ref Temp", cada vez que lo presiones, se irán encendiendo desde el centro hacia las orillas los foquitos hasta llegar al máximo.			

6 SISTEMA "DOOR COOLING"*

Enfriamiento a través de la puerta.
***Solo algunos modelos cuentan con este sistema.**

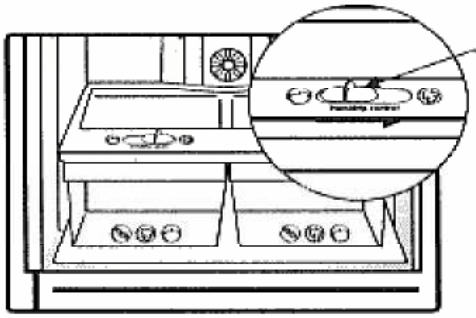
7 MAGICA FRESCURA (MAGIC CRISPER)



Mantiene los vegetales frescos por más tiempo

***Solo en algunos modelos**

7 CONTROLES DE HUMEDAD



*Si desplaza el control de humedad hacia la izquierda, conservará frescas las frutas.

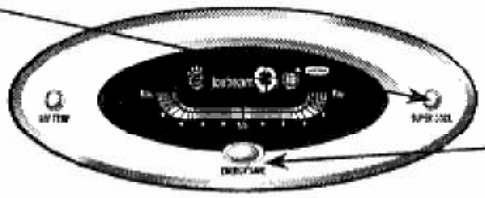
*Si desplaza el control de humedad hacia la derecha, conservará frescas las verduras.

***Solo en algunos modelos**

8 FUNCIONES EXTRAS DE SU CONTROL DE TEMPERATURA

***SUPER FRIO (SUPER COOL):**

Una vez que se presiona el bolón, el refrigerador empezará a enfriar a su máxima potencia, teniendo una duración máxima de 2 horas.
Si éste botón se presiona una segunda vez, ésta función será finalizada.



***AHORRO DE ENERGIA (ENERGY SAVE):**

Presionando éste botón, el refrigerador se mantendrá a su minima potencia, reduciendo el consumo de energía al estar funcionando menos tiempo el refrigerador

***Solo en algunos modelos**

9 CARNES FRIAS

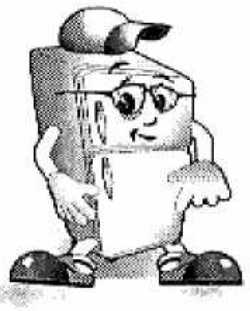
El aire que se introduce en el refrigerador cuando la puerta es abierta, no afecta a las carnes frias, debido a la posición de esta charola (caja), sin embargo, no debe cambiarse de lugar para que pueda realizar su función.

NOTA: No debes mantener la puerta abierta por periodos de tiempo prolongados.

***Solo en algunos modelos**

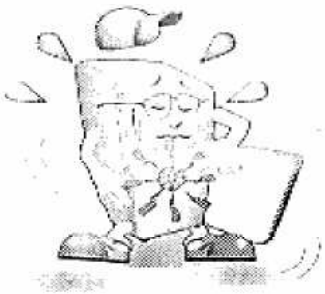
10 DESHIELO

El deshielo se realiza automáticamente, por lo que no tienes que preocuparte por esto; el agua de deshielo fluye automáticamente hacia la charola (caja) de evaporación en la parte posterior del refrigerador.



DESODORIZANTE (En algunos modelos)

Los olores desagradables de comida en el refrigerador son eliminados sin perjudicar alimentos, ni personas, debido al empleo de un catalizador



IMPORTANTE:

- No piques el desodorizante con objetos punzo cortantes, lo puedes dañar.
- Cuando almacenes alimentos con olores muy penetrantes, tápalos o colócalos en un contenedor cerrado para evitar que los otros alimentos cambien su sabor.
- Para recargar el desodorizante, sácalo al sol un período de 2h-3h

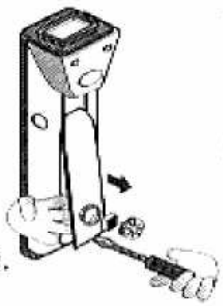
CÓMO QUITAR EL DESODORIZANTE *(Identifica tu tipo de desodorizante)*

Tipo 1

1- Con una herramienta retira la cubierta de la lámpara.

2- Saca la cubierta del desodorizante.

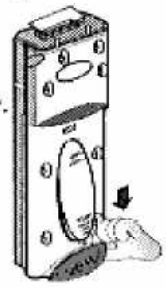
3- Retira el desodorizante.

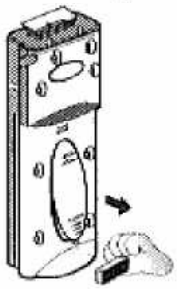


Tipo 2

1- Empuja hacia abajo la cubierta del desodorizante.

2.-Retira el desodorizante y recárgalo.

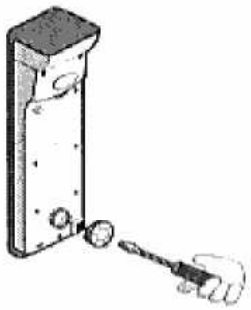




Tipo 3

1.- Con una herramienta plana retira la cubierta del desodorizante.

2.- Retira el desodorizante.



LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR

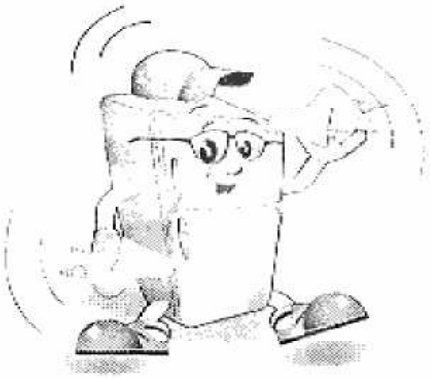
IMPORTANTE: Tu refrigerador debe mantenerse limpio para prevenir olores no deseados.

- Cuando se derrame comida, límpiala inmediatamente, ya que puede acidificar y manchar superficies plásticas.
- Nunca uses fibras metálicas, cepillos, limpiadores abrasivos o soluciones alcalinas fuertes.

A *LIMPIEZA EXTERIOR*

Usa jabón suave o detergente.

Limpia con una tela húmeda limpia, teniendo cuidado de no mojar directamente el control de temperatura y después seca bien.



B *LIMPIEZA INTERIOR*

Limpia los componentes con una solución de bicarbonato de sodio.

Enjuaga y seca.

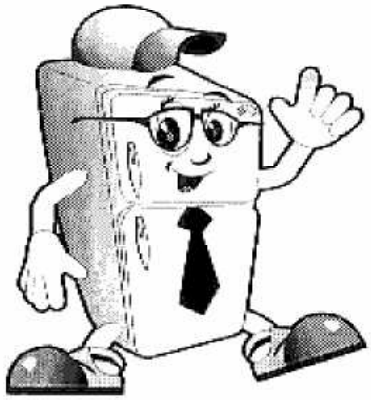
NOTA: Se recomienda hacerlo regularmente, incluyendo los empaques magnéticos

Siempre desconecta el cable de corriente antes de limpiar cerca de partes eléctricas.

Limpia el exceso de humedad con una esponja o tela secas.

NO USES LIMPIADORES TOXICOS O FLAMABLES

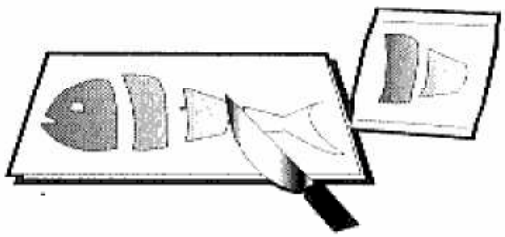
SUGERENCIAS PARA ALMACENAR ALIMENTOS



• Guarda los alimentos frescos en el compartimento refrigerador.

• Cuando congeles alimentos, una vez que los descongeles, no los vuelvas a congelar, ya que pierden su valor nutricional y su sabor puede cambiar; después de descongelarlos pueden guardarse en el refrigerador hasta 48 h.

3

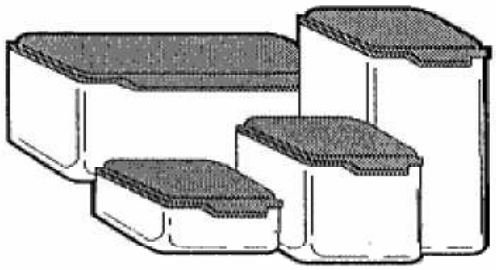


•Congela los alimentos en porciones pequeñas.

4

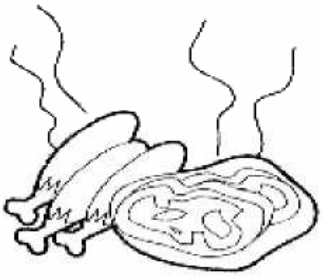
•No almacenes alimentos que pueden descomponerse a bajas temperaturas (piñas, plátanos y melones).

5

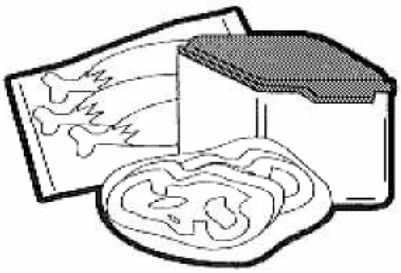


•Cuando almacenes alimentos utiliza recipientes cerrados, para evitar que pierdan la humedad y se mezclen olores.

SUGERENCIAS PARA ALMACENAR ALIMENTOS



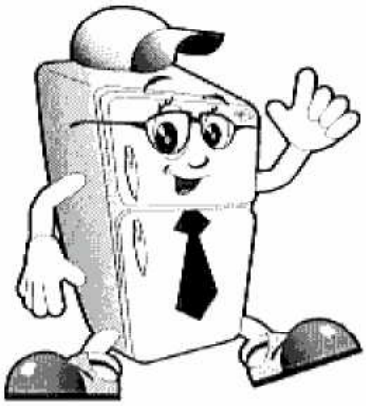
- Tira la comida que comienza a descomponerse; puede contaminar otros alimentos.



- Guarda las carnes frías, quesos y embutidos en bolsas o recipientes de plástico con sello hermético.

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

- El tiempo máximo recomendable para almacenar alimentos congelados es de 6 semanas, para evitar la pérdida del valor nutricional.

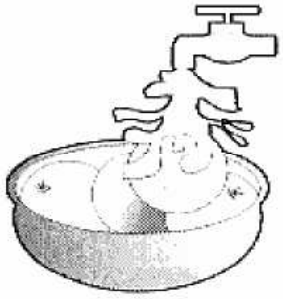


- Es recomendable guardar la cebolla en bolsas plásticas, para evitar que otros alimentos se contaminen con el olor.

- No guardes ajo dentro del refrigerador.

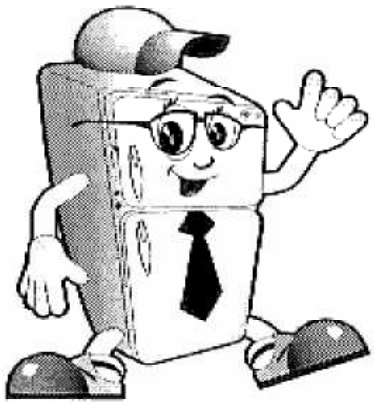
SUGERENCIAS PARA ALMACENAR ALIMENTOS

1



- Siempre limpia los alimentos antes de refrigerarlos. Lava vegetales y frutas, siempre sécalos.

2

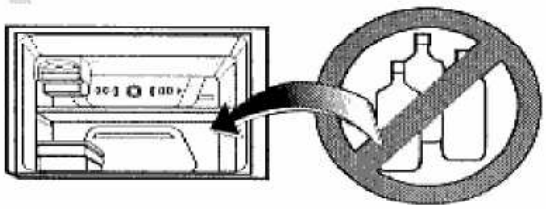


- Cuando almacenes huevos, colócalos en el estante más alto de la puerta refrigerador o en la primer parrilla para mantenerlos frescos durante más tiempo.

3

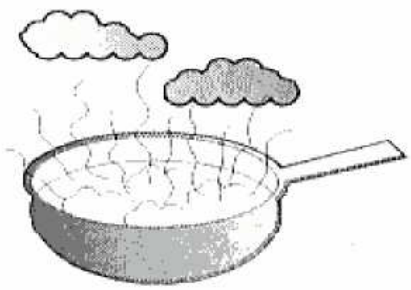
- Si almacenas nieve por períodos de tiempo largos, colócala en la parrilla del congelador, no en el estante de la puerta.

4



- No almacenes envases de vidrio en el congelador, pueden quebrarse.

5



- No guardes alimentos calientes dentro del refrigerador, disminuye la eficiencia.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES

1

NO UTILICES CABLES DE EXTENSION

No conectes varios aparatos a un mismo tomacorriente, puede sobrecargar el cableado, calentarse, causar variaciones de voltaje y un mal funcionamiento.

2

REEMPLAZO DE CABLE DE CORRIENTE

Si el cordón de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante, por nuestro centro de servicio o por personal avalado por LG Electronics, para evitar algún riesgo

3

CONEXION A TIERRA

En caso de un corto circuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico. Este electrodoméstico debe ser aterrizado.
Consulta a un técnico calificado.

4

¡¡¡ NO GUARDES SUSTANCIAS EXPLOSIVAS !!!

Nunca guardes sustancias explosivas ni químicos en tu refrigerador, tales como benceno, alcohol, etc. ¡¡¡ES PELIGROSO!!!

5

DIVERSION MUY PELIGROSA

Un refrigerador vacío representa un gran PELIGRO para los niños.
Quita las puertas o los empaques magnéticos al momento en que ya no lo uses, o bien, asegúralo de tal manera que no se pueda abrir e introducir un niño, ya que podría asfixiarse.

6

ACCESIBILIDAD DEL ENCHUFE (CABLE DE ALIMENTACION)

El refrigerador-congelador debe ser colocado de manera que el enchufe (cable de alimentación), este accesible para desconectarlo rapidamente en caso de presentarse un accidente.

7

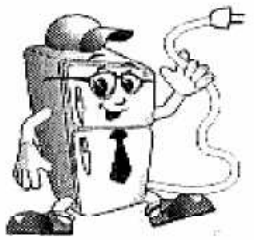
QUE DEBE HACER CON SU REFRIGERADOR ANTERIOR

Su refrigerador contiene líquidos (refrigerante, lubricante,) y está hecho de partes y materiales los cuales son reutilizables y/o reciclables.
Todos estos materiales deben ser enviados a un centro de recolección de material de desecho; ya que pueden ser utilizados después de un proceso de reciclaje.
Para realizar esto, contacte a la agencia de su localidad.

QUE HACER CUANDO...

1 EL REFRIGERADOR NO FUNCIONA

- ✓ Verifica si no se fundió algún fusible en la instalación eléctrica.
- ✓ ¿El cable de corriente está conectado?
- ✓ Revisa el contacto eléctrico, que no esté dañado.
- ✓ Revisa si no tienes varios aparatos eléctricos de alto consumo de energía trabajando al mismo tiempo, desconecta los que no necesites.



2 LA TEMPERATURA DEL REFRIGERADOR O DEL CONGELADOR ES MUY CALIENTE

- ✓ Verifica el control de temperatura en posición correcta.
- ✓ Retíralo de fuentes de calor o de la luz directa del sol.
- ✓ Abre las puertas solo lo necesario.
- ✓ Tienes demasiados alimentos que obstruyen la salida de aire.
- ✓ No dejes abierta la puerta por mucho tiempo.

3 SE ESCUCHAN RUIDOS ANORMALES

- ✓ Verifica que el refrigerador esté sobre una superficie uniforme, o ajusta los niveladores.
- ✓ Retira los objetos innecesarios colocados en la parte posterior o superior del refrigerador.
- ✓ Verifica que no haya una baja de voltaje, si es así, llama a la compañía de luz.

4 EL REFRIGERADOR GUARDA OLORES

- ✓ Guarda los alimentos en recipientes tapados.
- ✓ Limpia frecuentemente el interior de tu refrigerador.
- ✓ Revisa que el desodorizante esté limpio, si no es así, sácalo al sol de 2 h-3 h para su recarga.

5 SE FORMA HUMEDAD EN LA SUPERFICIE DEL GABINETE

- ✓ Es normal en período de humedad alta.
- ✓ La puerta se puede haber quedado abierta, procura que esto no suceda.

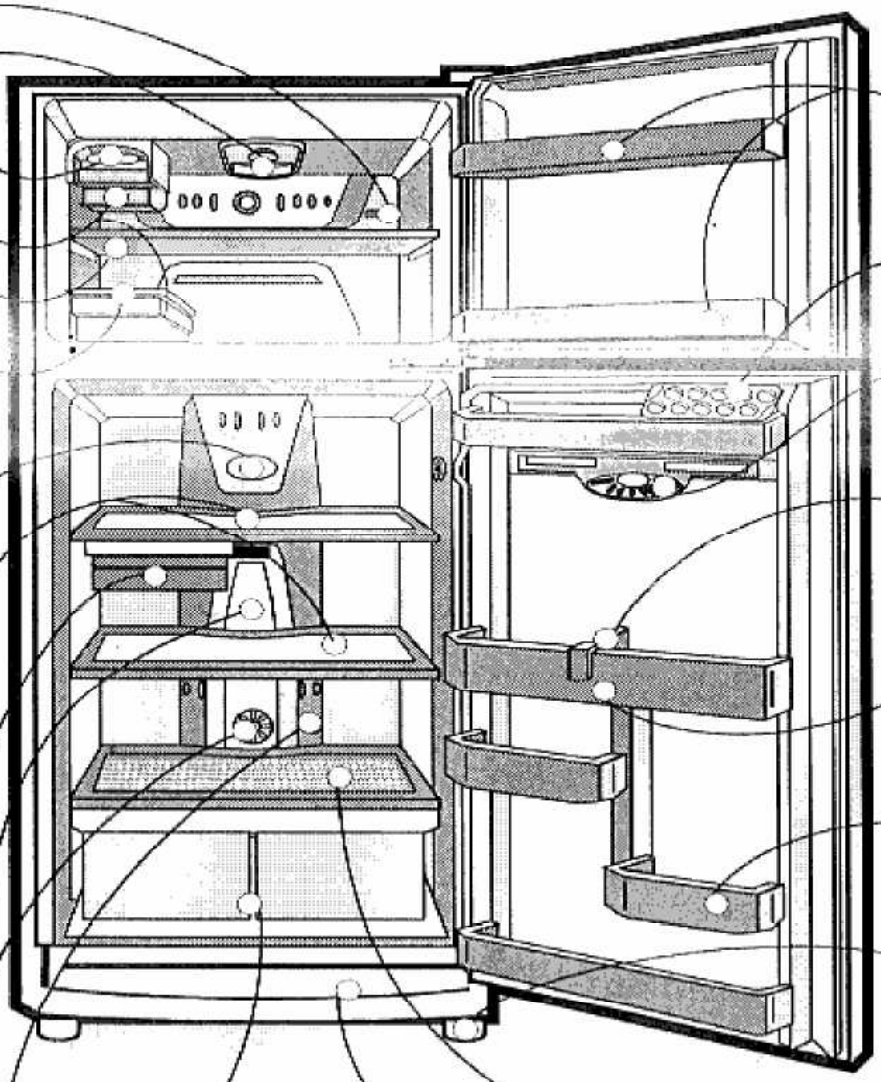
6 SE CALIENTA LA PARTE FRONTAL DEL REFRIGERADOR...

- ✓ No te preocupes, es parte normal del funcionamiento del refrigerador, y esto sucede para evitar la formación de condensación o de "SUDOR".
- ✓ Si esto sucede, limpia con un paño seco.

7 EL COMPRESOR TRABAJA MUY FRECUENTEMENTE Y POR PERIODOS MUY LARGOS

- ✓ Verifica si los controles de temperatura están al máximo, si es así posiciónalos a la mitad.
- ✓ Revisa que las puertas estén bien cerradas.
- ✓ No almacenes alimentos muy calientes.
- ✓ No dejes las puertas abiertas por períodos muy largos.
- ✓ Retira el refrigerador de las fuentes de calor.

DIAGRAMA DE COMPONENTES



CONGELADOR

Control de temperatura

Lámpara

Charolas (cubeteras) de hielo Tipo "Twist'n Serve" (Triple)

Caja para hielos

Parrilla (bandeja)

Charola (cubetera) de hielo Tipo genérica

REFRIGERADOR

Botón de control de temperatura

Parrillas (bandejas) (vidrio, plástico o alambre)

Charola (caja) de carnes frescas

Lámpara

Desodorizante Absorbe malos olores

PUERTAS

Charolas (estantería) de puerta congelador

Charola (bandeja) de huevos

Door Cooling * Flujo de aire frío desde la puerta

Guía para botellas

Charolas (estantería) de puerta refrigerador (grandes)

Charolas (estantería) de puerta refrigerador (pequeñas)

Tornillos niveladores

Ducto multiflujo de Aire Distribuye el aire de todos los compartimientos del refrigerador

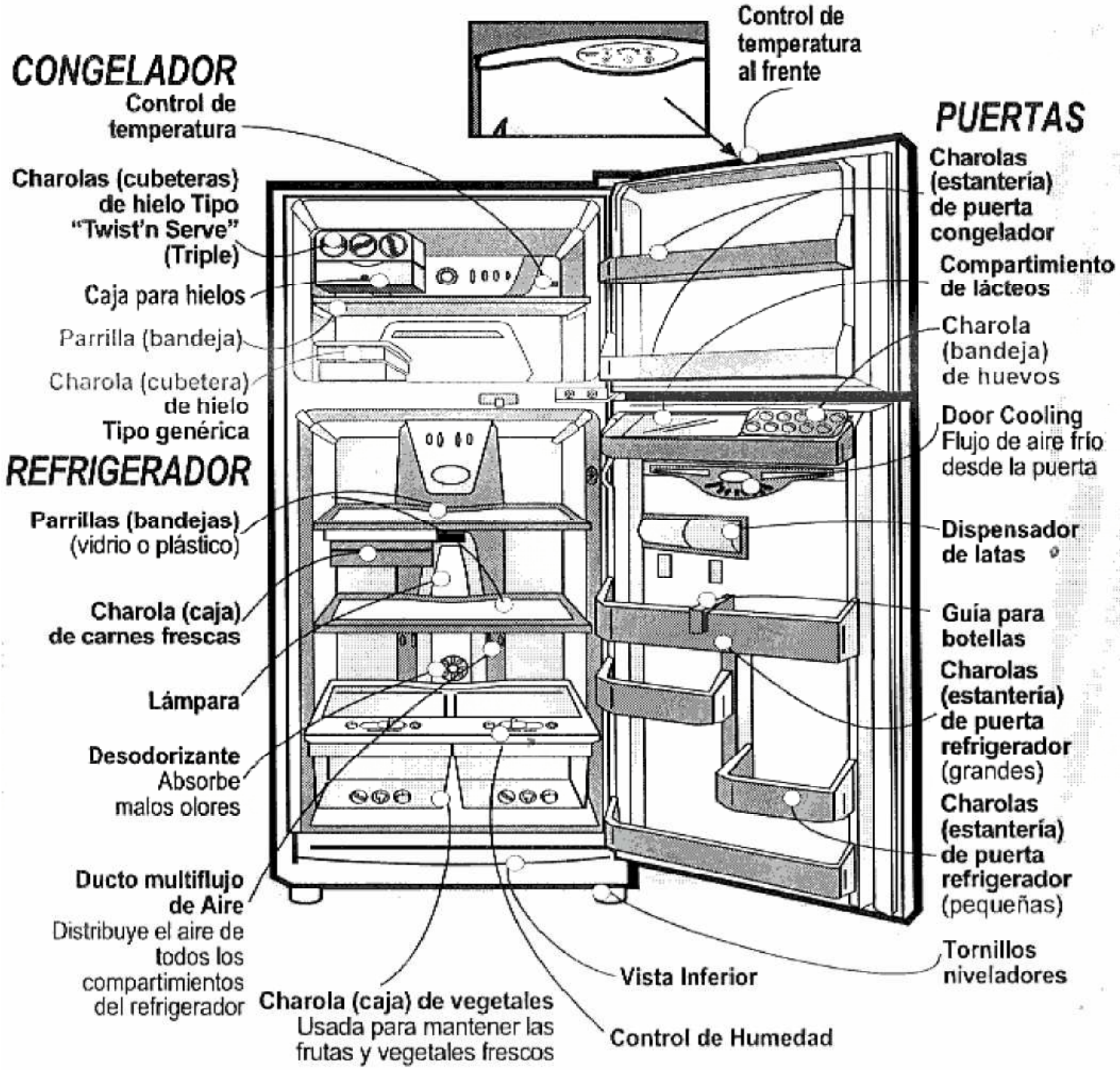
Charola (caja) de vegetales Usada para mantener las frutas y vegetales frescos

Vista Inferior

Magic Crisper Tapa de charola de vegetales que controla la humedad

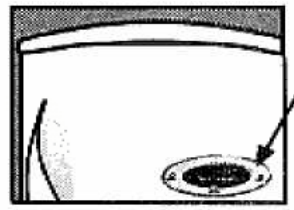
Nota.- Algunos componentes mostrados en este diagrama, pudieran no estar incluidos en su refrigerador; ya que éstos varian según las caracteristicas de cada modelo.

DIAGRAMA DE COMPONENTES



Nota.- Algunos componentes mostrados en este diagrama, pudieran no estar incluidos en su refrigerador; ya que éstos varian según las caracteristicas de cada modelo.

DIAGRAMA DE COMPONENTES



Control de temperatura al frente

CONGELADOR

Control de temperatura

Charolas (cubeteras) de hielo Tipo "Twist'n Serve" (Triple)

Caja para hielos

Parrilla (bandeja)

Compartimiento para pizza

Charola (cubetera) de hielo Tipo genérica

REFRIGERADOR

Lámpara

Salidas de aire laterales para mejor distribución de enfriamiento

Charola (caja) de carnes frescas

Parrillas (bandejas) (vidrio o plástico)

Desodorizante Absorbe malos olores

Ducto multiflujo de Aire Distribuye el aire de todos los compartimientos del refrigerador

PUERTAS

Charolas (estantería) de puerta congelador

Compartimiento de lácteos

Charola (bandeja) de huevos

Door Cooling Flujo de aire frío desde la puerta

Dispensador de latas

Guía para botellas

Charolas (estantería) de puerta refrigerador (grandes)

Charolas (estantería) de puerta refrigerador (pequeñas)

Tornillos niveladores

Vista Inferior

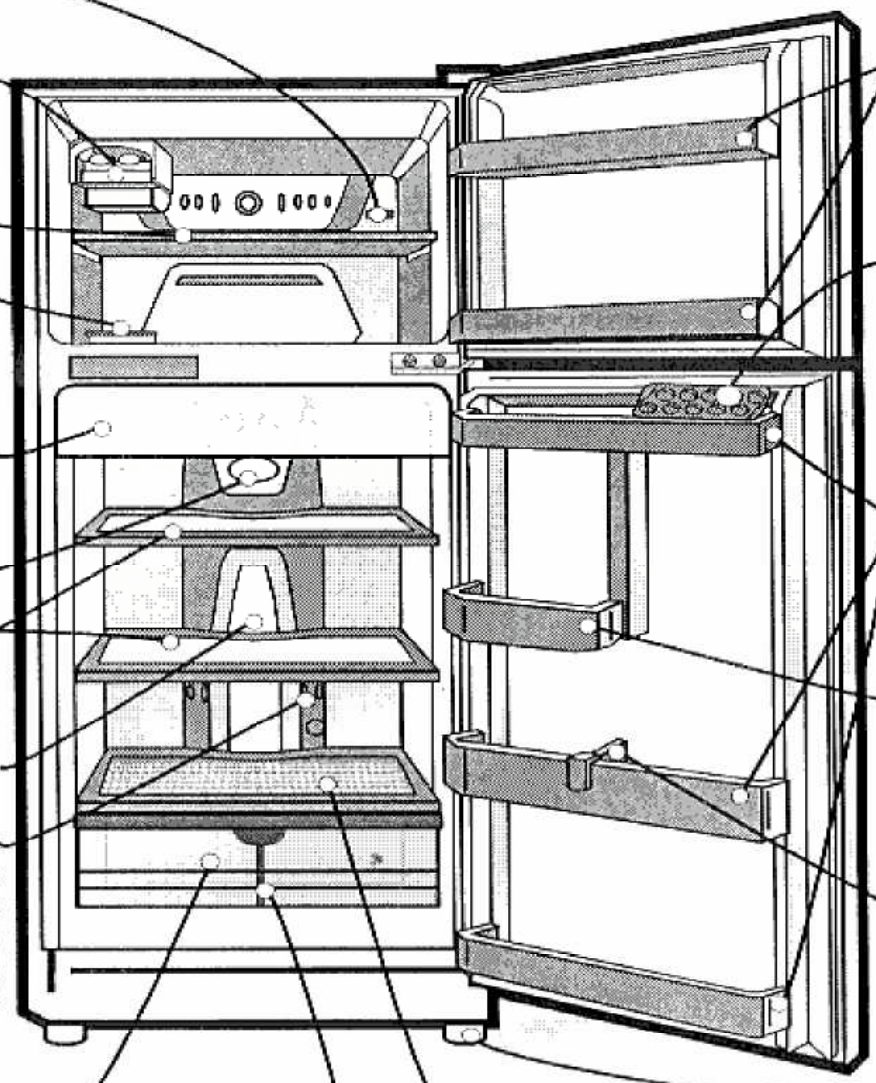
Control de Humedad

Charola (caja) de tomates Usada para mantener los tomates frescos

Charola (caja) de vegetales Usada para mantener las frutas y vegetales frescos

Nota.- Algunos componentes mostrados en este diagrama, pudieran no estar incluidos en su refrigerador; ya que éstos varían según las características de cada modelo.

DIAGRAMA DE COMPONENTES



CONGELADOR

Control de temperatura

Charolas (cubeteras) de hielo Tipo "Twist 'n Serve" (Doble)

Parrilla (bandeja)

Charolas (cubeteras) de hielo Tipo Genérica

REFRIGERADOR

Charola (caja) de carnes frescas

Botón de control de temperatura

Parrillas (bandejas) (vidrio, plástico)

Lámpara

Ducto multiflujo de Aire Distribuye el aire de todos los compartimientos del refrigerador

PUERTAS

Charolas (estantería) de puerta congelador

Charola (bandeja) de huevos

Charolas (estantería) de puerta refrigerador (grandes)

Charolas (estantería) de puerta refrigerador (pequeñas)

Guía para botellas

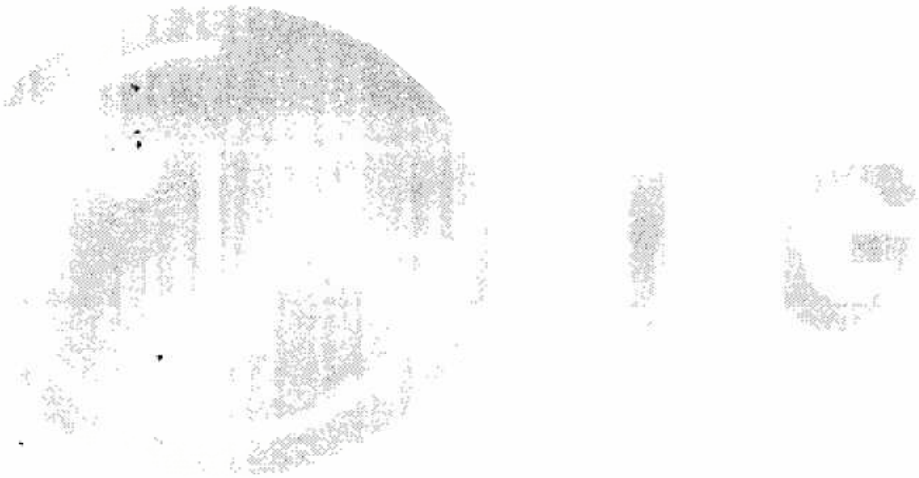
Charola (caja) de vegetales Usado para mantener las frutas y vegetales frescos

Guía divisora Para separar frutas y vegetales

Magic Crisper Tapa de charola (caja) de vegetales que controla la humedad

Tornillos niveladores

Nota.- Algunos componentes mostrados en este diagrama, pudieran no estar incluidos en su refrigerador; ya que éstos varían según las características de cada modelo.



Fecha de Edición
Febrero 2005

LG Electronics

P./No. 3828JL8020D