

Manual de Usuario Refrigeradores CA



Coldex

www.coldex.pe

Llamada Gratuita: 0800-10620

35746 - 29/05/13



Manual de Usuario Refrigeradores CA

Coldex

Introducción

Estimado Cliente

Felicitaciones !!

Ahora usted pertenece a la gran familia COLDEX, acaba de adquirir un producto fabricado con la más alta calidad y tecnología mundial, ya que pertenecemos a la Corporación Alemana Bosch and Siemens.

BSH Electrodomésticos le garantiza muchos años de perfecto funcionamiento y le brinda entera satisfacción para USTED y SU FAMILIA.

Le sugerimos seguir atentamente las indicaciones de este manual para obtener el mayor beneficio de su producto y un adecuado funcionamiento y ahorro de energía.

Le recomendamos guardar este manual para consultas eventuales.

Gracias por elegirnos.

Índice

	Pág.
1. Identificación del Producto	4
2. Características Normales de Funcionamiento	5
3. Información Útil	6
4. Informaciones de Seguridad	7
5. Instalación	9
- Embalaje	9
- Temperatura Ambiente	9
- Lugar de Instalación	9
- Ventilación	9
- Condiciones Eléctricas	10
6. Conozca su Refrigerador	11
- Funcionamiento	11
- Conectando el Producto	12
- Control de Temperatura de su Producto	13
- Refrigeradores Value y Value Added	13
7. Recomendaciones de Uso	13
- ¿Cómo Fabricar Hielo?	15
8. Mantenimiento y limpieza	15
- ¿Qué Significa Refrigerador Autofrost?	15
- Refrigeradores con Sistema Magic Defrost	16
- Refrigeradores sin Sistema Magic Defrost	17
- Accesorios	18
- Contenedores de Puerta	18
- Parrillas	19
- Tapa de Cajón de Frutas y Verduras	19
- Dispensador de agua	19
9. Limpieza del Dispensador de Agua	20
- Consideraciones Antes de Empezar	20
- Procedimiento de Limpieza	20
- Consideraciones de Uso	20
- Montando y Volviendo a Colocar el Depósito de Agua	22
- Filtro de Olores	22
10. Cambio de Lámpara	22
11. Consejos y Precauciones	23
- Consejos de Ahorro de Energía	24
- Ruidos Normales de Operación	24
12. Problemas y Soluciones	26

3. Información Útil

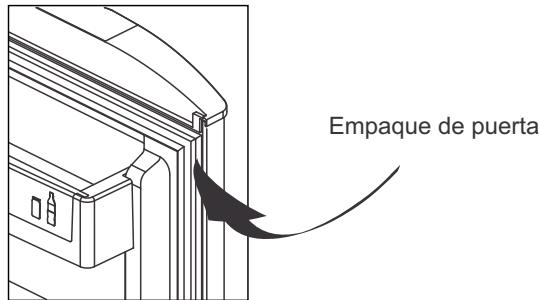
Gas R600a

El refrigerante R600a o Isobutano, es un gas natural que no daña la capa de ozono (tiene un ODP potencial de destrucción de ozono de cero), proviene de fuentes naturales.

Es ampliamente utilizado en refrigeradores y congeladores domésticos en Europa, especialmente en Alemania, cuenta con una buena eficiencia energética lo que hará que su producto consuma menos energía respecto de otro similar con gas R134a.

Empaque de la puerta (Burlete)

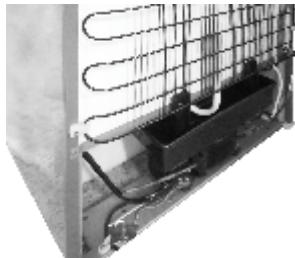
Mantenga el empaque de la puerta siempre limpia, libre de líquidos que contengan azúcares como gaseosas, leche, jugo, etc., previniendo problemas como mal cierre de la puerta y deformación del empaque.



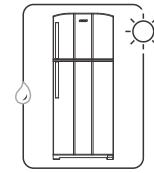
Limpie el empaque de la puerta periódicamente, usando un paño húmedo. Para mayor información vea el capítulo Limpieza.

Bandeja de Evaporación

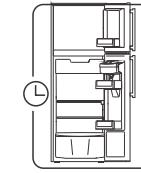
Ubicada en la parte posterior sobre el motor, tiene como función evaporar con el calor del compresor, el agua proveniente del deshielo.



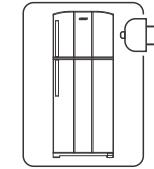
IMPORTANTE: NUNCA retire la bandeja para la limpieza.



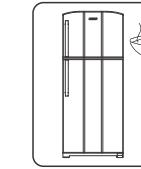
Evite la proximidad de fuentes de calor y humedad.



No deje las puertas del refrigerador abiertas durante mucho tiempo mientras esta funcionando.



En caso de falta prolongada de energía, vacíe el refrigerador y desenchufe el producto.



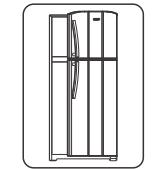
No coloque alimentos calientes de preferencia que sean a temperatura ambiente.



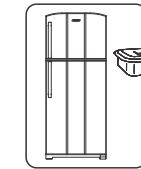
No cuelgue ropas, paños u otros objetos en la parte trasera del refrigerador.



Observe el tiempo adecuado de congelación de los alimentos.



Al desconectar el refrigerador, límpielo y deje las puertas entre abiertas para evitar formación de bacterias en el interior.



Utilice siempre embalajes adecuados para alimentos congelados así evitará que se deshidrate.

4. Informaciones de Seguridad

Antes de encender el refrigerador, por favor, lea cuidadosamente las instrucciones de operación e instalación. Ellas contienen importantes informaciones de cómo instalar, usar y mantener el producto en buen estado.

Conserve este Manual de Instrucciones, ya que podrá serle útil posteriormente.

El fabricante no se responsabiliza por eventuales defectos en el producto, si no son obedecidas las siguientes recomendaciones:

Nunca almacene en el refrigerador productos que contengan gases inflamables o sustancias explosivas.



No almacene medicamentos o productos químicos que puedan contaminar los alimentos.



No dañe el refrigerador con objetos puntiagudos o cortantes. El gas refrigerante, puede causar algún daño.



No se apoye en los paneles, cajones o puertas.



No permita que niños jueguen con el refrigerador. ellos jamás deben sentarse en los cajones o colgarse en las puertas.



ADVERTENCIA

- Nunca utilice un aparato a vapor para limpiar el producto. El vapor puede entrar en contacto con partes eléctricas del refrigerador y causar cortocircuito o choques eléctricos.
- Nunca use aparatos eléctricos dentro del producto.
- No encienda un refrigerador dañado, cuando tenga duda, entre en contacto con el Servicio de Atención de Fabrica (SAF).
- La seguridad eléctrica del refrigerador solamente puede ser garantizado con el cable de tierra del refrigerador y de la residencia instalados correctamente.
- Para el mantenimiento y la limpieza del producto o cuando ocurra algún defecto, desconecte de la fuente de energía.
- Para desconectar no jale del cable. Si se daña el cable de línea, este debe ser substituido por el fabricante o los técnicos calificados para evitar riesgos.
- Las reparaciones deben realizarse solamente por técnicos calificados del Servicio de Atención de Fabrica (SAF). Las reparaciones no autorizadas pueden exponer al usuario a riesgos serios.

IMPORTANTE:

“Al finalizar la vida funcional del aparato, que contiene gas isobutano (R600a) en el circuito frigorífico el mismo deberá asegurarse contra pérdidas.

Para esta operación consulte al ENTE u órgano nacional encargado de medio ambiente”.

Si su producto posee esta indicación en el compresor, esto indica que el producto contiene el gas refrigerante isobutano (R600a) en el compresor, un gas que no es nocivo al medio ambiente pero es inflamable. Al transportar o instalar el producto tenga cuidado para que ninguno de los componentes del circuito de refrigeración sufra daños. En caso ocurra, evite llamas o cualquier fuente de ignición próxima al producto, ventile durante algunos minutos el local donde el producto se encuentra.

No utilice dispositivos mecánicos o cualquier otro medio artificial para acelerar el descongelamiento del refrigerador, solo aquellos recomendados por el fabricante.



5. Instalación

Este manual contiene informaciones necesarias para que usted pueda instalar y utilizar correctamente su refrigerador.

Embalaje

Antes de conectar el enchufe de su refrigerador a su tomacorriente, retire todas las cintas y limpie el producto, utilizando un paño con agua tibia y bicarbonato de sodio (una cucharada de sopa para cada litro de agua). Retire la base de madera utilizada para el transporte.

Temperatura Ambiente

Su refrigerador, según su clase climática, puede trabajar en las siguientes condiciones ambientales:

Categoría Climática	ST(Sub Tropical)
Temperatura Ambiental	hasta +38°C

Lugar de Instalación

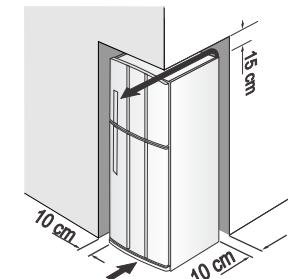
El producto debe instalarse en un ambiente seco y bien ventilado, no expuesto a los rayos solares y alejados de fuentes de calor, como por ejemplo: cocinas, calentadores, etc.

Si se ubica cerca de fuentes de calor el consumo de electricidad sera mas alto. Si el aparato es instalado cerca a otro refrigerador o freezer, observe la distancia mínima de 20 cm. para evitar condensación (formación de gotas en las paredes laterales).

Atención: Para limpiar el piso del lugar de instalación, evite usar blanqueadores o productos a base de cloro.

Ventilación

No obstruya los pases de aire superior, laterales y traseras del producto. Respete las distancias mínimas indicados en la figura.

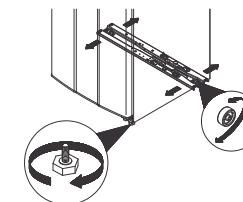


Ajuste las dos patas niveladoras ya equipados con su refrigerador hasta que el refrigerador quede firmemente apoyado en el piso. Para esto basta girar las patas niveladoras con la mano.

Para su mayor comodidad, el producto viene equipado con ruedas deslizantes en la parte trasera, facilitando el desplazamiento.

Observación

El producto debe estar ligeramente inclinado hacia atrás.



Atención: Utilice solo los pies niveladores originales, que son suministrados con el refrigerador. Piezas no originales pueden comprometer el funcionamiento del producto.

Condiciones eléctricas

Su producto fue proyectado para funcionar normalmente dentro de las variaciones de los voltajes conforme la tabla mostrada.

Cerciórese que la tensión (voltaje) del local de instalación coincida con la tensión de su refrigerador.

Tensión	Mínima (V)	Máxima (V)
110 - 127	103	135
220	200	242

Observación

- El buen funcionamiento de su producto no puede ser garantizado en el caso que ocurran variaciones en la red eléctrica fuera de las especificaciones de la tabla anterior.
- Use siempre un tomacorriente exclusivo para el refrigerador, próxima al lugar de instalación, para conectar su refrigerador.
- El toma corriente debe estar conectado con un disyuntor o fusible igual a 10A.
- Para su seguridad, nunca use adaptadores para conectar varios aparatos eléctricos juntos en un tomacorriente (por Ej.: tipo "T" o enchufes múltiples) y no use extensiones.

Nota:

Si el cable de alimentación es dañado debe ser sustituido por uno similar por el fabricante, por el servicio post venta o personal calificado similar con el fin de evitar un peligro.



Advertencia

La instalación línea a tierra es indispensable para su seguridad, evitando conectar a líneas telefónicas o cañerías de agua.

6. Conozca su Refrigerador

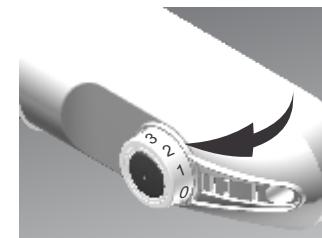
Este manual se refiere a varios modelos, los accesorios y detalles en las ilustraciones, pueden ser diferentes a su producto.

Funcionamiento

Su refrigerador esta equipado con un control de temperatura regulable por una perilla (ver figura).

Para regular la temperatura de su refrigerador debe considerar el clima del medio ambiente y la cantidad de alimentos, también debe tener en cuenta que a mayor número elegido, mayor frío.

Escoja el más apropiado para su necesidad.



Importante:

Pueden surgir temperaturas calientes en los compartimientos del congelador y/o refrigerador debido a:

- Las puertas no están bien cerradas;
- Se ha almacenado gran cantidad de alimentos calientes.
- La circulación del aire en ambos compartimientos esté perjudicado por los alimentos almacenados y con temperaturas elevadas.
- Las puertas son abiertas con frecuencia.

Pueden surgir temperaturas muy frías en los compartimientos del congelador y/o refrigerador debido a:

- La perilla del termostato esta en la posición más fría.
- Retiró la bandeja de deshielo del refrigerador para limpiarla y no la volvió a colocar en el producto

Es normal que la parte central del producto -entre las puertas del congelador y refrigerador permanezcan calientes (solo para los refrigeradores de dos puertas), esto evita la formación de gotas de agua en estas zonas.

Observaciones:

El buen funcionamiento del artefacto no puede ser garantizado en el caso que ocurran variaciones en la red eléctrica. Para casos extremos de variaciones de la red eléctrica, se recomienda utilizar un estabilizador de voltaje mínimo de 500W.

Para conectar su artefacto utilice siempre un tomacorriente exclusivo cerca al lugar de la instalación del artefacto. La toma de corriente debe estar conectada con una llave o fusible arriba o igual a 10A. Por su seguridad jamás utilice adaptadores para conectar varios artefactos eléctricos al mismo tiempo en una toma de corriente eléctrica y tampoco utilice extensiones.

Nota: Si el cable de alimentación es dañado debe de ser sustituido por uno similar por el fabricante, por su servicio post venta o personal calificado similar con el fin de evitar un peligro.

La instalación línea a tierra es indispensable para su seguridad.

Conectando el Producto

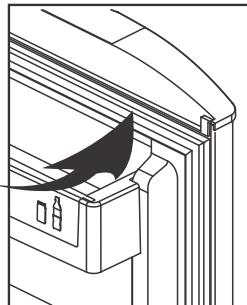
Pasos a seguir para poner en funcionamiento por primera vez :

- Inserte el enchufe del artefacto a la red eléctrica.
- Asegurese que la perilla del termostato no esta en posición cero.

Antes de colocar los alimentos en el refrigerador (Para todos los casos), déjelo funcionar en vacío durante un período de 2 a 4 horas. En seguida ajuste la temperatura de acuerdo a su preferencia.

Limpie el aparato en especial el sello de la puerta.
Así evitará desperdicios de energía y malos olores.

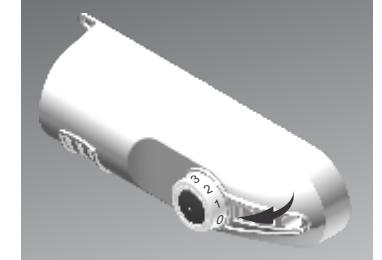
Sello de la Puerta



Control de Temperatura de su Producto Refrigeradores Value y Value Added

1. Regulación de Temperatura de compartimiento Refrigerador

Solo basta girar en sentido horario o anti horario la perilla del termostato con respecto al punto de referencia que se encuentra ubicado en la misma caja de luz de su refrigerador.

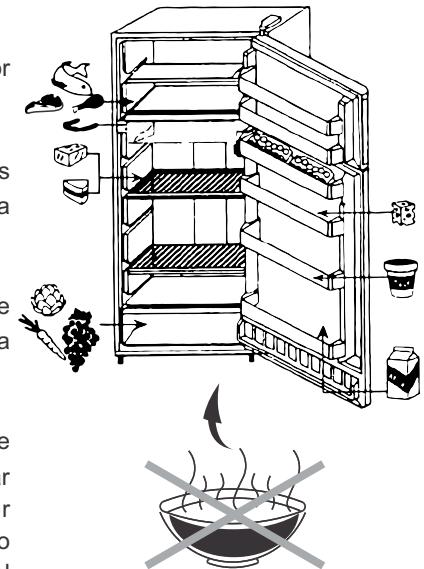


- En sentido horario obtendrá temperaturas mas frías.
- En sentido anti-horario obtendrá temperaturas mas calientes.

Las temperaturas del compartimiento congelador dependen de la posición de giro de la perilla de control de la zona refrigerador.

7. Recomendaciones de uso

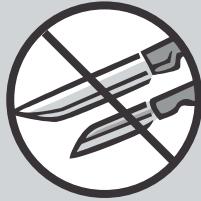
- Coloque los alimentos dentro de su refrigerador en los lugares indicados (ver imagen adjunta)
- Coloque las frutas y verduras dentro de bolsas plásticas cerradas con agujeros para que pueda respirar el producto.
- No cubra las parrillas completamente de alimentos, es necesario que haya espacios para la circulación del aire frío.
- No coloque comidas o líquidos calientes ya que los vapores fuerzan al refrigerador a trabajar periodos más largos, consumiendo mayor energía eléctrica y también hará que su producto acumule mayor cantidad de escarcha en el evaporador.



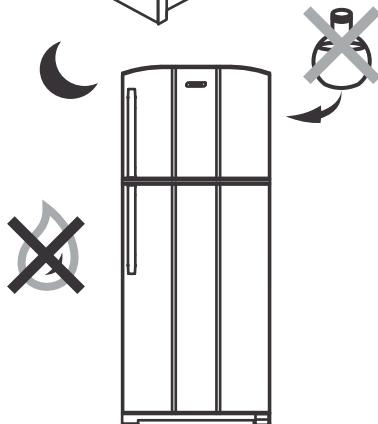
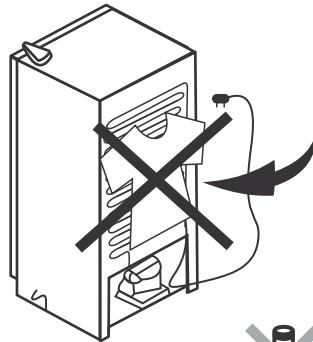
Advertencia:

Nunca utilice objetos punzantes (cuchillos, desarmadores, etc.) para retirar las cubetas, paquetes del congelador o acelerar el descongelamiento del evaporador, estos podrían perforarlo.

Observación: Si esto ocurriera no enchufar o volver a encender el producto, se recomienda ventilar el área para disipar el gas que es expulsado del sistema.



- Todos los líquidos deben estar en recipientes tapados para evitar la mezcla de olores y sabores dentro de su refrigerador.
- No seque ropa en la parte posterior del refrigerador, afecta el funcionamiento de este y puede dañar su compresor.
- No almacene botellas en el compartimiento del congelador, pueden romperse al congelarse y dañar su producto.
- Una vez retirado los alimentos congelados de su refrigerador, consúmalos en su totalidad, una vez descongelados estos ya no pueden volver a congelarse.
- Es recomendable guardar las carnes en porciones sepa



- Para un mayor ahorro de energía, evite tener las puertas abiertas por un periodo prolongado, cargue los alimentos en las noches y ubique su refrigerador en una zona seca.

¿Cómo Fabricar Hielo?

- Para hacer los cubos de hielo, llene las cubetas con agua y coloque está en el piso del congelador.
- Para sacar los cubos de hielo, tuerza suavemente la cubeta sujetándola en sus extremos. De ser necesario, para un mejor desprendimiento de hielo se puede rociar un poco de agua.

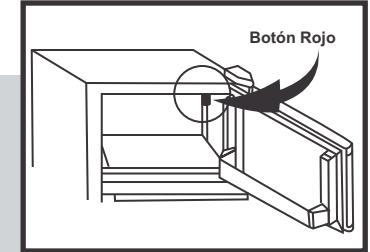


8. Mantenimiento y Limpieza

Su refrigerador debe ser descongelado cuando la capa de hielo que se forma en el congelador tenga un espesor máximo o igual a la altura del botón rojo.

Importante:

A mayor espesor de hielo, mayor consumo de energía de su producto y menos enfriamiento. La formación de escarcha es producto de la



frecuencia con que se abren las puertas y de la cantidad de alimentos que se guardan en su interior.

¿Que significa Refrigerador Autofrost?

Es cuando su producto cuenta con sistema de descongelamiento semi-automático. Para utilizar el sistema de descongelamiento semi automático con propiedad lea cuidadosamente las siguientes líneas:

- Retirar los alimentos del congelador
- No desconecte su refrigerador
- Presione el botón ubicado en el centro de la perilla de control de temperatura y escuchará un "click".
- El refrigerador detendrá su funcionamiento, el ciclo descongelamiento empezará y posteriormente volverá a funcionar automáticamente.

Botón de descongelamiento
Push Botton



Importante:

Su refrigerador está diseñado para consumir el mínimo de la energía requerida, por lo que durante este periodo de descongelamiento, pudiera formarse humedad y/o gotas en la superficie de la travesía central, no se preocupe!!!!..... Esta humedad desaparecerá cuando se reinicie el trabajo del refrigerador.

Si luego de culminado el periodo de descongelamiento, la humedad en la travesía central se mantiene por un periodo largo, pase un paño seco para eliminarla.

- El ciclo de descongelamiento puede durar de 4 a 8 horas dependiendo de la cantidad de escarcha formada en la superficie de su congelador.

Importante:

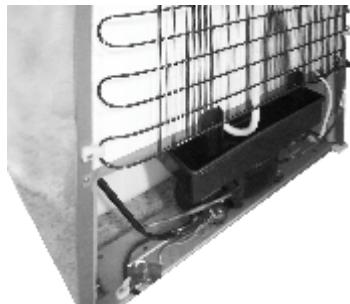
Su refrigerador cuenta con el sistema Magic Defrost (Disponible solo para algunos modelos).

Esto significa que el líquido generado producto del descongelamiento es conducido de manera automática hacia una bandeja de evaporación ubicada encima del motorcompresor y esta se evapora automáticamente.

Refrigeradores con sistema Magic Defrost

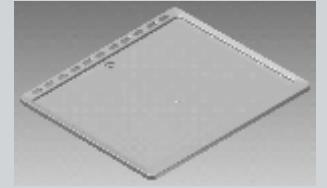
El agua producto del deshielo es recolectada por la bandeja de dehielo, luego es conducida a través de un tubo de drenaje hacia la bandeja de evaporación ubicada encima del motorcompresor donde será evaporada automáticamente.

No es necesario retirar la bandeja de evaporación, este deshielo debe realizarse por lo menos una vez a la semana.

**Importante:**

Al finalizar el ciclo de descongelamiento, retire la bandeja de deshielo, limpie y séquela totalmente, luego vuelva a colocarla correctamente en su posición original.

Si durante los deshielos hubieran líquidos mezclados con sangre, melazas, lácteos, etc. Limpiar manualmente la bandeja de evaporación para evitar que se generen malos olores.

**Refrigeradores sin sistema Magic Defrost**

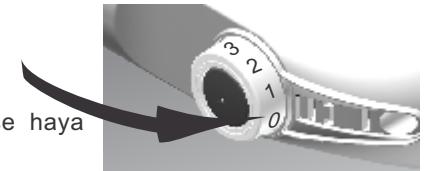
El agua producto del deshielo quedará almacenada en la bandeja para alimentos semi-congelados.

Es recomendable realizar esta operación de descongelamiento semi-automático, mínimo una vez a la semana, por la noche para que a la mañana siguiente, solo tenga que retirar esta agua acumulada en la bandeja para alimentos semi-congelados.

Limpeza

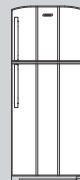
Recomendamos realizar periódicamente una limpieza profunda siguiendo los pasos:

- Gire la perilla a la posición cero y presione el botón central de la perilla hasta escuchar el un click.
- Desconecte el refrigerador.
- Retire los alimentos.
- Espere hasta que el descongelamiento se haya efectuado completamente.
- Lave el interior y los accesorios con un paño empapado con solución de bicarbonato de sodio (una cucharada por cada litro de agua) o agua jabonosa (jabón inoloro).
- Seque todas las partes de su refrigerador.
- El condensador (parrilla negra en la parte posterior de su producto) debe permanecer limpio, use una aspiradora o trapo para limpiarlo.
- Una vez completado los pasos anteriores, conecte nuevamente su refrigerador y proceda como se indica en Instalación.



Importante:

- Nunca lave el refrigerador cuando este conectado
- No utilice abrasivos, solventes, ácidos o detergentes para limpieza.
- No utilice alcohol, lejía, kerosene, desinfectantes, gasolina, vinagre puro, ácidos ni productos que contienen amoníaco para la limpieza.
- Es recomendable la limpieza antes de conectar el artefacto por primera vez, esto para eliminar los olores propios del artefacto nuevo.



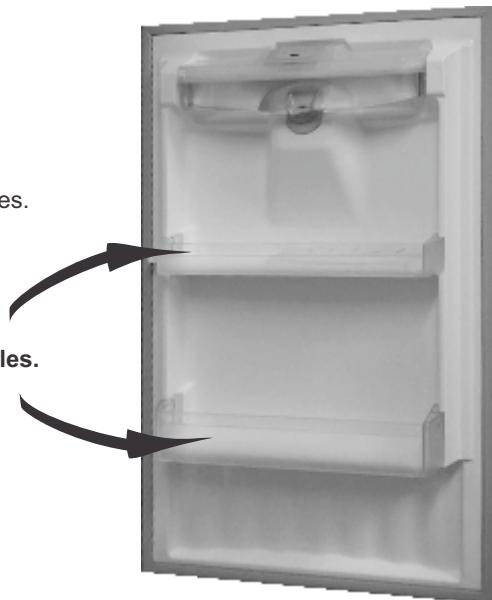
Accesorios

Contenedores de puerta

Para facilitar la limpieza, hemos diseñado contenedores removibles.

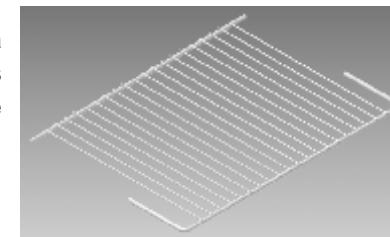
(ver dibujo adjunto).

contenedores removibles.



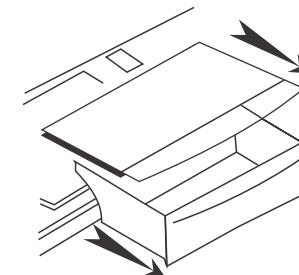
Parrillas

Las parrillas de su refrigerador están ubicadas a diferentes alturas, utilizarlas de acuerdo a los tamaños de los alimentos. En el momento de efectuar su limpieza, retirelas.



Tapa de cajón de frutas y verduras

Este nivel ha sido creado para aislar las frutas y verduras de los demás alimentos; en el momento de realizar la limpieza, hágala correr hacia fuera.



Cajón de verduras y frutas

Este cajón es muy fácil de retirar, solo jale hacia la dirección de la puerta y límpielos.

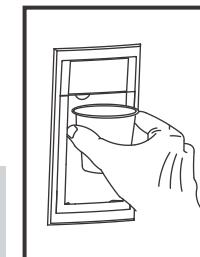
Dispensador de Agua

(Disponible solo para algunos modelos)

Su refrigerador posee un dispensador que permite la entrega de agua helada sin tener que abrir la puerta del refrigerador.

Para dispensar basta presionar con el vaso contra el flap accionador y el agua será servida.

Observación: Para las posiciones más frías de su control de temperatura (perilla) podría darse el caso de que el agua almacenada en el dispensador de agua (podría llegar a congelar).



Abastecimiento del depósito

IMPORTANTE

Antes de usar por primera vez este depósito se debe desinfectar el recipiente con hipoclorito de sodio (lejía) en solución con agua.

Para retirar el depósito solo siga las instrucciones descritas abajo (limpieza y desmontaje del depósito).

Para futuras limpiezas puede repetir esta desinfección o seguir las instrucciones seguidas abajo.

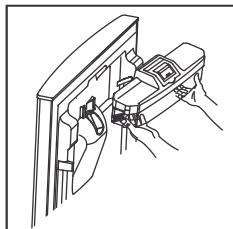
9.Limpieza del Dispensador de agua.

A.- Consideraciones antes de empezar

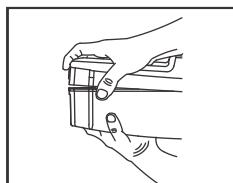
1. Lávese las manos con agua y jabón o gel alcohol antes del contacto con el dispensador.
2. No use anillos, pulseras, o uñas acrílicas.
3. Contar con un recipiente de plástico o vidrio de preferencia con una altura no menor a 20cm a fin de que pueda sumergir el dispensador en su totalidad.
4. Contar con un frasco de lejía sellado de la marca de su preferencia.

B.- Procedimiento de limpieza

1. Desmontar el dispensador de agua de la contrapuerta.
2. Retirar la tapa y su empaquetadura del tanque dispensador.
3. Enjuagar inicialmente las piezas del dispensador con agua potable, y dejarla escurrir sobre una superficie limpia.
4. Verter en el recipiente de plástico o vidrio, la cantidad de 10 litros de agua y adicionar ½ taza de lejía, homogenizar.
5. Sumergir todas las piezas del dispensador dentro del recipiente con agua y lejía, y dejarlo reposar por 30 min.
6. Transcurrido el tiempo, proceder a retirar la piezas y enjuagar con abundante agua, dejar escurrir sobre una superficie limpiar.
7. Luego volver a montar el dispensador de agua en la contrapuerta, en todo momento las manos deben permanecer limpias.



Desmonte la tapa de sellado tirandola por el lateral.



C.- Consideraciones de Uso

1. El dispensador de agua podrá ser usado luego de que se haya procedido con la limpieza según lo descrito anteriormente como primer uso.
2. Llenar el dispensador de agua solo hasta la línea de la base de la tapa (2 litros), para evitar la proliferación de microorganismos.
3. Llenar el dispensador solo con agua no llenar de otros productos líquidos, tales como jugos, gaseosas, cerveza, etc.
4. El tiempo máximo de conservación del agua en el dispensador es de 1 semana, luego proceder a desechar el contenido y limpiar el recipiente.
5. Proceder con la limpieza según las veces que sea necesario luego de su primer uso.
6. Después del uso del dispensador de agua es posible que visualice caídas de gotas de agua del surtidor.

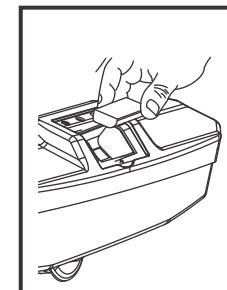
Atención: Eventualmente puede ocurrir dificultad para instalar o desarmar la tapa del depósito. La tapa esta puesta a presión para evitar fuga de agua, siempre el desmontaje de la tapa con las manos secas y jamás asegure el deposito por el grifo.

- Para abastecer el depósito en necesario abrir la tapa del tanque y echar el agua manualmente, siempre con el depósito montado en el refrigerador, dejar un tiempo adecuado para lograr el enfriamiento.
- La capacidad máxima de almacenaje del depósito es de 2 litros no debiendo excederse.
- En caso el dispensador de agua no sea utilizado por un periodo máximo de 7 días, es recomendable cambiar el agua del deposito.



IMPORTANTE: El abastecimiento del deposito debe realizarse solamente con agua pura, cualquier otro liquido que contenga sumos o colorantes podrá causar mal funcionamiento del sistema. El fabricante no se responsabiliza por daños causados al sistema si este es utilizado de otra manera que no es las descritas en este manual.

Para retirar el filtro de aire (no disponible en todos los casos) encaje el mango de la cuchara o tenedor en la abertura pequeña que se encuentra en la tapa del alojamiento del filtro tírelo hacia fuera con cuidado, después retire el filtro.



IMPORTANTE:

No es recomendada la limpieza del filtro de olores, este siempre debe ser retirado, antes de iniciarla limpieza de los componentes.

- Lave los componentes solamente con agua corriente, enjuáguelos bien y séquelos con un paño limpio, no utilice jabón neutro, detergente o cualquier otro tipo de producto químico para limpieza.
- No lave los componentes en maquina lavavajillas.

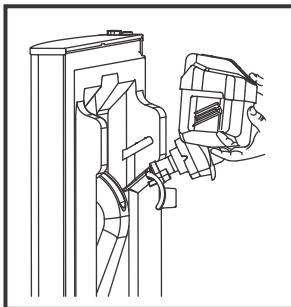
IMPORTANTE:

Solo desmonte la llave del depósito de agua y la tapa de abastecimiento en casos de extrema necesidad.

Montando y Volviendo a colocar el Depósito de Agua

Vuelva a colocar el filtro de aire y la tapa de sellado en el depósito. Cerciérese de que la tapa de sellado encaje perfectamente en el depósito, esto proporciona un buen sellado del sistema y evita así la fuga de agua al abrir y cerrar la puerta.

- Alinee el conjunto poniendo la llave contra el conducto de la puerta.
- Alinee los encajes del depósito con los del panel de la puerta y encájelo en el producto hasta que el depósito se alinee con las demás piezas.



Filtro de olores (Disponible para algunos productos con dispensador de agua)

- El dispensador de agua está equipado con un filtro de olores ubicado dentro de la tapa de abastecimiento.
- Este filtro es responsable para eliminar posibles olores de alimentos que puedan transmitir gusto para el agua, y proporciona al usuario el placer de tomar agua sin olores de alimentos.
- Es aconsejable hacer el cambio del filtro de olores cada 2 años.
- Usted puede encontrar el filtro de repuesto en cualquier tienda de la red de SAF.

10. Cambio de Lámpara

En caso de cambio de la lámpara en su refrigerador, póngase en contacto con el SAF (Servicio Autorizado de Fábrica) de su localidad.

Por su seguridad no intente hacer el cambio de lámpara sin la ayuda de un especialista.



11. Consejos y Precauciones

Cuidados durante periodo de desconexión larga (vacaciones)

Para una desconexión larga, gire la perilla del control de temperatura a cero y presione el botón central hasta escuchar el click, desconecte, retire los alimentos y límpielos profundamente, deje las puertas del refrigerador entre abiertas para prevenir olores y la formación de hongos por causa de la humedad.

Cuidados al trasladar su refrigerador

- Asegure todos los accesorios en sus lugares usando una cinta adhesiva para prevenir cualquier daño.
- Lea atentamente este manual antes de operar su refrigerador.

Importante:

- No realice ningún tipo de mantenimiento o limpieza sin desconectar el refrigerador siempre que coloque su perilla en posición cero, presione el botón central de la perilla hasta escuchar el click.
- No use sustancias inflamables cerca de su refrigerador.
- No use el refrigerador si no está funcionando correctamente o tiene desperfectos, desconecte y contactese con su servicio técnico.
- Verifique periódicamente el cierre de sus puertas, si hubiera entrada de aire esto calienta su refrigerador. Instale el producto en un ambiente fresco, seco y bien ventilado.
- No coloque sus dedos en las placas frías del congelador.
- Deje enfriar sus alimentos antes de ingresarlos a su refrigerador.

Consejos de Ahorro de Energía

- Evite mantener las puertas abiertas durante mucho tiempo. Es preferible que usted abra y cierre varias veces para retirar o reponer alimentos.
- No coloque alimentos calientes en el refrigerador o congelador, deje siempre que ellos se enfrien fuera del refrigerador antes de colocarlos para conservar.
- Ajuste la temperatura de operación conforme su necesidad.
- Almacene los alimentos en embalajes apropiados, como por ejemplo, sacos de plásticos o recipientes con tapas.
- Mantenga el condensador (parte trasera del producto) siempre limpio y desobstruido, sin colocar piezas de ropa para secar.
- Verifique periódicamente si las puertas están cerrando completamente y si no existe entrada de aire para el congelador o refrigerador.
- Procure instalar el producto en un ambiente fresco, seco y bien ventilado.
- No deje el producto expuesto al sol ni próximo a fuentes de calor, como por ejemplo: cocinas, calentadores, etc.

Ruidos Normales de Operación

- Para mantener la temperatura seleccionada, su refrigerador enciende y apaga el compresor de vez en cuando.
- Es por eso que los ruidos resultantes son ocasionados por el funcionamiento del compresor del refrigerador.
- Ellos disminuyen automáticamente, luego que el refrigerador haya alcanzado la temperatura de funcionamiento.
- Un sonido de "zumbido" puede escucharse cada vez que se cierra la puerta o cuando el compresor (motor) está funcionando.
- Puede estar más alto cuando el motor está encendido. Sonidos de "burbujeo" y "escurrido" son causados por el gas refrigerante cuando este fluye por los tubos.

INFORMACION TÉCNICA REFRIGERADORES COLDEX

CLASE CLIMATICA	CA25	CA28	CA29	CA31	CA39
	ST (SUB-TROPICAL)	ST (SUB-TROPICAL)	ST (SUB-TROPICAL)	ST (SUB-TROPICAL)	ST (SUB-TROPICAL)
	1 ESTRELLA				
CAPACIDAD DE CONGELAMIENTO	---	---	---	---	---
AUTONOMIA	---	---	---	---	---
MEDIDAS (litros)					
Volumen Bruto de Almacenamiento	245.0 litros	272.9 litros	272.9 litros	309.0 litros	450.0 litros
Volumen Neto de Almacenamiento	169.0 litros	193.0 litros	165.0 litros	189.0 litros	272.95.0 litros
Volumen Bruto Refrigerador	185.0 litros	213.0 litros	213.0 litros	214.0 litros	329.0 litros
Volumen Neto Refrigerador	133.0 litros	157.0 litros	131.0 litros	129.0 litros	200.0 litros
Volumen Bruto Congelador	60.0 litros	60.0 litros	60.0 litros	95.0 litros	121.0 litros
Volumen Neto Congelador	36.0 litros	36.0 litros	34.0 litros	60.0 litros	73.0 litros

12. Problemas y Soluciones

Problemas	Procedimientos (Verifique si:)
El refrigerador no enciende	Falta de energía de Energía Eléctrica. El enchufe no esta conectado. Energía Eléctrica Deficiente..
Refrigeración insuficiente	La perilla de control de temperatura no esta regulada adecuadamente Existe exceso de alimentos u objetos obstruyendo la circulación de aire Existe exceso de suciedad en el condensador Las puertas no estan cerrando completamente o existe entrada de aire para el congelador o refrigerador La tensión de la tomada esta fuera de la tolerancia para el refrigerador
Ruidos anormales	El producto no esta bien nivelado Los accesorios no estan bien colocados El producto toca en la pared o en otro objetos
Lámpara no enciende	La lampara esta quemada Entre en contacto con el servicio tecnico
El compresor no desconecta	Las puertas no estan bien cerradas Las puertas estan siendo abiertas muchas veces o por periodos prolongados La temperatura ambiente esta muy alta y el refrigerador esta ajustado en la posición máxima.
Olores en el gabinete	Existe alimentos descubiertos Existen alimentos malogrados Falta de limpieza
Alimentos muy secos	Los alimentos no estan bien embalados