

[Click Here](#)









## Que es el frigorifico

¿Estás buscando un frigorífico nuevo pero no sabes por dónde empezar? ¿O tal vez quieres saber cómo sacar el máximo provecho al que ya tienes? En cualquier caso, has llegado al lugar adecuado. Este artículo te guiará a través de todo lo que necesitas saber sobre estos indispensables electrodomésticos. En este artículo aprenderás, entre otras cosas: Tipos de Frigoríficos: Desde modelos de una puerta hasta frigoríficos americanos. Aspectos Técnicos: La importancia de la eficiencia energética y la capacidad. Diagnóstico y Resolución de Problemas: Qué hacer si algo no va bien. Guía de Compra: Cómo elegir el frigorífico que mejor se adapte a tus necesidades. Quiero que este sea tu recurso definitivo para cualquier cosa relacionada con frigoríficos, así que sigue leyendo para convertirte en un verdadero experto. Elegir el frigorífico adecuado puede ser tarea complicada con tantas opciones disponibles. Pero no te preocupes, estamos aquí para deslosar los tipos más comunes y conoczas en qué se diferencian entre sí, sus ventajas y sus inconvenientes. Los frigoríficos de una puerta son los modelos más básicos que puedes encontrar. Son ideales para personas que viven solas o parejas sin hijos. Ventajas: Son compactos y económicos. Desventajas: Capacidad limitada y falta de congelador independiente. Estos son quizás los más populares en muchos hogares debido a su versatilidad. Cuentan con un espacio separado para el congelador y el refrigerador. Ventajas: Buen equilibrio entre capacidad y precio. Desventajas: Consumo energético ligeramente superior al de modelos más pequeños. Si estás buscando lujo y funcionalidad, los frigoríficos americanos son para ti. Suelen contar con funcionalidades adicionales como dispensadores de agua y hielo. Ventajas: Gran capacidad y funciones extra. Desventajas: Requieren mucho espacio y son menos eficientes energéticamente. Combinan un diseño de dos puertas para el refrigerador con un cajón de congelador inferior. Ventajas: Diseño elegante y accesibilidad a alimentos frecuentemente usados. Desventajas: Suelen ser más caros y pueden tener menos espacio de congelador. Perfectos para oficinas, habitaciones o como complemento en cocinas grandes. Ventajas: Muy compactos y económicos. Desventajas: Muy limitados en cuanto a capacidad y funciones. Si la estética es una consideración importante para ti, querrás mirar los frigoríficos integrables. Se integran perfectamente en el diseño de tu cocina, ofreciendo una apariencia más limpia. Ventajas: Diseño estético y uniforme. Desventajas: Más caros y complicados de instalar. Ahora que tienes una mejor comprensión de los tipos de frigoríficos disponibles, estarás más preparado para encontrar el que mejor se adapte a tus necesidades, ya sea en términos de funcionalidad, estética o eficiencia energética. Después de decidir qué tipo de frigorífico es el más adecuado para ti, es útil entender cómo funcionan estos aparatos. No necesitas ser un experto en termodinámica, pero tener algunas nociones básicas te ayudará a resolver problemas menores y a usar tu frigorífico de manera más eficiente. Un frigorífico funciona gracias a un ciclo de refrigeración que transfiere el calor de su interior hacia el exterior. Esto se logra mediante un refrigerante que circula a través de un conjunto de tuberías y serpentines. Compresor: Es el motor del ciclo de refrigeración. Comprime el gas refrigerante y lo envía hacia los serpentines del condensador. Serpentes del Condensador: Estos serpentines liberan el calor del refrigerante al exterior. Evaporador: Ubicado en el interior del frigorífico, absorbe el calor, enfriando así el espacio interno. Termostato: Regula la temperatura interna, encendiendo y apagando el compresor según sea necesario. La mayoría de los frigoríficos modernos incluyen un ciclo de descongelado automático para evitar la acumulación de hielo en el evaporador. lo que podría reducir la eficiencia del aparato. Los frigoríficos con una alta clasificación energética suelen utilizar componentes como motores invertir y sistemas de aislamiento mejorados para minimizar el consumo de energía. Entender el funcionamiento básico de tu frigorífico puede facilitarte la vida a la hora de realizar un mantenimiento menor o cuando te enfrentas a decisiones sobre su uso diario, como la organización de los alimentos para una refrigeración más eficiente. Si has llegado al punto de necesitar un nuevo frigorífico, es esencial que sepas cómo hacer una elección informada. Comprar un electrodoméstico de este tipo es una inversión considerable, por lo que vale la pena dedicar tiempo para investigar y comparar tus opciones. Aquí hay algunas áreas clave que debes tener en cuenta: Espacio Disponible: Antes de todo, mide el espacio donde planeas colocar el nuevo frigorífico. No hay nada más frustrante que comprar un electrodoméstico que no cabe en tu cocina. Tipo de Frigorífico: Según tu espacio y necesidades, evalúa qué tipo de frigorífico es el más adecuado para ti, como hemos visto en secciones anteriores. Eficiencia Energética: ¿Qué calificación de eficiencia energética tiene el frigorífico? Un aparato más eficiente puede ahorrarte mucho dinero a largo plazo. Presupuesto: ¿Cuánto estás dispuesto a gastar? Tener un rango de precio en mente te ayudará a filtrar opciones. Nivel de Ruido: En espacios abiertos o casas pequeñas, un frigorífico ruidoso puede ser muy molesto. Verifica las especificaciones para conocer el nivel de decibelios (dB) del aparato.Niveles Aceptables: Generalmente, un nivel de ruido por debajo de 40 dB se considera silencioso, mientras que entre 40 y 50 dB es moderado. Por encima de 50 dB podría considerarse ruidoso para algunos usuarios. Especificaciones Técnicas: Investiga las especificaciones técnicas de cada modelo. Esto incluye la capacidad, dimensiones, características adicionales como dispensadores de agua o congelador de hielo, y tecnologías de refrigeración. Reseñas de Usuarios: No subestimes el poder de las opiniones de otros consumidores. Pueden ofrecerte un conocimiento valioso que no encontrarás en la descripción del producto. Garantía y Servicio Postventa: Asegúrate de entender los términos de la garantía y qué tipo de servicio postventa ofrece la marca. Comparadores Online: Utiliza sitios web que comparen diferentes modelos y marcas basándose en características y precios. Estas plataformas suelen ofrecer un resumen detallado que facilita la comparación. Materiales y Acabados: Ten en cuenta los materiales y acabados, ya que afectarán tanto a la estética como a la durabilidad del frigorífico. Funciones Adicionales: Algunos frigoríficos vienen con características extra, como aplicaciones para smartphones que te permiten controlar la temperatura a distancia. Con esta guía en mano, estarás más preparado para tomar una decisión informada y elegir el frigorífico que mejor se adapte a tus necesidades y estilo de vida A la hora de comprar un frigorífico nuevo o evaluar el rendimiento del que ya tienes, hay varios aspectos técnicos que pueden marcar la diferencia en cuanto a eficiencia y funcionalidad. Este es uno de los aspectos más importantes a tener en cuenta. Los frigoríficos con una calificación energética alta (A++ o A+++ ) son más eficientes y consumen menos agua y electricidad, lo que se traduce en ahorros en la factura a largo plazo. Compresores Inverter: Estos compresores ajustan su velocidad según la demanda, lo que resulta en un funcionamiento más eficiente. Sistema No Frost: Evita la formación de escarcha, lo que mejora la eficiencia y facilita el mantenimiento. Función de Congelado Rápido: Útil para congelar alimentos rápidamente, preservando así su calidad y nutrientes. Algunos frigoríficos avanzados cuentan con zonas de temperatura regulable, lo que permite un almacenamiento más preciso de diferentes tipos de alimentos. Estos ayudan a eliminar olores y a mantener un ambiente más higiénico dentro del frigorífico. Cajones especiales para frutas, vegetales o carnes pueden ser muy útiles. Algunos modelos incluso ofrecen cajones con control de humedad. Si eres de los que disfruta de la tecnología, algunos modelos más modernos ofrecen la posibilidad de controlar el frigorífico a través de una app en tu smartphone. Tener en cuenta estos aspectos técnicos te permitirá tomar una decisión más informada y encontrar un frigorífico que no solo se adapte a sus necesidades, sino que también sea eficiente y duradero. Una vez que tienes claro qué aspectos técnicos son importantes para ti, el siguiente paso es aprender a interpretar las etiquetas y certificaciones que vienen con cada frigorífico. Estas etiquetas ofrecen información valiosa que puede ayudarte a hacer una elección más informada. A+++ a D: Estas calificaciones indican el nivel de eficiencia energética del frigorífico, siendo A+++ la más eficiente y D la menos. Consumo Anual: La etiqueta también mostrará el consumo energético anual en kilovatios-hora (kWh). Algunos frigoríficos tienen certificaciones que garantizan un almacenamiento seguro de los alimentos, como la certificación NSF en Estados Unidos o la Norma Europea EN. Busca sellos como Energy Star o Blue Angel, que indican que el frigorífico cumple con ciertos estándares medioambientales. Nivel de Ruido: Se mide en decibelios (dB) y puede ser clave si vives en un espacio pequeño o tienes un horario de sueño irregular. Dimensiones: Siempre verifica las dimensiones para asegurarte de que el frigorífico cabe en el espacio designado en tu cocina. Saber leer e interpretar estas etiquetas y certificaciones te dará una ventaja al momento de elegir el frigorífico más adecuado para tus necesidades. Además, facilitará la comparación entre diferentes modelos y marcas, permitiéndote tomar una decisión más acertada. Comprendiendo los aspectos técnicos y las etiquetas, el siguiente paso es aprender cómo mantener tu frigorífico en óptimas condiciones. Una buena práctica de mantenimiento no solo prolonga la vida útil del aparato, sino que también puede ahorrarte dinero en facturas de electricidad y reparaciones costosas. Interior: Limpia las baldas y cajones con una mezcla de agua tibia y jabón neutro cada dos semanas para evitar malos olores y la propagación de bacterias. Serpentes del Condensador: Estos deberían limpiarse cada seis meses para mantener una eficiencia óptima. Juntas de la Puerta: Revisa y limpia regularmente las juntas de la puerta para asegurar un cierre hermético. Descongelado: Si tu frigorífico no tiene un sistema No Frost, recuerda descongelar el congelador cuando la capa de hielo supere los 5 mm de espesor. Problemas de Temperatura: Si tu frigorífico no enfría correctamente, revisa el termostato y las salidas de aire. Si el problema persiste, puede ser hora de llamar a un técnico. Fugas de Agua: Si notas agua en el suelo cerca del frigorífico, verifica la bandeja de goteo y las conexiones de agua si tienes un dispensador o una máquina de hielo. Realizar revisiones periódicas puede ayudarte a identificar problemas antes de que se conviertan en algo mayor. Si notas que tu frigorífico no enfría adecuadamente, revisa primero el termostato. A veces, un simple ajuste resuelve el problema Si persiste, podría ser un problema con el compresor o el refrigerante y puede requerir atención profesional. Si la puerta de tu frigorífico no cierra de forma segura, revisa las juntas de la puerta. Una junta defectuosa puede causar fuga de aire frío y aumentar el consumo de energía. Si tu frigorífico desprende malos olores, es probable que necesite una limpieza profunda. También puedes colocar un recipiente con bicarbonato de sodio en el interior para absorber olores. Una acumulación excesiva de hielo podría ser una señal de que el ciclo de descongelado no está funcionando correctamente. Comprobar las configuraciones y, si el problema persiste, llamar a un técnico. Un frigorífico suele hacer algún ruido durante su funcionamiento normal, pero si oyes sonidos extraños como golpes o chirridos, es mejor consultar con un profesional. Seguir estos consejos de mantenimiento y cuidado garantizará que tu frigorífico funcione de manera eficiente durante muchos años. Además, ser proactivo en el mantenimiento puede evitar problemas futuros y el gasto que implican. Entender cómo organizar de manera eficiente los alimentos en tu frigorífico puede ayudarte a maximizar su rendimiento y, por lo tanto, su eficiencia. Zonas de Frío: Algunas áreas del frigorífico son más frías que otras. Generalmente, la parte posterior es más fría, mientras que las puertas son más cálidas. Productos Percederos: Coloca productos como carne y pescado en los cajones especiales o en la zona más fría para prolongar su frescura. Separación: Evita guardar alimentos que despidan olores fuertes junto a aquellos que los absorben. Por ejemplo, no guardes cebollas junto a la leche. Con el tiempo, hasta el frigorífico más resistente mostrará señales de desgaste. Aquí te indico algunas señales de que podría ser el momento de considerar una actualización o un reemplazo. Ineficiencia Energética: Si notas un aumento significativo en tus facturas de la luz, es probable que el frigorífico ya no sea eficiente. Ruidos Inusuales: Sonidos extraños pueden indicar problemas con el motor o el compresor. Fugas de Agua: Esto puede ser una señal de que el sistema de enfriamiento ya no está sellando correctamente. Entender tu frigorífico es una tarea que va más allá de la compra inicial. Se trata de optimizar su uso, entender sus especificaciones técnicas y saber cómo mantenerlo para prolongar su vida útil. En Resumen: Conocimiento es Poder: Saber más sobre los diferentes tipos y sus funcionalidades te permite utilizar de manera más eficiente el electrodoméstico que ya tienes. Etiquetas y Eficiencia: No solo son importantes al comprar; entenderlas te ayudará a utilizar mejor tu frigorífico actual y reducir tu consumo energético. Mantenimiento: La información sobre limpieza y cuidados te servirá para mantener tu frigorífico en óptimas condiciones durante más tiempo. Cuando Actualizar: A veces es más rentable actualizar que reparar. Conocer las señales te prepara para tomar esa decisión informada. Ya sea que estés explorando opciones para un nuevo frigorífico o simplemente desees aprender más sobre el que ya tienes, este artículo ofrece una guía completa para que saques el máximo provecho de este esencial electrodoméstico del hogar. La parte más fría del frigorífico suele ser la que está más cerca del ventilador de refrigeración, que es generalmente la parte trasera. Los estantes más bajos son también, en general, más fríos que los superiores porque el aire frío tiende a descender. Si notas que tu frigorífico está haciendo más ruido de lo habitual, que no enfría de manera eficiente, o que has tenido que repararlo varias veces, podría ser el momento de considerar una actualización. La colocación estratégica de los alimentos puede ayudar a una mejor circulación del aire frío, lo cual mejora la eficiencia del aparato. Por ejemplo, guardar los alimentos más perecederos en la parte más fría del frigorífico. Aparte del precio y tamaño, considera la eficiencia energética, las tecnologías de refrigeración que ofrece, y el nivel de ruido para asegurarte de que se ajuste a tus necesidades y estilo de vida. El mantenimiento regular, como la limpieza de los sellos de la puerta y las bobinas del condensador, puede marcar una gran diferencia en la longevidad del aparato. Los frigoríficos hacen ciertos sonidos durante su funcionamiento normal debido al flujo del refrigerante o al motor del ventilador. Sin embargo, si el ruido es inusualmente alto o molesto, podría deberse a problemas con el ventilador, el compresor o incluso las bobinas del condensador. En ese caso, podría ser necesario consultar con un profesional. Aquí puedes valorar este artículo: Un frigorífico es un aparato con aspecto de armario creado para almacenar productos durante un largo periodo de tiempo. Existen diversas variantes de aparatos que pueden integrarse en el mobiliario de la cocina o ser independientes. El tamaño, la funcionalidad y las características difieren. Olvídate de las subidas de tensión. Un remedio único para ayudar a mantener una tensión arterial normal. ¡Experimente la tranquilidad todos los días! Leer más → Diseño y equipamiento del frigorífico El conjunto de componentes del frigorífico incluye: estanterías para la colocación de productos; cajones para guardar frutas y verduras; portabotellas; calentador eléctrico para evitar la formación de condensación (no disponible en todos los modelos); elementos de iluminación de bajo consumo que se activan al abrir la puerta. El frigorífico consta de varias piezas esenciales, como el compresor, el condensador, el evaporador, la válvula de expansión regulable y el relé. Cada componente desempeña un papel crucial para garantizar el correcto funcionamiento del aparato. El compresor se encarga de crear caídas de presión que facilitan la circulación del refrigerante. El condensador está situado en la pared posterior de la unidad y sirve para transferir calor al ambiente. Presenta una estructura de tubo metálico curvado. El evaporador absorbe el calor del espacio interior de las cámaras. Consta de una placa metálica con un tubo incrustado. La válvula de expansión ajustable se encarga de crear la diferencia de presión necesaria entre los distintos elementos del sistema de refrigeración. Su capacidad puede ajustarse para adaptarse a los cambios de temperatura en las cámaras. El relé tiene dos funciones. El relé de arranque activa el motor suministrando corriente eléctrica al bobinado, mientras que el relé térmico protege el sistema contra sobrecargas. Se utiliza un sensor de temperatura para mantener la temperatura ideal de almacenamiento de los productos. El compresor se activa mediante un relé una vez que la temperatura supera el umbral establecido. La unidad de control electrónico es parte integrante del frigorífico y su colocación depende del diseño. Incluye una placa de control, cables, sensores de temperatura e indicadores. Principio de funcionamiento de los frigoríficos El compresor hace circular el gas freón desde el evaporador hasta el condensador, donde sufre un enfriamiento y pasa a estado líquido. A continuación, el freón licuado pasa a través de un tubo capilar al evaporador, donde el tubo está diseñado para crear una diferencia en las presiones de aspiración y sedimentación. Cuando el freón entra en el condensador, se produce una caída de presión que provoca la ebullición. La energía necesaria para este proceso se absorbe de la superficie del evaporador, lo que produce un descenso gradual de la temperatura del aire dentro de las cámaras. ¡Articulaciones como a los 30 años! El dolor desaparece en 3 días Una fórmula revolucionaria que revitaliza el tejido cartilaginoso. Los resultados sorprenden a los médicos. Aprender a recuperar la movilidad → ¿Te sientes débil? Podrían ser los parásitos. 7 de cada 10 personas están infectadas y no lo saben. Compruébelo usted mismo y deshágase del problema. Aprenda a limpiar tu organismo → ¡El secreto de la pérdida rápida de peso ha sido revelado! Este complejo natural permite al organismo quemar grasas en lugar de almacenarlas. El 93% de los usuarios están satisfechos con los resultados. Leer más → ¡El secreto del poder masculino ha sido revelado! Recupere la confianza en la cama en 7 días. Remedio natural - ¡resultados garantizados! Leer más → Olvídate de las subidas de tensión. Un remedio único para ayudar a mantener una tensión arterial normal. ¡Experimente la tranquilidad todos los días! Leer más → Piernas bonitas sin varices Pruebe un nuevo producto para favorecer la salud de las venas. ¡Ligereza y comodidad todos los días! Leer más → Qué tipos de frigoríficos existen Existen diferentes tipos de frigoríficos para el hogar en función del número y la ubicación de las cámaras: Los frigoríficos monocámara tienen una puerta común para los compartimentos de refrigeración y congelación. Estos aparatos suelen ser pequeños y tener un tamaño compacto. Los frigoríficos de dos cámaras tienen dos compartimentos separados -uno de congelación y otro de refrigeración- cada uno con su propia puerta. La apertura del compartimento principal no afecta a la temperatura del compartimento de congelación. Los frigoríficos de tres cámaras se consideran aparatos de gama alta y suelen ser más caros. Tienen una cámara adicional para conservar la frescura de los productos perecederos. Disposición en paralelo. Este término se utiliza para describir las unidades que tienen cámaras dispuestas de forma paralela. Por lo general, estas unidades tienen dos puertas con bisagras y son conocidas por sus grandes dimensiones. Cámara de nivel inferior. Los frigoríficos de puerta francesa tienen un espacio similar a los aparatos antes mencionados. Sin embargo, en los frigoríficos de puertas francesas la cámara se encuentra en el nivel inferior. La clasificación de los frigoríficos también puede basarse en el tipo de sistema de refrigeración. Se distinguen los siguientes tipos de frigoríficos: Sistema de compresor. Este tipo de frigorífico incluye un componente que suministra refrigerante de forma continua. Los frigoríficos tradicionales suelen tener un compresor, mientras que los modelos Side by Side pueden estar equipados con varios compresores independientes. El uso de un sistema de dos compresores permite un control más preciso de la temperatura. Cada vez hay más demanda de aparatos de absorción. La refrigeración se consigue mediante el movimiento y la evaporación del refrigerante mezclado con agua. El amoniaco disuelto en agua se utiliza como refrigerante en los frigoríficos de absorción. A menudo se incorporan componentes auxiliares al sistema de refrigeración. El hidrógeno se encarga de mantener la presión normal en los tubos, mientras que el cromato de sodio evita la corrosión de los elementos metálicos. Los frigoríficos termoelectrónicos son conocidos por su mínimo nivel de ruido, lo que hace que se utilicen habitualmente en instituciones médicas. Consumen una cantidad mínima de electricidad. El principio de funcionamiento consiste en extraer energía térmica de la cámara aislada. Gas. Los aparatos compactos mantienen temperaturas suficientemente bajas. Se caracterizan por su fiabilidad debido a la ausencia de mecanismos complejos. El principio de funcionamiento se basa en la evaporación de refrigerante con un punto de ebullición bajo. Los frigoríficos se dividen en los siguientes tipos en función de su método de instalación y su finalidad: Independiente. Es el tipo de frigorífico más popular. El aparato se instala separado de los muebles de la cocina. Construido en. Los modelos de este tipo no tienen carcasa exterior. Se integran en el conjunto de la cocina. Las fachadas decorativas sirven de revestimiento. Estos refrigeradores se integran en cualquier interior, sin ocupar espacio valioso. Una unidad de refrigeración horizontal se instala habitualmente en locales comerciales. Su principio de funcionamiento es el mismo que el de los aparatos tradicionales. Un refrigerador de vino está diseñado como una cámara que mantiene los niveles necesarios de temperatura, humedad e iluminación. Se utiliza específicamente para almacenar correctamente bebidas alcohólicas. Los frigoríficos para bebidas están equipados con una puerta de cristal y se utilizan habitualmente en la restauración y el comercio minorista. Los frigoríficos para automóviles, a menudo de tamaño compacto, se utilizan para transportar productos durante los viajes. Pueden diseñarse como bolsa térmica y su populares entre los propietarios de automóviles. El tipo termoelectrónico es especialmente demandado, ya que mantiene la temperatura baja, evitando que los alimentos se estropeen. Estos refrigeradores se alimentan de la red de a bordo del coche. Los aparatos de refrigeración domésticos se clasifican en distintos tipos en función de su método de descongelación: Frigoríficos con descongelación por goteo. En este tipo, la pared de la cámara está expuesta al refrigerante, lo que hace que la superficie se enfríe y capte partículas de agua del aire. Con el tiempo, el condensado capturado se congela y forma hielo. El sistema de descongelación controla la pared del frigorífico e inicia el proceso de descongelación apagando el compresor. Frigoríficos sin escarcha. La descongelación en estos aparatos se consigue mediante un ventilador incorporado, que hace circular aire frío por el espacio interior. El evaporador está situado en la parte central del frigorífico. Cuando el aire entra en contacto con este elemento, se enfría y se forma escarcha. La escarcha acaba deritiéndose, y el agua resultante fluye a una bandeja designada donde se evapora. La descongelación manual era un método habitual en los modelos de frigoríficos más antiguos. Cada 3 meses, se desenchufaba el frigorífico, se sacaba el contenido de las cámaras y se dejaba la puerta abierta. Los frigoríficos clásicos suelen tener una cámara de congelación, que es esencial para almacenar preparados de carne, pescado y verduras durante periodos prolongados. La temperatura dentro de la cámara suele mantenerse por debajo de -6°C. También existen frigoríficos sin cámara de congelación, de menor tamaño y que suelen utilizarse en hostelería. ¡Articulaciones como a los 30 años! El dolor desaparece en 3 días Una fórmula revolucionaria que revitaliza el tejido cartilaginoso. Los resultados sorprenden a los médicos. Aprender a recuperar la movilidad → ¿Te sientes débil? Podrían ser los parásitos. 7 de cada 10 personas están infectadas y no lo saben. Compruébelo usted mismo y deshágase del problema. Aprenda a limpiar tu organismo → ¡El secreto de la pérdida rápida de peso ha sido revelado! Este complejo natural permite al organismo quemar grasas en lugar de almacenarlas. El 93% de los usuarios están satisfechos con los resultados. Leer más → ¡El secreto del poder masculino ha sido revelado! Recupere la confianza en la cama en 7 días. Remedio natural - ¡resultados garantizados! Leer más → Olvídate de las subidas de tensión. Un remedio único para ayudar a mantener una tensión arterial normal. ¡Experimente la tranquilidad todos los días! Leer más → Piernas bonitas sin varices Pruebe un nuevo producto para favorecer la salud de las venas. ¡Ligereza y comodidad todos los días! Leer más → Un frigorífico es un mueble o armario cerrado y termoaislado, cuya temperatura se regula mediante refrigeración independientemente de la temperatura exterior (cocina, cámara frigorífica, farmacia, laboratorio, etc.). En un frigorífico, un compartimento principal mantiene una temperatura por debajo de 5 ° C. Un segundo compartimento puede tener una temperatura más baja, ya sea un congelador de cubitos de hielo o un compartimento de -18 ° C (37 a 41 ° F). Un dispositivo que mantiene una temperatura por debajo del punto de congelación del agua se llama congelador. El refrigerador reemplazó a la nevera, que había sido un electrodoméstico común durante casi siglo y medio. Los primeros sistemas de enfriamiento para alimentos involucraron hielo. La refrigeración artificial comenzó a mediados de la década de 1750 y se desarrolló a principios de la década de 1800. En 1834, se construyó el primer sistema de refrigeración por compresión de vapor en funcionamiento. La primera máquina de hacer hielo comercial se inventó en 1854. En 1913, se inventaron los refrigeradores para uso doméstico. En 1923 Frigidaire introdujo la primera unidad autónoma. La introducción de Freon en la década de 1920 expandió el mercado de refrigeradores durante la década de 1930. Los congeladores domésticos como compartimentos separados (más grandes de lo necesario solo para cubitos de hielo) se introdujeron en 1940. Los alimentos congelados, que antes eran un artículo de lujo, se convirtieron en algo común. Las unidades de congelación se utilizan tanto en el hogar como en la industria y el comercio. Las unidades comerciales de refrigeradores y congeladores estuvieron en uso durante casi 40 años antes de los modelos domésticos comunes. El estilo de congelador sobre refrigerador había sido el estilo básico desde la década de 1940, hasta que los refrigeradores modernos de lado a lado rompieron la tendencia. Se utiliza un ciclo de compresión de vapor en la mayoría de los refrigeradores, refrigeradores-congeladores y congeladores domésticos. Los refrigeradores más nuevos pueden incluir descongelación automática, agua fría y hielo de un dispensador en la puerta. Los frigoríficos para el almacenamiento de alimentos se fabrican en una variedad de tamaños. Entre los más pequeños se encuentran los refrigeradores tipo Peltier diseñados para enfriar bebidas. Un refrigerador doméstico grande tiene la altura de una persona y puede tener aproximadamente 1 m de ancho con una capacidad de 600 L. Los refrigeradores y congeladores pueden ser independientes o incorporados en una cocina. El frigorífico permite que el hogar moderno mantenga los alimentos frescos durante más tiempo que antes. Los congeladores permiten a las personas comprar alimentos a granel y comerlos a gusto, y las compras a granel permiten ahorrar dinero. Tipos de frigoríficos Otros electrodomésticos Gran electrodoméstico Electrodomésticos para preparar alimentos Electrodomésticos para planchado Planchas de vapor Centros de planchado Plancha de vapor vertical Electrodomésticos y aparatos de climatización

- muda de limao taiti enxertada
- santa rita de cassia imagem
- http://cga82.com/admin/File/rimomukawopi\_figobezetinu.pdf
- https://brianhgbielaw.com/UserFiles/file/64799012-f13d-4542-93b3-14334861fab7.pdf
- https://cape-electronics.com/media/file/506ae138-3537-4ac6-9fdc-d5c8ab58a32b.pdf
- horario de onibus jd esperança
- zagi
- ingressos carnaval rio de janeiro 2025
- jamohe