

Whirlpool

Vanguardia y estilo en conservación de alimentos

La nueva línea de refrigeradores Whirlpool es todo lo que se necesita para convertirse en un anfitrión ideal. Las soluciones innovadoras quedan aún mejor cuando combinan también con diseño, comodidad y calidad.

LOS NUEVOS REFRIGERADORES No Frost de Whirlpool han sido desarrollados para facilitar el día a día. Prácticos e inteligentes, poseen funciones avanzadas que se activan con un simple toque en el panel *touch*, como el Smart Bar, que avisa cuando la bebida está en la temperatura ideal para el consumo. Es que al final, sofisticación es tener un producto que además de la alta tecnología sea mucho más simple de usar.

“El refrigerador Open Bar viene con acceso rápido al interior sin la necesidad de abrir la puerta. Además de ser la atracción de la fiesta, la innovación evita la pérdida de frío, permitiéndote el ahorro de hasta un 70% de energía en comparación a otros, en los que se necesita abrir la puerta por completo. Es el compañero ideal para disfrutar como anfitrión, pues tiene las funciones Smart Ice, que hace hielo con un simple toque en el panel. Viene también con compartimentos removibles para ser llevados a la mesa”, dice Guillermo Felice, country manager de Whirlpool Chile.

Estas nuevas soluciones que ha desarrollado Whirlpool son todo lo que se puede esperar de un refrigerador y más, ya que cualquier cocina queda mucho más bonita y moder-



na. Whirlpool acredita que las soluciones innovadoras quedan aun mejor cuando se combinan con un atractivo diseño. El refrigerador Black entrega un estilo contemporáneo a la cocina y una solución innovadora sorpren-

dente: refrigerador arriba y freezer abajo, así queda al alcance de la mano todo lo que más se usa.

Esta nueva línea de productos de Whirlpool se caracteriza por tener modelos exclusivos para cada una de sus necesidades, puesto que cada uno de ellos cuenta con iluminación led, lo que permite una mejor visualización de los alimentos y ahorra hasta 60% de energía eléctrica. Y por si fuera poco, la firma garantiza calidad de las terminaciones superiores.

70%

de ahorro energético puede lograrse con el innovador refrigerador Open Bar.

ONDA RETRO

Whirlpool también lanzó al mercado una línea de minibares Retro, que son refrigeradores que hicieron historia, pero con la tecnología de hoy. Estos se encuentran disponibles en cuatro colores exclusivos y diseño vintage, lo que lo hace un producto ideal para decorar cualquier ambiente del hogar. Dentro de las principales características de este exclusivo minibar se destacan: mantiene las bebidas siempre en la temperatura justa, se adapta a cualquier espacio, posee la tecnología más avanzada y está al alcance de todos los bolsillos.



El secreto detrás de la puerta

Son, quizás, el elemento más importante dentro de la cocina. Conservan alimentos, bebidas y verduras a baja temperatura para impedir su descomposición. Son indispensables dentro del hogar, por lo que es importante saber cómo funcionan para obtener un mejor rendimiento.

Texto: **CARLOS FERREIRA**

LA IDEA BÁSICA detrás de un refrigerador es muy simple: se utiliza la evaporación de un líquido para absorber el calor. El alcohol, por ejemplo, otorga una sensación de frío aún mayor, debido a que se evapora en temperaturas más bajas. “Cuando pones agua en la piel, se siente la frescura, pues cuando el agua se evapora, absorbe el calor, creando una sensación de frío”, explica el método de enfriamiento Guillermo Felice, country manager de Whirlpool Chile.

Hay cinco partes básicas en el refrigerador: un compresor, para el intercambio de calor; la serpentina o el conjunto de tubos en la parte exterior; los tubos para el intercambio de calor; la serpentina interior o el conjunto de tubos fijos en la parte interior, y el líquido refrigerante que se evapora para crear bajas temperaturas.

Mauricio Riveros, coordinador de carre-



DISTINTAS TEMPERATURAS

El refrigerador de alta tecnología cuenta con un motorcompresor independiente para realizar el control individual de la temperatura de cada recinto. Según Riveros, los congeladores necesitan de una mayor potencia para lograr bajas temperaturas y, por esto, necesitan una regulación más minuciosa.

Las características técnicas de los equipos son muy similares a las de las congeladoras, con la única diferencia que contienen un pequeño freezer. El refrigerador suele tener una mayor longitud que el congelador tradicional y una vida útil más extensa.

Existen dos factores que permiten la diferencia de temperatura: el flujo de aire y la aislación. El aire más frío es conducido directamente al freezer y abajo están, por lo general, los compartimentos "extra-fríos", que reciben el aire frío directamente del freezer. Sin embargo, los refrigeradores No Frost tienen el flujo de aire forzado, lo que impide que el aire frío baje y así la parte de abajo es donde idealmente se almacena legumbres, frutas y otros alimentos que no requieren una temperatura muy baja. Por ejemplo, "los nuevos refrigeradores 300 litros de Whirlpool tienen la atmósfera regulada en el cajón inferior y también un deoxidizer que conserva legumbres en su estado natural por un 30% más de tiempo que otro producto sin esa tecnología", afirma Felice.

congelación periódica de ningún compartimento. También refrigera y distribuye el aire frío más rápidamente en el interior respecto de un sistema tradicional, gracias a las múltiples salidas de aire, lo que mejora la conservación de los alimentos. "El No Frost permite recibir una electrónica más compleja, controlando la temperatura con mayor precisión que un sistema tradicional", concluye Felice.

ras de la Escuela de Ingeniería de DuocUC, afirma que los refrigeradores poseen un funcionamiento que consta de un termostato para regular el frío del interior, el cual controla un compresor cargado de un gas. "Con el proceso de compresión y descompresión de este gas, logramos entregar frío al interior del refrigerador y sacar el calor a través de la rejilla de la parte posterior", afirma el académico.

Además, el circuito de refrigeración es un circuito cerrado, no es habitual que se dañe, pero si esto sucede, hay que llamar a un técnico autorizado para su revisión, según la recomendación de Riveros.

En relación con los sistemas de enfriamiento, los refrigeradores actualmente vienen con una gran cantidad de innovaciones. Riveros cuenta que "hay distintos diseños con profundidad de mostrador y con puerta francesa, compresores de alta eficiencia, sistemas más precisos de control de la temperatura y dispensadores de hielo y agua filtrada".

Felice afirma que son dos los principales sistemas de enfriamiento: el tradicional llamado Frost o Frío Directo, que utiliza dos placas generadoras de frío, una en el freezer y otra en el refrigerador, para lograr así las distintas temperaturas. La ventaja de este sistema es que mantiene por más tiempo la humedad propia de los alimentos. El problema es que produce escarcha.

Por otra parte, está el sistema No Frost, el cual ante al frío tradicional, proporciona las siguientes ventajas: evita que se acumule la escarcha sobre las paredes o sobre los alimentos, por lo tanto, no requiere la des-

Whirlpool
HOME APPLIANCES

RENUEVA TU COCINA

CON DISEÑO Y CALIDAD



NUEVA LINEA REFRIGERADORES WHIRLPOOL

MODELOS EXCLUSIVOS PARA CADA UNA DE SUS NECESIDADES



Panel Touch: Dispone de funciones pre-programadas donde se destacan el Smart Ice / Turbo Freezer / Modo Vacaciones / Open Bar / Compras y una interfase Touch con sonido.



Smart Ice: Función que te avisa cuando hay poco hielo y en la sección "Turbo Hielo" produces hielo más rápido. También te avisa cuando está listo."



Smart Bar: Esta función incluye modo Cerveza, Champagne y Turbo Freezer. Tus bebidas están frías en 10 minutos.



Open Bar: Es el compañero ideal para que disfrutes de ser Anfitrión. Compartimientos de rápido acceso a tus bebidas favoritas, sin perder frío.



Eco Fiendly: Posee tecnología Sexto Sentido, la cual regula la temperatura automáticamente ahorrando energía y conservando perfectamente los alimentos. Además, cuenta con iluminación LED tanto interna como externa, lo que se traduce en menor consumo de energía.

VARIEDAD DE COMPARTIMENTOS: DIVERSOS COMPARTIMENTOS PARA TODAS LAS NECESIDADES COMO: PORTA COPAS / ESPECIERO / FRUTERA REMOVIBLE / ESPACIO PARA BOTELLAS O LATAS REMOVIBLE / CRISPER MULTIUSO / TURBO FREEZER / ESPACIO PARA HELADOS.

www.whirlpool.cl