**FUNCIONES DEL REFRIGERADOR**

**REFRIGERADOR:** es un equipo utilizado para mantener la frescura de los alimentos.

1. DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICA
   1. **Temporizador de descongelación**: es como un reloj. Avanza continuamente las 24 horas al día.
   2. **Calefacción de descongelación**: es similar a los quemadores de una estufa eléctrica.
   3. **Termostato de descongelación**: el proceso finaliza después de la cantidad de tiempo especificada en el temporizador.
2. ENFRIAMIENTO
   1. **Compresor**: es el motor del sistema de refrigeración
   2. **Condensador**: es una serie de tubos con aletas conectadas a ellos, similar al radiador.
   3. **Dispositivo de medición (tubo capilar)**: controla la presión y el flujo del refrigerante a medida que entra en el evaporador.
   4. **Evaporador**: siempre se encuentra en el interior del frigorífico, normalmente dentro del compartimento del congelador.
   5. **Control de temperatura**: todos los refrigeradores diponen de un termostato para mantener la temperatura adecuada.
   6. **Iluminación**: el interruptor suele ser un pulsador blanco incrustado en el interior del refrigerador cerca de la puerta.
   7. **Fabricación de hielo**: estos sistemas disponen de dos componentes funcionales básicos: el de fabricación de hielo y la válvula de llenado de agua.
3. DISPENSADOR DE AGUA
4. SELLADOR / JUNTA MAGNÉTICA DE LA PUERTA: todas las puertas del refrigerador disponen de un sellador, una junta de goma que se adhiere a la puerta.
   1. Siempre se bloquean automáticamente una vez cerradas las puertas.
   2. Para desbloquear la puerta, utilice **el juego de llaves** que acompaña al frigorífico o introduzca **el PIN** proporcionado por el fabricante.