

RESUMEN

Uno describe un enfriador automático para bebidas y un método para enfriar bebidas, donde el enfriador comprende: alojamiento (1) con una pared periférica que forma un tanque con una apertura de acceso superior, donde el tanque está al menos parcialmente lleno con un líquido de enfriamiento; un ensamble de plataforma de apoyo para una pluralidad de recipientes de bebidas (100), el ensamble de plataforma es desplazable hacia dentro y hacia fuera del tanque; un mecanismo de desplazamiento acoplado al ensamble de plataforma, capaz de desplazarlo hacia dentro y hacia fuera del tanque; un circuito de enfriamiento para el líquido de enfriamiento; detectores de temperatura para detectar la temperatura de la bebida dentro de al menos un recipiente, donde el último está sumergido en el líquido de enfriamiento en el tanque, y una estación de control que controla el mecanismo de desplazamiento y el circuito de enfriamiento, con una interfaz del usuario para ingresar la temperatura de enfriamiento determinada de la bebida; donde la estación de control recibe información sobre la temperatura de la bebida en el recipiente, enviada por los detectores de temperatura, y acciona el mecanismo de desplazamiento para desplazar el ensamble de plataforma fuera del alojamiento (1) cuando la temperatura de la bebida alcanza el valor de la temperatura de enfriamiento determinada.