

REIVINDICACIONES

1. Máquina para expender y servir bebidas alcohólicas, caracterizado porque comprende:

una carcaza (2) principal de sección rectangular definida por una pared frontal (3) y paredes laterales izquierda y derecha (4) y trasera (5), cerrada por encima por una pared superior (6) y por debajo una pared inferior (7) de base conformando una cámara de almacenamiento (9) de recipientes de bebidas alcohólicas (15), donde la pared frontal dispone de un compartimiento de acceso (10) que incluye una ventana y donde la pared lateral derecha (4) es removible, donde la cámara interior (9) adicionalmente comprende en su interior ventiladores dispuestos entre aletas (17) de disipación de calor extendidas a lo largo de la pared trasera (5) de la carcaza principal (2);

bombas peristálticas (13) dispuestas en el interior de la cámara de almacenamiento (9) distribuidas verticalmente en serie a lo ancho de dicha cámara de almacenamiento (9) por debajo y adyacente a la pared superior (6), donde cada bomba (13) incluye una conexión de paso de líneas de tubería flexible (14) que se disponen en conexión conjunta en una tobera (16) dispuesta sobre la ventana del compartimiento de acceso (10), donde cada línea de tubería flexible (14) se proyecta desde cada recipiente (15) de bebida alcohólica dispuesto sobre la pared inferior (7) de base de la cámara de almacenamiento (9), donde cada recipiente (15) de bebida alcohólica se aloja entre aletas (18) dispuestas verticalmente en hileras a lo ancho de la cámara de almacenamiento (9) sobre dicha pared inferior (7) de base; y

adyacente a dicha ventana del compartimiento de acceso (10), se dispone una pantalla táctil (12) como interfaz de acceso en conexión con un controlador electrónico conectado a cada bomba peristáltica (13).

2. Máquina para expender y servir bebidas alcohólicas según la reivindicación 1, **caracterizado porque** el controlador electrónico comprende una interfaz de transmisión de datos con conexión inalámbrica.
3. Máquina para expender y servir bebidas alcohólicas según la reivindicación 1, **caracterizado porque** el controlador electrónico comprende una interfaz de transmisión de datos con conexión alámbrica.
4. Máquina para expender y servir bebidas alcohólicas según la reivindicación 2 ó 3, **caracterizado porque** la cámara interior (9) comprende sistemas de refrigeración que incluye condensadores y termostatos.
5. Máquina para expender y servir bebidas alcohólicas según la reivindicación 3, **caracterizado porque** por debajo de la pared base (7) se disponen patas (8) de soporte regulables en altura.

-/-