

# SFERA



## SISTEMAS DE PAGO

Los sistemas de pago y la tarjeta electrónica están colocados en el vano separado totalmente extraíble y con acceso independiente, para facilitar cualquier tipo de intervención en esta área, sin influir la temperatura dentro de la celda de productos.

El modelo Sfera está predispuesto para la instalación de sistemas con protocolo Executive y MDB y para el montaje de validadores.

Simultáneamente se pueden instalar:

- monedero con devolución de resto/validador
- lector de billetes
- sistema cashless con llave y tarjeta.

## ACCESORIOS

- Kit de fotocélulas (de serie)
- Kit de 5 pulsadores de selección directa (de serie)
- Kit de lámpara suplementaria (de serie)
- Kit de tapa para caja de monedas (de serie)
- Kit de bloqueo vano de extracción
- Kit de soporte de fijación a la pared
- Kit para puerta RS-232
- Kit GSM



KIT DE FOTOCÉLULAS

EN CASO DE FALTA DE VENTA EL USUARIO NO PIERDE SU CRÉDITO, PUESTO QUE LA ESPIRAL VOLVERÁ A INTENTAR DISTRIBUIR EL PRODUCTO, SI SE DESEA SE PODRÁ EFECTUAR UNA SEGUNDA SELECCIÓN, SI NO LA MÁQUINA DEVOLVERÁ EL CRÉDITO.

## CONFIGURACIÓN DISPONIBLE

- 5 bandejas de snack
- 24 selecciones / 208 productos
- 1 bandeja de latas
- 8 selecciones / 48 productos

7	7	7	7	195 mm				
8	8	10	10	155 mm				
6	6	6	6	140 mm				
10	10	10	10	13	13	15	15	125 mm
6	6	6	6	6	6	6	6	213,5 mm
6	6	6	6	185 mm				

Snacks Latas 0,33 l

Los números de las tablas indican las capacidades de las espirales

## CARACTERÍSTICAS

Alto	1830 mm*
Ancho	880 mm
Profundo	890 mm
Dimensión con la puerta abierta	1500 mm
Peso	aprox. 290 kg.
Tensión de alimentación	230 V
Frecuencia de alimentación	50 Hz
Potencia absorbida	510 W
Condiciones máximas de funcionamiento	32°C - 65% Humedad Relativa

\*Patas regulables: +10, -10 mm

## CONSUMO INDICATIVO

Por cada hora en estado de espera	270 Wh
Temperatura ambiente	20°C
Temperatura de celda	5°C

## ESPIRALES DISPONIBLES Y CAPACIDAD

ESPIRAL DERECHA	ESPIRAL IZQUIERDA	PASO ÚTIL	CANTIDAD PRODUCTOS	MEDIA VUELTA
•	•	76	6	NO
•	•	60	7	NO
•	•	50	8	NO
•	•	42	10	NO
•	•	36	11	NO
•	•	30	13	NO
•	•	26	15	NO
•	•	20	19	NO
•	•	20	19+19	SÍ



**NECTA VENDING SOLUTIONS S.L.**  
 Avda. de Suiza, 11-13  
 Pol. P.A.L.  
 E-28820 Coslada (Madrid)  
 Tfno. +34 (0)91 2774400  
 Fax +34 (0)91 2774410

**NECTA VENDING SOLUTIONS S.p.A.**  
 Via Roma, 24  
 24030 Valbrembo (BG) Italia  
 Tfno. +39 035 606111 - Fax +39 035 606465  
 www.nwglobalvending.com

**Excelente relación  
dimensión/capacidad**

**Nueva unidad de refrigeración deslizable  
con ventilación frontal y bajo mantenimiento**

**Extracción ergonómica del producto  
y antivandalismo con bloqueo de puerta (kit)**

**Vidrio doble con cámara de aire templado con  
policarbonato bombeado resistente a la rotura**

**5 pulsadores de selección directa y  
fotocélulas de serie**

**Elevado grado de reciclaje gracias al  
nuevo tipo de aislamiento**

**Electrónica avanzada de 16 bits**

**Cerradura con código programable**

**Diseño coordinado con Astro**

## SFERA

### Una clara y rotunda novedad

El modelo Sfera es el nuevo distribuidor para la venta de snacks, botellas, latas y Tetra-Pak con una relación dimensión/capacidad excelente y un diseño muy elaborado que permite una fácil colocación en serie. Una solución estudiada para lugares con un alto número de usuarios que, gracias a la amplia vitrina bien iluminada, ofrece la máxima visión de los productos en venta.

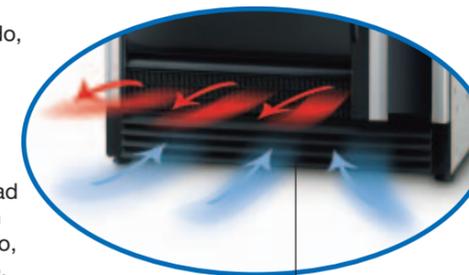
#### INNOVACIONES

El modelo Sfera está dotado de un nuevo grupo de refrigeración deslizante de fácil extracción y con salida frontal del aire caliente (patentado). De este modo es posible poner el distribuidor contra la pared sin perjudicar la unidad de refrigeración, ahorrando además 10 cm de profundidad de la máquina. Asimismo, el grupo presenta una baja necesidad de mantenimiento gracias a la nueva rejilla de aspiración, que es fácil de limpiar y extraer.



El distribuidor, por otro lado, está provisto de un ergonómico vano de extracción de producto (patentado),

extremadamente robusto, dotado de un dispositivo antirrobo, movimiento de cierre retardado y, como accesorio, la posibilidad de bloquear el vano durante los períodos de falta de utilización del distribuidor, permitiendo su apertura por un lapso de tiempo, que se puede definir, sólo después del suministro del producto.



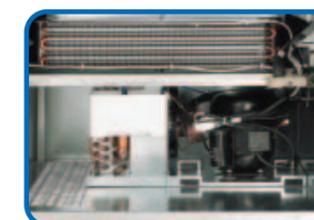
Salida frontal del aire caliente

Las bandejas inclinables para facilitar la carga de los productos pueden ser transformadas con facilidad en fijas mediante la introducción de un pequeño inserto de metal (patentado) que impide su posibilidad de reclinarsse.

#### INTERFAZ DE USUARIO

Óptima visión de los productos, fácil individualización y selección de los mismos mediante el teclado numérico de 12 teclas + 5 selecciones directas. El pulsador de selección directa permite efectuar selecciones virtuales (2 productos con una única selección), puede ser combinado a una o varias espirales, permitiendo su vaciado uniforme (frente de la máquina siempre lleno) y, asimismo, permite promover los productos de alto consumo.

- Ligera inclinación del visor alfanumérico de 20 caracteres en 4 renglones
- Señalización acústica al final del suministro del producto
- Vano ergonómico que, gracias a la apertura hacia afuera, brinda una cómoda extracción del producto, incluso con una sola mano.



Unidad de refrigeración deslizable

#### TEMPERATURA

La temperatura de Sfera puede ser uniforme (min. 8-12°C), a definir vía software como valor único, o bien estratificada (5-8°C aprox. en las bandejas inferiores, 8-14°C en las superiores), obtenible mediante el cierre de las correspondientes compuertas colocadas en el canal de aire situado en el respaldo de la celda.



#### ELECTRÓNICA

La electrónica de 16 bits con Flash Eprom incorporada es sumamente flexible y completa, aparte de ser compatible con el aplicativo para PC "Flash" que, mediante un terminal con conexión RS-232, permite el setup automático y el levantamiento de las estadísticas, también con formato EVA-DTS.

Con Flash, además, es posible efectuar el control remoto de la máquina mediante tecnología GSM (configuración, estadísticas, alarmas).

Sfera está predispuesta para funcionar en fila con otros distribuidores Necta provistos de electrónica de 16 bits, con la posibilidad de selecciones combinadas, funcionamiento maestro/esclavo y control vía GSM.