
LÍNEA CARNICERÍA POP

GAPS-210 / GAPS-310 / GAPS-210D / GAPS-310D

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Imagen meramente ilustrativa FSGPS21



¡Felicitaciones por su nueva adquisición!

Usted ha adquirido un Expositor Horizontal POP Carnicero fabricado con la tecnología y el cuidado de una de las mayores empresas del sector de refrigeración comercial.

Índice

Seguridad	1
Información	1
Instalación	2
Uso	2
Temperatura	2
Termómetro	3
Deshielo	3
Evaporador	3
Puertas	3
Barral	3
Límite de carga	3
Iluminación	4
Limpieza	5
Características Técnicas	5
Recomendaciones Importantes	5
Medio Ambiente	6
Guía para la solución de problemas	6

Seguridad

1. Este producto no fue pensado para ser usado por personas cuyas capacidades físicas o mentales estén reducidas o carezcan de experiencia, a menos que se encuentren bajo supervisión de una persona responsable de su seguridad o hayan recibido instrucciones respecto al uso del aparato.
2. Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con el equipo.
3. Para evitar accidentes, después de desembalar, mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
4. Nunca lo desconecte de la toma tirando del cordón de alimentación.
5. No sujete, tuerza o ate el cable de alimentación.
6. Utilice una toma de enchufe exclusiva para conexión; no haga uso de extensiones o conectores (tipo T).
7. Si el cable de alimentación está dañado debe ser sustituido por un servicio técnico autorizado para evitar riesgos.
8. Desconecte la toma cuando haga limpieza o mantenimiento.
9. No almacene sustancias explosivas en el equipo, como aerosoles con productos inflamables. Tampoco almacene medicamentos, productos tóxicos, electrónicos o químicos, ya que pueden contaminar la mercadería almacenada. Si el fabricante de estos productos lo recomienda, siga las instrucciones y verifique el rango de temperatura indicado.
10. No instale el equipo cerca de fuentes de calor o inflamables.
11. La inclinación máxima permitida durante el transporte es de 50°.

Información

Las especificaciones y la información de este manual se proporcionan únicamente con fines informativos y están sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso. De vez en cuando, la empresa realiza cambios y/o mejoras a los productos contenidos en este manual de instrucciones. La empresa no se hace responsable de los errores o imperfecciones contenidos en este manual.

Instalación

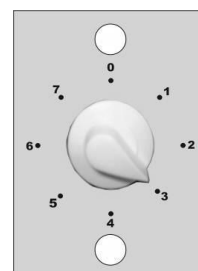
1. Antes de conectar, compruebe que la tensión (127V y / o 220V) de la toma de alimentación en la que se conecta es igual a la indicada en la etiqueta de identificación.
2. Asegúrese de que su red eléctrica admita la potencia que se indica en la etiqueta de identificación.
3. La variación de tensión no puede ser superior al 10%. Si la tensión de la red local presenta variaciones muy bruscas, es necesario el uso de un estabilizador de tensión, con capacidad compatible con la potencia.
4. El lugar donde será instalado deberá estar bien ventilado y libre de exposición solar directa. Tampoco es aconsejable que haya fuentes de calor cerca del lugar. Esto puede comprometer el rendimiento, lo que aumenta el consumo de energía y la pérdida de eficiencia. También puede ocasionar deformaciones en las piezas plásticas y bajo rendimiento de la refrigeración.
5. Mantenga las entradas y salidas de aire libres para garantizar la circulación. Ubique el equipo a 150 mm mínimo de paredes y otros objetos.
6. Retire la base del embalaje, calzos y cintas de fijación, los componentes internos que no están instalados y las películas de protección de las chapas metálicas. Si hay piezas de acero inoxidable es muy importante retirar la película de protección para evitar manchas.
7. Antes de utilizar el equipo por primera vez, déjelo funcionando vacío por un período mínimo de 2 horas para que alcance la temperatura ideal para su perfecto funcionamiento. El mismo debe hacerse cuando se efectúe la limpieza.
8. La empresa no se responsabiliza por el incumplimiento de estas recomendaciones.
9. En caso de problemas en la parte mecánica o eléctrica, contacte el servicio técnico autorizado. No permita que personas sin las calificaciones necesarias hagan las reparaciones.

Uso

1. El mostrador está destinado a refrigeración y exposición de carnes y aves (no congeladas) y frías, a una temperatura aproximada de + 1°C a + 7°C.
2. Para encender y apagar el equipo solo debe conectar y desconectar el enchufe.
3. Siempre que apague el refrigerador, espere al menos 5 minutos antes de volver a conectarlo.
4. Es importante no sobrecargar de productos así como no obstruir el flujo de aire.
5. No almacene productos aún calientes o a temperatura ambiente. Es aconsejable que coloque productos refrigerados en el rango de temperatura indicado arriba.
6. Mantenga la puerta abierta solamente el tiempo necesario para retirar productos o para el abastecimiento.

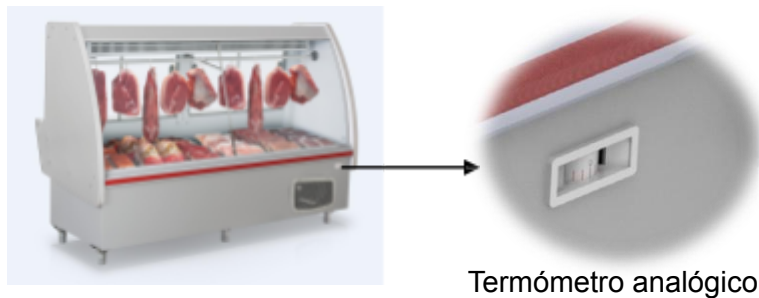
Temperatura

1. El control de la temperatura se realiza por un termostato con una escala de 1 (uno) a 7 (siete).
2. El termostato sale de fábrica con regulación estándar y deberá ser adaptado de acuerdo con la necesidad de cada usuario. Su ajuste se realiza a través de un dial, cuanto mayor sea la escala menor será la temperatura interna.
3. La temperatura depende de algunos factores, tales como:
 - Temperatura ambiente;
 - Rotación diaria de los productos;
 - Cantidad de productos almacenados;
 - Tiempo en que la (s) puerta (s) está abierta (s)
 - Obstrucción del flujo de aire del equipo;
 - Humedad relativa.
4. El producto fue desarrollado para trabajar con la clase climática 4 que corresponde a condiciones ambientales de temperatura de 30 °C y humedad relativa del aire del 55%.



Termómetro

El termómetro analógico se encuentra ubicado en el panel frontal inferior del equipo y permite observar la temperatura en el interior del gabinete.



Termómetro analógico

Deshielo

1. Antes de la limpieza, siempre desconecte el equipo. Retire todos los productos y colóquelos en un lugar que conserve su temperatura.
2. El deshielo ocurre naturalmente por el ciclo del termostato, es decir, cuando el termostato se apaga (cicla) por alcanzar la temperatura, el evaporador inicia su deshielo naturalmente.

Evaporador

La refrigeración se realiza a través de un evaporador estático con aletas y un evaporador estático tipo placa-fría.

Puertas

Las puertas de acceso de la parte superior (productos: GAPS-210 / GAPS-310 / GAPS-210D / GAPS-310D) son de vidrio templado con manijas de plástico.

Observación: es posible que, en días de humedad elevada, se forme condensación en las puertas de vidrio y en los vidrios frontales. Se debe en parte a la diferencia entre la temperatura interna/externa.

Las puertas de acceso de la parte inferior (productos: GAPS-210D / GAPS-310D) son de acero y material aislante térmico con manijas de plástico.

Barral

Los soportes del barral son fabricados en acero INOX 304 y los ganchos son fabricados en aluminio.

Límite de carga

Este equipo está desarrollado para la exposición de mercadería de rápida rotación. No debe usarse para el almacenamiento de productos.

Para garantizar un mejor rendimiento, durabilidad y economía, la carga máxima permitida es de 50 Kg / m, distribuida por barral y 25 Kg / m para cada bandeja.

Iluminación

1. El equipo está iluminado con lámpara led.
2. **IMPORTANTE:** en caso de necesitar reemplazar la lámpara, debe contactarse con posventa o un servicio técnico autorizado. Usar otro modelo puede derivar en un cortocircuito u otros problemas técnicos.
3. Los problemas que ocurran por el uso de otro modelo de lámpara o conexión incorrecta del componente no serán cubiertos por la garantía.
4. La sustitución debe ser realizada por un servicio técnico autorizado.

Antes de iniciar el proceso de sustitución debe contar con la lámpara del mismo modelo y potencia, desenchufe el equipo y siga los pasos:

- 1. Gire el conjunto de la lámpara hasta que el perno quede alineado con la salida del zócalo**



- 2. Retire el conjunto de las presillas y del zócalo**



- 3. Antes de colocar la nueva lámpara, compruebe la polarización del perno con la polarización del zócalo, indicado en el producto por el adhesivo conforme imagen.**



- 4. Después de alinear los pines y fijar, gire el tubo 90°**



Observación: las imágenes son meramente ilustrativas, para la visualización del procedimiento de sustitución de la lámpara.

Limpieza



1. Antes de la limpieza, desenchufe el equipo, retire todos los productos y coloquelos en un lugar que conserve su temperatura.
2. Retire las rejillas y lavelas con una esponja suave con agua y jabón neutro. Luego séquelas con un paño suave. Para la limpieza externa e interna del gabinete use solamente un paño humedecido en agua y jabón neutro.
3. Encienda el equipo y déjelo funcionando por un período mínimo de 2 (dos) horas antes de colocar los productos.

Importante: no use chorros de agua en el equipo para evitar mojar las partes eléctricas o mecánicas. Tampoco utilice productos químicos o abrasivos, tales como: alcohol, querosén o solventes.



Características técnicas

Descripción	GAPS-210	GAPS-310	GAPS-210D	GAPS-310D
Dimensiones exteriores (mm)				
Ancho (Frente)	2090	3090	2090	3090
Profundidad	929	929	929	929
Altura	1460	1460	1460	1460
Peso (kg)				
Con el embalaje	194	290	207	367
Sin embalaje	153	229	141	240
Potencia total (W) 127V	450	840	445	860
Potencia total (W) 220V	445	830	445	860
Consumo de energía (220V)				
Diario (kWh)	9,4	17,95	9,4	17,5
Mensual	282	538,5	282	525

1. Consumo de energía medida con referencia en la IEC 62552-1.0 * e ISO 23953-2 * (criterio: 24 horas después de la estabilización de la temperatura interna, sin apertura de puertas).
2. Clase climática 4: corresponde a condiciones ambientales de temperatura de 30 °C y humedad relativa del aire 55% según la norma ISO 23953-2 *.

** Versión vigente.

Recomendaciones importantes

1. El equipo está desarrollado para funcionar en condiciones climáticas de hasta 32 °C y humedad relativa de 65%.
2. Los datos de rendimiento de este manual se determinan en un entorno controlado. Por lo tanto, los resultados obtenidos en otros ambientes pueden variar significativamente.
3. El lugar de instalación deberá tener buena circulación de aire; las variaciones climáticas muy acentuadas pueden comprometer los materiales utilizados.
4. En períodos de desuso, es imprescindible que el refrigerador esté perfectamente higienizado y apagado, con el enchufe retirado de la toma y con la puerta abierta.
5. En días de humedad elevada (días de lluvia, por ejemplo) es común que haya mayor condensación que la observada en otros días. Esto puede ocurrir por la diferencia de temperatura interna y externa. No se trata de un defecto de fabricación.
6. En ambientes climatizados, la condensación se minimiza.
7. No tape los estantes con plásticos u otros materiales; esto impedirá la libre circulación del aire frío en el interior del equipo, comprometiendo su buen rendimiento.
8. Evite el contacto de cualquier tipo de aceite o grasa con las partes plásticas del refrigerador, ya que podría causar daños a las mismas.
9. Debe evitar el contacto con las partes internas del equipo. La mano puede “pegarse” por su propia humedad y la baja temperatura del evaporador, generando daños en la piel.

10. El cable de alimentación no debe quedar expuesto. Surto accidental puede causar, además de la interrupción del suministro de energía, daños a la salud de los usuarios. Conecte el equipo en zonas que no tengan circulación de personas u objetos.
11. Si se corta el suministro de energía eléctrica, evite abrir la puerta del refrigerador.
12. La empresa se reserva el derecho de efectuar modificaciones de materiales sin previo aviso. Las ilustraciones son meramente referenciales.

Medio ambiente



1. Los materiales de embalaje utilizados son reciclables; seleccione y separe los plásticos y el cartón para desecharlos correctamente.
2. El modelo GAPS-210 utiliza el fluido refrigerante R-134a (HFC - Hidrofluorocarbono), producto que no ataca la capa de ozono y su acción sobre el efecto invernadero es poco relevante.
3. Para el modelo GAPS-310 se utiliza fluido refrigerante R-404a (Hidrofluorocarbono HFC), que no afecta la capa de ozono y tiene poca acción sobre el efecto invernadero.
4. Para aislamiento térmico, se usa poliuretano y como agente de expansión, el gas ciclopentano. Este gas no ataca la capa de ozono y su acción sobre el efecto invernadero es irrelevante.
5. No descartar el producto con la basura doméstica.

Guía para la solución de problemas

Síntoma	Causa probable	Solución
El equipo no se enciende	a) Toma con mal contacto, o sin energía eléctrica	Corrija el defecto de la toma del establecimiento
	b) Fusible quemado o disyuntor apagado	Sustituya el fusible o conecte el disyuntor del establecimiento
	c) Cable de alimentación dañado	Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado para realizar la sustitución
	d) Dial del termostato en la posición de apagado	Vea título Temperatura
No enfría lo suficiente	a) Dial del termostato en la posición inadecuada	Vea título Temperatura
	b) Productos mal distribuidos	Redistribuya mejor los productos dejando espacio para que el aire frío circule. Respete el límite de carga.
	c) La puerta está siendo abierta con mucha frecuencia	Abra solo lo imprescindible para retirar productos y cargarlo.
	d) Equipo sin circulación de aire	Vea el título Instalación.
Condensación externa	a) Humedad del aire muy elevada	Es normal en ciertos climas y épocas del año.
	b) Burletes mal sellados	Ajuste los pies niveladores para mantener el producto inclinado hacia atrás.
Ruidos anormales	a) Nivelación inadecuada	Regule las patas niveladoras. Vea el título Instalación
	b) Termostato	Es normal que se produzca un estallido al encender y apagar el equipo.

