

easy for you,
for everyone

Frigorífico combi FC186Z/IZ

Manual de **instrucciones**

User manual

bw onwa

on the way of perfection

INFORMACION DE SEGURIDAD

En aras de su seguridad y para garantizar el uso correcto, antes de la instalación y el primer de uso de este aparato, lea atentamente este manual del usuario, incluidos los consejos y advertencias. Para evitar errores innecesarios y accidentes, es importante asegurarse de que todas las personas que utilicen el aparato están completamente familiarizadas con su funcionamiento y medidas de seguridad. Guarde estas instrucciones y no olvide mantenerlas junto al aparato en caso de su desplazamiento o venta para que quienes lo utilicen a lo largo de su vida sean debidamente informados sobre su uso y seguridad. Para la preservar la seguridad de vidas y bienes siga las precauciones de este manual de instrucciones ya fabricante no se hace responsable por daños y perjuicios causada por omisión.



Seguridad de niños y personas vulnerables

- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado instrucciones o acerca del uso del aparato y entienden los riesgos involucrados o se les supervisa.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento del usuario no deberán ser realizados por niños a menos de que tengan edades de 8 años en adelante y sean supervisados.
- Mantener el embalaje lejos de los niños. Puede existir riesgo de asfixia.



- Si usted va a desechar el aparato desconecte el cable de la toma de corriente, corte el cable de conexión (tan cerca del aparato como pueda), y retire la puerta para evitar que algún niño jugando sufra una descarga eléctrica o quede atrapados en su interior.
- Si este aparato, con la característica de cierre magnético, es para sustituir uno o más aparatos viejos con cierre de muelle (pestillo) en la puerta o tapa, asegúrese de quitar el pestillo del viejo electrodoméstico antes de desecharlo. Esto evitará que se convierta en una trampa mortal para un niño.



SEGURIDAD GENERAL

ADVENTENCIA! Mantenga las aberturas de ventilación internas y externas del aparato libre de obstáculos.

ADVENTENCIA! No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.

ADVENTENCIA! No dañe el circuito de frío.

ADVENTENCIA! No utilice otros aparatos eléctricos (como una máquina de hacer helados) en el interior de los aparatos de refrigeración, a menos que sean autorizados para tal fin por el fabricante.

- No guarde sustancias explosivas, tales como latas de aerosol con un propelente inflamable en este aparato.
- El isobutano (R600a) que contiene el frigorífico dentro del circuito del aparato, es un gas natural con un alto nivel de compatibilidad medioambiental, aunque es inflamable. 4



- Durante el transporte y la instalación del aparato, asegúrese que ninguno de los componentes del circuito refrigerante se dañe.
 - Evite fuegos y fuentes de inflamación.
 - Ventile bien la habitación en la que el aparato se encuentra.
- Es peligroso alterar las características o modificar el producto en cualquier manera. Cualquier daño en el cable pueden causar un cortocircuito, fuego y / o descarga eléctrica.
- Este aparato está diseñado para ser utilizado en usos domésticos similares como:
 - Por el personal en las áreas de cocina de negocios, en tiendas, oficinas y otros lugares de trabajo;
 - Granjas y por los clientes en hoteles, moteles y otros ambientes de tipo residencial;
 - Catering y negocios no minoristas similares.



ADVERTENCIA! Cualquiera de los componentes eléctricos (enchufe, cable de alimentación, compresor y etc) deben ser reemplazados por un agente de servicio autorizado o personal calificado

- El cable de alimentación no debe ser alargado.
- Asegúrese de que el enchufe no esté roto o dañado por el parte trasera del aparato.

Un enchufe aplastado o dañado puede recalentarse y provocar un incendio.

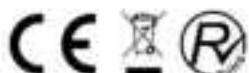
- Asegúrese de que se puede llegar a la clavija de alimentación del aparato.
- No tire del cable de red.
- Si la toma de corriente está suelta, no inserte la clavija de alimentación. Hay riesgo de descarga eléctrica o un incendio.



- Usted no debe utilizar el aparato sin la lámpara.
- Este aparato es pesado. Se debe tener cuidado al moverlo.
- No retire ni toque elementos del compartimento del congelador si tiene las manos húmedas/mojadas, ya que esto podría causar abrasiones de la piel o quemaduras por el hielo.
- Evitar la exposición prolongada del aparato a la luz solar directa.

USO DIARIO

- No ponga cosas calientes en las partes de plástico del aparato.
- No coloque los alimentos directamente contra la pared posterior.
- Los alimentos congelados no se deben volver a congelar una vez descongelados.
- Almacene alimentos pre envasados congelados siguiendo las instrucciones del fabricante de la comida congelada.
- Las recomendaciones de almacenamiento del fabricante deben ser seguidas estrictamente. Consulte las instrucciones pertinentes.
- No coloque bebidas gaseosas en el congelador porque crea presión en el envase, lo que puede ocasionar que explote y podría dañar el aparato.
- Polos de helado pueden causar quemadas si se consumen al instante en que son sacados del aparato.



CUIDADO Y LIMPIEZA

- Antes del mantenimiento, apague el aparato y desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- No limpie el aparato con objetos metálicos.
- No utilice objetos punzados para eliminar la escarcha del aparato. Utilice una espátula de plástico.
- Examine periódicamente el desagüe en el refrigerador por agua descongelada. Si es necesario, límpie el desagüe. Si el desagüe está obstruido, el agua se acumula en la parte inferior del aparato.

INSTALACION

Importante! Para la conexión eléctrica, siga cuidadosamente las instrucciones dadas en los párrafos específicos.

- Desempaque el aparato y compruebe si hay daños en él mismo. No conecte el aparato si está dañado. Informe de los posibles daños y perjuicios inmediatamente al lugar donde lo compró. En este caso, conservar el embalaje.
- Es aconsejable esperar al menos cuatro horas antes de conectar el aparato para permitir que el aceite regrese al compresor.
- La circulación de aire adecuada debe ser alrededor del aparato, la falta de esto provoca sobrecalentamiento. Para conseguir una ventilación adecuada, siga las instrucciones pertinentes de instalación.
- Siempre que sea posible los espaciadores del producto deben estar en contra de una pared para evitar que zonas cálidas se alcancen o se toquen (compresor, condensador) para evitar posibles quemaduras.



- El aparato no debe ser colocado cerca de radiadores u hornos.
- Asegúrese de que el enchufe de la red es accesible después de la instalación del aparato.

SERVICIO

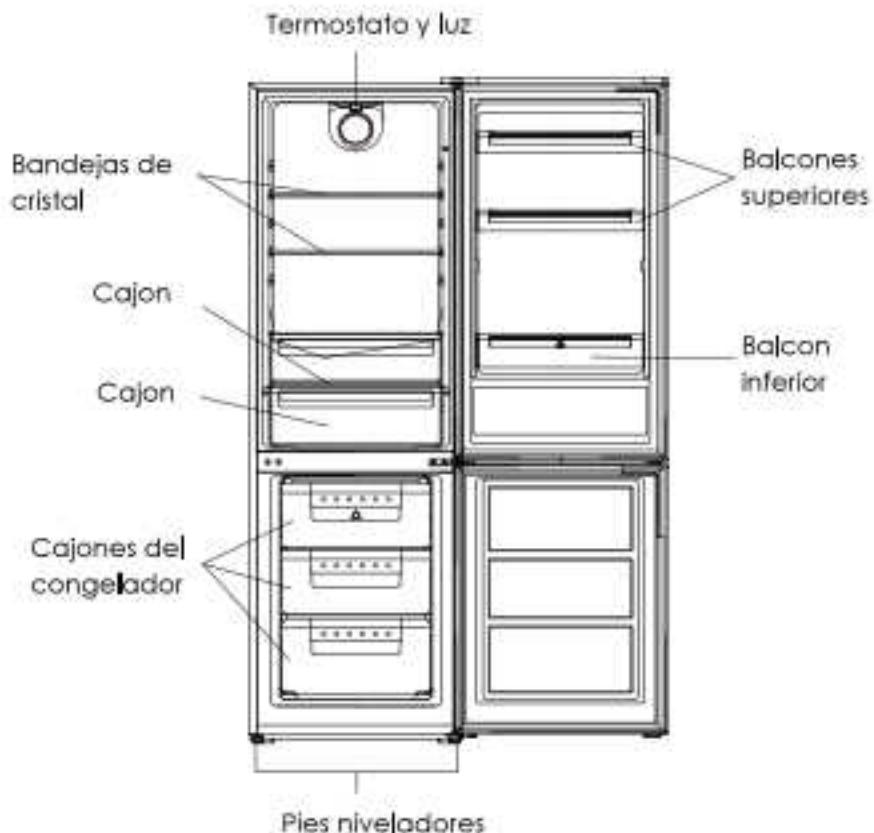
- Cualquier trabajo de tipo eléctrico necesario para efectuar la reparación del aparato debe ser realizado por una persona competente o electricista calificado.
- Este producto debe ser reparado por un centro de servicio autorizado, y únicamente piezas de repuesto deben ser utilizados.

AHORRO DE ENERGIA

- No coloque alimentos calientes en el aparato;
- No coloque alimentos muy cerca uno del otro. Esto impide que el aire que circule correctamente;
- Asegúrese de que los alimentos no toquen la parte posterior de los compartimientos;
- Si la electricidad se apaga, no abra la puerta;
- No abra la puerta con frecuencia;
- No mantenga la puerta (s) abierta durante demasiado tiempo;
- No coloque el termostato excediéndose en las temperaturas bajas;
- Algunos accesorios tales como cajones, se pueden quitar para obtener mayor volumen de almacenamiento y un menor consumo energético.



PARTES DEL PRODUCTO



Esta ilustración es sólo para insinuar el detalle, por favor revise su aparato.

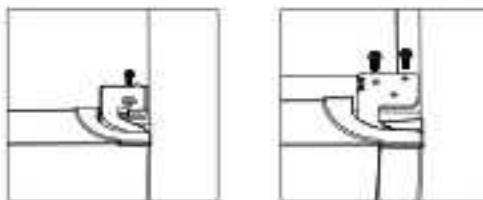
INVERTIR LA PUERTA

Herramienta necesaria: destornillador de estrella, destornillador de punta plana, llave hexagonal.

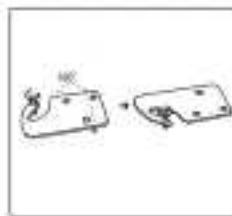
- Asegúrese de que la unidad esté desenchufada y vacía.
- Para despegar la puerta, es necesario inclinar la unidad hacia atrás. Usted debe descansar la unidad sobre algo sólido de modo que no se deslice durante el proceso de invertir de puerta.
- Todas las piezas extraídas deben guardarse para hacer la reinstalación de la puerta.
- No coloque la unidad plana ya que podría dañar el sistema de refrigeración.
- Es mejor que 2 personas manejen el aparato durante el montaje.



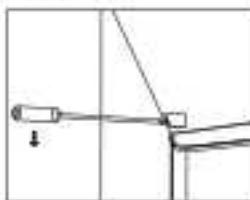
1. Desenrosque la tapa de la bisagra superior y luego la bisagra superior. Luego levante la puerta superior y colóquelo sobre un acojinado suave para evitar arañazos y daños.



2. Quitar el pasador con un destornillador y girar el soporte de la bisagra. Luego vuelva a colocar el perno para soporte de la bisagra.



3. Saque el tornillo superior izquierdo.



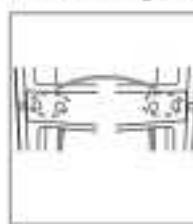
4. Desenrosque la bisagra central.



5. Mueva la cubierta del orificio de la bisagra de puerta inferior al otro lado. Luego levante la puerta inferior y colóquelo sobre un cojín suave para evitar arañazos.



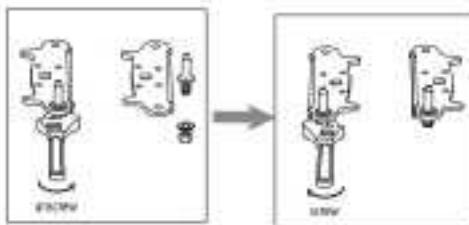
6. Mueva que cubre el orificio de la bisagra del lado izquierdo al lado derecho.



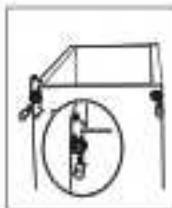
7. Desatornillar la bisagra inferior. Luego retire las patas de ambos lados.



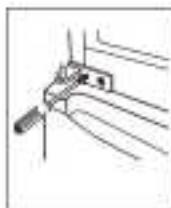
8. Desenrosque y retire el pasador de la bisagra inferior, entregar el soporte y reemplácelo.



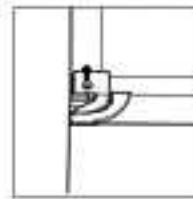
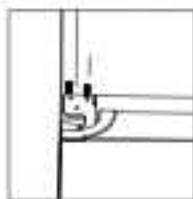
9. Vuelva a colocar el soporte de montaje de la bisagra inferior. Vuelva a colocar ambos pies ajustables. Transfiera la puerta inferior a la posición de propiedad.



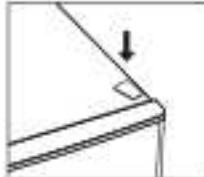
10. Hacer la bisagra media invertir la dirección de 180°, entonces transfiera a la posición de izquierdo de la propiedad. Hacer la bisagra intermedia en la parte superior del agujero de la puerta inferior, luego firmemente los tornillos.



11. Volver a colocar la puerta superior. Asegurar la puerta está alineada horizontalmente y verticalmente para que los sellos están cerrados por todos lados antes de finalmente apretar la bisagra superior. A continuación, inserte la bisagra superior y atorníelo a la parte superior de la unidad y entonces fijar la cubierta de la bisagra (en bolsa de accesorios) tornillo.



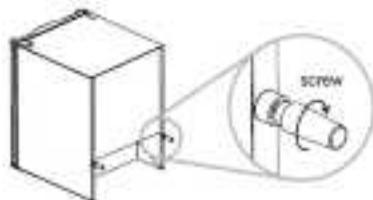
12. Fijar la cubierta del tornillo.



INSTALACIÓN

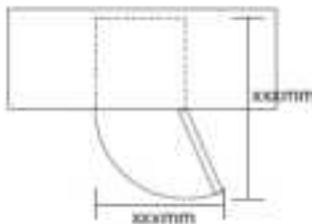
Espaciador trasero

Aprieta los espaciadores traseros en la parte trasera de la unidad.



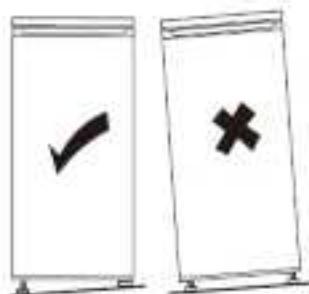
Requisitos de espacio

- Deje suficiente espacio para que la puerta pueda abrir.
- Deje un espacio de al menos 50mm en ambos lados.



Nivelación de la unidad

Para hacer esto ajustar las dos patas niveladoras en la parte delantera de la unidad. Si la unidad no está nivelada, las puertas y el cierre magnético no cerrarán adecuadamente.



Posicionamiento

Instale este aparato en un lugar donde la temperatura ambiente corresponda a la clase climática indicada en la placa de características del aparato:

| Clase climática | Temperatura ambiente |
|-----------------|----------------------|
| SN | +10°C to +32°C |
| N | +16°C to +32°C |
| ST | +16°C to +38°C |
| T | +16°C to +43°C |

Ubicación

El aparato debe instalarse lejos de fuentes de calor, como radiadores, calderas, luz directa del sol, etc. Asegúrese de que el aire pueda circular libremente alrededor de la parte posterior del aparato. Para asegurar el mejor rendimiento, si el aparato se coloca por debajo de un armario o pared colgante, la distancia mínima entre la parte superior del aparato y el armario o pared colgante debe ser de al menos 100 mm. Sin embargo, la idea es no colocar el aparato debajo de un armario o pared colgante. Una nivelación adecuada se consigue ajustando una o más de las patas ajustables en la base del aparato.



¡Advertencia! Debe ser posible desconectar el aparato de la red eléctrica; por lo tanto el enchufe debe ser fácilmente accesible después de la instalación.

Conección eléctrica

Antes de conectar el aparato, asegúrese de que la tensión y la frecuencia indicada en la placa de características corresponden a su fuente de alimentación interna. El aparato debe estar conectado a tierra. El enchufe del cable de alimentación está dotado con un contacto con este propósito. Si la toma de corriente de la instalación doméstica no está conectada a tierra, conecte el aparato a una tierra externa conforme a la normativa vigente, consultar a un electricista calificado. El fabricante declina toda responsabilidad si no se respetan las normas de seguridad. Este aparato cumple con las directivas E.E.C.

Primer uso

Limpieza del interior

Antes de utilizar el aparato por primera vez, lave el interior por todas las partes internas con agua tibia y jabón neutro, a fin de eliminar el característico olor de un producto nuevo. Secar luego cuidadosamente.

Importante! No use detergentes o polvos abrasivos que podrían dañar el acabado.



Ajuste de la temperatura

- Enchufe el electrodoméstico. La temperatura interna se controla por un termostato. Hay 6 (8) ajustes. El 1 es más caliente, 5 (7) las posiciones más fría y 0 es apagado.
- El aparato puede no funcionar a la temperatura correcta si se encuentra en un lugar particularmente caliente o si se abre la puerta a menudo.

Congelación de alimentos frescos

- El congelador es adecuado para la congelación de alimentos frescos, el almacenamiento de alimentos congelados y ultracongelados para un largo periodo de tiempo.
- Coloque los alimentos frescos a congelar en el compartimento inferior.
- Se especifica la cantidad máxima de alimentos que se pueden congelar en 24 horas en la placa de características.
- El proceso de congelación dura 24 horas; durante este periodo no agregar otros alimentos a congelar.



A|macenamiento de comida congelada

La primera vez que comience a utilizar el aparato o después de un período sin uso. Antes de poner el producto en el compartimiento del congelador, dejar que el aparato funcione al menos durante 2 horas en las configuraciones más altas.

Importante! En caso de descongelación accidental, por ejemplo, el aparato ha estado apagada durante más tiempo que el valor que se muestra en las características técnicas debajo de "tiempo de subida", el alimento descongelado debe ser consumido rápidamente o cocidos inmediatamente y volver a congelar (después de cocido).

Descongelación

Alimentos ultra congelado o congelados, antes de ser utilizado, se puede descongelar en el frigorífico o en la sala a temperatura ambiente, dependiendo del tiempo disponible para esta operación.
Pequeñas porciones, pueden cocinarse todavía congeladas directamente del congelador. En este caso el tiempo de cocción será más largo.

Cubos de Hielo

Este aparato puede estar equipado con uno o más moldes para producir hielo.



Accesorios

Baldas móviles

Las paredes del refrigerador están equipadas con una serie de corredores de modo que los estantes pueden colocarse como se desee.



Colocación de los balcones de la puerta

Para permitir el almacenamiento de los paquetes de alimentos de diferentes tamaños, los balcones de la puerta se pueden colocar a diferentes alturas. Para hacer estos ajustes proceda como sigue: tire gradualmente el balcón en dirección de las flechas hasta que se libere, a continuación, vuelva a colocar como sea necesario.



Consejos prácticos y sugerencias

Para ayudarle a sacar el máximo provecho del proceso de congelación, aquí hay algunos consejos importantes:

- La cantidad máxima de alimentos que se pueden congelar en 24 horas, se muestra en la placa;
- El proceso de congelación dura 24 horas. Más alimentos a congelar no debe añadirse durante este periodo;
- sólo congelar productos alimenticios de calidad superior, frescos y perfectamente limpios;
- preparar la comida en pequeñas porciones para que ésta pueda congelarse rápidamente y para que sea posible posteriormente descongelar sólo la cantidad necesaria;

- envolver los alimentos en papel de aluminio o polietileno y asegúrese de que los paquetes son herméticos;
- no permita que alimentos frescos sin congelar toquen los alimentos congelados, evitando así un aumento de la temperatura de este último;
- alimentos magros almacenan mejor y más tiempo que los grasos; la sal reduce el tiempo de almacenamiento de los alimentos;
- el hielo, si se consume inmediatamente después de sacarlo del congelador, puede causar quemaduras de piel por congelación;
- es aconsejable marcar la fecha de congelación en cada envase individual para facilitar la eliminación del producto del congelador;
- es aconsejable la fecha de congelación en cada envase individual para que pueda mantener la ficha del tiempo de almacenamiento.

Consejos para almacenar comida congelada.

Para obtener el mejor rendimiento de este aparato, usted debe:
asegurarse de que los productos alimenticios comercialmente congelados fueron almacenados adecuadamente por el minorista; asegúrese de que los alimentos congelados se transfieren desde la tienda de alimentos al congelador en el menor tiempo posible;

No abra la puerta con frecuencia o dejarla abierta más de lo absolutamente necesario.

Una vez descongelados los alimentos se deterioran rápidamente y no se puede volver a congelar.

No exceda el periodo de almacenamiento indicado por el fabricante de alimentos.



Consejos para la refrigeración de alimentos frescos

Para obtener el mayor rendimiento:

- No guarde alimentos calientes o líquidos en evaporación.
- No cubra ni envuelva la comida, sobre todo si tiene un sabor fuerte.

Consejos para la refrigeración

Consejos útiles:

- Envuelva en bolsas de plástico los alimentos y colóquelos en los estantes de vidrio por encima del cajón de las verduras.
- Para mayor seguridad, almacene de esta manera sólo uno o dos días como máximo.
- Alimentos cocinados, platos fríos, etc... estos deben ser cubiertos y se pueden colocar en cualquier bandeja.
- Frutas y hortalizas: deben limpiarse y colocarse en el cajón (s) especial proporcionado en el fondo.
- mantequilla y queso: deben colocarse en recipientes adecuados o envueltos en papel de aluminio o bolsas de polietileno para excluir el aire tanto como sea posible.
- Botella de leche: éstas deben tener una tapa y deben ser almacenados en los balcones de la puerta.
- Los plátanos, las patatas, las cebollas y el ajo, si no están empacados, no se deben colocar en la nevera.

Limpieza

Por razones de higiene al interior del aparato, incluidos los accesorios interiores, se debe limpiar con regularidad.



¡Precaución! El aparato no puede ser conectado a la red eléctrica durante la limpieza. **Peligro de descarga eléctrica**: Antes de limpiar el aparato apáguelo y quite el enchufe de la red eléctrica o apague o desconecte el interruptor del circuito o fusible. Nunca limpie el aparato con un limpiador de vapor. La humedad podría acumularse en los componentes eléctricos. **Peligro de descarga eléctrica**: Vapores calientes pueden conducir al daño de piezas de plástico. El aparato debe estar seco antes de colocarlo de nuevo en servicio.

Importante! Aceites etéreos y disolventes orgánicos pueden atacar a las piezas de plástico, por ejemplo, zumo de limón o de la forma de zumo de cáscara de naranja, ácido butílico, limpiador que contenga ácido acético.

- No permita que estas sustancias entren en contacto con las partes de este electrodoméstico.
- No use limpiadores abrasivos.
- Retire los alimentos del congelador. Almacene en un lugar fresco y bien cubierto.
- Apague el aparato y retire el enchufe de la red eléctrica, o apague o encienda el interruptor de circuito del fusible.
- Limpie el aparato y los accesorios interiores con un paño y agua tibia. Después de la limpieza, límpie con agua fresca y luego frote en seco.
- Despues de que el aparato este seco, puede volver a ponerlo en servicio.

Reemplace la lámpara

La luz interna es de tipo LED. Para reemplazar la lámpara, póngase en contacto con un técnico cualificado.



Solución de problemas

[Precaución] Antes de la resolución de problemas, desconecte la fuente de alimentación. Sólo un electricista calificado o persona competente debe realizar la solución de problemas que no se encuentra en este manual.

[Importante] Hay algunos sonidos durante el uso normal (compresor, circulación del refrigerante).

| Problema | Causas posibles | Solución |
|------------------------------------|---|---|
| El aparato no funciona. | Perilla de regulación de la temperatura es establecida en el número '0'. | Ajuste el mando a otro número para encender el aparato. |
| | Enchufe principal no está enchufado o está suelto. | Inserte el enchufe de red. |
| | El fusible se ha disparado o está defectuoso. | Inspeccione el fusible y cámbielo si es necesario. |
| | El enchufe está defectuoso. | Averías principales deben de ser corregidas por un electricista. |
| La comida está demasiado caliente. | La temperaturacrono está ajustada correctamente. | Por favor, busque en la Sección de Configuración Inicial de Temperatura. |
| | La puerta estaba abierta por un periodo de tiempo. | Abra la puerta sólo en la medida necesaria. |
| | Una gran cantidad de alimentos calientes se colocó en el aparato en los últimos 24 horas. | Gire la regulación de la temperatura a un ajuste más frío temporalmente. |
| | El aparato se encuentra cerca de una fuente de calor. | Por favor, busque en la sección "Ubicación de la instalación". |
| El aparato enfria demasiado. | La temperatura está ajustada demasiado fría. | Gire la perilla de regulación de la temperatura a un ajuste más frío temporalmente. |
| Ruidos inusuales. | El aparato no está nivelado. | Reajuste las patas. |
| | El aparato toca la pared u otros objetos. | Mover un poco el aparato. |
| | Un componente, por ejemplo, una tubería, en la parte trasera del aparato está tocando otra parte del electrodoméstico o la pared. | Si es necesario, doble con cuidado el componente fuera del camino. |
| Aqua en el suelo. | El drenaje de desecho de agua está bloqueado. | Vea la sección Cuidado y limpieza. |

Si el problema persiste, Contacte el servicio técnico.



Proceso correcto de desecho de este producto



Según la directiva Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE), los residuos WEEE han de recogerse y tratarse por separado. Si, en el futuro, necesita desprenderte de este producto, NO lo ponga en los residuos domésticos, envíelo a los puntos de recogida WEEE si existen.

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Marca | ONWA |
| Modelo | FC186Z/FC186IZ |
| Clase de energía | A+ |
| Certificación | CE |
| Consumo anual de energía: | 266kWh / año |
| Volumen útil refrigerador | 222L |
| Volumen útil congelador | 73L |
| Número de estrellas | 4 |
| Sistema de descongelación | No-Frost |
| Potencia de descongelación | 160W |
| Autonomía de mantenimiento | 800min |
| Capacidad de congelación | 3.5kg/24h |
| Clase climática | 5T |
| Nivel de ruido | 43dB |
| Dimensiones | 605x615x1858 mm |
| Tensión | 220-240V |
| Corriente | 0.45A |



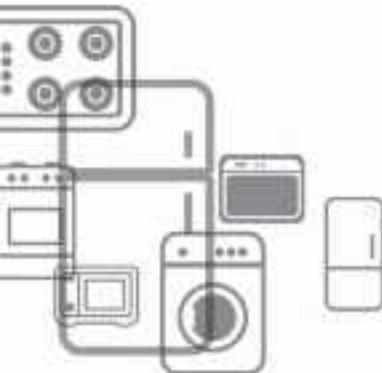
CERTIFICACION CE

Se ha determinado que este producto cumple con la Directiva de Baja Tension (2014/35/EU), la Directiva de Compatibilidad Electromagnetica (2014/30/EU) y la Directiva RoHS (2011/65/EU).



Made in P.R. C. -Imported by:
PROSELCO S.A. C.I.F. A-08347635
C/ Del oro 37 , PG. IND. SUR 28770 ,
COLMENAR VIEJO, MADRID, SPAIN





easy for you,
for everyone

Frigorífico combi FC186Z/IZ

Manual de **instrucciones**

User manual



onwa

on the way of perfection

In the interest of your safety and to ensure the correct use, before installing and first using the appliance, read this user manual carefully, including its hints and warnings. To avoid unnecessary mistakes and accidents, it is important to ensure that all people using the appliance are thoroughly familiar with its operation and safety features. Save these instructions and make sure that they remain with the appliance if it is moved or sold, so that everyone using it through its life will be properly informed on appliance use and safety.

For the safety of life and property keep the precautions of these user's instructions as the manufacturer is not responsible for damages caused by omission.

Children and vulnerable people safety

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given super vision or instruction

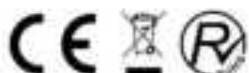
concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised
- Keep all packaging well away from children. There is risk of suffocation.
- If you are discarding the appliance pull the plug out of the socket, cut the connection cable (as close to the appliance as you can) and remove the door to prevent playing children to suffer electric shock or to close themselves into it.

If this appliance featuring magnetic door seals is to replace an older appliance having a spring lock (latch) on the door or lid, be sure to make that spring lock unusable before you discard the old appliance. This will prevent it from becoming a death trap for a child.

General safety

⚠WARNING! Keep ventilation openings, in the



appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

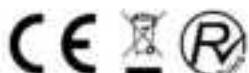
⚠WARNING! Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

⚠WARNING! Do not damage the refrigerant circuit.

⚠WARNING! Do not use other electrical appliances (such as ice cream makers) inside of refrigerating appliances, unless they are approved for this purpose by the manufacturer.

⚠ WARNING! Do not touch the light bulb if it has been on for a long period of time because it could be very hot.

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The refrigerant isobutane (R600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental



compatibility, which is nevertheless flammable.

- During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.
 - avoid open flames and sources of ignition
 - thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated.
- It is dangerous to alter the specifications or modify this product in any way. Any damage to the cord may cause a short circuit, fire and/or electric shock.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.

⚠ WARNING! Any electrical components (plug,



power cord, compressor and etc.) must be replaced by a certified service agent or qualified service personnel.

⚠ WARNING! The light bulb supplied with this appliance is a "special use lamp bulb" usable only with the appliance supplied. This "speciause lamp" is not usable for domestic lighting.

- Power cord must not be lengthened.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the appliance. A squashed or damaged power plug may overheat and cause a fire.
- Make sure that you can come to the mains plug of the appliance.
- Do not pull the mains cable.
- If the power plug socket is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
- You must not operate the appliance without the lamp.



- This appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
- Do not remove nor touch items from the freezer compartment if your hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or frost/freezer burns.
- Avoid prolonged exposure of the appliance to direct sunlight.

Daily use

- Do not put hot on the plastic parts in the appliance.
- Do not place food products directly against the rear wall.
- Frozen food must not be re-frozen once it has been thawed out.
- Store pre-packed frozen food in accordance with the frozen food manufacturer's instructions.
- Appliance's manufacturer's storage recommendations should be strictly adhered to. Refer to relevant instructions.



- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment as it creates pressure on the container, which may cause it to explode, resulting in damage to the appliance.
- Ice lollies can cause frost burns if consumed straight from the appliance.

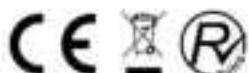
Care and cleaning

- Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- Do not clean the appliance with metal objects.
- Do not use sharp objects to remove frost from the appliance. Use a plastic scraper.
- Regularly examine the drain in the refrigerator for defrosted water. If necessary, clean the drain. If the drain is blocked, water will collect in the bottom of the appliance.

Installation

Important! For electrical connection carefully follow the instructions given in specific paragraphs.

- Unpack the appliance and check if there are damages on it. Do not connect the appliance if it is damaged. Report possible damages immediately to the place you bought it. In that case retain packing.
- It is advisable to wait at least four hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back in the compressor.
- Adequate air circulation should be around the appliance, lacking this leads to overheating. To achieve sufficient ventilation follow the instructions relevant to installation.
- Wherever possible the spacers of the product should be against a wall to avoid touching or catching warm parts (compressor, condenser) to prevent possible burn.
- The appliance must not be located close to radiators or cookers.



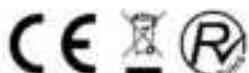
- Make sure that the mains plug is accessible after the installation of the appliance.

Service

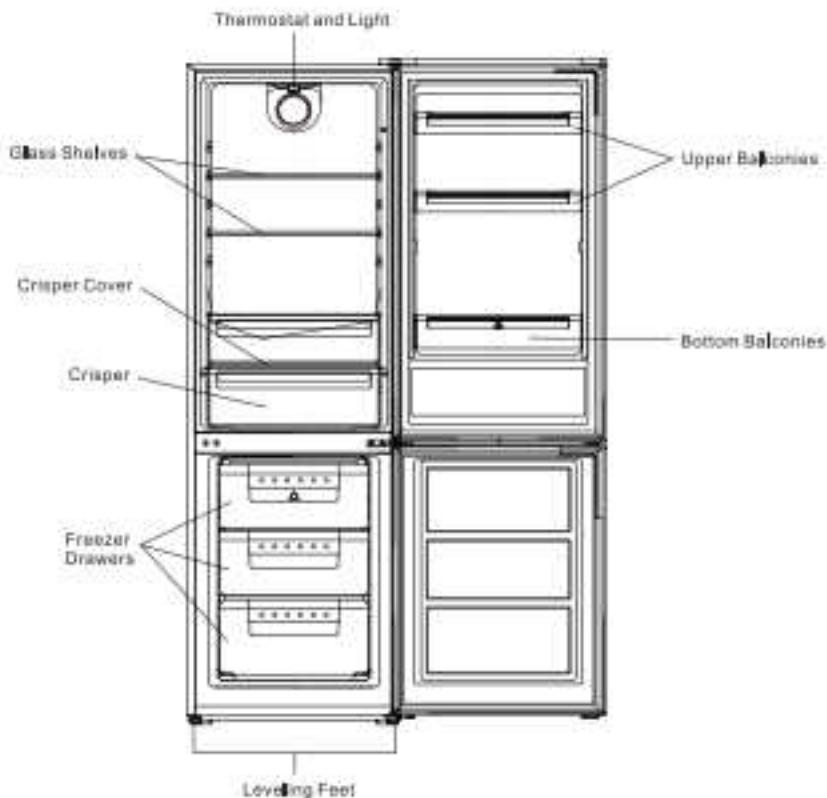
- Any electrical work required to do the servicing of the appliance should be carried out by a qualified electrician or competent person.
- This product must be serviced by an authorized Service Center, and only genuine spare parts must be used.

Energy saving

- Don't put hot food in the appliance;
- Don't pack food close together as this prevents air circulating;
- Make sure food don't touch the back of the compartment(s);
- If electricity goes off, don't open the door(s);
- Don't open the door(s) frequently;
- Don't keep the door(s) open for too long time;
- Don't set the thermostat on exceeding cold temperatures;
- Some accessories, such as drawers, can be removed to get larger storage volume and lower energy consumption.



Overview



This illustration is only for hinting, the detail please check your appliance.

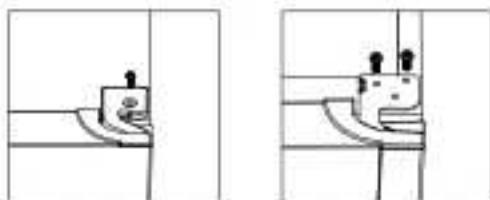
Reverse Door

Tool required: Phillips screwdriver, Flat bladed screwdriver, Hexagonal spanner.

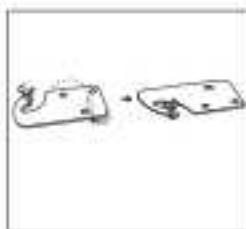
- Ensure the unit is unplugged and empty.
- To take the door off, it is necessary to tilt the unit backwards. You should rest the unit on something solid so that it will not slip during the door reversing process.
- All parts removed must be saved to do the reinstallation of the door.
- Do not lay the unit flat as this may damage the coolant system.
- It's better that 2 people handle the unit during assembly.



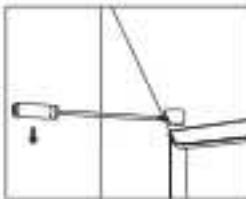
1. Unscrew top hinge cover and then unscrew the top hinge .
Then lift upper door and place it on a soft pad to avoid scratch and damage.



2. Remove the pin with a screwdriver and flip the hinge bracket.
Then refit the pin to hinge bracket.



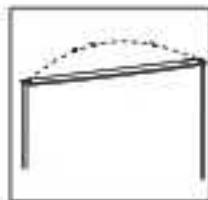
3. Remove the top left screw cover.



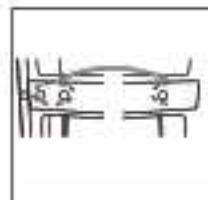
4. Unscrew middle hinge.



5. Move hinge hole cover in lower door to another side. Then lift lower door and place it on a soft pad to avoid scratch.



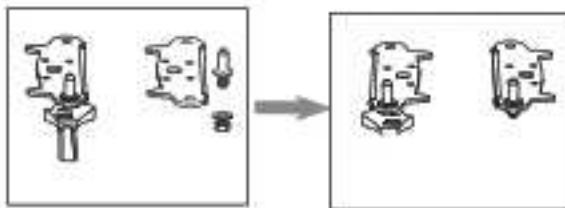
6. Move the hinge hole covers from left side to right side.



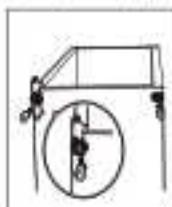
7. Unscrew bottom hinge. Then remove the adjustable feet from both side.



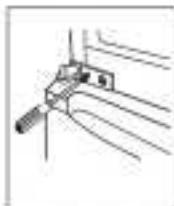
8. Unscrew and remove the bottom hinge pin, turn the bracket over and replace it.



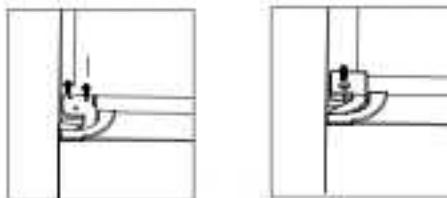
9. Refit the bracket fitting the bottom hinge pin. Replace both adjustable feet. Transfer the lower door to the property position.



10. Make the middle hinge reverse the direction 180°, then transfer it to the left property position. Make the middle hinge pin in the upper hole of the lower door, then tight the bolts.



11. Place the upper door back on. Ensure the door is aligned horizontally and vertically so that the seal are closed on all sides before finally tightening the top hinge. Then insert the top hinge and screw it to the top of unit and then fix hinge cover (in accessory bag) by screw.



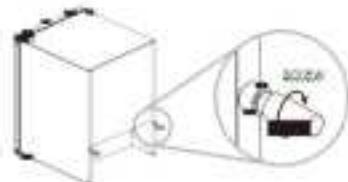
12. Fix the screw cover.



INSTALLATION

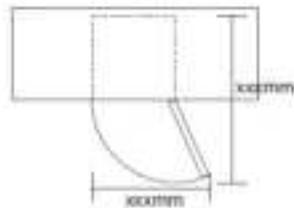
Rear spacer

Screw the rear spacers at the rear of the unit.



Space Requirement

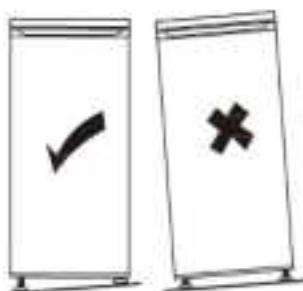
- Keep enough space of door open.
- Keep at least 50mm gap at two sides.



Leveling the unit

To do this adjust the two leveling feet at front of the unit.

If the unit is not level, the doors and magnetic seal alignments will not be covered properly.



Positioning

Install this appliance at a location where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of the appliance:

| Climate class | Ambient temperature |
|---------------|---------------------|
| SN | +10°C to +32°C |
| N | +16°C to +32°C |
| ST | +16°C to +38°C |
| T | +16°C to +43°C |

Location

The appliance should be installed well away from sources of heat such as radiators, boilers, direct sunlight etc. Ensure that air can circulate freely around the back of the cabinet. To ensure best performance, if the appliance is positioned below an overhanging wall unit, the minimum distance between the top of the cabinet and the wall unit must be at least 100 mm. Ideally, however, the appliance should not be positioned below overhanging wall units. Accurate leveling is ensured by one or more adjustable feet at the base of the cabinet.

Warning! It must be possible to disconnect the appliance from the mains power supply; the plug must therefore be easily accessible after installation.

Electrical connection

Before plugging in, ensure that the voltage and frequency shown on the rating plate correspond to your domestic power supply. The appliance must be earthed. The power supply cable plug is provided with a contact for this purpose. If the domestic power supply socket is not earthed,



connect the appliance to a separate earth in compliance with current regulations, consulting a qualified electrician.

The manufacturer declines all responsibility if the above safety precautions are not observed. This appliance complies with the E.E.C. Directives

DAILY USE

First use

Cleaning the interior

Before using the appliance for the first time, wash the interior and all internal accessories with lukewarm water and some neutral soap so as to remove the typical smell of a brand new product and then dry thoroughly.

Important! Do not use detergents or abrasive powders, as these will damage the finish.

Temperature Setting

- Plug on your appliance. The internal temperature is controlled by a thermostat. There are 6 (8) settings . 1 is warmest setting and 5 (7) is coldest setting and 0 is off.
- The appliance may not operate at the correct temperature if it is in a particularly hot or if you open the door often.

Freezing fresh food

- The freezer compartment is suitable for freezing fresh food and storing frozen and deep-frozen food for a long time.
- Place the fresh food to be frozen in the bottom compartment.
- The maximum amount of food that can be frozen in 24 hours is specified on the rating plate.



- The freezing process lasts 24 hours: during this period do not add other food to be frozen.

Storing frozen food

When first starting-up or after a period out of use. Before putting the product in the compartment let the appliance run at least 2 hours on the higher settings.

Important! In the event of accidental defrosting, for example the power has been off for longer than the value shown in the technical characteristics chart under "rising time", the defrosted food must be consumed quickly or cooked immediately and then re-frozen (after cooked).

Thawing

Deep-frozen or frozen food, prior to be used, can be thawed in the fridge compartment or at room temperature, depending on the time available for this operation.

Small pieces may even be cooked still frozen, directly from the freezer. In this case, cooking will take longer.

Ice-cube

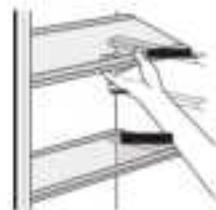
This appliance may be equipped with one or more ice-cube to produce ice.



Accessories

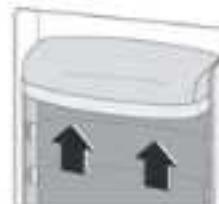
Movable shelves

The walls of the refrigerator are equipped with a series of runners so that the shelves can be positioned as desired.



Positioning the door balconies

To permit storage of food packages of various sizes, the door balconies can be placed at different heights. To make these adjustments proceed as follows: gradually pull the balcony in the direction of the arrows until it comes free, then reposition as required.



Helpful hints and tips

To help you make the most of the freezing process, here are some important hints:

- the maximum quantity of food which can be frozen in 24 hrs. is shown on the rating plate;
- the freezing process takes 24 hours. No further food to be frozen should be added during this period;
- only freeze top quality, fresh and thoroughly cleaned, foodstuffs;
- prepare food in small portions to enable it to be rapidly and completely frozen and to make it possible subsequently to thaw only the quantity required;
- wrap up the food in aluminium foil or polythene and make sure that the packages are airtight;
- do not allow fresh, unfrozen food to touch food which is already frozen, thus avoiding a rise in temperature of the latter;
- lean foods store better and longer than fatty ones; salt reduces the storage life of food;
- water ices, if consumed immediately after removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt;

- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt;
- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you to keep tab of the storage time.

Hints for storage of frozen food

To obtain the best performance from this appliance, you should:

make sure that the commercially frozen foodstuffs were adequately stored by the retailer;

be sure that frozen foodstuffs are transferred from the food store to the freezer in the shortest possible time;

not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary. Once defrosted, food deteriorates rapidly and cannot be refrozen.

Do not exceed the storage period indicated by the food manufacturer.

Hints for fresh food refrigeration

To obtain the best performance:

- Do not store warm food or evaporating liquids in the refrigerator.
- Do cover or wrap the food, particularly if it has a strong flavour.

Hints for refrigeration

Useful hints:

- Make (all types): wrap in polythene bags and place on the glass shelves above the vegetable drawer.
- For safety, store in this way only one or two days at the most.
- Cooked foods, cold dishes, etc...: these should be covered and may be placed on any shelf.



- Fruit and vegetables: these should be thoroughly cleaned and placed in the special drawer(s) provided.
- butter and cheese: these should be placed in special airtight containers or wrapped in aluminum foil or polythene bags to exclude as much air as possible.
- Milk bottle: these should have a cap and should be stored in the balconies on the door.
- Bananas, potatoes, onions and garlic, if not packed, must not be kept in the fridge.

Cleaning

For hygienic reasons the appliance interior, including interior accessories, should be cleaned regularly.

Caution! The appliance may not be connected to the mains during cleaning. Danger of electrical shock! Before cleaning switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker or fuse. Never clean the appliance with a steam cleaner. Moisture could accumulate in electrical components, danger of electrical shock! Hot vapors can lead to the damage of plastic parts. The appliance must be dry before it is placed back into service.

Important! Ethereal oils and organic solvents can attack plastic parts, e.g. lemon juice or the juice form orange peel, butyric acid, cleanser that contain acetic acid.

- Do not allow such substances to come into contact the appliance parts.
- Do not use any abrasive cleaners.



- Remove the food from the freezer. Store them in a cool place, well covered.
- Switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker or fuse.
- Clean the appliance and the interior accessories with a cloth and lukewarm water. After cleaning wipe with fresh water and rub dry.
- After everything is dry place appliance back into service.

Replace the lamp

The internal light is a LED type. To replace the lamp, please contact qualified technician.



Troubleshooting

Caution! Before troubleshooting, disconnect the power supply. Only a qualified electrician or competent person must do the troubleshooting that is not in this manual.

Important! There are some sounds during normal use (compressor, refrigerant circulation).

| Problem | Possible cause | Solution |
|--------------------------|---|---|
| Appliance does not work | Temperature regulation knob is set at number "0". | Set the knob at other numbers to switch on the appliance. |
| | Mains plug is not plugged in or is loose. | Insert mains plug. |
| | Fuse has blown or is defective. | Check fuse, replace if necessary. |
| | Socket is defective. | Mains malfunctions are to be corrected by an electrician. |
| The food is too warm. | Temperature is not properly adjusted. | Please look in the Initial Temperature Setting section. |
| | Door was open for an extended period. | Open the door only as long as necessary. |
| | A large quantity of warm food was placed in the appliance within the last 24 hours. | Turn the temperature regulation to a colder setting temporarily. |
| | The appliance is near a heat source. | Please look in the Installation Location section. |
| Appliance cools too much | Temperature is set too cold. | Turn the temperature regulation knot to a warmer setting temporarily. |
| Unusual noises | Appliance is not level. | Re-adjust the feet. |
| | The appliance is touching the wall or other objects. | Move the appliance slightly. |
| | A component, e.g. a pipe, on the rear of the appliance is touching another part of the appliance or the wall. | If necessary, carefully bend the component out of the way. |
| Water on the floor | Water drain hole is blocked. | See the Cleaning and Care section. |

If the malfunction shows again, contact the Service Center.



Correct Disposal of this product



Según la directiva Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE), los residuos WEEE han de recogerse y tratarse por separado. Si, en el futuro, necesita desprenderte de este producto, NO lo ponga en los residuos domésticos, envíelo a los puntos de recogida WEEE si existen.

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Brand | ONWA |
| Model | FC186Z/FC186IZ |
| Energy Class | A+ |
| Certification | CE |
| Yearly Energy Consumption | 266kWh / year |
| Net Volume Refrigerator | 222L |
| Net Volume Freezer | 73L |
| No. of Stars | 4 |
| Defrosting System | No-Frost |
| Defrosting Power | 160W |
| Autonomy for Black Out | 800min |
| Freezing Capacity | 3.5kg/24h |
| Climatic Class | ST |
| Noise Level | 43dB |
| Overall Dimensions | 605x615x1858 mm |
| Rated Voltage | 220-240V |
| Rated Current | 0.45A |

CE CERTIFICATION

It has been determined that this product complies with the Directive of Low Voltage (2014/35/EU), the Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU) and the RoHS Directive (2011/65/EU).



Made in P.R. C. - Imported by:
PROSELCO S.A. CIF A-08347635
C/ Del oro 37 , PG. IND. SUR 28770,
COLMENAR VIEJO, MADRID, SPAIN

