MANUAL DE INSTRUCCIONES

MURALES DE EXPOSICIÓN CON GRUPO INCORPORADO

ECOCRISTAL-1377 | ECOCRISTAL-1977

ECOCRISTAL-2677

edenox

Lea detenidamente este manual de usuario antes de utilizarlo.
Conserve este manual a mano para futuras consultas.

Precauciones de funcionamiento:

⚠ Cuando la humedad ambiental es elevada, pueden aparecer gotas de agua en el exterior del congelador. Pueden limpiarse con un paño suave.

⚠ No coloque en el interior recipientes de cristal llenos de líquidos, frutas, verduras, etc., para evitar congelaciones y grietas debidas a la congelación.

⚠ Los ácidos, álcalis, sales y otras sustancias que puedan corroer fácilmente el revestimiento interior no deben entrar en contacto directo con alimentos que contengan estos ingredientes.

⚠ Cuando el cable de alimentación o el enchufe estén dañados, no lo utilice y deberá ser reparado por un profesional.

⚠ Limpie el interior del frigorífico antes de utilizarlo. Consulte "4. Mantenimiento" para obtener más información.

⚠ Por favor, no rocíe agua sobre el congelador para evitar dañar el aislamiento de las partes eléctricas y acelerar la corrosión de las partes metálicas.

⚠ El controlador electrónico de temperatura debe mantenerse alejado de fuentes de calor, y es imprescindible no gotear agua sobre el controlador electrónico de temperatura.

⚠ Si la lámpara se daña, debe ser reparada por un profesional.



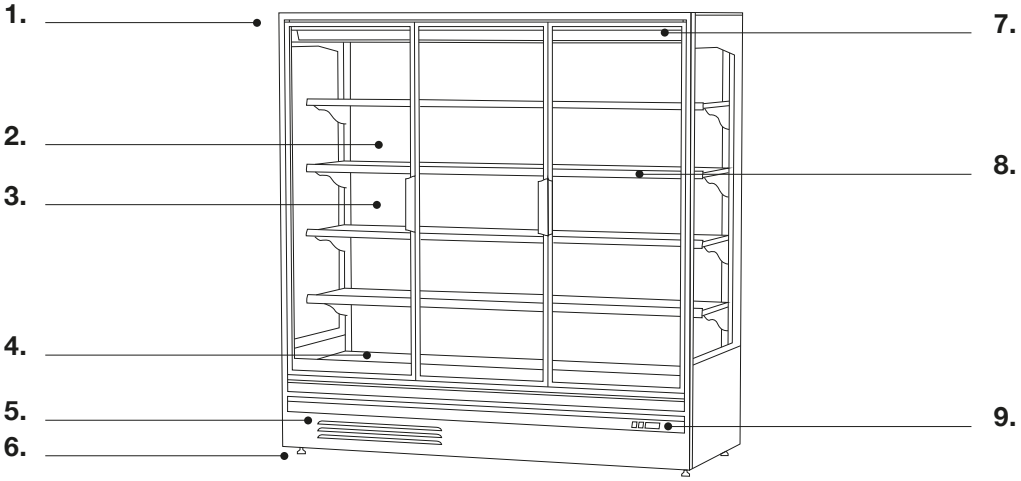
Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el minorista donde compró el producto. Ellos pueden llevarse este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.

Descripción general del producto:

Prestaciones del producto

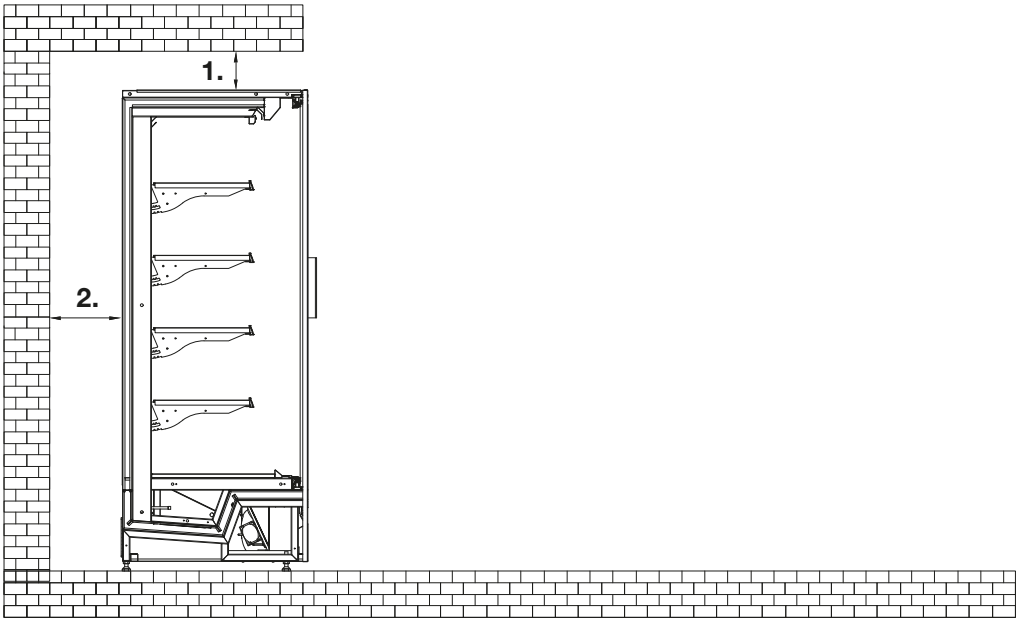
Modelo	Medidas (mm)	Rango Temperatura (º)
ECOCRISTAL-1377	1310X770X2000	2~8
ECOCRISTAL-1977	1935X770X2000	2~8
ECOCRISTAL-2677	2560X770X2000	2~8

Estructura de la nevera y término de los componentes :



1. Soporte de puerta
2. Tablero de sotavento
3. Puerta de cristal
4. Rejilla de aspiración
5. Panel decorativo inferior
6. Pies de apoyo
7. Barra de luces
8. Combinación de estantes
9. Panel del termostato

Disposición estándar del prod:



1. 5 cm. de distancia entre el aparato y la pared
2. 10 cm. de distancia entre el aparato y la pared

Instrucciones de uso:

Preparativos antes del encendido

ⓘ Durante la manipulación y el transporte, deben evitarse las colisiones o los golpes fuertes, y el ángulo de inclinación del producto no debe superar los 45 grados para evitar daños en los componentes del sistema de refrigeración.

ⓘ Después de mover el producto, es mejor dejarlo inmóvil durante 30 minutos antes de conectarlo a la red eléctrica.

ⓘ Para garantizar una mejor ventilación y disipación del calor del producto, debe haber un espacio de al menos 10 cm alrededor del producto.

ⓘ La potencia requerida es de 115V/60Hz o 220-240V/50Hz o 60Hz. Si el voltaje es demasiado alto o demasiado bajo, deberá añadirse una fuente de alimentación estabilizada, cuya potencia no deberá ser inferior a 1000 W.

ⓘ Debe haber espacios entre los artículos almacenados o contenedores para evitar que afecte a la circulación de aire frío.

ⓘ El cristal de los productos con puerta de cristal transparente es un cristal termorreflectante revestido, que no puede colocarse boca abajo, ya que de lo contrario afectaría al rendimiento del aislamiento.

ⓘ No introduzca inmediatamente alimentos en el producto recién encendido. Déjelo funcionar primero en vacío durante un tiempo (unas 3 horas en verano y 2 horas en invierno).

ⓘ La ubicación del frigorífico debe estar alejada de fuentes de calor, evitar la luz solar directa y mantenerse alejado de estufas de gas.
ⓘ Los objetos almacenados deben mantenerse a cierta distancia de la pared del revestimiento interior.

ⓘ Los artículos no deben bloquear la salida y entrada de aire de la unidad.

edenox

Consideraciones posteriores al apagado

• Después de apagar o sufrir un corte de corriente inesperado, espere 5 minutos antes de volver a conectar la alimentación eléctrica, de lo contrario podría afectar a la vida útil del compresor e incluso causar daños.

• Los materiales de espuma son inflamables, por lo que deben desecharse lejos de fuentes de calor.

• Cuando el frigorífico ya no se necesite y se deseche, póngase en contacto con una empresa de reciclaje profesional para su eliminación.

• Tenga cuidado con los niños y evite que jueguen dentro del frigorífico para evitar lesiones físicas accidentales.

• En caso de fuga de gas, cierre primero la válvula de gas y abra las ventanas para ventilar. No desenchufe ni enchufe el cable de alimentación del frigorífico.

• Queda terminantemente prohibido desmontar el frigorífico sin autorización. Las reparaciones deben ser realizadas por personal profesional.

Mantenimiento:

Mantenimiento diario

ⓘ La limpieza y el mantenimiento regulares pueden prolongar la vida útil del producto y ahorrar electricidad, asegúrese de desenchufar la fuente de alimentación cuando realice la limpieza.

ⓘ 1.Retire el panel embellecedor inferior; 2. Retire y limpie la malla antipolvo; 3. Utilice un cepillo suave para limpiar el polvo del condensador. (Asegúrese de desconectar la alimentación antes de limpiar).

ⓘ Cuando limpie la superficie exterior y la pared interior de la carcasa, hágalo con un paño húmedo y una pequeña cantidad de detergente neutro y, a continuación, limpie con un paño seco. No utilice agua hirviendo ni disolventes orgánicos ni detergentes corrosivos, reactivos ácidos, disolventes químicos, gasolina, polvo descontaminante, etc.

ⓘ Cuando limpie las juntas de las puertas, pase un trapo seco humedecido en agua jabonosa. Después del secado natural, frote un poco de talco en la junta de la puerta, lo que puede prolongar la vida útil de la junta de la puerta.

Precauciones

⚠ La alimentación principal del sistema debe cortarse antes de la limpieza para asegurarse de que la unidad no esté energizada.

⚠ Cuando las manchas de aceite o la suciedad son severas, es necesario añadir disolvente detergente neutro o utilizar un limpiador especial de incrustaciones de aluminio para el aclarado. Evite que el agua entre en contacto con componentes eléctricos como compresores y ventiladores durante la limpieza.

⚠ Después de la limpieza, utilice nitrógeno a alta presión o aire comprimido para soplar el agua y la suciedad de las aletas del condensador (Nota: No sople en dirección a los ventiladores o compresores).

⚠ Compruebe los ventiladores del condensador, los compresores y otros componentes eléctricos. Después de asegurarse de que todas las piezas están en buen estado, conecte la alimentación y ponga en marcha la máquina.

Manual del usuario del controlador de temperatura:

Honker user manual

Regulador digital

Solución de problemas

Fenómeno de fallo	Cause	Métodos de resolución	Explicación
Después de enchufar la fuente de alimentación, el compresor no funciona.	El interruptor no está encendido.	Compruebe si el interruptor está en la posición “on”.	Autocom-probación
	El enchufe no está bien conectado a la toma de corriente.	Compruebe la toma de corriente y el enchufe.	
El compresor no arranca, pero se oye un chasquido.	Baja tensión.	1. Apague el aparato y vuelva a encenderlo cuando la tensión vuelva a ser normal. 2. Instale un estabilizador de tensión.	
El compresor se apaga con frecuencia.	La tensión es superior a 242V.		
La temperatura en el interior de la caja no alcanza la temperatura ajustada y el compresor no deja de funcionar.	1. El flujo de aire del aire acondicionado interrumpe la cortina de aire del armario	Ajuste la posición de la salida de aire del aire acondicionado.	
	2. Los parámetros del controlador de temperatura son incorrectos.	Ajuste los parámetros de acuerdo con las instrucciones del controlador de temperatura.	
	3. Fugas en el sistema	Compruebe el punto de fuga	Profesional
	4. Hay excesiva suciedad en la superficie del condensador	Detenga la máquina y limpie el condensador.	Autocom-probación
	5. La puerta no está bien cerrada.	Cierre bien la puerta	
	6. Se introducen demasiados artículos a temperatura ambiente a la vez.	Colocar varias veces	
	7. La temperatura ambiente es demasiado alta o la disipación de calor es inadecuada.	Manténgase alejado de las fuentes de calor y no apile mercancías ni residuos alrededor.	
El ruido es demasiado alto	1.El producto no está colocado de forma estable.	Inspección de nivelación	
	2. Confirme si el sonido se debe a la colisión del propio armario.	Compruebe si los tubos de cobre de conexión del armario están en contacto con el tabique, si los pernos de instalación del motor del ventilador están apretados o si las patas del compresor no están fijadas correctamente.	
	3. Confirme si el sonido se debe al desprendimiento del muelle interno del compresor.	Si el compresor produce un sonido similar al "traqueteo" de un tractor durante su funcionamiento, se puede extraer del armario y hacerlo funcionar por separado. Si el sonido sigue siendo el mismo, se puede deducir que se debe al "desprendimiento del muelle".	Profesional
La temperatura dentro de la caja es muy baja, pero el compresor sigue funcionando.	El sensor de temperatura del armario del regulador de temperatura está averiado.	Sustituya el sensor del controlador de temperatura.	Profesional
	Mal funcionamiento de la electroválvula.	Sustituir la electroválvula	

edenox

v.1-01012022

Para más información:

ECO-1377

ECO-1977

ECO-2677

edenox

www.edenox.es
edenox@edenox.com
[+34] 935 651 130

Zer0waste

INSTRUCTION MANUAL

GLASS DOOR UPRIGHT DISPLAY CASE

ECOCRISTAL-1377 | ECOCRISTAL-1977

ECOCRISTAL-2677

edenox

Read this user manual carefully before use.
Keep this manual handy for future reference.

Operational precautions:

⚠ When the ambient air humidity is high, water droplets may appear on the outside of the freezer. They can be wiped off with a soft cloth.

⚠ Do not place glass containers filled with liquids, fruits, vegetables, etc., inside to prevent frostbite and cracking due to freezing.

⚠ Acids, alkalis, salts, and other substances that can easily corrode the inner lining should not be allowed to directly contact foods containing these ingredients.

⚠ When the power cord or plug is damaged, do not use it and it must be repaired by a professional.

⚠ Clean the inside of the refrigerator before use. Please refer to “4 Maintenance” for details.

⚠ Please do not spray water on the freezer to avoid damaging the insulation of electrical parts and accelerating the corrosion of metal parts.

⚠ The electronic temperature controller should be kept away from heat sources, and it is imperative not to drip water onto the electronic temperature controller.

⚠ If the lamp is damaged, it must be repaired by a professional.



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where you purchased the product. They can take this product for environmentally safe recycling.

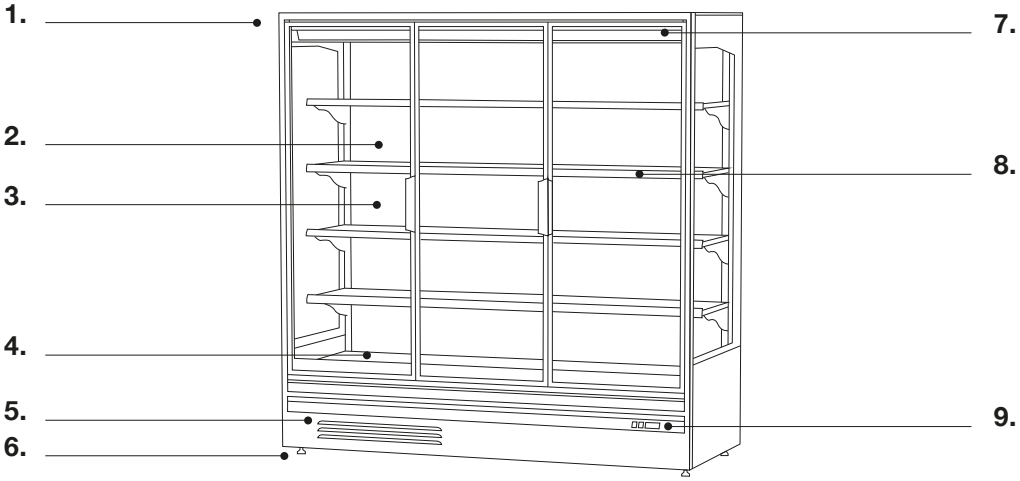
Product overview:

Product performance

Europe-style plug-in glass door upright fridge.

Model	Size (mm)	Temperature range (º)
ECOCRISTAL-1377	1310X770X2000	2~8
ECOCRISTAL-1977	1935X770X2000	2~8
ECOCRISTAL-2677	2560X770X2000	2~8

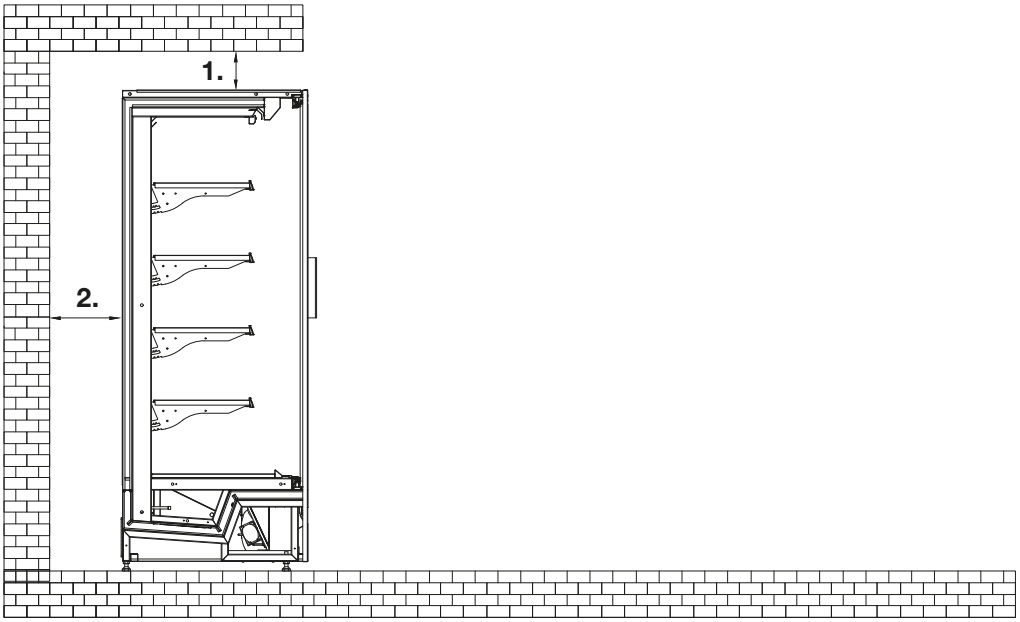
Refrigerator structure and the term of components:



1. Door support
2. Leeward board
3. Glass door
4. Suction grille
5. Bottom decorative panel
6. Support feet
7. Light bar
8. Shelf combination
9. Thermostat panel

edenox

Product arrangement standard:



1. 5 cm. distance between the device and the wall
2. 10 cm. distance between the device and the wall

Usage instructions:

Preparations before Powering On

ⓘ During handling and transportation, collisions or severe shocks should be avoided, and the inclination angle of the product should not exceed 45 degrees to prevent damage to the refrigeration system components.

ⓘ The glass of transparent glass door products is coated heat-reflective glass, which cannot be placed upside down, otherwise it will affect the insulation performance.

ⓘ After moving the product, it is best to leave it stationary for 30 minutes before connecting it to the power supply.

ⓘ Do not immediately put food into the product that has just been powered on. Let it run empty for a period of time first (about 3 hours in summer and 2 hours in winter).

ⓘ To ensure better ventilation and heat dissipation of the product, there should be at least a 10cm gap around the product.

ⓘ The placement of the fridge should be far away from heat sources, avoid direct sunlight, and keep away from gas stoves.

ⓘ The power requirement is 115V/60Hz or 220-240V/50Hz or 60Hz. If the voltage is too high or too low, a stabilized power supplyshouldbeadded.Thepowerof thestabilizedpowersupplyshouldbe no less than 1000W.

ⓘ The items stored should maintain a certain distance from the inner lining wall.

ⓘ There should be gaps between the stored items or containers to avoid affecting the cold air circulation.

ⓘ The items should not block the air outlet and inlet of the unit.

edenox

Post-shutdown considerations

• After shutting down or experiencing an unexpected power outage, please wait for 5 minutes before reconnecting the power supply, otherwise it may affect the lifespan of the compressor and even cause damage.

• Foam materials are flammable, so they should be disposed of far away from heat sources.

• When the fridge is no longer needed and discarded, please contact a professional recycling company for disposal.

• Please take care of children and prevent them from playing inside the fridge to avoid accidental physical injury.

• In case of gas leakage, please close the gas valve first and open the windows for ventilation. Do not unplug or plug in the power cord of the fridge.

• It is strictly prohibited to dismantle the fridge without authorization. Repairs must be carried out by professional personnel.

Maintenance:

Daily maintenance

ⓘ Regular cleaning and maintenance can prolong the life of the product and save electricity, be sure to unplug the power supply when cleaning.

ⓘ 1.Remove the bottom trim panel; 2. Take off and clean the dustproof mesh; 3. Use a soft brush to clean the dust on the condenser. (Please make sure to disconnect the power before cleaning.)

ⓘ When cleaning the outer surface and inner wall of the case, wipe with a damp cloth and a small amount of neutral detergent, then wipe clean with a dry cloth. Do not use boiling water and organic solvents and corrosive detergents, acidic reagents, chemical thinner, gasoline, decontamination powder and so on.

ⓘ When cleaning door seals, wipe with a dry rag dipped in soapy water. After natural drying, rub a little talcum powder on the door seal, which can prolong the life of the door seal.

Precautions

⚠ The system's main power must be cut off before cleaning to ensure that the unit is not energized.

⚠ When oil stains or dirt are severe, it is necessary to add neutral detergent solvent or use a special aluminum scale cleaner for rinsing. Avoid water flowing into electrical components such as compressors and fans during cleaning.

⚠ After cleaning, use high-pressure nitrogen or compressed air to blow out water and dirt from the condenser's fins (Note: Do not blow towards the direction of fans or compressors).

⚠ Check the condenser fans, compressors, and other electrical components. After ensuring that all parts are in good condition, turn on the power and start the machine.

User manual for temperature controller:

ECS-180neo temperature Controller user manual

Honker user manual

Digital controller Xr01cx - xr06cx

Trouble shooting

Fault Phenomenon	Cause	Troubleshooting Methods	Explanation
After the power supply is plugged in, the compressor does not operate.	The switch is not turned on.	Check if the switch is set to the "on" position.	Self-check
	The power plug is not properly connected to the socket.	Check the socket and plug.	
The compressor does not start, but there is a clicking sound.	Low voltage.	1.Shut down the device and restart it after the voltage returns to normal. 2.Install a voltage stabilizer.	
The compressor frequently shuts down.	The voltage is higher than 242V.		
The temperature inside the box cannot reach the set temperature, and the compressor does not stop running.	1.The air conditioning airflow disrupts the air curtain of the air curtain cabinet.	Adjust the position of the air outlet of the air conditioner	
	2.The parameters of the temperature controller are incorrect.	Adjust the parameters according to the instructions of the temperature controller	
	3.System leakage	Check the leak point	Professional
	4.There is excessive dirt on the condenser surface.	Stop the machine and clean the condenser	Self-check
	5.The door is not closed tightly.	Close the door tightly	
	6.Excessive room-temperature items are placed in at one time.	Put in multiple times	
	7.The ambient temperature is too high or the heat dissipation is inadequate	Keep away from heat sources, and do not stack goods and debris around the freezer.	
The noise is too loud	1.The product is not placed steadily.	Re-leveling inspection	
	2.Confirm whether the sound is caused by the collision of the cabinet itself.	Check whether the connecting copper pipes of the cabinet are in contact with the partition, whether the installation bolts of the fan motor are tightened, or whether the compressor feet are not fixed properly.	
	3.Confirm whether the sound is due to the internal spring detachment of the compressor.	If the compressor produces a sound similar to a tractor's "clatter" during operation, it can be removed from the cabinet and operated separately. If the sound remains the same, it can be inferred that it is caused by "spring detachment".	Professional
The temperature inside the box is very low, but the compressor continues to run.	The temperature sensor of the temperature controller cabinet is malfunctioning.	Replace the temperature controller sensor	Professional
	Solenoid valve malfunction.	Replace the solenoid valve	

edenox

CE

v.1-01122022

For further information:

ECO-1377

ECO-1977

ECO-2677

edenox

www.edenox.es
edenox@edenox.com
[+34] 935 651 130

Zer0waste