

TRATAMIENTOS DEL AGUA



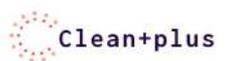
Tu mayor confianza



klinbox

klinbag

OPTIMASYSTEM





971 226 160

pedidos@ecomon.net
ecomon.net

Dpto. Atención al cliente
atencionalcliente@ecomon.net

Dpto. Calidad
calidad@ecomon.net

Dpto. Almacén
Magatzem@ecomon.net

Dpto. Servicio técnico
sat@ecomon.net

Dpto. Compras
compres@ecomon.net

Dpto. Contabilidad
comptabilitat@ecomon.net

Gerencia
direccio@ecomon.net

Partners:



Nuestras marcas:



QUEREMOS SER SU PROVEEDOR DE CONFIANZA

Conocer a nuestros clientes es esencial para poder ofrecerles los servicios que requiere en el campo de la higiene profesional, para ello contará con un asesor personal. Una persona de confianza comprometida con usted, que le dedicará el tiempo necesario para ayudarle a determinar sus necesidades y establecer los objetivos necesarios para que su negocio sea rentable.

Nuestro reto es establecer una relación de confianza con nuestros clientes, que nos permite un conocimiento absoluto de sus necesidades. Llevamos más de 20 años siendo pioneros en ofrecer soluciones altamente rentables para su negocio.

Gracias a nuestra experiencia hemos alcanzado el liderazgo en el sector, la confianza de nuestros clientes y el reconocimiento de nuestros competidores.

EL COMPROMISO NUESTRO ÉXITO

Cada cliente es único y requiere un servicio diferente acorde a sus necesidades. Para ello tenemos diferentes soluciones para una misma necesidad.

Una gama de productos amplia y segmentada con la más alta calidad y al mejor coste.

Nuestro servicio es el esfuerzo de un equipo humano que trabaja con la ilusión de satisfacer plenamente las expectativas que depositan en nosotros los clientes.

RESPONSABILIDAD CORPORATIVA

Basado en la sostenibilidad de nuestra organización:

- Buscamos la satisfacción del cliente.
- El respeto al medio ambiente.
- Apoyamos a personas y organizaciones que trabajan con fines sociales.

ORÍGENES E HISTORIA

En 1995 Ecomón inicia su andadura en la distribución y comercialización de productos para la higiene.

Desde el año 2002 somos socios fundadores del "Grupo Empresarial Gena" (organización que distribuye y comercializa a nivel nacional nuestros productos y servicios en España y Portugal).

En 2003 participamos en la fundación de "Nítida Cleaning and Health" especializada en la producción de detergentes para usos profesionales

Conocemos tus necesidades...



Tratamientos del Agua

El agua dura deja restos de cal en la maquinaria, acortando la vida de éstas, además del consumo excesivo de detergentes y productos de limpieza. Hay varios métodos eficaces para reducir la dureza de las aguas, como la descalcificación o la Ósmosis inversa. La descalcificación del agua es debida a un intercambio de iones, (calcio - magnesio por sodio) producido al pasar el agua por un lecho de resina especial, atrayendo los minerales causantes de la dureza del agua.

LA HIGIENE QUE TE AYUDA A MEJORAR



Descalcificadores

DESCALCIFICADOR 10 L. "NOVO I"

- Mueble cabinet en polipropileno soplado.
- Bajo consumo de sal.
- Consumo de 2 Kg de sal por regeneración.
- Botella construida en poliéster reforzada con fibra de vidrio.
- Liner interior en P.E. alimentario.
- By pass durante la regeneración.
- Capacidad de intercambio de 60 h^of. x m³.
- Presión de trabajo: Mín. 3kg. - Máx. 7Kg.
- Válvula volumétrica programable de 0 a 99 m³.
- Boya de seguridad incorporada en depósito de sal.
- Memoria de configuración y operación no volátil.
- Regeneración a contracorriente (UF).
- Resina monofera de alta capacidad, apta para uso alimentario.
- Dimensiones:
Equipo 695 x 330 x 550 mm.



Código: 4002036

DESCALCIFICADOR 35L. "NOVO II"

- Mueble cabinet en polipropileno soplado.
- Bajo consumo de sal.
- Consumo de 3.5 Kg de sal por regeneración.
- Botella construida en poliéster reforzada con fibra de vidrio.
- Liner interior en P.E. alimentario.
- By pass durante la regeneración.
- Capacidad de intercambio de 210 h^of. x m³.
- Presión de trabajo: Mín. 3kg. - Máx. 7Kg.
- Válvula volumétrica programable de 0 a 99 m³.
- Boya de seguridad incorporada en depósito de sal.
- Memoria de configuración y operación no volátil.
- Regeneración a contracorriente (UF).
- Resina monofera de alta capacidad, apta para uso alimentario.
- Dimensiones:
Equipo 1150 x 330 x 550 mm.



Código: 4002035

DESCALC. 60 LT BI-BLOC CLACK WSI" CI-UF

- Válvula Clack 1" electrónica Volumétrica de fácil montaje y desmontaje.
- Incluye mezclador de dureza.
- Regeneración a contracorriente (UF).
- Bajo consumo de sal.
- Caudal de servicio: 6m³/h (pérdida de carga de 1Bar).
- Alimentación eléctrica: 220 V-12 V AC (Incluye transformador y 4,5m de cable).
- Temperatura: máxima 43°C - mínima 4°C.
- Presión de trabajo máxima recomendable: 5,5 Bar.
- Resina monofera de alta capacidad, apta para uso alimentario.
- Descalcificadores BI BLOC, formados por botella bobinada en Epoxi RFV y liner interior en P.E. grado alimentario.
- Depósito para la formación de salmuera en Polietileno inyectado hasta 200 litros y rotomoldeado al resto.
- Programación electrónica estadística, con display indicador de consumos.
- Memoria de configuración y operación no volátil.
- Autonomía de 24 horas en caso de fallo.

Trat. de agua mediante Descalc Bi-bloc



Código: 4002851

Volumen de agua a descalcificar en 24 h. en función de la dureza en grados franceses del agua.

| Grados franceses | 30° hf | 40° hf | 50° hf | 60° hf | 70° hf | 80° hf |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Vol. agua/día | 7.000 l | 5.250 l | 4.200 l | 3.500 l | 3.000 l | 2.600 l |

Formato: 60 LT

Requisitos instal.: Presión mínima 3 Bar, toma de agua, eléctrica de 220V, desagüe.

DESC. 30 LT x 2 TWIN CLACK WSI CI ELECTRONICA-1"

- Válvula Clack 1" Mod. WS1 CI electrónica Volumétrica.
- Incluye mezclador de dureza.
- Regeneración a contracorriente (UF).
- Bajo consumo de sal.
- Caudal de servicio: 6M³/h (pérdida de carga de 1 Bar).
- Alimentación eléctrica: 220 V-12 V AC (Incluye transformador y 4,5m de cable).
- Temperatura: máxima 43°C - mínima 4°C.
- Presión de trabajo máxima recomendable: 5,5 Bar.
- Resina monofera de alta capacidad, apta para uso alimentario.
- Depósito de salmuera de polietileno con rebosadero.
- 2 botellas de 30l. de resinas de intercambio iónico, con junta antibacterias.
- Regeneración de sistema TWIN: simultánea-alternativa en servicio.
- N° de regeneraciones máximas: 4 al día
- Programación electrónica estadística, con display indicador de consumos.
- Memoria de configuración y operación no volátil.
- Autonomía de 24 horas en caso de fallo.

Para grandes volúmenes de agua

Suministro 24h sin interrupciones



Código: 4002430

Volumen de agua a descalcificar en 24 h. en función de la dureza en grados franceses del agua.

| Grados franceses | 30° hf | 40° hf | 50° hf | 60° hf | 70° hf | 80° hf |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Vol. agua x botella | 6.300 l | 4.725 l | 3.780 l | 3.150 l | 2.700 l | 2.360 l |

Formato: 30 LT · Dimensiones: botellas: diámetro 25,8cm x alto 109,3 cm. depósito sal: Diámetro 55cm x alto 83 cm.

Requisitos instal.: Presión mínima 3 Bar, toma de agua, eléctrica de 220V, desagüe.

Descalcificadores

DESCALCIFICADOR FLECK 2850 SXT 400L

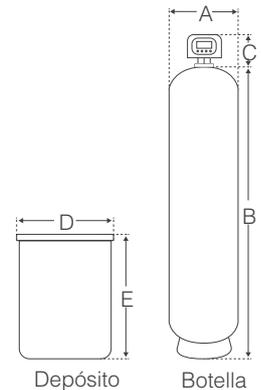
- Botella de PRFV.
- Depósito de sal en PE.
- Resina catiónica fuerte mono-esfera de uso alimentario.

• Datos técnicos de la válvula:

- Modelo de válvula: Fleck 2850 SXT
- Construida en latón.
- Conexión 1½".
- Rango de presiones de trabajo: 2 a 6 bares.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 35 °C.
- Alimentación eléctrica: 230 V-12 V. 50 Hz.
- Regeneración co-corriente.
- Caudal continuo (caída de 1 Bar): 11,6 m³/h.



Código: 4002890



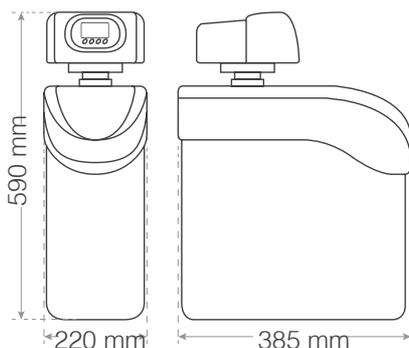
| BOTELLA / VESSEL | VÁLVULA / VALVE | DEPÓSITO DE SAL / SALT TANK | | | |
|------------------|-----------------|-----------------------------|----------|----------|----------|
| A | B | C | D | E | CAP. (L) |
| 781 mm | 2.200 mm | 165 mm | 1.180 mm | 1.340 mm | 1.000 L |

| Ref. | Litros de resina Liters of resin | Caudal max Max. flow | Rendimiento Performance | Consumo de sal Salt consumption | Modelo Botella Vessel model |
|--------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| DE2858 | 400 L | 11,6 m ³ /h | 2.400 Hf x m ³ | 80 Kg | 30x72 |

DESCALCIFICADOR MINISOFT DOMÉSTICO

REF. DM7553

CÓDIGO: 4000007



*Dimensiones en mm /
Dimensions in mm



Código: 4000007



TM69

válvulas

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: TM69 LED
- Litros de resina: 7 litros
- Caudal máximo de la válvula: 2 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 0,60 m³/h
- Rendimiento del equipo: 42 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 0,7 Kg
- Válvula contracorriente

Descalcificadores

DESCALCIFICADOR WSDE470UF

Regeneraciones contracorriente. Bajo consumo de sal y de agua.
Óptima calidad de agua tratada.

Características:

Válvula WS470HE construida en Noryl de alta resistencia:
Comandada mediante pistón horizontal. Conexión 1".
Programador WaterMark Series sencillo y de programación intuitiva:
Display multilingüe: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano. Permite seleccionar entre múltiples tipos de funcionamiento: cronométrico, volumétrico retardado, inmediato o mixto.
Equipos totalmente preprogramados. Permite configurar todos los parámetros de funcionamiento.
Equipados con resina descalcificadora GreenResin de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.
Base distribuidora de Silex de diferentes granulometrías.



Código: 4002870

| A | B | C | D | a | b |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1073 | 268 | 893 | 180 | 815 | 400 |

Especificaciones técnicas:

Presión mín.: 2 kg/cm. Presión máx.: 6 kg/cm.
Temperatura mín.: 4 °C. Temperatura máx.: 40 °C.
Alimentación eléctrica 220 V - 12 V (transformador incluido).

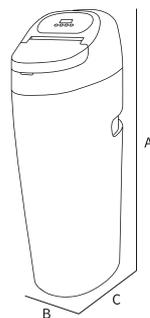
| Código | Embalaje uds. | Descripción | Litros resina | Ø conexión | Tamaño botella | Sal litros | Caudal de trabajo m ³ /h | Caudal máximo |
|--------|---------------|--------------|---------------|------------|----------------|------------|-------------------------------------|---------------|
| 920207 | 1 | WSDE470UF 25 | 25 | 1" | 10 x 35 | 70 | 1,0 | 1,5 |

RIDER DESCALCIFICADOR DE BAJO CONSUMO Y ALTO CAUDAL



Código: 4002860

| A | B | C |
|------|-----|--------|
| 1100 | 360 | 530 mm |



Equipo compuesto por botella de PRFV con distribuidores superiores e inferiores en ABS y cabinet en polietileno

Características:

Válvula en ABS, programador electrónico, múltiples opciones de regeneración. Conexión 1".
Boya de seguridad en el cabinet incluida.
By-pass de aislamiento incluido en el equipo.
Mezclador de dureza residual integrado en el cabezal.
Conexión mediante clips de bloqueo, fiable y rápida.

Especificaciones técnicas:

Presión mín.: 2,5 kg/cm.
Presión máx.: 6 kg/cm.
Temperatura mín.: 4 °C.
Temperatura máx.: 35 °C.
Alimentación eléctrica: 220 V - 12 Vac / 50 Hz.

| Código | Embalaje uds. | Descripción | Volumen resina | Conexión | Capacidades °Hf x m ³ | Consumo sal | Caudal trabajo m ³ /h | Caudal punta m ³ /h |
|--------|---------------|-------------|----------------|----------|-------------------------------------|-------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 795238 | 1 | Rider 25 | 25 | 1" | 96 | 1,5 | 1,0 | 1,5 |
| | | | | | 141 | 3,0 | | |
| | | | | | 175 | 6,25 | | |

Descalcificadores

DESCALCIFICADOR DOBLE BOTELLA MACH 2030 S1

Componentes del sistema

- Tamaño botellas: (2) 178 x 889 mm.
 - Volumen total de una botella: 19,8 l.
 - Tipo de carga: Resina catiónica.
- Resina: 2 x 13,3 l.
 - Tipo de programador: Disco selector.
 - Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
 - Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM.
 - Tipo de regeneración: Contracorriente.
 - Calidad del agua de entrada:
 - Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
 - Presión dinámica.
 - Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
 - Especificaciones de trabajo:
 - Caudal de trabajo*: 2 m³/h.
 - Caudal punta nominal**: 3,4 m³/h.
 - Configuración del sistema: Alternativo.
 - Peso (funcionando / envío): 64 kg / 47,6 kg.



Código: 4002840

| Código | A | B | C | D | E |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|
| 901606 | 1041 | 381 | 178 | 460 | 890 |

DESCALCIFICADOR DOBLE BOTELLA ALTERNO MACH S1



Código: 4002830

| Código | A | B | C | D | E |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|
| 901607 | 1168 | 432 | 203 | 460 | 890 |

Componentes del sistema

- Tamaño botellas: (2) 203 x 1016 mm.
- Volumen total de una botella: 29,5 l.
- Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 20 l.

- Tipo de programador: Disco selector.
- Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
- Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM.

Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

- Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
- Presión dinámica.
- Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
- pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.

Especificaciones de trabajo:

- Caudal de trabajo*: 2,6 m³/h.
- Caudal punta nominal**: 4 m³/h.
- Configuración del sistema: Alternativo.
- Peso (funcionando / envío): 91 kg / 64 kg.



Ósmosis

EQUIPO RO 50 - 5 ETAPAS SIN BOMBA

Ósmosis inversa 5 elementos. Con Flushing manual

- Pre filtración 5 micras, 2 litros de carbón.
- Una membrana 75 gpd.
- Acumulador de 8 litros.
- Post filtro carbón en línea.
- Kit instalación rápida.
- Grifo cromado.
- Producción 75 gpd = 220l / día.
- Presión Mínima de trabajo 2,5 Bar.
- Dimensiones:
455 X 380 X 135 mm.



Código: 4004021

EQUIPO RO 2000 - 5 ETAPAS CON BOMBA

Ósmosis inversa semi industrial

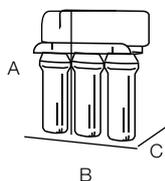
- Pre filtración 20" 5 micras, 2 litros de carbón.
- 2 membranas.
- Post filtro carbón en línea.
- Kit instalación rápida.
- Doble transformador.
- Doble bomba de presión 24V.
- Depósito acumulador opcional.
- Producción 2x300 gpd = 2000l / día.
- Presión Mínima de trabajo 1,5 Bar.
- Dimensiones:
880 X 420 X 250 mm.



Código: 4004009

EQUIPO RO COMERCIAL 500

- Prefiltro de 5 µm de polipropileno prensado de 10".
- Membrana 400 GPD.
- Producción recomendada: 300 l/día.
- Restrictor de 1500 cc con válvula de limpieza.
- Válvula antirretorno.
- Bomba Booster 36VDC.
- Transformador 36 VDC.
- Electroválvula 36 VDC.
- Manómetro.
- Válvula de mezcla.



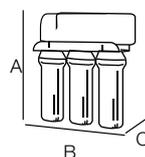
| Código | A | B | C |
|--------|-----|-----|--------|
| 450685 | 490 | 360 | 220 mm |



Código: 4004021

EQUIPO RO COMERCIAL 700

- Prefiltro de 5 µm de polipropileno prensado de 10".
- Membrana 600 GPD.
- Producción recomendada: 500 l/día.
- Restrictor de 1500 cc con válvula de limpieza.
- Válvula antirretorno.
- Bomba Booster 36 VDC.
- Transformador 36 VDC.
- Electroválvula 36 VDC.
- Manómetro.
- Válvula de mezcla.



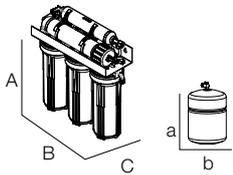
| Código | A | B | C |
|--------|-----|-----|--------|
| 450699 | 490 | 360 | 220 mm |



Código: 4004022

ÓSMOSIS DOMÉSTICA PROLINE PLUS

- Prefiltro de 5 µm de polipropileno prensado de 10". C
- Membrana Green Filter 50 GPD.
- Remineralizador en línea de 2" x 10".
- Depósito de acero con revestimiento plástico de 16 l totales.
- Grifo cromado con válvula cerámica.
- Restrictor de 300 cc.
- Válvula antirretorno.
- Válvula 4 vías (shut-off).

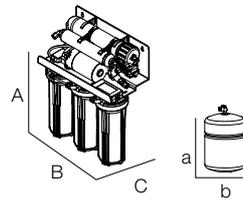


Código: 4004001

| Código | A | B | C | a | b |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 449302 | 400 | 370 | 150 | 420 | 280 |

ÓSMOSIS DOMÉSTICA PROLINE PLUS PUMP

- Prefiltro de 5 µm de polipropileno prensado de 10".
- Membrana Green Filter 50 GPD.
- Remineralizador en línea de 2" x 10".
- Depósito de acero con revestimiento plástico de 14 l. totales.
- Grifo cromado con válvula cerámica
- Restrictor de 300 cc.
- Válvula antirretorno.
- Bomba booster.
- Transformador de 24 V.
- Electroválvula 1/4".



Código: 4004002

| Código | A | B | C | a | b |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 440602 | 480 | 370 | 210 | 420 | 280 |

Fuentes de agua

BLUE LAKE L - Ósmosis

- Membrana de 100 GPD
- Presión mínima de trabajo: 3 kg/cm²
- Bomba de presión (equipo con bomba)
- Voltaje de entrada y salida: 220V - 50Hz
- Prefiltro en línea de carbón 2,5" espiga ¼"
- Prefiltro polipropileno 2,5" espiga ¼"
- Postfiltro en línea carbón 2,5" espiga ¼"
- Capacidades del equipo:
3,8L de agua fría, entre 3°C y 8°C
- 2L de agua caliente
- Depósito de acero inoxidable
- Válvula de corte 4 vías
- Boya mecánica
- R134a
- Producción de 240 lt. diarios
- Dimensiones:
Equipo: 1.130 x 300 x 360 mm



Código: 4004030

BLUE RIVER - Filtración

- Voltaje de entrada y salida:
220V - 50Hz
- Prefiltro sedimentos de 5 micras
- Prefiltro carbón activo CTO
- Depósito acumulador de 4,2L totales
- Producción de 20 litros / hora de agua fría
- Requiere agua microbiológicamente segura
- Dimensiones:
Equipo: 1.220 x 315 x 305 mm

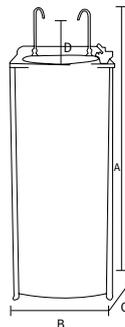


Código: 4004100

FC-2000 ROP INOX



Ósmosis inversa.



Código: 4004110

Sistema de tratamiento de agua:

FC-2000 ROP INOX

- 1 Filtro 5 µm CS 2,5 x 10,5 (Código 291803)
- 2 Filtros GAC CS 2,5 x 10,5 (Código 291902)
- 1 Membrana 75 GPD (Código 292500)
- 1 Filtro remineralizador 2 x 10 CS (Código 291920)



| A | B | C | D |
|------|-----|-----|--------|
| 1270 | 430 | 315 | 220 mm |

| Código | Embalaje uds. | Temperatura | Sistema de tratamiento | Capacidad de enfriamiento l/h | Capacidad de depósito agua Fría Reserva |
|--------|---------------|--------------|------------------------|-------------------------------|---|
| 242603 | FC-2000 ROP | Fría-Natural | Ósmosis inversa | 8 | 2,2 l 16 l (2 depósitos de 8 l) |

BLUE OCEAN - Ósmosis

- Membrana de 75 GPD
- Presión mínima de trabajo: 3 kg/cm²
- Bomba de presión (equipo con bomba)
- Voltaje de entrada y salida: 220V - 50Hz
- Prefiltro sedimentos de 5 micras
- Prefiltro carbón activo GAC + GAC
- Postfiltro de carbón GAC
- Capacidades del equipo:
4L de agua fría, entre 3°C y 8°C
- 8L de agua reserva natural en un depósito presurizado
- Posibilidad de desconexión del sistema frío para obtener más agua natural
- Producción de 160 litros diarios
- Dimensiones:
Equipo: 1.100 x 300 x 430 mm



Código: 4004120

Filtros y recambios



Filtro de Polipropileno Filtros Plisados Filtro de Hilo Bobinado

Portafiltros

Sacos de sal y Depósitos de agua



Servicio técnico

24 horas al día 365 días al año

Telefono: **971 22 61 60**



SERVICIO
integral adaptado

ATENCIÓN
personalizada

AHORRO
y eficacia

BENEFICIOS
permanentes

SOLO
VENTAJAS

Aprovisionamos, almacenamos y distribuimos según las necesidades del cliente en todo el territorio nacional

Evaluamos tus necesidades específicas del tratamiento de aguas y trazamos un plan de mantenimiento adaptado a sus necesidades

Aplicamos el mejor sistema de optimización de los recursos y utilizamos los productos más adecuados

Obtienes los mejores resultados; menores costes; mejoras la calidad del servicio; ganas satisfacciones;..."



- **Protegemos el medio ambiente**
- **Cuidamos la salud de las personas**
- **Ofrecemos soluciones eficientes**
- **Profesionales con gran experiencia**
- **Servicio y atención personalizada**
- **Sistemas y equipos de dosificación avanzados**



MÁS DE 25 AÑOS CUIDANDO LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE



atencionalclient@ecomon.net

Tel. +34 971 226 160

www.ecomon.net

Gremi Velluters, nº 25 Poligono de Son Rusinyol 07009

Tu mayor confianza



klinbox

klinbag

OPTIMASYSTEM



Clean+plus

El valor de nuestras marcas