MÁQUINAS PARA TU PROYECTO.

Retorno de envases, clasificación y compactación.



27 modelos · RVM E200, IA Trash y familia EC2 en primer plano

Documento para revisar con Reduxo. Los datos no validados se omiten o se indican como pendientes. No es una oferta contractual.

01 / 27

RVM de una boca · referencia E200



Imagen de referencia facilitada; configuración por validar.

LA SOLUCIÓN

Identificación y compactación de envases en una unidad con pantalla de 21,5 pulgadas. Integraciones y funciones de incentivos por concretar según el proyecto.

DÓNDE ENCAJA

Comercios y espacios públicos interiores o con protección exterior, con condiciones de instalación por revisar.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones (ancho × fondo × alto)	880 × 975 × 1846 mm
Peso en vacío	400 kg
Alimentación	220 V monofásico · 50 Hz
Rango de consumo indicado	300-1600 W
Pantalla	21,5" · alta luminosidad
Ritmo aproximado	40 envases/min
Botellas PET	>=450 (500 ml)
Latas	>=650 (330 ml)
Tamaño de envase	Ø 50-150 mm · H 50-380 mm
Volumen del envase	100-3000 ml, según dimensiones
Temperatura de uso	0-40 ˚C
Humedad relativa	<=90%, sin condensación
Altitud	<=1500 m
Conectividad	LAN · Wi-Fi · 4G · 5G

ANTES DE INSTALARLA

Interior o exterior protegido; sin exposición directa a la intemperie.

Capacidades por formato de envase: no son una carga mixta simultánea.

Imagen de referencia facilitada; configuración pendiente de validación.

Recibo, reembolso, donación y API son opciones según configuración e integración. Espacio de mantenimiento y nombre comercial por confirmar.

Fuente: 2026; imatge RVM IA.png de referència

Documento original: jono-e200-original-en.pdf · EN

02 / 27

IA Trash



LA SOLUCIÓN

Reconoce cada residuo mediante visión artificial, lo dirige al compartimento correcto y envía los datos a la nube.

DÓNDE ENCAJA

Empresas, retail y espacios públicos cubiertos con alta afluencia y objetivos ESG.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	4 × 40 L · 160 L total
Dimensiones	560 × 620 × 1300 mm
Peso	100 kg bruto
Alimentación	230 V
Consumo indicado	0.25 kW
Sistema	Cámara interna y reconocimiento neuronal de imagen
Categorías documentadas	Papel/cartón, plástico, orgánico, aluminio, vidrio y no reciclable
Compartimentos	4 configurables de 40 L
Conexión	Wi-Fi 2.4 / 5 GHz
Plataforma	Web y app iOS/Android · monitorización remota
Datos por aportación	Imagen, categoría, peso estimado y nivel de llenado
Estructura / cable	Acero inoxidable · 3 m

ANTES DE INSTALARLA

Seis categorías documentadas, cuatro compartimentos configurables. El peso es estimado y el reconocimiento depende del residuo y la configuración.

Fuente: Ficha_Tecnica_IA_Trash_ES.pdf · rev. 1.0 · 2026-07-08

Documento original: ia-trash-es.pdf · ES

03 / 27

EC2



LA SOLUCIÓN

Dos contenedores permiten separar la recogida de envases. Dimensiones y configuración por confirmar con la ficha vigente.

DÓNDE ENCAJA

Puntos de recogida de envases en establecimientos y empresas; instalación a valorar.

DATOS TÉCNICOS

Ruido publicado	< 70 dB

ANTES DE INSTALARLA

Confirma la versión suministrada y la ficha vigente antes de dimensionar la instalación.

Los ejemplos PET y latas no se suman como carga simultánea. Configuración y equipamiento opcional por concretar.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquina/maquina-ec2

04 / 27

EC2 con pantalla



LA SOLUCIÓN

Separa y compacta automáticamente dos flujos mientras la pantalla permite informar, premiar o integrar patrocinadores.

DÓNDE ENCAJA

Centros comerciales, supermercados, hospitales, eventos y espacios con campañas de marca.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	2 compartimentos con compactación
Dimensiones	880 × 620 × 2090 mm
Peso	180 kg
Alimentación	230 V
Consumo indicado	0.75 kW en compactación
Ruido	<70 dB
Compartimentos	2 con compactación
Botellas PET	300
Latas	800
Pantalla	Publicitaria superior

ANTES DE INSTALARLA

Los ejemplos PET y latas no se suman como carga simultánea. Configuración y equipamiento opcional por concretar.

Fuente: maquina-ec2-con-pantalla · accessed 2026-08-25

05 / 27

EC2 Inox



LA SOLUCIÓN

Máquina de retorno de envases con dos bocas para PET y latas, chasis de acero inoxidable AISI 304 y protección IP55.

DÓNDE ENCAJA

Espacios exteriores y puntos de retorno de envases que necesitan doble recogida.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	2 × 465 L
Dimensiones	880 × 620 × 1500 mm / 2300 mm
Peso	220 kg
Alimentación	220 V
Consumo indicado	0.75 kW en compactación
Ruido	< 70 dB
Sistema	Compactación con rodillo
Compartimentos	2
PET de 0,5 L / contenedor	300
Latas / contenedor	800
Consumo en espera	0.21 kW
Altura con monitor	2300 mm
Protección / chasis	IP55 · AISI 304

ANTES DE INSTALARLA

Los ejemplos PET y latas no se suman como carga simultánea. Configuración y equipamiento opcional por concretar.

Fuente: Ficha_Tecnica_EC2_Inox.pdf

Documento original: ec2-inox-es.pdf · ES

06 / 27

Blade X



LA SOLUCIÓN

Deshidrata, tritura y enfría restos alimentarios en pocas horas, reduciendo hasta un 90% su peso y volumen.

DÓNDE ENCAJA

Pequeños restaurantes, hoteles, cafeterías, oficinas y cocinas con poco espacio.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	4 L/ciclo · 8-10 L/día
Dimensiones	380 × 299 × 500 mm
Peso	18.62 kg
Ruido	38 dB
Ciclo y enfriamiento	4-5 h de media (hasta 8,5 h) + 1-2 h de enfriamiento
Control	ESACS con sensor de humedad · autodiagnóstico
Cubo	Extraíble · revestimiento de granito · apto para lavavajillas
Filtro antiolores	Carbón activo triple · duración orientativa 3-8 meses
Cable / enchufe	1.8 m · Euro Schuko
Materiales excluidos	Metal, vidrio, plástico, huesos grandes, huesos de fruta y conchas duras

ANTES DE INSTALARLA

Confirma la versión suministrada y la ficha vigente antes de dimensionar la instalación.

Fuente: Ficha_Tecnica_Reduxo_BladeX_ES.pdf · 2026-07-03

Documento original: blade-x-es.pdf · ES

07 / 27

EC Junior



LA SOLUCIÓN

Compactadora de un compartimento para PET, latas de aluminio y vasos de plástico en espacios interiores reducidos.

DÓNDE ENCAJA

Comercio, restauración, oficinas y equipamientos con poco espacio disponible.

DATOS TÉCNICOS

Ruido	<70 dB
Compartimentos	1

ANTES DE INSTALARLA

Confirma la versión suministrada y la ficha vigente antes de dimensionar la instalación.

Fuente: Reduxo official reverse-vending catalogue · accessed 2026-08-25

08 / 27

Ecomódulo 1100



LA SOLUCIÓN

Módulo exterior para recoger y compactar grandes volúmenes de PET, latas, HDPE y tapones en un contenedor DIN de 1.100 litros.

DÓNDE ENCAJA

Puertos, municipios, grandes recintos, logística e instalaciones exteriores de alta demanda.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	1100 L DIN · aprox. 8000 latas
Dimensiones	1270 × 1465 × 2110 mm
Peso	aprox. 400 kg
Alimentación	230 V
Consumo indicado	1.5 kW
Ruido	<70 dB
Compartimentos	1
Botellas PET	~ 3000
Latas	~ 8000
Contenedor	DIN de 1100 L con ruedas

ANTES DE INSTALARLA

Configuración, disponibilidad y condiciones por confirmar con Reduxo.

Fuente: Reduxo official reverse-vending catalogue · accessed 2026-08-25

09 / 27

Obelis OB100 Plus



LA SOLUCIÓN

Mini compactadora de 12 V para espacios reducidos y entornos náuticos. Relación de compactación 4:1, equivalente a una reducción de volumen del 75%.

DÓNDE ENCAJA

Embarcaciones y espacios interiores reducidos con alimentación de 12 V.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	26 L · 4:1
Dimensiones	235 × 440 × 492 mm
Peso	16 kg
Alimentación	12 V
Consumo indicado	4 A
Volumen antes de compactar	105 L
Bolsas	Bolsas estándar de 30 L
Materiales excluidos	Vidrio, orgánico y residuos rígidos

ANTES DE INSTALARLA

Configuración, disponibilidad y condiciones por confirmar con Reduxo.

Fuente: Scheda tecnica OB100 PLUS 2025 inglese (1).pdf

Documento original: obelis-100-plus-en.pdf · EN

10 / 27

Obelis OB200 Dual Plus



LA SOLUCIÓN

Mini compactadora de 12 V para espacios reducidos y entornos náuticos. Relación de compactación 4:1, equivalente a una reducción de volumen del 75%.

DÓNDE ENCAJA

Embarcaciones y espacios interiores reducidos con alimentación de 12 V.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	52 L · 4:1
Dimensiones	440 × 433 × 495 mm
Peso	32 kg
Alimentación	12 V
Consumo indicado	8 A
Compartimentos	2
Volumen antes de compactar	210 L
Bolsas	Bolsas estándar de 30 L
Materiales excluidos	Vidrio, orgánico y residuos rígidos

ANTES DE INSTALARLA

Configuración, disponibilidad y condiciones por confirmar con Reduxo.

Fuente: Data sheet OB200 Dual PLUS (1) (1).pdf

Documento original: obelis-200-dual-plus-en.pdf · EN

11 / 27

GDO



LA SOLUCIÓN

Compactación con rodillos para PET, latas y vasos de plástico. Capacidad y variante por confirmar antes de dimensionar la instalación.

DÓNDE ENCAJA

Puntos de recogida de envases en establecimientos y empresas; instalación a valorar.

DATOS TÉCNICOS

Ruido publicado	< 70 dB
Sistema	Compactación con rodillo

ANTES DE INSTALARLA

Confirma la versión suministrada y la ficha vigente antes de dimensionar la instalación.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquina/maquina-gdo

12 / 27

GDO Screen



LA SOLUCIÓN

La GDO con pantalla publicitaria combina recogida de envases y un espacio de comunicación.

DÓNDE ENCAJA

Puntos de recogida de envases en establecimientos y empresas; instalación a valorar.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	820 L
Dimensiones	980 × 660 × 2170 mm
Peso	290 kg
Alimentación	220 V / 50 Hz
Botellas PET	700
Latas	600
Ruido publicado	< 70 dB
Sistema	Compactación con rodillo

ANTES DE INSTALARLA

Configuración, disponibilidad y condiciones por confirmar con Reduxo.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquina/maquina-gdo-con-pantalla

13 / 27

EC3



LA SOLUCIÓN

Tres compartimentos con compactación para recoger botellas de PET, latas y vasos de plástico.

DÓNDE ENCAJA

Puntos de recogida de envases en establecimientos y empresas; instalación a valorar.

DATOS TÉCNICOS

Alimentación	220 V / 50 Hz
Compartimentos	3 con compactación
Ruido publicado	< 70 dB

ANTES DE INSTALARLA

Confirma la versión suministrada y la ficha vigente antes de dimensionar la instalación.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquina/maquina-ec3

14 / 27

EC3+2



LA SOLUCIÓN

Combina tres compartimentos con compactación y dos sin compactación en una sola máquina.

DÓNDE ENCAJA

Puntos de recogida de envases en establecimientos y empresas; instalación a valorar.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	880 × 620 × 1830 mm
Peso	200 kg
Alimentación	220 V / 50 Hz
Compartimentos	3 con compactación + 2 sin compactación
Ruido publicado	< 70 dB

ANTES DE INSTALARLA

Confirma la versión suministrada y la ficha vigente antes de dimensionar la instalación.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquina/maquina-ec3-2

15 / 27

GDO Medium



LA SOLUCIÓN

Un contenedor de 820 litros para recoger y compactar PET, latas y vasos de plástico.

DÓNDE ENCAJA

Puntos de recogida de envases en establecimientos y empresas; instalación a valorar.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	820 L
Dimensiones	1140 × 770 × 1590 mm
Peso	205 kg
Botellas PET	2000
Latas	4000
Ruido publicado	< 70 dB

ANTES DE INSTALARLA

Confirma la versión suministrada y la ficha vigente antes de dimensionar la instalación.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquina/maquina-gdo-medium

16 / 27

GDO Medium Touch



LA SOLUCIÓN

La variante táctil de GDO Medium incorpora un contenedor de aproximadamente 600 litros.

DÓNDE ENCAJA

Puntos de recogida de envases en establecimientos y empresas; instalación a valorar.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	~ 600 L
Dimensiones	1140 × 770 × 1590 mm
Peso	205 kg
Alimentación	220 V / 50 Hz
Botellas PET	2000
Latas	4000
Ruido publicado	< 70 dB

ANTES DE INSTALARLA

Configuración, disponibilidad y condiciones por confirmar con Reduxo.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquina/maquina-gdo-medium-touch

17 / 27

Glass



LA SOLUCIÓN

Equipo de recogida de botellas de vidrio. El catálogo describe un sistema que conserva las botellas.

DÓNDE ENCAJA

Puntos de retorno de botellas de vidrio.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	150 × 1 L
Dimensiones	880 × 620 × 1590 mm
Peso	120 kg
Alimentación	230 V / 50 Hz
Botellas de vidrio de 1 L	150

ANTES DE INSTALARLA

Configuración, disponibilidad y condiciones por confirmar con Reduxo.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquina/maquina-glass

18 / 27

Outdoor EC Inox



LA SOLUCIÓN

Compactadora exterior con estructura de acero y almacenamiento de 820 litros. La cubierta opcional eleva la altura a 215 cm.

DÓNDE ENCAJA

Puntos de recogida de envases en establecimientos y empresas; instalación a valorar.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	820 L
Dimensiones	1140 × 800 × 1730 mm
Peso	250 kg
Alimentación	220 V / 50 Hz
Botellas PET	2000
Latas	6000
Altura con cubierta	2150 mm
Ruido publicado	< 70 dB
Sistema	Compactación con rodillo

ANTES DE INSTALARLA

Configuración, disponibilidad y condiciones por confirmar con Reduxo.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquina/maquina-outdoor-ec-indox

19 / 27

RVM X2



LA SOLUCIÓN

Sensores de reconocimiento del material y compactación con rodillos para la recogida de envases.

DÓNDE ENCAJA

Puntos de recogida de envases en establecimientos y empresas; instalación a valorar.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	820 L
Dimensiones	744 × 889 × 1789 mm
Peso	250 kg
Alimentación	230 V / 10 A
Consumo indicado	120-900 W
Botellas PET	400
Latas	800
Consumo en espera	60 W
Ruido publicado	< 70 dB
Sistema	Compactación con rodillo

ANTES DE INSTALARLA

Configuración, disponibilidad y condiciones por confirmar con Reduxo.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquina/maquina-rvm-x2

20 / 27

Cápsulas



LA SOLUCIÓN

Recogida de cápsulas de café en un contenedor de aproximadamente 60 litros. Compatibilidad a concretar con Reduxo.

DÓNDE ENCAJA

Puntos de recogida de cápsulas de café.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	~ 60 L
Dimensiones	405 × 540 × 1830 mm
Peso	50 kg
Alimentación	220 V / 50 Hz
Cápsulas	2000
Ruido publicado	< 70 dB

ANTES DE INSTALARLA

Imagen orientativa; apariencia de la versión suministrada por confirmar.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquina/maquina-capsulas

21 / 27

MWS-400



LA SOLUCIÓN

Equipo de deshidratación de residuos alimentarios de la gama MWS. Capacidad y rendimiento pendientes de confirmar con la ficha vigente del modelo.

DÓNDE ENCAJA

Cocinas profesionales e instalaciones con grandes volúmenes de residuo orgánico.

DATOS TÉCNICOS

Duración del ciclo	8-11 h
Dimensiones (ancho × largo × alto)	1500 × 2400 × 1700 mm
Peso	2500 kg

ANTES DE INSTALARLA

Confirma la versión suministrada y la ficha vigente antes de dimensionar la instalación.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquinas-residuo-organico-industrial

22 / 27

MWS-600



LA SOLUCIÓN

Equipo de deshidratación de residuos alimentarios de la gama MWS. Capacidad y rendimiento pendientes de confirmar con la ficha vigente del modelo.

DÓNDE ENCAJA

Cocinas profesionales e instalaciones con grandes volúmenes de residuo orgánico.

DATOS TÉCNICOS

Duración del ciclo	8-11 h

ANTES DE INSTALARLA

Confirma la versión suministrada y la ficha vigente antes de dimensionar la instalación.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquinas-residuo-organico-industrial

23 / 27

MWS-1000



LA SOLUCIÓN

Equipo de deshidratación de residuos alimentarios de la gama MWS, con capacidad publicada de 1000 kg.

DÓNDE ENCAJA

Cocinas profesionales e instalaciones con grandes volúmenes de residuo orgánico.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	1000 kg
Duración del ciclo	8-11 h
Dimensiones (ancho × largo × alto)	1750 × 3000 × 2000 mm
Peso	2500 kg
Capacidad en el catálogo PDF	1000 kg/día · 2 ciclos/día

ANTES DE INSTALARLA

Imagen orientativa; apariencia de la versión suministrada por confirmar.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquinas-residuo-organico-industrial

24 / 27

Orgánico doméstico



LA SOLUCIÓN

Equipo doméstico del catálogo Reduxo para triturar, secar y enfriar restos alimentarios. El fabricante no identifica un código de modelo.

DÓNDE ENCAJA

Hogares con poco espacio y pequeñas cantidades de residuo alimentario.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	~ 1-1.2 L/ciclo
Dimensiones	270 × 300 × 350 mm
Peso	9 kg
Consumo indicado	1.3 kWh/ciclo
Duración del ciclo	3-6 h
Peso bruto	12 kg
Desodorización	Filtro de carbón activo
Instalación	Plug and play

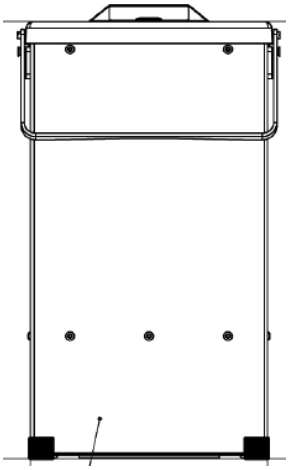
ANTES DE INSTALARLA

Configuración, disponibilidad y condiciones por confirmar con Reduxo.

Fuente: https://www.reduxo.es/maquinas-residuo-organico-domestico

25 / 27

Obelis OB100



LA SOLUCIÓN

Compactadora para yates con 20 L de capacidad, según el catálogo de modelos Obelis 2025.

DÓNDE ENCAJA

Yates y embarcaciones que necesitan compactar residuos a bordo.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	20 L
Dimensiones	227 × 423 × 389 mm
Anchura del cuerpo	210 mm
Altura hasta la tapa	389 mm

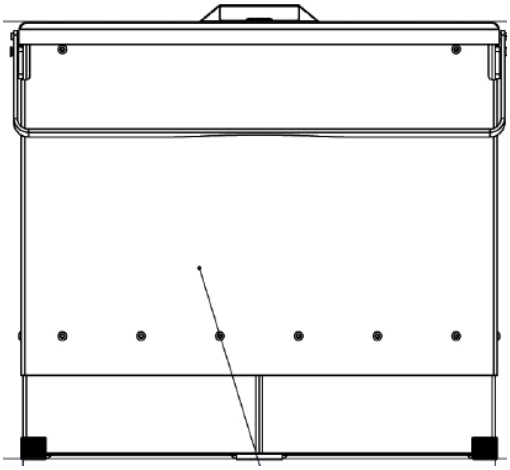
ANTES DE INSTALARLA

Configuración, disponibilidad y condiciones por confirmar con Reduxo.

Fuente: OBELIS MODELLI 2025 (2).pdf · pp. 1-2 · manufacturer model range

26 / 27

Obelis OB200 Dual



LA SOLUCIÓN

Compactadora para yates con dos compartimentos de 20 L y 40 L totales, según el catálogo de modelos Obelis 2025.

DÓNDE ENCAJA

Yates y embarcaciones que necesitan compactar residuos a bordo.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	2 × 20 L · 40 L
Dimensiones	436 × 423 × 389 mm
Anchura del cuerpo	420 mm
Altura hasta la tapa	389 mm

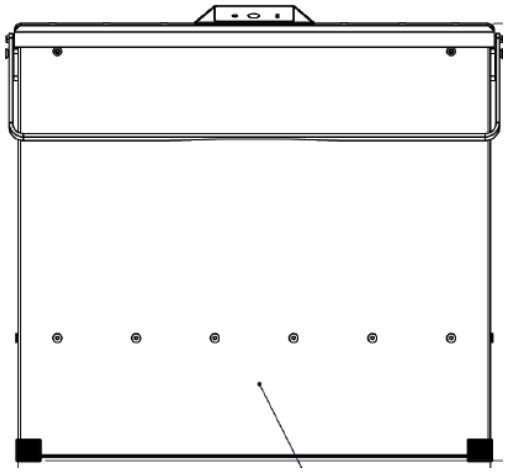
ANTES DE INSTALARLA

Configuración, disponibilidad y condiciones por confirmar con Reduxo.

Fuente: OBELIS MODELLI 2025 (2).pdf · pp. 1-2 · manufacturer model range

27 / 27

Obelis OB300



LA SOLUCIÓN

Compactadora para yates con 52 L de capacidad, según el catálogo de modelos Obelis 2025.

DÓNDE ENCAJA

Yates y embarcaciones que necesitan compactar residuos a bordo.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	52 L
Dimensiones	436 × 423 × 389 mm
Anchura del cuerpo	420 mm
Altura hasta la tapa	389 mm

ANTES DE INSTALARLA

Configuración, disponibilidad y condiciones por confirmar con Reduxo.

Fuente: OBELIS MODELLI 2025 (2).pdf · pp. 1-2 · manufacturer model range

HABLEMOS DE TU PROYECTO

Cuéntanos el material, el volumen y el espacio disponible. Revisaremos el dimensionamiento y los servicios necesarios antes de preparar una propuesta.

info@reduxo.es

+34 936 072 162

www.reduxo.es

Documento para revisar con Reduxo. Los datos no validados se omiten o se indican como pendientes. No es una oferta contractual.