

**REVENDE**

# Automaty zwrotne

Oferta 2024



# O nas

01

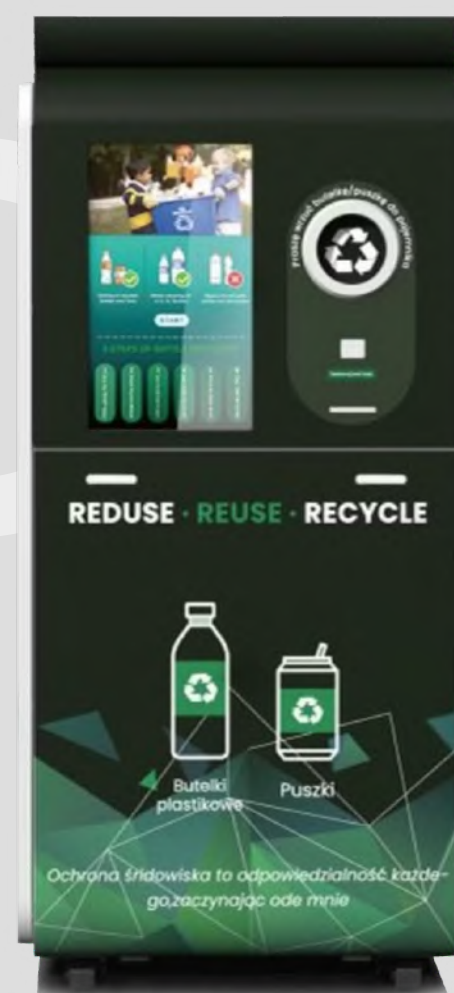
Jesteśmy firmą, która zajmuje się **projektowaniem, dystrybucją i serwisem** automatów do zwrotów butelek oraz puszek na potrzeby recyklingu. Jesteśmy gotowi dostosować i opracować **specjalnie rozwiązania** dla naszych klientów

02

Nasze **automaty zwrotne (recyklomaty)** są **zgodne z wymogami rynku i systemem kaucyjnym** wprowadzanym w Polsce od 01 stycznia 2025r. **Ustawa z dnia 13.07.2023r.**  
Dz.U. z 2023 r. poz. 1658;  
Dz.U. z 2023 r. poz. 1852;

03

Przyczyniamy się do **zmniejszenia śladu węglowego** i lepszej przyszłości dla naszej planety. Umożliwiamy ponowne wykorzystanie surowca do kolejnych produkcji opakowań.



# Ustawa kaucyjna - dlaczego to tak istotne dla mojego sklepu?

Podpisana przez prezydenta ustawa ( *Ustawa z dnia 13.07.2023r. Dz.U. z 2023 r. poz. 1658; Dz.U. z 2023 r. poz. 1852;* ) wprowadzająca obowiązek stosowania **kaucji dla butelek plastikowych i puszek od 1 stycznia 2025**. Ustawa nakłada obowiązek przyjmowania butelek i puszek przez wszystkie sklepy **powyżej 200 m2**.

## Najważniejsze fakty dotyczące ustawy:

- ✓ Sklepy spożywcze **powyżej 200 m2 obowiązkowo** muszą odbierać od klientów butelki plastikowe i puszki
- ✓ Do każdej sprzedanej butelki/puszki naliczona zostanie kaucja 50 groszy (*konsultowana zmiana na 1 zł*). Kaucja jest zwracana podczas zwrotu opakowania.
- ✓ Obecnie na rynku Polskim mamy zarejestrowanych dwóch operatorów, dwóch następnym w fazie rejestracji
- ✓ Dla sklepów o powierzchni mniejszej niż 200 m2 zbieranie odpadów jest **dobrowolne**. Sklepy mogą jednak w ten sposób zarabiać i przyciągać klientów.



# Potencjał rynku

W Polsce rocznie do obiegu trafia ponad **240 tys. ton samych butelek PET**, które tylko w **30-35% poddawane są recyklingowi**. Wprowadzenie obowiązku kaucyjnego podniesie ten poziom do **90%**.

W Polsce jest ok. **40 000 sklepów** z potencjałem do ustawienia automatów!

W Unii Europejskiej **15 krajów** korzysta z automatów kaucyjnych. Kolejne **12** czeka wprowadzenie systemów kaucyjnych.

Automat zwrotny może być wykorzystywany, jako **nośnik reklamy**, co daje możliwość dodatkowej monetyzacji.

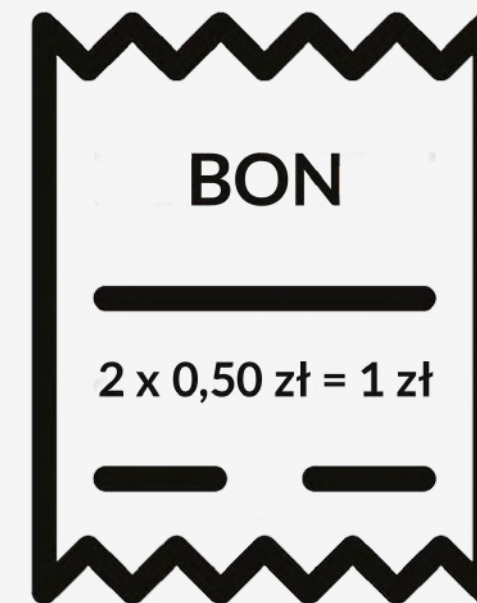
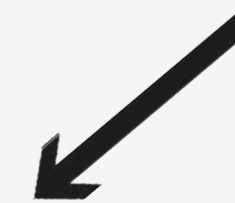
**REVEND**



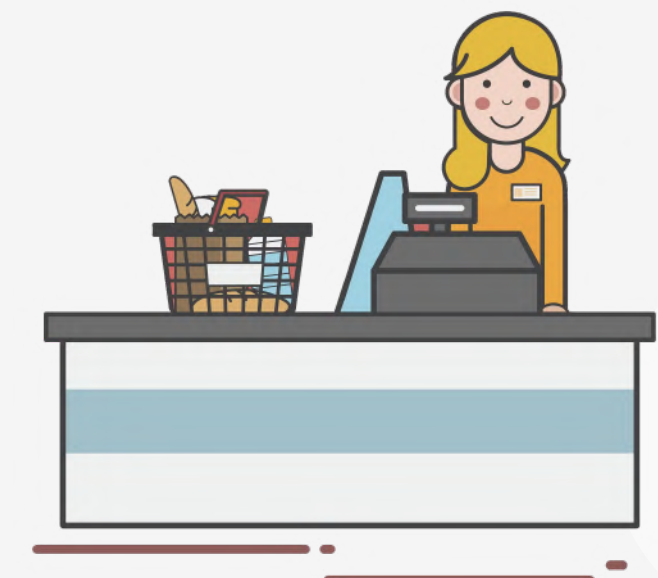
Konsument



Automat zwrotny



Bon zakupowy



Ponowne zakupy

# Dlaczego warto zainwestować w RECYKLOMAT?



Urządzenia do odbierania i zgniatania butelek oraz puszek zwane **recyklomatami** to naturalny wybór dla wszystkich zobowiązanych do odbierania produktów objętych ustawą kaucyjną. Dzięki niewielkim rozmiarom automatu i funkcji zgniatania, cały proces przyjęcia butelki/puszki jest w pełni **zautomatyzowany**.

Maszyna rozpoznaje opakowania, które powinny być poddane recyklingowi, następnie je zgniata. Dzięki temu **redukuje objętość i ułatwia proces zbierania odpadów**. Posiadając podobne urządzenie **oszczędzamy ok. 1 etat pracownika** potrzebnego do wykonania podobnej pracy oraz znaczną część przestrzeni potrzebnej do magazynowania oddawanych pojemników.

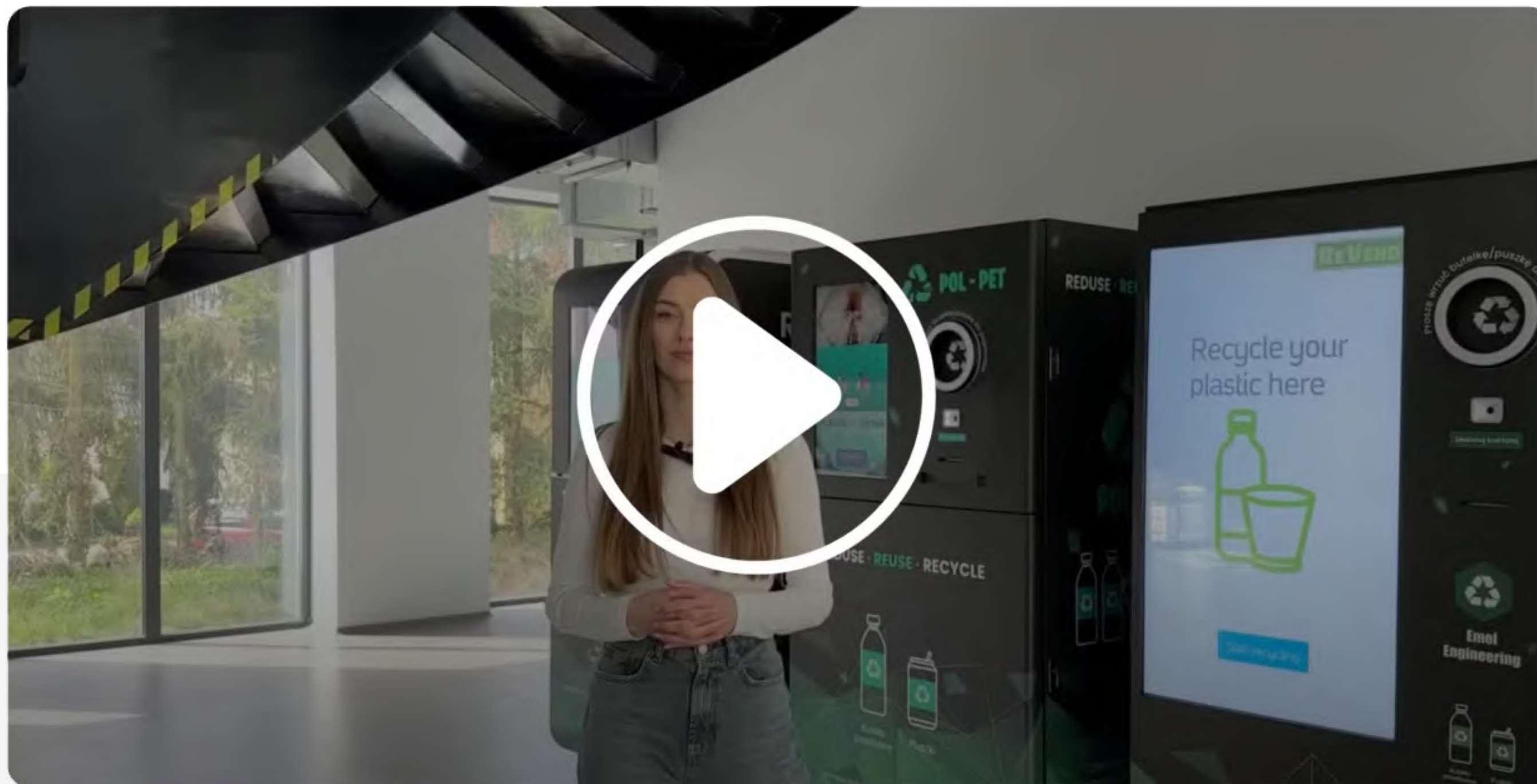
Co więcej **butelkomaty** automatycznie zapamiętują ilość zwróconych opakowań i na tej podstawie generują **raporty**, które będą niezbędne do rozliczeń z operatorem. Zastosowanie maszyny **wyklucza czynniki błędu ludzkiego** przy ręcznej zbiórce.

# Główne zalety posiadania RECYKLOMATU

- ✓ **Automatyzacja procesu zbierania odpadów** - oszczędność finansowa w postaci zaoszczędzonego czasu pracowników sklepu
- ✓ **Dodatkowy przychód** dla sklepu ze zwracanych odpadów
- ✓ **Dodatkowy obrót** wygenerowany przez klientów, którzy wykorzystają w sklepie kupon wydany przez recyklomat. Przyjmuje się, że kupon z automatu o wartości 1 zł wygeneruje w sklepie obrót na poziomie 4-7 zł.
- ✓ Zgniatanie odpadów przez maszynę znacząco **redukuje ich objętość** i zmniejsza przestrzeń potrzebną do ich magazynowania.
- ✓ **Brak możliwości błędów w raportach do operatora**, gdyż maszyna automatycznie zapisuje dane na temat wszystkich zebranych odpadów
- ✓ **Brak błędów wynikających z czynnika ludzkiego** - przy korzystaniu ze zbiórki ręcznej (np. możliwość wielokrotnego skanowania butelki)



# Poznajmy nasze Recyklomaty



# Porównanie modeli

Wybierz model dostosowany do Twoich potrzeb!

## POZNAJ RECYKLOMATY

**ReVEND**

MODEL RECYKLOMATU	 RVM500	 RVM1000	 RVM2000	 RVM3000	 RVM4000
Wymiary maszyny	550 x 900 x 1900 mm	1000 x 940 x 1920 mm	1070 x 1000 x 1900 mm	980 x 1200 x 1980 mm	960 x 1100 x 2090 mm
Waga	180 kg	256 kg	365 kg	360 kg	380 kg
Skaner kodów 360st.	✓	✓	✓	✓	✓
Kamera AI	✓	✓	✓	✓	✓
Dotykowy ekran	✓	✓	✓	✓	✓
Wielkość ekranu	21"	27"	49"	27"	27"
Frakcja PET i ALU	✓	✓	✓	✓	✓
Frakcja SZKŁO	✗	✗	✗	✗	✗
Sortowanie na frakcje	✗	✗	✗	✓	✓
Cena urządzenia	49 000 zł	65 000 zł	70 000 zł	75 000 zł	80 000 zł



# RVM 500

## Specyfikacja urządzenia:

- Skaner kodów kreskowych 360 st.
- Kamera z funkcją AI - wykrywanie prób oszustwa
- Połączenie WiFi / 5G
- Sensor wagi
- Czujnik bezpieczeństwa na wypadek otwarcia drzwiczek
- **Wbudowany system ozonowania - niwelujący zapach**
- Moc zgniatarki - 750W
- Pojemność pojemników: 350 sztuk
- **Ekran dotykowy - 21"**
- Zdalny system zarządzania
- Drukarka paragonów
- Dedykowana aplikacja mobilna
- **Raportowanie zdalne o przepełnieniu oraz zawieszeniu urządzenia**
- Pobór prądu w spoczynku 125W, podczas pracy 750W.
- Średnie zużycie prądu na dobę - 7,5kW

**Kompaktowy model stworzony z myślą o miejscach, gdzie brakuje przestrzeni!**

**Rozmiar urządzenia:** 190x90x55 cm

**Waga urządzenia:** 180 kg

**Model:** RVM 500



**ReVend**

# RVM 1000

## Specyfikacja urządzenia:

- **Skaner kodów kreskowych 360 st.**
- **Kamera z funkcją AI** - wykrywanie prób oszustwa
- Połączenie WiFi / 5G
- Sensor wagi
- Czujnik bezpieczeństwa na wypadek otwarcia drzwiczek
- **Wbudowany system ozonowania - niwelujący zapach**
- Moc zgniataarki - 750W
- Pojemność pojemników: 800-1000 sztuk
- **Ekran dotykowy - 27"**
- Zdalny system zarządzania
- Drukarka paragonów
- Dedykowana aplikacja mobilna
- **Raportowanie zdalne o przepełnieniu oraz zawieszeniu urządzenia**
- Pobór prądu w spoczynku 125W, podczas pracy 750W.
- Średnie zużycie prądu na dobę - 7,5kW

**Rozmiar urządzenia:** 192x94x100 cm

**Waga urządzenia:** 256 kg

**Model:** RVM 1000



# RVM 2000

## Specyfikacja urządzenia:

- Skaner kodów kreskowych 360 st.
- Kamera z funkcją AI - wykrywanie prób oszustwa
- Połączenie WiFi / 5G
- Sensor wagi
- Czujnik bezpieczeństwa na wypadek otwarcia drzwiczek
- **Wbudowany system ozonowania - niwelujący zapach**
- Moc zgniatarki - 750W
- Pojemność pojemników: 800-1000 sztuk
- **Ekran dotykowy - 49"**
- Zdalny system zarządzania
- Drukarka paragonów
- Dedykowana aplikacja mobilna
- **Raportowanie zdalne o przepelnieniu oraz zawieszeniu urządzenia**
- **Backlight - możliwość dodatkowej monetyzacji**
- Pobór prądu w spoczynku 125W, podczas pracy 750W.
- Średnie zużycie prądu na dobę - 7,5kW

**Rozmiar urządzenia:** 190x107x100 cm

**Waga urządzenia:** 365 kg

**Model:** RVM 2000



**RE VEND**



# RVM 3000

## Specyfikacja urządzenia:

- Skaner kodów kreskowych 360 st.
- Kamera z funkcją AI - wykrywanie prób oszustwa
- Połączenie WiFi / 5G
- Sensor wagi
- Czujnik bezpieczeństwa na wypadek otwarcia drzwiczek
- **Wbudowany system ozonowania - niwelujący zapach**
- Moc zgniatarki - 750W
- Pojemność pojemników: 800-1000 sztuk
- **Ekran dotykowy - 27"**
- Zdalny system zarządzania
- Drukarka paragonów
- Dedykowana aplikacja mobilna
- **Raportowanie zdalne o przepelnieniu oraz zawieszeniu urządzenia**
- **Wbudowane urządzenie sortujące puszki i butelki do osobnych pojemników**
- Pobór prądu w spoczynku 125W, podczas pracy 750W.
- Średnie zużycie prądu na dobę - 7,5kW

**Rozmiar urządzenia:** 198x98x120 cm

**Waga urządzenia:** 310 kg

**Model:** RVM 3000

**RE VEND**

# RVM 4000

## Specyfikacja urządzenia:

- Skaner kodów kreskowych 360 st.
- Kamera z funkcją AI - wykrywanie prób oszustwa
- Połączenie WiFi / 5G
- Sensor wagi
- Czujnik bezpieczeństwa na wypadek otwarcia drzwiczek
- **Wbudowany system ozonowania - niwelujący zapach**
- Moc zgniatarki - 750W
- Pojemność pojemników: 800-1000 sztuk
- **Ekran dotykowy - 27" - z wbudowanym systemem przeciw zamarzaniu**
- Zdalny system zarządzania
- Drukarka paragonów
- Dedykowana aplikacja mobilna
- **Raportowanie zdalne o przepelnieniu oraz zawieszeniu urządzenia**
- **Wbudowane urządzenie sortujące puszki i butelki do osobnych pojemników**
- Pobór prądu w spoczynku 125W, podczas pracy 750W.
- Średnie zużycie prądu na dobę - 7,5kW

**Dostosowany do pracy w warunkach zewnętrznych.**

**Rozmiar urządzenia:** 109x96x110 cm

**Waga urządzenia:** 380 kg

**Model:** RVM 4000



**ReVend**

# Dlaczego warto dokonać zakupu już teraz?

- ✓ Możliwość dostosowania się już teraz do nowego systemu, który zostanie wprowadzony od 1 stycznia 2025r.
- ✓ Gwarancja dostarczenia urządzenia **do 2 miesięcy od momentu zakupu**. Ilość urządzeń na rynku Polskim jest **limitowana** i na pewno wiele sklepów będzie zmuszona do przyjmowania odpadów ręcznie.
- ✓ **Atrakcyjne rabaty przy zakupie grupowym**
- ✓ Budowanie nawyku Klienta do oddawania butelek/puszek właśnie w **Twoim sklepie**

Decydując się już teraz na zakup, **gwarantują** sobie Państwo dostępność urządzenia w bezpiecznym terminie, którego zagwarantowanie będzie malało z każdym kolejnym miesiącem.

**RE V E N D**



# Co wyróżnia Recyklomaty ReVend?



- ✓ **Gwarancja - 24 miesiące**
- ✓ **Rozbudowana sieć serwisu** na terenie całego kraju
- ✓ **Szybki czas reakcji na zgłoszenia serwisowe**
- ✓ Wbudowany w maszyny system **OZONOWANIA**
- ✓ Zamykana klapka w urządzeniach - zapobiega uszkodzeniom
- ✓ **Wbudowane systemy bezpieczeństwa**
- ✓ Dodatkowa powierzchnia reklamowa na ekranach urządzenia
- ✓ **Branding urządzenia** - projekt i oklejenie
- ✓ **Oprogramowanie chroniące przed oszustwami**
- ✓ **90% awarii usuwana jest zdalnie** - bez konieczności przyjazdu ekipy serwisowej
- ✓ **System raportowania o przepełnieniu urządzenia**

# Możliwości finansowania

- ✓ Leasing finansowy
- ✓ Leasing operacyjny
- ✓ Kredyt dla firm
- ✓ Najem długoterminowy

## Przykładowa kalkulacja Leasingowa dla maszyny w cenie 70 000 zł

Wartość przedmiotu leasingu netto: 70000,00		Okres leasingu		
Wysokość wkładu własnego %	Wysokość wkładu własnego kwota	5 lat	4 lat	3 lat
		rata leasingowa		
10%	7 000,00 zł	1 334,00 zł	1 527,00 zł	1 711,00 zł
20%	14 000,00 zł	1 185,00 zł	1 348,00 zł	1 477,00 zł
30%	21 000,00 zł	1 036,00 zł	1 168,00 zł	1 247,00 zł

## Przykładowa kalkulacja najmu dla maszyny w cenie 70 000 zł

Opłata początkowa	Okres umowy	Rata czynszu
0,00 zł	24 miesiące	3 217,00 zł
0,00 zł	36 miesiące	2 265,00 zł
0,00 zł	48 miesiące	1 852,00 zł
0,00 zł	60 miesiące	1 558,00 zł

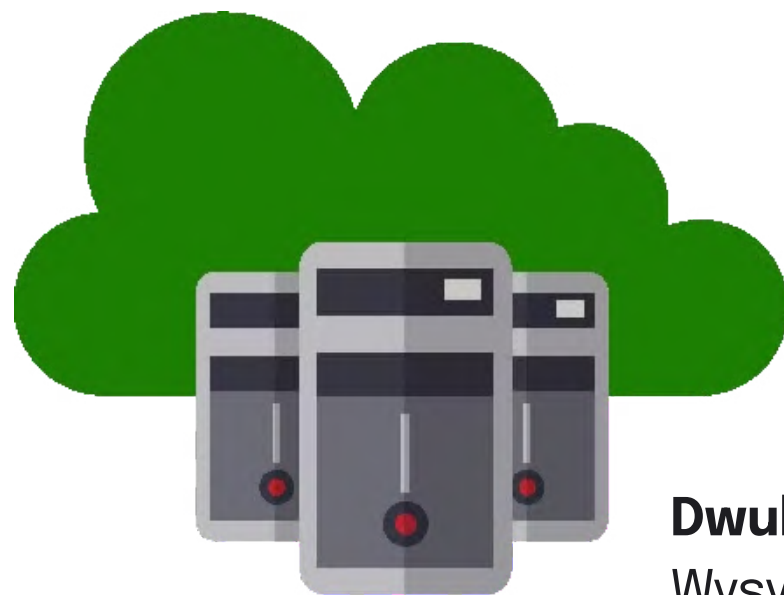


**RE V E N D**



# Integracja z systemami kasowymi i operatorem

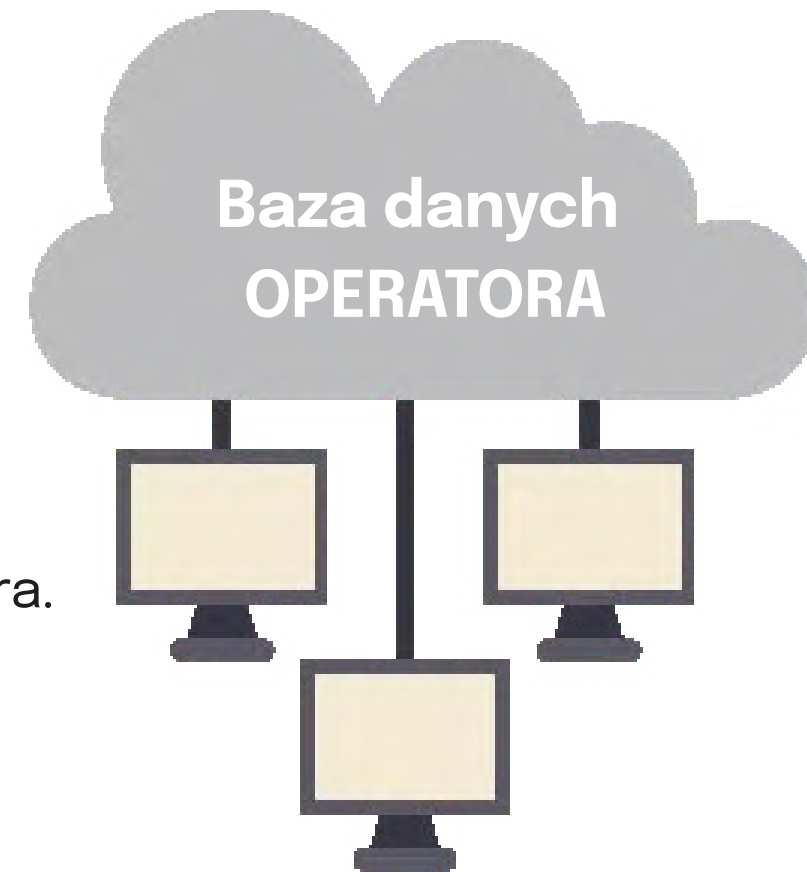
Dwukierunkowa komunikacja  
POS klienta i serwer ReVend



Dwukierunkowa komunikacja  
Wysyłanie raportów do operatora.  
Pobieranie bazy kodów EAN



Baza danych  
OPERATORA

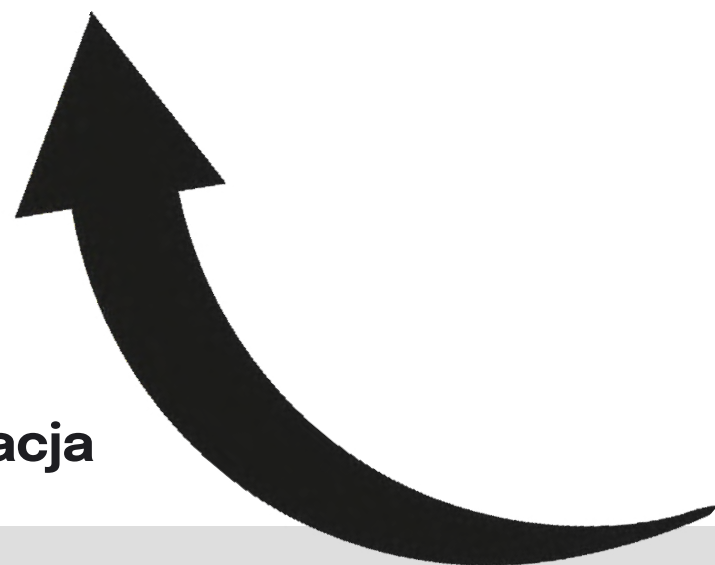


Dwukierunkowa komunikacja  
recykloamatów z serwerami ReVend



**SIEĆ RECYKLOMATÓW**

Dodatkowa komunikacja





# Dziękujemy

[www.revend.pl](http://www.revend.pl)

Recycled with **REVEND**