

Sistemul de garanție și returnare pentru ambalaje primare nereutilizabile (SGR) - RETURO

Sistemul de Garanție-Returnare (SGR) – RETURO a devit funcțional în România începând cu **30 noiembrie 2023** și a fost implementat în **WinMENTOR ENTERPRISE** începând cu versiunea **23.112**.

I. CONFIGURĂRI

Constante

În Constante generale > Constante de funcționare trebuie setate:

- **Taxe facturabile: autotaxare pt. intrări de la furnizori = DA**
- **Taxe facturabile: autotaxare pt. leșiri către clienți = DA** (trebuie setată atât la bază cât și la retail)
- **Taxe facturabile: autotaxare pt. comenzi către clienți = DA**
- **Taxe facturabile: autotaxare pt. oferte către clienți = DA**

Dacă se lucrează cu vouchere SGR generate direct în WME (Rev.1.1) sau de către RVM-uri (Reverse Vending Machines) **Tomra** trebuie setate și constantele:

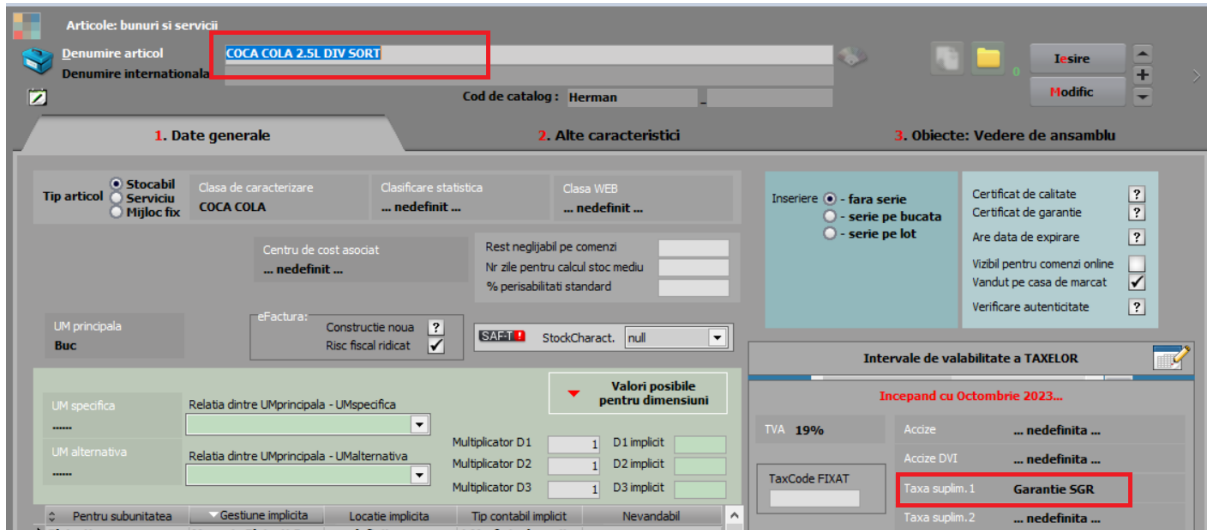
- **Emulare tastatură (touch screen): încasare vouchere SGR = DA**
- **Vouchere SGR: IP RestServer pentru consultare la distanță (de pe Bază)**
- **Vouchere SGR: PORT RestServer pentru consultare la distanță (de pe Bază)**
- **Cont implicit pentru plată direct pe cont pentru voucher SGR** se utilizează pe tranzacții casă/bancă pentru a înregistra dispoziții de plată/ordine de plată pentru retur garanție amabalaje returnate, conform vouchere scanate.

Nomenclator articole

Pentru taxa de 0.5 lei se definește un articol tip serviciu cu analitic distinct la contul 461 și TVA 0. Dacă se lucrează cu modulul Retail, articolul trebuie marcat și ca „Vândut pe casa de marcat”.

Se definește Taxa cu „Serviciu pentru facturare” = articolul de mai sus:

La fiecare articol ce va avea garanție SGR, se va selecta taxa în nomenclatorul de articole ca și Taxă suplimentară 1 (se poate folosi “Modificare valori articole”). Dacă sunt în stoc și articole fără această taxă și care se pot vinde până pe 30.06.2024, atunci trebuie dublate aceste articole și create înregistrări noi pentru articolele cu taxă.

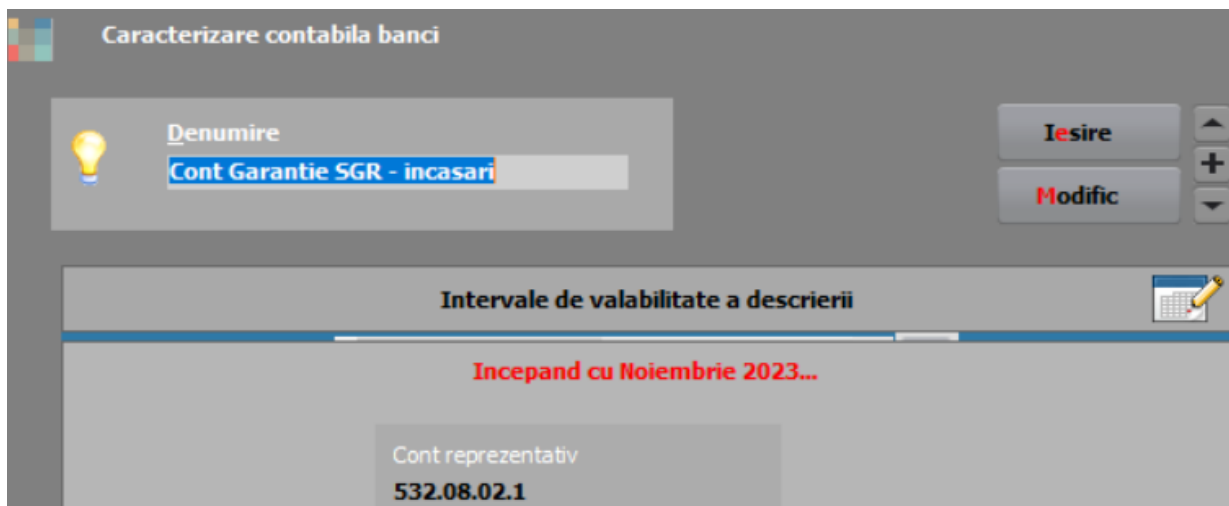


The screenshot shows the 'Articole: bunuri si servicii' configuration window. The product name is 'COCA COLA 2.5L DIV SORT'. The 'Taxe' section is expanded, showing 'Taxa suplim. 1' set to 'Garantie SGR'. Other sections include 'Date generale', 'Alte caracteristici', and 'Intervale de valabilitate a TAXELOR'.

Configurări contabile casă pentru Monetare încasate cu vouchere

Bonurile de la casa de marcat din WME și din WMERetail se pot încasa cu vouchere generate de sistemele RVM. Metoda de încasare utilizată pe bon este „Voucher”.

Pentru contabilizarea acestei metode de încasare pe monetar, trebuie creată o nouă configurație contabilă de tip casă pe contul 532.08 sau analitic și o casă aferentă. Aceasta se alege pe monetare la metoda de încasare Voucher.



The screenshot shows the 'Caracterizare contabila banci' configuration window. The account name is 'Cont Garantie SGR - incasari'. The account number is '532.08.02.1'. The 'Intervale de valabilitate a descrierii' section is expanded, showing 'Incepanc cu Noiembrie 2023...'. Buttons for 'Iesire' and 'Modific' are visible.

Configurare contabilă stoc ambalaje colectate

Caracterizare contabila articole de stoc

Denumire **Ambalaje nerefolosibile SGR** + - Salvez ↑
Simbol ▼ Machete in care il voi folosi Suplinitor +
Tip contabil implicit pentru vanzare ... nedefinit ... Renunt ↓
... nedefinit ...

Intervale de valabilitate a descrierii

Incepand cu Noiembrie 2023...

1. Conturi utilizate **2. Date generale**

Cont reprezentativ **803.03**

Diferente	...	Marire de stoc	...	Diverse	...
Cheltuieli	999	Diminuare stoc	...	Dif. rotunjire pret	...
Venituri	532.08.01	Chelt. TVA diminuari	...	Custodie	...
Ajustare	...	Cheltuieli ajustare	...	Venituri ajustare	...

Accize calculate la vanzare
 Accize calculate la intrarea in gestiune

Descarcare de gestiune la iesirea din firma ?
 Inregistrari suplimentare de incarcare/descarcare cont diferente la vanzare ?
 Va apare in jurnalul de cumparari pentru activitatea de baza ?

RestServer

Se folosește pentru interogare și marcarea voucherelor ca folosite (trebuie setate constantele aferente) atât în WMEnterprise și WMEBackOffice (la citire și marcarea voucherului în Casa/Banca/Bonuri emulare) cât și în WMERetail (la citire și marcarea voucherului în bonuri retail) (Rev.1.2).

II. FUNCȚIONARE

Achiziție și vânzare produse cu garanție SGR

Pe facturi intrări și ieșiri apare automat garanția după selectare articol, introducerea cantitate și preț.

Factura fiscala

Furnizor: FURNIZOR
Sediul: Sediul Firma
CF: 8888888
Sold

Factura simplificata
Autofactura (emisa in numele furn.)
Consum AUTO
..nedefinit..
Contract ?

Serie: Numar: 888
din data: 15.10.2023
Nr ayiz:

InCoTerms: ? Mod transport: ? Natura tranzactiei: ?

TVA: TVA la incasare pe factura furn
 Deducere TVA la plata
Tranzactie interna
taxare normala
Moneda: Lei

Articol	Obs	UM	Cant	Pret	Valoare	TVA	Nd
1 COCA COLA 2.5L DIV SORT		Buc	10	1,00	10	1,9	
2 Garantie SGR	(461.02)	Buc	10	0,50	5		
3 COCA COLA 2.5L DIV SORT		Buc	5	1,00	5	,95	
4 Garantie SGR	(461.02)	Buc	5	0,50	2,5		

Factura fiscala

1.Document 2.Livrare 3.Incasare

TVA: Tranzactie interna
taxare normala
Moneda: Lei Curs: 1

Facturi WME
Numar: SPL-21 530
din data: 15.10.2023

InCoTerms: ? Mod transport: ? Natura tranzactiei: ?

Articol	Observatii	Centru cost	UM	Cant	Pret	Valoare	TVA	IdDin %Disc	%TVA	dMa: poza	UMs	UMa	Cant.UMs	Pret
1 COCA COLA 2.5L DIV SORT		... nedefinit ...	Buc	5	1,1	5,5	1,045	0	19					
2 Garantie SGR	(461.02)	... nedefinit ...	Buc	5	0,5	2,5	0	0	0					

Pe bon, garanția apare automat după scanare articol și crește valoarea bonului.

Client: Sediul ? Delegat Agent

Comisionar: Puncte [Utilizate pe acest bon: 0 / 0,00 lei] Text Obs

De plata: 31,16 REST

Cash: 31,16 Card: 0,00

Inchide bon Voucher: 0,00

Cantitate: 1,00

Articol	UM	Cant	Pret	Valoare	%	Promo
1 COCA COLA 2.5L DIV SORT la 3 Buc- Pret 7,29; la 12 Buc- Pret 6,99;	Buc	4	7,29	29,16	0	✓
2 Garantie SGR	Buc	4	0,50	2,00	0	

7 8 9

Generare voucher SGR la retur ambalaje

Vouchere TOMRA


Dacă se lucrează cu vouchere RVM emise de sistemele de colectare **Tomra**, acestea se pot importa în baza de date principală WME prin aplicația **WMETomraIntf.exe** de la toate punctele de colectare ale firmei curente. Aplicația se achiziționează separat și este disponibilă în ftp.winmentor.ro/WMEnterprise/Versiuni_WME/WMETomraIntf/. Datele de conectare se setează într-un fișier **WMETomraIntf.INI** cu următoarea structură:

```
[Configurari]
Postgres=0
DBName=WINMDB2
UserName=GABI
NumeFirma=SCHEMABAZA
ModTestare=D
Prod_ClientID=
Prod_ClientSecret=
Prod_ApiKey=
Test_ClientID=
Test_ClientSecret=
Test_ApiKey=
```

Client ID și Client Secret:

Pe <https://developer.tomra.cloud/account/production/oauth-clients/> și apoi din secțiunea Account, comutați pe mediul Production și în tab-ul OAuth Clients, adăugați un OAuth Client cu butonul Add, completând numele. În partea dreaptă vor apărea Client ID și Client Secret. (Rev.1.3). **Mai trebuie să solicitați de la Tomra să activeze și ei interfațarea cu WME (Rev.1.4).**

Vouchere generate din WME

Dacă ambalajele nereutilizabile se colectează manual, atunci se poate utiliza macheta "Măririi de stoc" unde s-a introdus Tip marire = "Voucher SGR". În acest caz, după salvare document (Rev.1.2) se afișează iconul  cu care se poate genera și lista voucher SGR. Găsiți un model de listare voucher în kitul 23.112. Pentru afișare voucher sub formă de cod de bare trebuie să fie instalat fontul free3of9 (îl găsiți în <http://ftp.winmentor.ro/WMEnterprise/Documentatie/LISTE/>) (Rev.1.2).

Pe o marire de stoc, la prima apăsare pe iconul Voucher SGR se generează cod și se deschide automat listarea. La reapăsare la acest icon se generează cod nou (dacă există deja dar este nefolosit) cu listarea aferentă sau se păstrează codul vechi și se poate relista. Valoarea voucherului este egală cu totalul măririi de stoc.

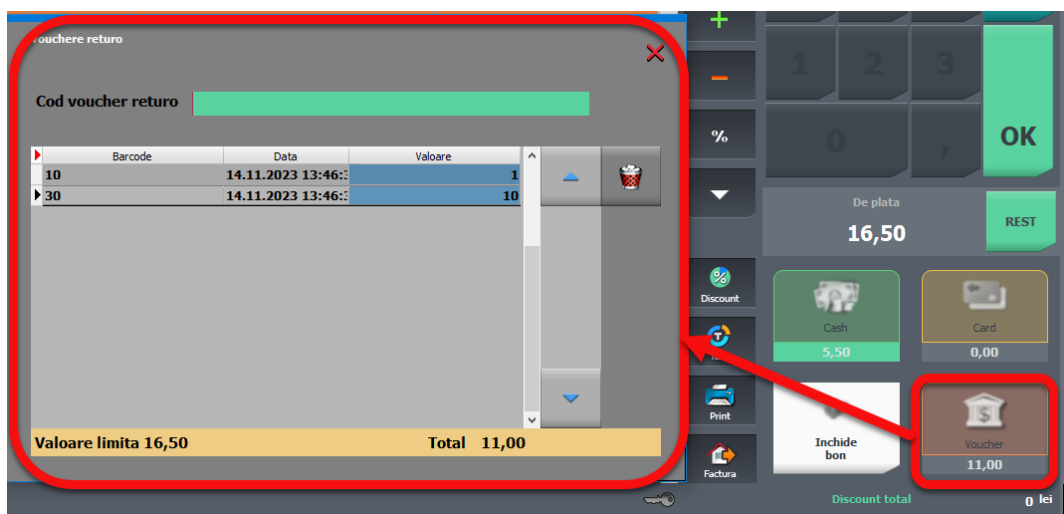
Dacă voucherul este folosit nu se mai poate regenera codul și nici modifica/sterge mărirea de stoc.

Dacă se dorește evidența cantitativă a acestor ambalaje, trebuie definite articole noi pentru fiecare tip de ambalaj și pretul de încarcare în stoc (pe cont extrabilantier) trebuie să fie 0.5 lei. Dacă este setată constanta "Iesiri: lansare automata "Preluare

automata din stoc" la salvare document" = "DA" si tipul de marire este "Voucher SGR", atunci la salvare document se opereaza automat si incarcarea in stoc pe ultima pozitie de stoc existenta (daca nu exista alte miscari de stoc pe aceste articole trebuie operata manual livrarea cu creare pozitie noua de stoc cu pretul 0.5 lei). (Rev.1.1)

Plată garanție prin decontare vouchere SGR pe bonuri casă de marcat

Scanarea de vouchere se poate utiliza atât pe Retail cât și pe bonuri emulare în WME sau BackOffice (la casa de marcat trebuie setat modul de plată „Voucher” ca vizibil; doar primele 5 forme de plată vizibile se afisează pe machete).



Voucherele emise se scanează pe încasare bon (buton Voucher) și se interoghează la Bază printr-un **Restserver** instalat special pentru acest scop pe IP și Port setate în constantele aferente. Dacă a fost scanat voucher, apare suma pe bon în dreptul formei de încasare „Voucher”. La salvare bon voucherele se marchează ca folosite și nu mai pot fi șterse.

Plată garanție SGR pe dispoziții de plată/ordine de plată

Voucherele pot fi scanate și pe tranzacții casă/bancă pe opțiunea „Plată vouchere Returo” de pe butonul „+” albastru. Sumele se cumulează pe o linie de trezorerie ca plată direct pe contul din constanta **Cont implicit pentru plată direct pe cont pentru voucher SGR**. O plată de retur garanție cu legătură cu voucherele SGR și salvată nu se mai poate modifica sau șterge.

Dacă nu se utilizează vouchere, se poate înregistra dispoziție de plată/ordin de plată direct pe cont.

Atenție! Metoda de încasare cu Voucher SGR este permisă doar persoanelor fizice (consumatorul final). Persoanele juridice nu pot folosi această metoda de plată la casă sau pe facturi.

Contabilizare taxă SGR la achiziție și vânzare

1. Achiziții produse purtătoare de taxă:

371 = 401

4426 = 401

461 = 401 (cantitate produse achiziționate * 0,5)

2. Vânzare pe facturi/bonuri la casa de marcat de produse purtătoare de taxă:

411/5311/5125 = 707

411/5311/5125 = 4427

411/5311/5125 = 461 (cantitate produse vândute * 0,5)

Contabilizare colectare și reciclare ambalaje nereutilizabile

1. Mărimi de stoc:

803 = 999 (cantitate ambalaje colectate * 0,5)

2. Diminuări de stoc pentru trimitere ambalajele colectate pentru reciclare:

999 = 803 (cantitate ambalaje trimise * 0,5)

Contabilizare plată către clienții care aduc ambalaje nereutilizabile și recuperare sume de la SGR

1. Dispoziție de plată

532 = 5311

2. Încasare bon emulare/retail prin voucher SGR

532 = 707 (707 e venit din vânzare orice marfă și 532 este formă de încasare, așa cum este cardul sau tichetele de masa)

3. Factură client către SGR pe cont de serviciu fără TVA pe 532 pentru recuperarea sumelor plătite clienților care au adus ambalaje:

411 = 532

Astfel, soldul contului **461** reprezintă suma totală a taxelor plătite la furnizori și nerecuperate de la clienți (deci aferentă stocului de produse purtătoare de taxă).

Soldul contului **803** reprezintă valoarea ambalajelor goale colectate și netrimise către reciclare.

Soldul contului **532** reprezintă suma de bani platită clienților pentru retur ambalaje și nerecuperată de la SGR. (Rev.1.2).



III. Review-uri document

Rev. 1.0	23.11.2023	Sistemul SGR
Rev. 1.1	28.11.2023	Vouchere SGR generate in WME (incepand cu versiunea 23.112)
Rev. 1.2	03.01.2024	Configurare listare voucher generat în WME Contabilizare taxe, colectare și reciclare ambalaje SGR
Rev. 1.3	15.01.2024	Modalitate de obținere Client ID și Client Secret Tomra
Rev. 1.4	12.02.2024	Mai trebuie să solicitați de la Tomra să activeze și ei interfațarea cu WME

