



## Manual de utilizare

# Mașină semiautomată de spălat rufe

Model: WMS 5.5



Importator:  
SC Smart Electro-Distribution SRL  
Bvd. Basarabia, nr. 256, sector 3,  
Bucuresti, Romania  
Tel/Fax: 004 021 2423171  
Fabricat în PRC



## Cuprins

<b>1. PREZENTARE GENERALĂ .....</b>	<b>2</b>
1.1. Descriere generală .....	2
1.2. Caracteristici tehnice .....	4
1.3. Precauții și atenționări .....	5
<b>2. PREGĂTIREA PENTRU UTILIZARE .....</b>	<b>6</b>
2.1. Amplasarea mașinii .....	6
2.2. Conectarea la rețeaua de energie electrică .....	7
2.3. Racordarea la alimentarea cu apă .....	7
2.4. Racordarea la canalizare .....	9
2.5. Pregătirea rufelor pentru spălare .....	9
2.5.1. Sortarea rufelor .....	9
2.5.2. Încărcătura de rufe .....	10
2.6. Detergenți .....	11
2.7. Durata (timpul) de spălare, clătire și de stoarcere .....	12
2.7.1. Durata (timpul) de spălare .....	12
2.7.2. Durata (timpul) de clătire .....	12
2.7.3. Durata (timpul) de stoarcere .....	12
<b>3. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE ȘI UTILIZAREA .....</b>	<b>13</b>
3.1. Diagrama – program de spălare și stoarcere .....	13
3.2. Detalierea programului de spălare .....	16
3.2.1. Pregătirea pentru punerea în funcțiune .....	16
3.2.2. Umlerea cu apă pentru spălare .....	16
3.2.3. Adăugarea și dizolvarea detergentului .....	16
3.2.4. Selectarea programului de spălare .....	17
3.2.5. Selectarea timpului de spălare .....	18
3.2.6. Încărcarea cu rufe pentru spălare .....	18
3.2.7. Evacuarea apei de spălare .....	19
3.2.8. Încărcarea cu rufe pentru stoarcerea intermedieră .....	20
3.2.9. Selectarea timpului de stoarcere intermedieră .....	21
3.2.10. Clătirea în timpul stoarcerii (operajie optională) .....	22
3.2.11. Umlerea cu apă pentru clătire .....	22
3.2.12. Selectarea programului de clătire .....	23
3.2.13. Selectarea timpului de clătire .....	23
3.2.14. Încărcarea cu rufe pentru clătire .....	23
3.2.15. Evacuarea apei de clătire .....	23
3.2.16. Încărcarea cu rufe pentru stoarcerea finală .....	23
3.2.17. Selectarea timpului de stoarcere .....	24
3.2.18. Oprirea – scoaterea din funcțiune a mașinii de spălat .....	24
3.2.19. Curățare – întreținere .....	24
<b>4. PROBLEME ȘI DEFECȚIUNI REMEDIABILE .....</b>	<b>26</b>
Anexa 1 .....	27

## 1. PREZENTARE GENERALĂ

### ATENȚIE !

Vă rugăm căți cu atenție și înșușiti-vă Instrucțiunile de utilizare, deoarece conțin informații importante privind instalarea, utilizarea și întreținerea mașinii de spălat, informații pentru o utilizare în cele mai bune condiții și o viață cât mai lungă pentru mașina de spălat.

**RESPECTAREA INSTRUCȚIUNILOR DE UTILIZARE CONDIȚIONEAZĂ ACORDAREA GARANȚIEI MAȘINII DE SPĂLAT.**

### 1.1. DESCRIERE GENERALĂ

Mașina de spălat ALBATROS WMS 5.5 este o mașină semiautomată de spălat rufe, dotată cu storcător centrifugal de rufe.

### ATENȚIE !

Mașina de spălat este destinată UZULUI CASNIC, fiind proiectată și fabricată să funcționeze optim în condiții casnice, condiții în care se acordă garanție, asistență, service în post garantie.

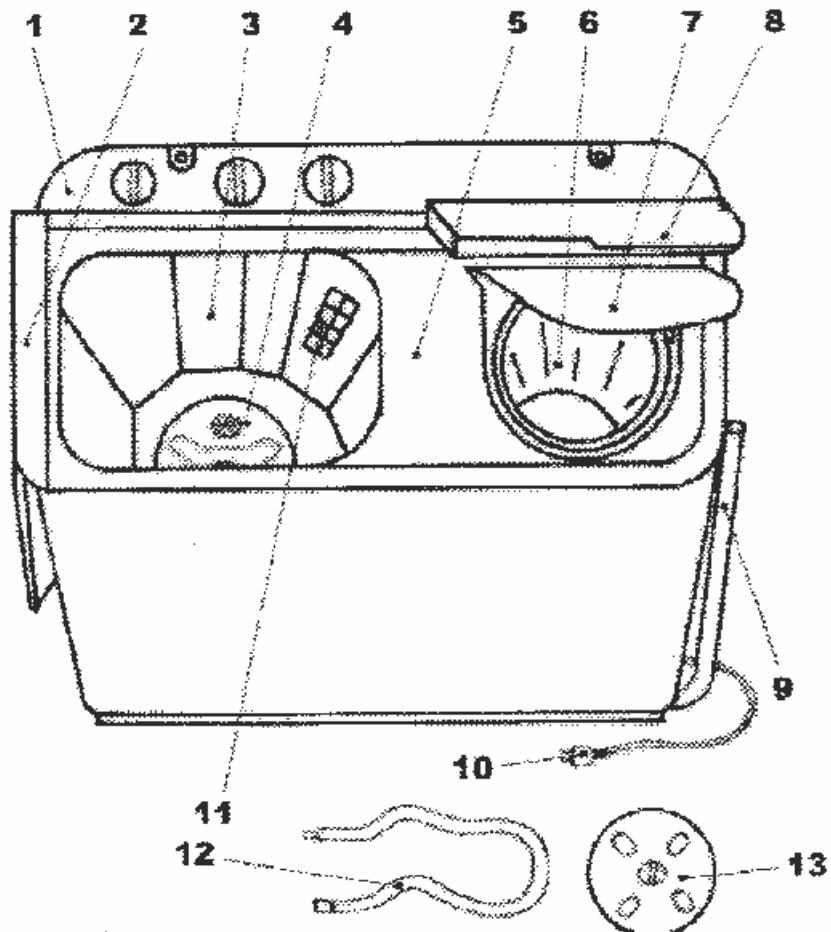
**ESTE INTERZISĂ** utilizarea mașinii de spălat în scopuri comerciale, profesionale și industriale. Condițiile intense de utilizare conduc la uzura prematură, scurtarea vietii mașinii și apariția unor defecțiuni iremediabile.

**GARANȚIA NU ESTE VALABILĂ** pentru utilizarea în condițiile grele, prezentate mai sus.

Utilizarea în gospodărie a mașinii de spălat rufe Albatros WMS 5.5 aduce următoarele avantaje:

- reducerea efortului fizic de spălare și stoarcere manuală a rufelor;
- îmbunătățirea calității spălării și uzura redusă în timp a rufelor;
- manevrare ușoară și simplă;
- consum redus de energie electrică, apă și detergenți;

În figura 1 sunt prezentate principalele părți componente ale mașinii de spălat semiautomate Albatros WMS 5.5 .



**Figura 1**

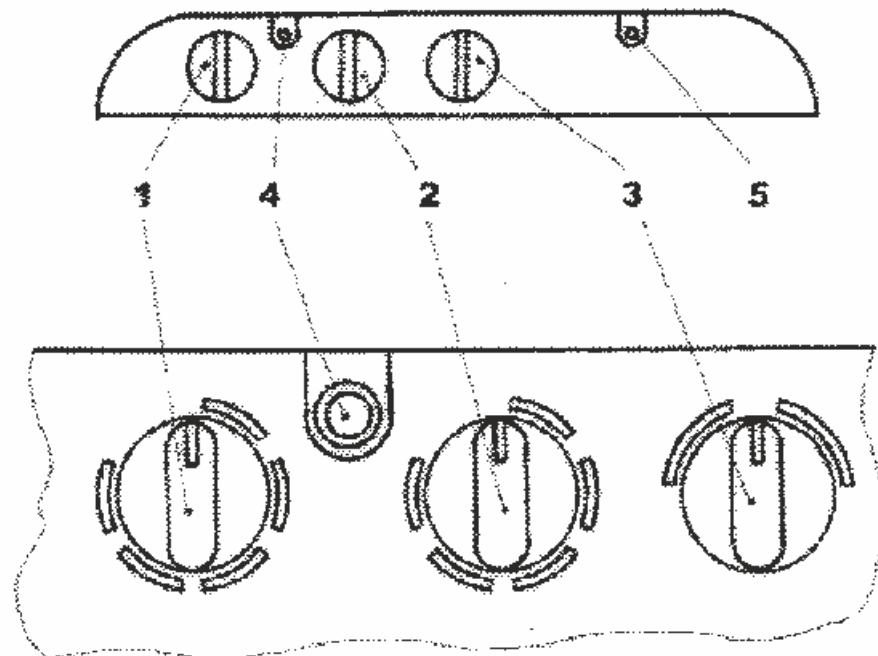
Semnificațiile pozițiilor din figura 1 sunt:

1. panou de comenzi
2. capac cuvă de spălare
3. cuva de spălare
4. pulsator {elice}
5. carcasa mașinii de spălat
6. cuva de stoarcere
7. capac de siguranță cuvă de stoarcere
8. capac cuvă de stoarcere
9. furtun de evacuare apă
10. cablu electric de alimentare
11. filtru de scame

#### **ACCESORII**

12. furtun de alimentare cu apă
13. capac flexibil pentru cuva de stoarcere

În figura 2 este prezentat panoul de control – comenzi



**Figura 2**

Semnificația pozițiilor din figura 2 sunt:

1. buton de selectare a timpului de spălare
2. buton de selectare a timpului de stoarcere
3. buton de programare
4. gura de alimentare cu apă la spălare
5. gura de alimentare optională cu apă la stoarcere

## 1.2. CARACTERISTICI TEHNICE

Mașina de spălat semiautomată Albatros WMS 5.5 are următoarele caracteristici tehnice:

- dimensiuni de gabarit L x l x h: ..... 741x410x849 mm
- masa netă ..... 18,5 kg
- putere electrică
  - motor spălare ..... 300 W
  - motor stoarcere ..... 160 W
  - putere electrică totală ..... 460 W
- curent maxim ..... 2 A
- tensiune de alimentare alternativă ..... 220-240 V (+5 -10%), 50Hz
- grad de protecție.....IPX4

- priză electrică de alimentare, cu împământare
  - tensiune alternativă ..... 220-240 V (+5 -10%)
  - curent ..... 2 A
- siguranță în tabloul electric ..... 5 A
- timp de spălare ..... 0 – 15 min.
- timp de stoarcere ..... 0 – 5 min.
- volum cuvă de spălare
  - nivel maxim de apă ..... 50 l
- cantitatea de rufe (uscate)
  - la spălare ..... 5,5 kg
  - la stoarcere ..... 4,5 kg
- alimentare cu apă rece sau caldă (MAXIM 50°C)
- evacuare apă uzată: prin cădere liberă (gravitațională)

### **1.3. PRECAUȚII ȘI ATENȚIONĂRI**

**NU instalați mașina de spălat în încăperi unde se depozitează SUBSTANȚE INFLAMABILE ȘI EXPLOZIVE !**

**NU introduceți în cuva de spălare substanțe chimice inflamabile, explozive, solvenți chimici și organici, alte substanțe periculoase și nici rufe îmbibate cu acestea.**

#### **PERICOL DE EXPLOZIE ȘI INCENDIU !**

**NU lăsați copiii să utilizeze mașina de spălat și nici să se joace cu și lângă aceasta, mai ales când este în funcțiune.**

#### **PERICOL DE ACCIDENTE !**

**NU folosiți instalații electrice deteriorate, improvizate, neizolate, FĂRĂ ÎMPĂMÂNTARE și subdimensionate.**

#### **PERICOL DE ELECTROCUTARE !**

**Orice defecțiuni legate de alimentarea cu energie electrică se vor remedia numai de către electricieni autorizați.**

**NU introduceți mâna în timpul funcționării în cuvele mașinii: vezi poziția 3 (cuva de spălare) și poziția 6 (cuva de stoarcere) din fig. 1. De asemenea, NU DESCHIDEȚI capacul de siguranță – vezi poziția 7 din fig. 1 – până în momentul în care tamburul de stoarcere nu s-a oprit complet.**

#### **PERICOL DE ACCIDENTE !**

## **ATENȚIE !**

**Utilizarea mașinii de spălat se face de către PERSOANE RESPONSABILE, CU DISCERNĂMÂNT, care au citit, și-au înșusit, au înțeles și respectă prezentele INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE !**

## **PERICOL DE ACCIDENTE !**

Utilizarea mașinii de spălat în condiții improprii, fără respectarea INSTRUCȚIUNILOR DE UTILIZARE conduce la apariția unor defecțiuni care NU SUNT ACOPERITE DE GARANȚIE !

VĂ RUGĂM încă odată, citiți cu atenție și înșușiți-vă INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE !

**SUCCES ȘI SPOR LA TREABĂ !**

## **2. PREGĂTIREA PENTRU UTILIZARE**

### **2.1. AMPLASAREA MAȘINII**

Mașina de spălat trebuie amplasată pe o suprafață solidă (tare) perfect plană și orizontală. Amplasarea incorectă, cu șocuri, conduce la vibrații în timpul funcționării, însăjuite de zgomote mari, chiar de deplasarea mașinii.

## **ATENȚIE !**

**NU amplasați mașina de spălat în încăperi umede, cu aburi (camera de baie, în încăperi reci sau cu variații bruscă de temperatură).**

**NU amplasați mașina de spălat lângă surse de căldură (sobe, radiatore, calorifere etc.) Se va evita expunerea directă la soare.**

**NU puneti obiecte grele sau calde deasupra mașinii. Nu vă cățărați cu picioarele pe mașină și nu stați în poziție șezândă pe mașină.**

**NU lăsați mașina de spălat la îndemâna copiilor, nici în depozitare și nici în funcționare.**

## 2.2. CONECTAREA LA REȚEAUA DE ENERGIE ELECTRICĂ

Mașina de spălat se conectează cu cablu de alimentare (vezi poziția 10 din fig. 1), cu ștecherul original, la o PRIZĂ ELECTRICĂ CU ÎMPĂMÂNTARE (cu nul de protecție) la tensiune alternativă de 220-240(+5 – 10%), frecvență de 50 Hz, dimensionată la curenti de minim 10A. Patronul siguranței din tabloul electric va fi de 5A. Folosiți patroane originale, calibrate și nu cu improvizații cu sârme, lije etc.

### ATENȚIE !

Păstrați cablul electric de alimentare perfect curat; observați eventualele defectiuni, clupituri, striviri, dezizolații, etc., ale cablului și defectiuni ale ștecherului. Orice reparație legată de instalația electrică și alimentarea cu energie electrică a mașinii se va executa numai de către ELECTRICIENI AUTORIZAȚI !

Nu folosiți priza pentru a alimenta împreună cu mașina și alte aparațe.

Nu folosiți prelungitoare electrice.

## 2.3. RACORDAREA LA ALIMENTAREA CU APĂ

Mașina de spălat se alimentează cu apă rece sau caldă de **MAXIM 50°C** – NU APĂ CLOCOTITĂ SAU FOARTE FIERBINTE. PERICOL DE DEFORMĂRI IREVERSIBILE (DEFINITIVE) ALE PĂRȚILOR DIN MATERIAL PLASTIC ALE MAȘINII !

Alimentarea cu apă se face cu furtunul din dotare, vezi poz. 12 din figura 1, prin una din gurile de alimentare ale mașinii, vezi poz. 4 și 5 din figura 2.

Racordarea se face ca în fig. 3.

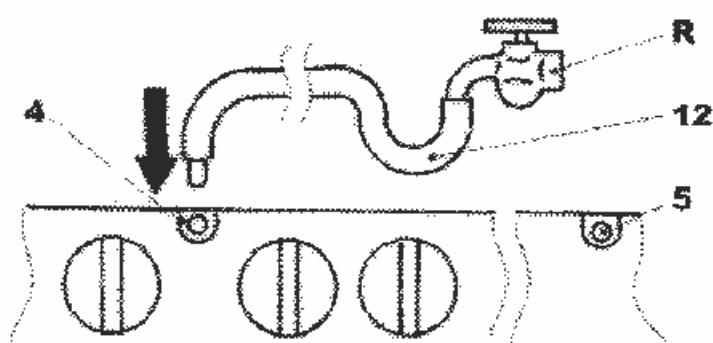


Figura 3

Semnificațiile pozițiilor din figura 3 sunt:

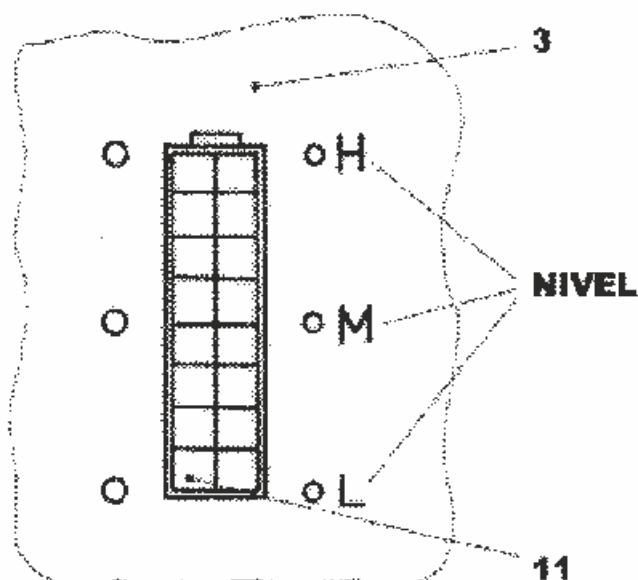
R – robinet de alimentare cu apă

12 – furtun de alimentare (vezi poziția 12 din figura 1)

4, 5 – gară de alimentare cu apă (vezi poziția 4 și 5 din figura 2)

Dacă utilizatorul nu are apă curentă, apa pentru spălare și clătire se poate încărca și manual (de exemplu: cu găleata).

Nivelul de apă din cuva de spălare, se determină în funcție de cantitatea și natura rufelor. În figura 4 este prezentat modul de determinare a nivelului de apă.



**Figura 4**

Semnificațiile pozițiilor din figura 4 sunt:

3 – peretele interior al cuvei de spălare

NIVEL – găuri de marcare a nivelului de apă

H – nivel maxim 50 l

M – nivel mediu 42 l

L – nivel minim 35 l

11 – filtru de scame (partea superioară, reprezentând nivelul maxim, partea inferioară reprezentând nivelul minim).

Pentru cantitatea maximă de rufe 5,5 kg se folosește nivelul maxim de apă, nivel care scade proporțional cu cantitatea de rufe (la 4,5 kg – nivel minim). Pentru rufe fine și perdele se folosește mai multă apă la spălat – nivelul maxim, de asemenea la clătiri se folosește nivelul maxim H = 50 l. La umplere, se introducere apă în cuvă sub semnul stabilit, urmând ca după introducerea în apă a rufelor și a detergentului să se completeze, dacă mai este cazul, cu apă până la nivelul stabilit.

**ATENȚIE !**

**Se poate folosi apă caldă de MAXIM 50°C.**

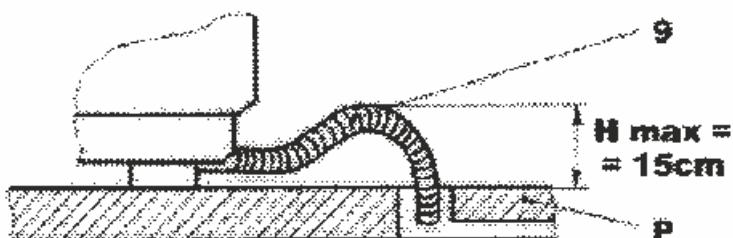
**NU FOLOȘIȚI APĂ CLOCOTITĂ SAU FOARTE FIERBINTE !**

## **2.4. RACORDAREA LA CANALIZARE**

Evacuarea apei murdare din cuva de spălare și din cuva de stoarcere se face cu ajutorul furtunului de evacuare din dotare, vezi poziția 9 din fig. 1.

Furtunul de evacuare se racordează la o scurgere de pardoseală sau se lasă liber la nivelul pardoselii.

În fig. 5 este prezentat modul de evacuare a apei.



**Figura 5**

În fig. 5, poziția 9 este furtunul de evacuare, iar poziția P este pardoseala.  $H_{max} = 15$  cm este înălțimea maximă la care se poate ridica furtunul de evacuare de la nivelul pardoselii.

Apa se evacuează din mașină numai când butonul de programare (poziția 3 din fig. 2) este selectat pe poziția „EVACUARE”. În celelalte poziții: „NORMAL” și „UȘOR” apa nu se evacuează, chiar dacă furtunul de evacuare este lăsat jos, la nivelul pardoselii.

## **2.5. PREGĂTIREA RUFELElor PENTRU SPĂLARE**

### **2.5.1. SORTAREA RUFELElor**

În vederea spălării, rufelete se sortează, în primul rând, în rufe albe și rufe colorate. Rufelete colorate, mai ales cele noi, se pot decolora la spălare, de aceea trebuie spălate separat.

Rufelete se sortează apoi ținând cont de semnificația simbolurilor de pe etichete, referitoare la: temperatura apei de spălare, la folosirea de agenți înlăbitori, la călcare, stoarcere și uscare, la curățirea chimică etc. Simbolurile principale, uzuale, de pe etichetele rufelete sunt prezentate în **ANEXA 1**, de la pagina 27.

În continuare rufelete se sortează după gradul de murdărie; rufelete murdare și foarte murdare se vor spăla separat de rufelete mai puțin murdare. Rufelete mai puțin murdare se spală primele, iar dacă apa mai poate fi utilizată în continuare (din motive economice) se pot spăla rufelete foarte murdare.

De asemenea, rufelete se sortează după dimensiuni. Rufelete mari (de exemplu cearșafuri, fețe de masă) se desfac bine, pentru a nu face bule de aer la introducerea în apă. Rufelete care pot lua formă de sac (de exemplu fețele de pernă) se spală cu nasturii încheiați.

Se verifică soliditatea nasturilor și a altor accesorii. Se verifică dacă nu au rămas obiecte metalice în sau între rufe (de exemplu monezi, chei, agrafe, ace, pixuri, pieptene, foarfecă etc.). Obiectele de îmbrăcăminte cu catarame metalice se vor evita și se spălă la mașină. Fermoarele hainelor se închid înainte de spălare.

Perdelele se spală după ce s-au scos clemele metalice de agățat și de preferință se introduc într-un sac sau o plasă.

### 2.5.2. ÎNCĂRCAREA DE Rufe

Cantitatea maximă de rufe uscate ce se poate spăla este de 5,5kg, cantitate ce garantează o bună calitate a spălării și pentru menajarea mașinii de spălat (deci prelungirea vieții acesteia).

Rufelete fine se spală în cantitate de maxim 3,5kg. Perdelele se spală tot în cantitate de maxim 1,5kg (uscate).

La stoarcere cantitatea maximă de rufe recomandată este de 4,5 kg (echivalent rufe ușcate).

În general, rufelete trebuie să stea lejer în cuva de spălare, neîmpachetate. La introducerea în cuva de spălare se alternează rufe mari cu cele mici.

Orientativ, pentru a aprecia cantitatea de rufe pentru o spălare, se dau următoarele mase, aproximative:

– halat de baie	1.000 – 1.200 g
– cearșaf de plapumă	700 – 1.000 g
– cearșaf de pat	500 – 600 g
– prosop de baie	300 – 500 g
– prosop de față	200 – 300 g
– șerbet de masă	80 – 100 g
– față de pernă	150 – 200 g
– pijama	300 – 600 g
– cămașă, bluză	100 – 300 g
– lenjerie intimă	50 – 100 g

### **ATENȚIE !**

**Nu spălați haine groase de lămă (gecl, paltoane, canadiene, impermeabile).** Acestea pot genera vibrații anormale, dăunătoare mașinii. De asemenea nu introduceți în mașină încălțăminte tip sport (chiar dacă pe etichetă scrie că pot fi spălate la mașină).

### **2.6. DETERGENTI**

Pentru spălarea rufelor în mașina de spălat, se poate utiliza, teoretic, orice detergent. Totuși pentru o spumare redusă, se recomandă utilizarea **detergentilor pentru mașini automate de spălat rufe** (detergenți cu spumare redusă).

Cantitatea de detergent se determină în funcție de volumul de apă și cantitatea de rufe, respectând indicațiile de pe ambalaj date de producător.

### **ATENȚIE !**

**Folosirea unei cantități prea mari de detergent conduce la o clătire greoale, repetată, incompletă și la un consum mare, neeconomic de energie electrică, apă și detergent.**

**La spălarea în apă dură, se pot folosi agenți de dedurizare a apel (tip calgon) conform indicațiilor de pe ambalajele acestora.**

De asemenea, se pot folosi agenți de înălbire (cu clor sau alte substanțe active), dar cu precauția respectării indicațiilor de pe etichetele rufelor (vezi ANEXA 1, pag. 27) și de pe ambalajul produselor de înălbire.

### **ATENȚIE !**

**NU INTRODUCETI în mașina de spălat rufe înmuliate sau îmbibate (în ultimele 24 de ore) în SUBSTANȚE CHIMICE DE CURĂȚAT INFLAMABILE, VOLATILE, EXPLOZIVE (de exemplu: benzina, diluantă, acetonă, percloratilenă, tetrachlorură de carbon etc.) și NICI SUBSTANȚELE CHIMICE CA ATARE !**

**PERICOL DE EXPLOZIE ȘI INCENDIU !**

## **2.7. DURATA (TIMPUL) DE SPĂLARE, CLĂTIRE ȘI DE STOARCERE**

### **2.7.1. DURATA (TIMPUL) DE SPĂLARE**

Pentru spălare durata (timpul) se selectează prin rotirea în sens orar a butonului „**TIMP SPĂLARE**” – poziția 1 din fig. 2.

Orientativ, durata (timpul) de spălare se alege în funcție de natura materialului rufelor și de gradul lor de murdărie:

- rufe puțin murdare, cu țesături din:
  - fibre sintetice și vegetale 5 – 7 min.
  - bumbac, în 7 – 12 min.
- rufe murdare, cu țesături din:
  - fibre sintetice și vegetale 8 – 12 min.
  - bumbac, în 10 – 15 min.

### **2.7.2. DURATA (TIMPUL) DE CLĂTIRE**

Pentru clătirea rufelor în cuva de spălare – vezi poziția 3 din fig. 1, durata (timpul) se selectează tot prin rotirea în sens orar a butonului „**TIMP SPĂLARE**” – poziția 1 din fig. 2, astfel:

- rufe puțin murdare, cu țesături din:
  - fibre sintetice și vegetale 4 – 6 min.
  - bumbac, în 6 – 8 min.
- rufe murdare, cu țesături din:
  - fibre sintetice și vegetale 8 – 10 min.
  - bumbac, în 9 – 12 min.

Clătirea rufelor se repetă de 2-3 ori sau de câte ori este necesar pentru eliminarea completă a detergentului din țesătură.

Detergentii rămași în țesături vin apoi în contact cu pielea umană, fenomen nociv pe termen lung, dar în unele cazuri și imediat.

### **2.7.3. DURATA (TIMPUL) DE STOARCERE**

Pentru stoarcerea rufelor în cuva de stoarcere – vezi poziția 6 din fig. 1, durata (timpul) se selectează tot prin rotirea în sens orar a butonului „**TIMP STOARCERE**” – poziția 2 din fig. 2, prin rotirea acesteia în sens orar, astfel:

- rufe cu țesături din:
  - fibre sintetice și vegetale 1 – 3 min.
  - bumbac, în 2 – 5 min.

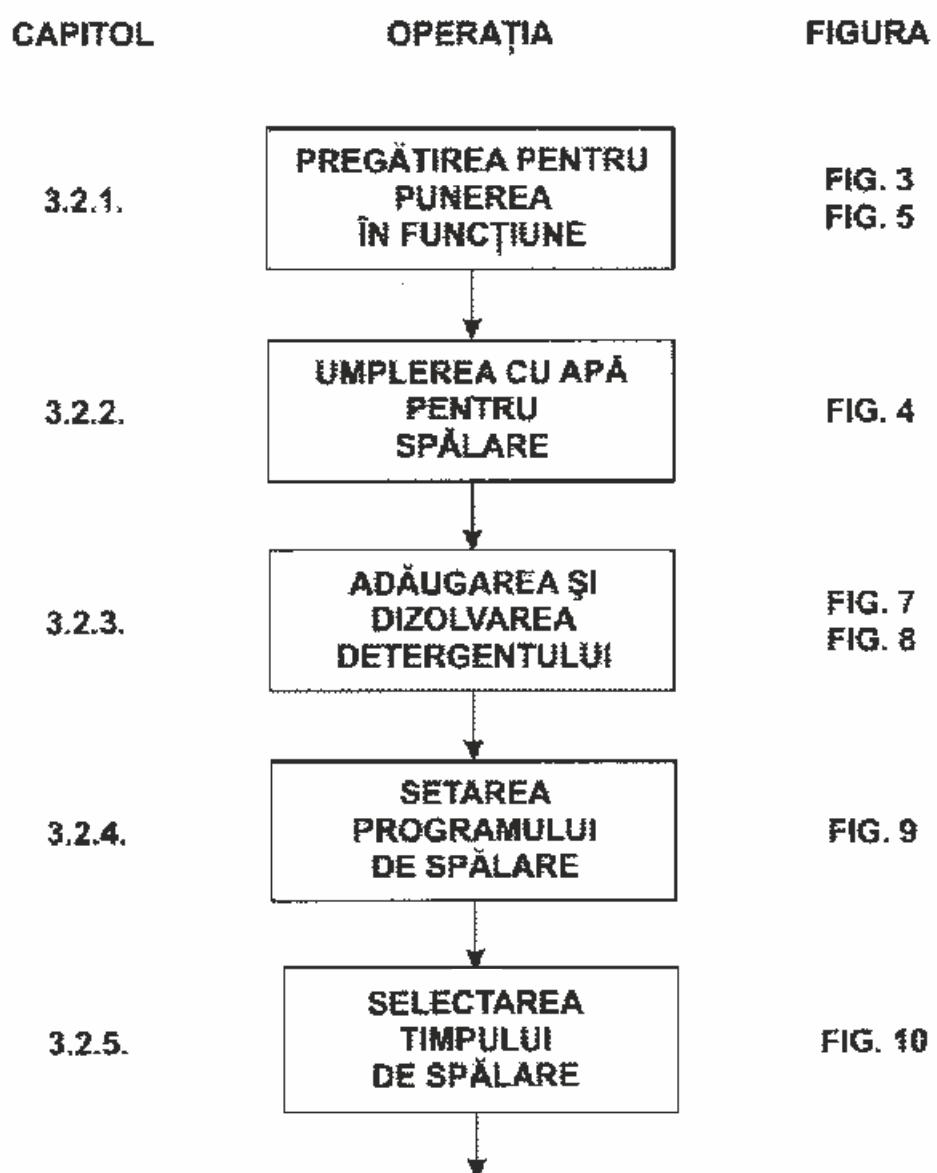
### 3. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE ȘI UTILIZAREA

#### 3.1. DIAGRAMA – PROGRAM DE SPĂLARE ȘI STOARCERE

În fig. 6 este reprezentată „DIAGRAMA – PROGRAM DE SPĂLARE ȘI STOARCERE”, reprezentând o succesiune logică de operații care trebuie urmărite și urmate pentru a realiza un ciclu complet de spălare până la stadiul de rufe curate stoarse.

**ATENȚIE: SPĂLAREA ȘI STOARCEREA NU POT FI OPERATE SIMULTAN!!!**

**FIGURA 6**



3.2.6.



ANEXA 1

3.2.7.



FIG. 11

3.2.8.

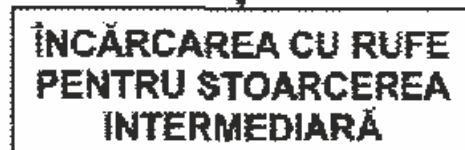


FIG. 12

3.2.9.

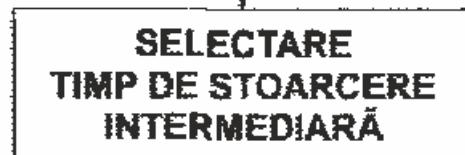


FIG. 13

3.2.10.

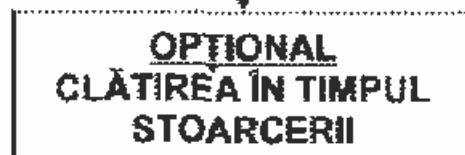


FIG. 3

3.2.11.

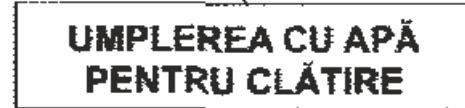


FIG. 4

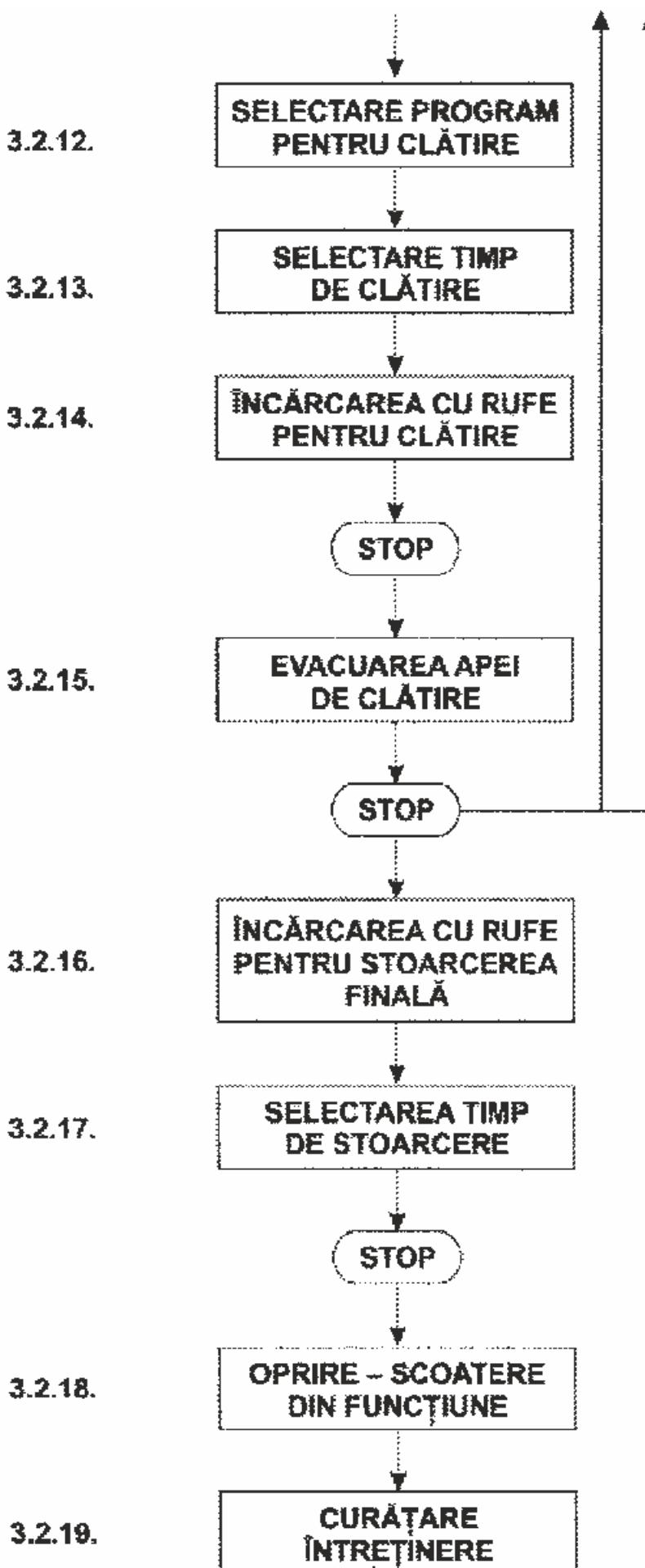


FIG. 9

FIG. 10

FIG. 11

FIG. 12

FIG. 13

FIG. 1  
FIG. 2

FIG. 14

### 3.2. DETALIEREA PROGRAMULUI DE SPĂLARE

#### 3.2.1. PREGĂTIREA PENTRU PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Pregătirea pentru punerea în funcție a mașinii de spălat presupune amplasarea mașinii – vezi cap. 2.1., conectarea la energia electrică – vezi cap. 2.2., racordarea la alimentarea cu apă sau pregătirea apei pentru umplerea mașinii – vezi cap. 2.3. și fig. 3, racordarea la canalizare – vezi cap. 2.4. și fig. 5, pregătirea, sortarea și căntărirea rufelor – vezi cap. 2.5.

#### 3.2.2. UMPLEREA CU APĂ PENTRU SPĂLARE

Umplerea cuvei de spălare (vezi poziția 3 din fig. 1) cu apă se face conform indicațiilor din cap. 2.3. Reamintim că nivelul de apă se alege în funcție de cantitatea de rufe, adică la cantitate mare (5,5 kg) se umple spre nivelul maxim  $H = 50$  l, iar la cantități mai mici (3,5 kg) se umple spre nivelul minim  $L = 35$  l; de asemenea, pentru spălarea rufelor fine se recomandă nivelul de apă spre maxim.

Apa poate fi caldă, dar de **MAXIM 50°C**.

**ATENȚIE!**

**NU FOLOȘIȚI APĂ CLOCOTITĂ SA FOARTE FIERBINTE.**

#### 3.2.3. ADĂUGAREA ȘI DIZOLVAREA DETERGENTULUI

După umplerea cuvei de spălare cu apă se adaugă detergent conform indicațiilor din cap. 2.6.

Pentru dizolvarea detergentului în apă, se selectează butonul de programare, poziția 3 din fig. 2, pe poziția de spălare normală, ca în fig. 7.

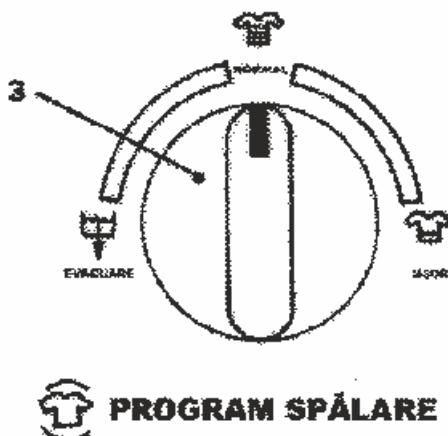


Figura 7

Apoi se pornește mașina, selectând butonul pentru timp de spălare – poziția 1 din fig. 2, pentru un timp de 1,5 – 2 minute, ca în fig. 8, prin rotirea acestuia în sensul săgeții (sensul acelor de ceasornic).

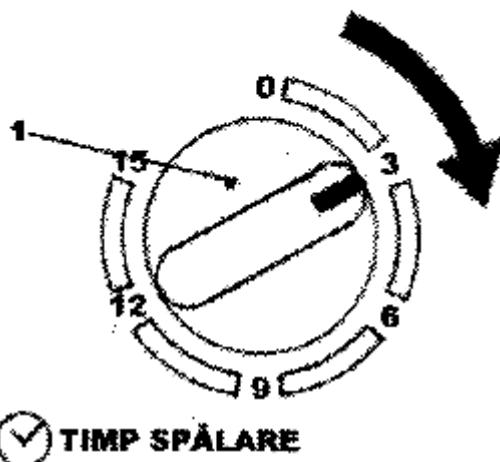


Figura 8

### 3.2.4. SELECTAREA PROGRAMULUI DE SPĂLARE

După oprirea mașinii din funcționare pentru dizolvarea detergentului se selectează din butonul de program (poziția 3 din fig. 2) tipul de spălare, ca în fig. 9.

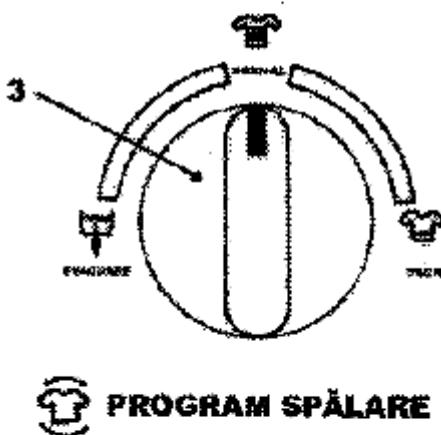


Figura 9

În majoritatea cazurilor, butonul poziția 3 se selectează în poziția „NORMAL”. În cazul în care se spălă rufe fine, perdele sau o cantitate mică de rufe (jumătate din cantitatea maximă, adică aproximativ 3-3,5 kg) se selectează în poziția „UȘOR”.

### 3.2.5. SELECTAREA TIMPULUI DE SPĂLARE

Timpul de spălare se determină conform indicațiilor din cap. 2.7.1. Se rotește butonul pentru tipul de spălare (pozitia 1 din fig. 2) în sensul acelor de ceasornic (sensul săgeții) ca în fig. 10.

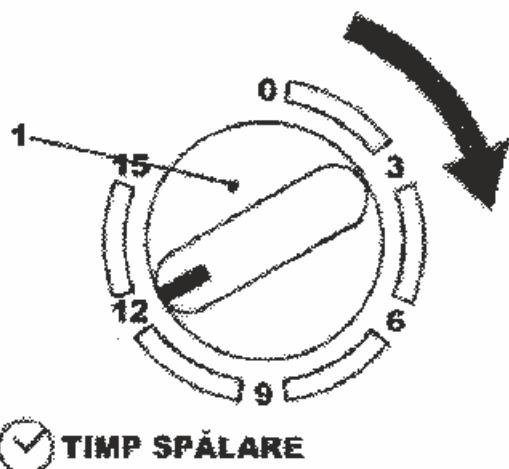


Figura 10

În acest moment mașina începe să funcționeze, respectiv pulsatorul (elicea) – vezi pozitia 4 din fig. 1 – începe să agite apa din cuva de spălare.

### 3.2.6. ÎNCĂRCAREA CU RUFE PENTRU SPĂLARE

După pornirea mașinii de spălat, rufelete pregătite conform indicațiilor din cap. 2.5. se introduc în apă pentru spălare.

#### ATENȚIE!

Rufelete se introduc în cuvă PE RÂND, alternând rufelete mari cu cele mici, neîmpachetate.

Chiar dacă cantitatea de rufe pentru o tranșă de spălare nu a fost introdusă toată și mașina, respectiv pulsatorul își încetinește rotația (lucru perceput și prin modificarea zgomotului mașinii) se oprește adăugarea rufelor.

Pentru ca mașina să funcționeze și să spele optim, rufelete trebuie să se miște lejer în cuvă.

### 3.2.7. EVACUAREA APEI DE SPĂLARE

În momentul în care mașina s-a oprit, butonul cu timpul de spălare – poziția 1 din fig. 2 și din fig. 10 – a revenit singur în poziția „0” înseamnă că spălarea s-a terminat.

#### ATENȚIE !

Dacă în timpul spălării constatăm că am selectat un timp prea mare sau, dintr-un motiv oricare, vrem să oprim mașina, se rotește butonul timp de spălare (poziția 1 din fig. 2 și fig. 10) în sens invers acelor de ceasornic (Invers săgeții), încet, ușor, fără a forța, până la poziția „0”.

Odată spălarea terminată, se selectează butonul de programare (poziția 3 din fig. 2 și fig. 9) în poziția „EVACUARE” ca în fig. 11.

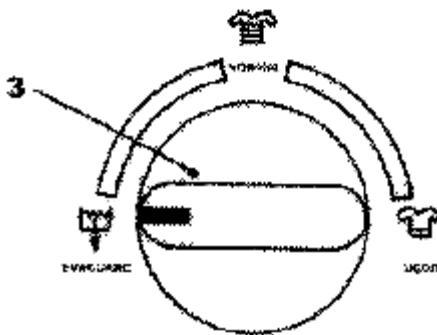


Figura 11

#### ATENȚIE !

Furtunul de evacuare (poziția 9 din fig. 1) trebuie să fie poziționat la gura de scurgere din pardoseală sau într-un lghean, la înălțimea de maxim 15 cm de la pardoseală.

#### PERICOL DE INUNDАȚIE !

Oprirea evacuării se face rotind butonul de programare (poziția 3 din fig. 2 și fig. 11) în poziția „NORMAL” sau ridicând repede capătul liber al furtunului de evacuare (poziția 9 din fig. 1) peste nivelul apei din cuva de spălare.

### 3.2.8. ÎNCĂRCAREA RUFELEOR PENTRU STOARCEREA INTERMEDIARĂ

Stoarcerea intermedieră are rolul de a elimina apă murdară, cu detergent din rufele spălate, pentru a optimiza operațiile următoare de clătire. Dacă nu se dorește această stoarcere intermedieră se trece direct la operația de la Cap. 3.2.11.

Rufele se așezază în cuva de stoarcere (vezi poziția 6 din fig. 1), una câte una, uniform pe totă suprafața cuvei și pe înălțime.

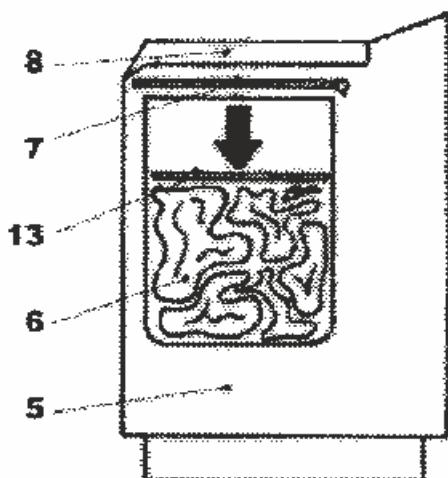
Rufele se așezază omogen, presânđu-le apoi ușor, astfel încât încărcătura să fie echilibrată.

**ATENȚIE !**

Cuva rotativă de stoarcere se încarcă cu **MAXIM 3,5 KG** echivalent rufe uscate.

Așezarea neomogenă a rufelor poate duce la zgomote, vibrații, chiar la deplasarea mașinii din loc, fenomen dăunător integrității și bunei funcționări a mașinii. Dacă se constată aceste fenomene, se oprește imediat stoarcerea și se reaaranjează rufele sau se scoat dacă sunt prea multe.

După așezarea rufelor în cuvă se pune deasupra capacul flexibil (poziția 13 din fig. 1) și se presează ușor, ca în fig. 12.



**Figura 12**

Pozitările din fig. 12 au următoarele semnificații:

- 6.cuva de stoarcere (vezi poziția 6 din fig. 1)
- 7.capac de siguranță (vezi poziția 7 din fig. 1)
- 8.capac cuvă stoarcere (vezi poziția 8 din fig. 1)
- 13.capac flexibil (vezi poziția 13 din fig. 1)

Se închide apoi capacul de siguranță (poziția 7 din fig. 1 și 12) și capacul cuvei de stoarcere (poziția 8 din fig. 1 și 12).

**ATENȚIE !**

**NU INTRODUCETI MÂNA ÎN CUVA DE STOARCERE ÎN TIMPUL FUNCȚIONĂRII !**

**PERICOL DE ACCIDENTE !**

Ridicarea capacului (poziția 8) conduce la frânarea și oprirea cuvei (poziția 6 din. fig. 1).

**ATENȚIE !**

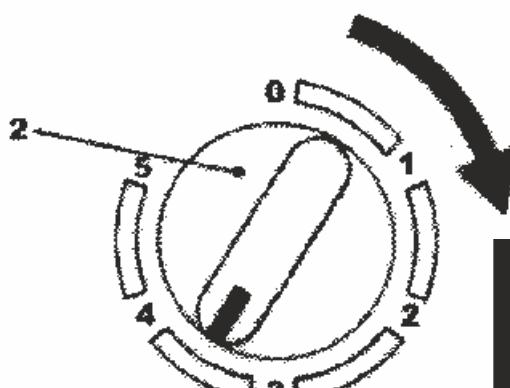
**NU RIDICAȚI CAPACUL DE SIGURANȚĂ (poziția 7) până în momentul în care cuva (poziția 6 din fig. 1) nu se mai rotește de loc și indicatorul de poziție al butonului „TIMP DE STOARCERE“ (poziția 2 din fig. 2) NU este în poziția „0“.**

**PERICOL DE ACCIDENTE !**

### **3.2.9. SELECTAREA TIMPULUI DE STOARCERE INTERMEDIARĂ**

Pentru efectuarea stoarcerii, butonul de programe (poziția 3 din fig. 2 și fig. 11) trebuie să fie în poziția „EVACUARE“, ca în fig. 11.

Timpul de stoarcere se selectează conform indicațiilor din cap. 2.7.3., din butonul pentru timpul de stoarcere (poziția 2 din fig. 2), ca în fig. 13.



**Figura 13**

Pentru protecția mașinii dvs. de spălat, programatoarele pentru operațiunea de spălare și pentru cea de stoarcere NU pot funcționa în același timp!  
Așadar, programați fiecare operațiune pe rând, în mod independent!

Butonul poziția 2 din fig. 13 se rotește în sensul săgeții (sensul acelor de ceasornic) până la timpul de stoarcere dorit. În acest moment cuva de stoarcere începe să se rotească și să stoarcă rufele.

**ATENȚIE !**

Pozitionați furtunul de evacuare ca în fig. 5.

**PERICOL DE INUNDARE !**

**NU RIDICAȚI CAPACUL DE SIGURANȚĂ (poziția 7 din fig. 1 și fig. 12)**  
**până în momentul în care cuva (poziția 6 din fig. 12) NU SE MAI ROTEȘTE !**

Dacă se dorește oprirea înaintea de termen a stoarcerii se activează butonul pentru timpul de stoarcere (poziția 2 din fig. 2 și fig. 13) în sens invers săgeții (invers acelor de ceasornic) încep, ușor și fără a forța, până la poziția „0”, moment în care stoarcerea se oprește.

**3.2.10. CLĂTIRE ÎN TIMPUL STOARCERII (OPERAȚIE OPȚIONALĂ)**

Această operație este „OPȚIONALĂ” și se efectuează dacă se dorește o clătire suplimentară, care se poate realiza direct în cuva de stoarcere.

Dacă nu se dorește această operațiune, se trece direct la Cap. 3.2.11.

Pentru realizarea clătinii în timpul stoarcerii se conectează furtunul de alimentare cu apă ca în fig. 13, dar la gura de „AUMENTARE APĂ STOARCERE” – poziția 5 din fig. 2 și fig. 3 .

După ce s-a pornit rotirea cuvei de stoarcere după cum s-a arătat în cap. 3.2.9., se dă drumul la apă de la robinet (poziția R din fig. 3) timp de 1 – 2 minute, dar nu mai mult de jumătate din timpul selectat pentru stoarcere. Dacă la oprirea stoarcerii încă mai curge apă prin furtunul de evacuare (poziția 9 din fig. 1 și fig. 5) se mai efectuează încă o stoarcere, pentru a scoate cât mai bine apa din rufe.

**3.2.11. UMLEAREA CU APĂ PENTRU CLĂTIRE**

Pentru clătirea rufelor se umple cuva de spălare (poziția 3 din fig. 1) cu apă conform indicațiilor din cap. 3.2.2.

Nivelul de apă pentru clătire trebuie să fie cât mai mare, spre nivelul H – maxim.

Apa pentru clătire trebuie să fie rece sau cel mult călduroasă (maxim 30°C).

### **3.2.12. SELECTAREA PROGRAMULUI DE CLĂTIRE**

Pentru efectuare se respectă indicațiile de la cap. 3.2.4. – „SELECTAREA PROGRAMULUI DE SPĂLARE”, butonul de programare (poziția 3 din fig. 2 și fig. 9) se selectează pe poziția „NORMAL”.

### **3.2.13. SELECTAREA TIMPULUI DE CLĂTIRE**

Timpul de clătire se alege conform indicațiilor din cap. 2.7.2. „DURATA DE CLĂTIRE”, prin acționarea butonului „TIMP SPĂLARE” (poziția 1 din fig. 2 și fig. 10), moment în care mașina începe să funcționeze, respectiv pulsatorul (elicea) – poziția 4 din fig. 1 – începe să se rotească.

### **3.2.14. ÎNCĂRCAREA CU RUFE PENTRU CLĂTIRE**

După pornirea mașinii, rufele se introduc în apă din cuva de spălare, la fel cum este indicat în cap. 3.2.6. „ÎNCĂRCAREA CU RUFE PENTRU SPĂLARE”.

### **3.2.15. EVACUAREA APEI DE CLĂTIRE**

După ce mașina s-a oprit, respectiv butonul „TIMP SPĂLARE” (poziția 1 din fig. 2 și fig. 10) ajunge în poziția „0” se procedează la evacuarea apei din cuvă conform indicațiilor de la cap. 3.2.7. „EVACUAREA APEI DE SPĂLARE”.

#### **ATENȚIE !**

Operațiile de clătire se relau de 2 – 3 ori sau se oricără ori este necesar, reluând operațiile de la cap. 3.2.8. „STOARCERE INTERMEDIARĂ” sau de la cap. 3.2.11. „CLĂTIRE”.

Rufele se consideră a fi bine clătite în momentul în care apa evacuată prin furtunul de evacuare (poziția 9 din fig. 1 și fig. 5) este curată.

Clădirea se face cu apă rece.

### **3.2.16. ÎNCĂRCAREA CU RUFE PENTRU STOARCEREA FINALĂ**

După ce s-a încheiat ultima clătire, se trece la operațiile pentru stoarcerea finală a rufelor.

Cuva de stoarcere (pozitia 6 din fig. 1) se încarcă la fel cum este indicat în cap. 3.2.8. „ÎNCĂRCAREA RUFELOR PENTRU STOARCEREA INTERMEDIARĂ”.

#### **ATENȚIE !**

Nu încărcați cuva de stoarcere cu mai mult de 3,5 kg echivalent de rufe uscate.

### 3.2.17. SELECTAREA TIMULUI DE STOARCERE

Timpul de stoarcere se selectează conform indicațiilor din cap. 2.7.3. „DURATA DE STOARCERE” și se execută aceeași operații ca cele indicate în cap. 3.2.9. „SELECTAREA TIMPULUI DE STOARCERE INTERMEDIARĂ”.

#### ATENȚIE !

Așezarea neamogenă a rufulor în cuva de stoarcere poate duce la vibrații și zgormote.

**OPRIȚI IMEDIAT STOARCEREA ȘI AȘEZAȚI DIN NOU RUFELE !**

**PERICOL DE DEFECTARE !**

### 3.2.18. OPRIREA – SCOATEREA DIN FUNCȚIUNE A MAȘINII DE SPĂLAT

După ce s-a terminat lucrul cu mașina de spălat se execută următoarele operații:

- se aduc butoanele poziția 1 și 2 din fig. 2 în poziția „0” și butonul poziția 3 în poziția „NORMAL”.
- se scoate ștecherul electric (poziția 10 din fig. 1) din priză și se pliază cablul de alimentare.
- se ridică furtunul de evacuare (poziția 9 din fig. 1) și se agață la loc pe carcasa mașinii.
- se introduc accesorii: furtunul de alimentare (poziția 12 din fig. 1) și capacul flexibil (poziția 13 din fig. 1) într-o din cuvele mașinii.
- se închid capacele poziția 2 și poziția 6 și 7 din fig. 1.

### 3.2.19. CURĂȚARE – ÎNTREȚINERE

Mașina de spălat se curăță folosind o cărpă sau un burete moale, cu detergenți lichizi, necorozivi, neutrii.

#### ATENȚIE !

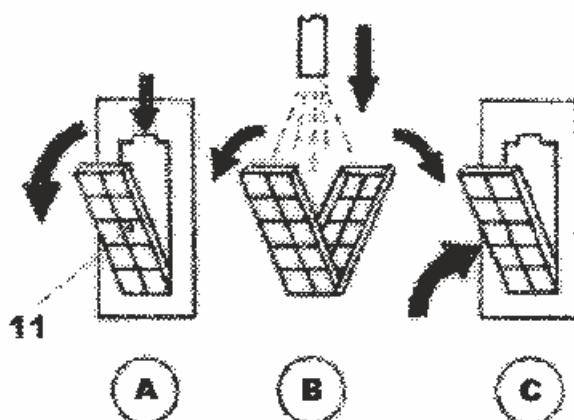
Pentru curățarea mașinii de spălat NU FOLOȘIȚI:

- bureți abrazivi (aspri)
- detergenți sau prafuri de curățat care pot zgârla suprafetele de plastic ale mașinii.

- substanțe chimice corozive, care pot ataca suprafețele mașinii (benzină, alcool, acetona, toluen, diluantă, alte substanțe chimice)
- NU UDAȚI MAȘINA CU JET DE APĂ.** Apa în exces poate pătrunde la componentele electrice și mecanice ale mașinii, producând DEFECTIUNI !

După curățare, mașina se usucă cu o cărpă moale.

**Filtrul de scame** (poziția 11 din fig. 1) se curăță după fiecare utilizare. Curățarea filtrului se face urmărind indicațiile din fig. 14.



**Figura 14**

Etapele de curățare a filtrului sunt:

- A. demontarea din carcasă, apăsând pe lamele din partea superioară și tragerea filtrului în sensul săgeții.
- B. desfacerea filtrului în cele două jumătăți și spălarea sub jet de apă.
- C. montarea la loc a filtrului în sensul săgeții și apăsând încet.

**ATENȚIE !**

Depozitați mașina de spălat în încăperi uscate și cu temperatură constantă.

## 4. PROBLEME ȘI DEFECȚIUNI REMEDIABILE

În timpul funcționării mașinii pot apărea probleme, anomalii sau defecțiuni care pot fi remediate.

Înainte de a suna la service, citiți următoarele:

- Mașina nu funcționează:
  - curentul este oprit
  - ștecherul cablului de alimentare nu este introdus în priză (vezi cap. 2.2.)
- Nu se poate evacua apa uzată:
  - furtunul de evacuare este înfundat
  - furtunul de evacuare este strivit
  - apa reziduală din mașină și din furtun este înghețată
  - rufelete din cuvă astupă gura de evacuare a apei
- Apar zgomote nefirești, trepidații, bătăi
  - sunt obiecte dure printre rufe în cuva de spălare (vezi cap. 2.5.1.)
  - mașina nu este amplasată pe o suprafață perfect plană, orizontală și dură (vezi cap. 2.1.)
  - sunt prea multe rufe în cuva de stoarcere (vezi cap. 2.5.2.)
  - rufelete din cuva de stoarcere nu sunt bine așezate (vezi cap. 3.2.6.)
  - rufelete din cuva de spălare au format ghemuri mari (vezi cap. 3.2.8.)
  - sunt rufe ieșite din cuvele mașinii (la stoarcere sau la spălare)
- Mașina aruncă la spălare apă afară
  - nivelul de apă este prea mare (vezi cap. 2.3.)
  - sunt prea multe rufe în cuvă (vezi cap. 2.5.2.)
- Mașina merge greu la spălare, motorul „trage” greu
  - sunt prea multe rufe în cuva de spălare (vezi cap. 2.5.2.)
- În timpul spălării din cuvă ieșe spumă abundantă
  - nu s-a folosit detergent cu spumare redusă
  - sunt prea multe rufe în cuva de spălare (vezi cap. 2.5.2.).

## ANEXA 1

### SIMBOLURI DE PE ETICHETELE PRODUSELOR TEXTILE

-  : simbol referitor la spălarea textilelor
-  : spălare normală la mașina, la max. 40°C, stoarcere norm.
-  : spălare ușoară la mașina, la max. 40°C, stoarcere norm.
-  : spălare normală la mașina, la max. 30°C, stoarcere norm.
-  : spălare manuală la 30-40°C, frecare ușoară, stoarcere ușoară, fără răsucire
-  : textile care nu suportă spălare
- sau  : textile care nu suportă înălbire cu clor
-  : textile care se pot înalbi cu clor
-  : simbol referitor la călcare, punctele (1,2 sau 3) indică temperatura maximă admisă
-  : călcare la max. 200°C, rupele umede
-  : călcare la max. 150°C, se intercalează o cărpă umedă
-  : călcare la max. 110°C, se intercalează o cărpă umedă
-  : textile care nu se călcă
-  : simbol referitor la curățarea uscată chimică
-  : curățare cu solventi normali
-  : curățare cu perclorofilenă
-  : idem, cu restricții de concentrație
-  : curățare cu hidrocarburi și trifluorotricloretan
-  : idem, cu restricții de concentrație
-  : textile care nu se curăță chimic
-  : simbol privind stoarcerea

FIŞA PRODUSULUI

(pentru maşini semiautomate de spălat rufe)

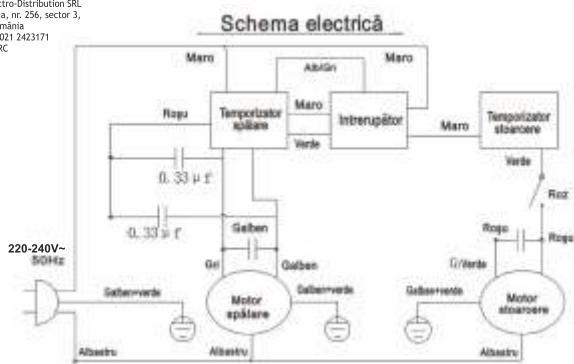
**ALBATROS®**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1. Marca comercială a producătorului:         | ALBATROS®   |  |
| 2. Modelul de fabricație:                     | WMS 5.5   |  |
| 3. Tipul aparatului:                          | Mașină semiautomată de spălat rufe                    |  |
| 4. Importator:                                | SC Smart Electro-Distribution SRL                     |  |
| 5. Adresă importator:                         | bvd. Basarabia, nr. 256, sector 3, București, România |  |
| 6. Clasă de eficiență energetică a modelului: | -   |  |
| 7. Etichetare ecologică:                      | -   |  |
| 8. Capacitate spălare(rufe uscate/kg):        | 5,5   |  |
| 9. Putere motor spălare(W):                   | 300   |  |
| 10. Programator timp spălare(min.):           | 15  |  |
| 11. Capacitate stoarcere(rufe uscate/kg):     | 4,5   |  |
| 12. Putere motor stoarcere(W):                | 160   |  |
| 13. Programator timp stoarcere(min.):         | 5   |  |
| 14. Volum cuvă spălare(litri):                | 50  |  |
| 15. Alimentare cu apă rece:                   | DA  |  |
| 16. Alimentare cu apă caldă (max. 50°C):      | DA  |  |
| 17. Nivelul de zgomot la spălare(dB/A):       | 53  |  |
| 18. Nivelul de zgomot la stoarcere(dB/A):     | 57  |  |
| 19. Evacuare apă uzată (prin cădere liberă):  | DA  |  |
| 20. Dimensiuni nete(produs,LxTxH/mm):         | 741x410x849   |  |
| 21. Dimensiuni brute(cu ambalaj,LxTxH/mm):    | 760x429x850   |  |
| 22. Greutate netă(produs, kg):                | 18,5  |  |
| 23. Greutate brută(cu ambalaj, kg):           | 20,5  |  |
| 24. Tensiune/Frecvență(V/Hz)                  | 220-240/50  |  |
| 25. Fabricat în China                         |   |  |

<b>ALBATROS®</b> Mașină semiautomată de spălat rufe		MODEL: <b>WMS 5.5</b>	Clasă de protecție: 1
		SPĂLARE	STOARCERE
Putere motor(W)	300	160	
Greutate rufe(kg)	5,5	4,5	
Nivel zgomot motor(dB re 1pW)	53	57	
Volum cuvă de spălare(litri)	50		
Tensiune nominală / Frecvență	220-240V/50Hz		

**ATENȚIE! Înainte de curățare, deconectați alimentarea electrică!**

Importator:  
SC Smart Electro-Distribution SRL  
Bvd. Basarabia, nr. 256, sector 3,  
București, România  
Tel/Fax: 004 021 2423171  
Fabricat în PRC



**IPX4**

### INDICAȚII PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR



Aparatele electrice uzate sunt materiale valoroase, motiv pentru care locul lor nu este la gunoiul menajer!

Din această cauză, vă rugăm să ne sprijiniți și să participați la protejarea resurselor naturale și a mediului înconjurător, predarea acestui aparat la centrele de preluare a acestora sau la importatorul a cărui adresă o puteți găsi în acest manual sau în certificatul de garanție.

Acest aparat nu poate fi folosit de copii, persoane cu dizabilități, persoane neexperimentate decât sub supravegherea atentă a unei persoane responsabile, care se poate asigura că aceștia pot opera corect aparatul.

Nu lăsați copii să se joace cu acest aparat!

## **ATENTIE:**

1. Nu este permis copiilor sau persoanelor cu dizabilitati mentale sa manevreze si sa opereze singuri masina de spalat, ei trebuie supravegheati, sa li se explice si sa fie instruiti de modul de operare si de functionare a masinii de spalat in conditii de siguranta.
2. Daca cordonul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie inlocuit cu unul nou dar numai de personal autorizat, calificat si abilitat pentru a se evita orice pericol.
3. Noile seturi de furtunuri sunt pentru a le schimba pe cele vechi care nu ar trebui refolosite.
4. Presiunea apei: 0.1MPa ~ 2.0Mpa
5. Copii trebuie supravegheati ca sa nu foloseasca masina de spalat ca si mijloc de joaca

**ALBATROS<sup>®</sup>**  
*De Sufletul Tău!*