Granule Comble Manual de utilizare





Art. nr. RO16208 Granuldisk își rezervă dreptul de a aduce modificări tehnice produsului. Nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru eventualele greșeli de tipar. www.granuldisk.com Tel. +46 40 671 50 60

Cuprins

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE PENTRU MAȘINI	5
l Descriere generală și siguranță 1.1 Pentru utilizator 1.2 Instrucțiuni privind siguranță 1.3 Date Tehnice 1.4 PowerGranules® și PowerGranules BIO® 1.5 SIMpel™ - acces facil la informații	7 7 8 10 14 15
 2 Operare 2.1 Procedura de pornire 2.2 Încărcarea cu vase 2.3 Încărcarea cu vase modul COMBI 2.4 Panou de comandă 2.5 Pornirea și operarea 2.6 Pornirea și operarea modului COMBI 2.7 Selectarea limbii 2.8 Setarea datei și orei 	17 21 26 27 28 31 32 33
 3 Curățare zilnică 3.1 Colectarea și curățarea PowerGranules 3.2 Curățarea interiorului mașinii 3.3 În timpul nopții sau în cazul opririlor de durată mai mare 3.4 GD Memo[™] 	35 35 37 41 42
 4 Documentația privind igiena și funcționarea HACCP (sistemului de analiză a riscurilor și a punct lor de control critice) 4.1 Generalități 4.2 Citirea datelor cu ajutorul panoului de comandă 4.3 Valorile însumate ale consumului de energie electrică și apă 4.4 Descărcarea datelor de operare prin intermediul portului USB 	te- 45 45 46 48 48
 5 Depanare și alerte 5.1 Mențiuni privind utilizatorul 5.2 Coduri erori 5.3 Cum să procedați dacă găsiți sticlă spartă într-un Granule Combi[®] 	51 51 53 59
6 Note	61

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE PENTRU MAȘINI

Original Directiva 2006/42/EC, Anexa II 1A

Producător (și, acolo unde este cazul, reprezentantul autorizat):

Compania: Adresa: Granuldisk Jägershillsgatan 13, 213 75 Malmö

Prin prezenta declară că

Tipul maşinii:

Mașină de spălat vase cu granule pentru bucătării comerciale Granule Combi®

Numărul mașinii:

Este conformă cu cerințele Directivei privind Mașinile 2006/42/CE. Este conformă cu cerințele aplicabile din următoarele directive CE:

2014/30/EU, EMC 2011/65/EU, WEEE 2012/19/EU, RoHS

Au fost aplicate următoarele standarde armonizate:

EN 60204-1:2018 SS-EN 60335-1:2012 SS-EN 60335-2-58:2019 SS-EN 55014-1:2017 SS-EN IEC 61000-6-1:2019 SS-EN IEC 61000-6-2:2019 SS-EN 61000-6-3:2007 IEC 61000-6-3:2006/AMD1:2010

Au fost aplicate în continuare următoarele standarde și specificații:

SS-EN 1717:2000 SS-EN 13077:2018

Autorizat pentru elaborarea fișei tehnice:

Nume: Adresa: Staffan Stegmark Jägershillsgatan 13, 213 75 Malmö

Semnătura:

Locul și data: Semnătura: Malmö, 26.04.2021

Mikael Samuelsson CEO

Nume: Funcție:

1.1 Pentru utilizator

1

Granule Combi este o mașină de spălat vase cu granule; o mașină de spălat vase destinată uzului comercial, concepută pentru spălarea vaselor ceramice și tacâmurilor.

Acest manual este ghidul dvs pentru utilizarea corectă a Granule Combi[®] mașinii de spălat vase.

Granuldisk vă recomandă să studiați cu atenție manualul pentru a asigura instalarea și utilizarea corectă și în condiții siguranță a echipamentului.

Asigurați-vă că manualul este disponibil permanent pe durata de viață a echipamentului.

Granuldisk nu își asumă nicio responsabilitate pentru avarierea echipamentului sau pentru alte daune sau vătămări survenite în urma nerespectării instrucțiunilor din acest manual.

Manual de utilizare în original.

1.2 Instrucțiuni privind siguranță



NOTĂ

Citiți cu atenție informațiile privind siguranța ți instrucțiunile de utilizare din acest manual. Păstrați instrucțiunile de utilizare pentru consultare ulterioară. Granuldisk nu își asumă responsabilitatea și nu garantează în situațiile de nerespectare a instrucțiunilor de siguranță și utilizare.

Nu aduceți modificări, completări și nu refaceți mașina de spălat vase fără aprobarea producătorului. Folosiși marina de spălat vase numai după ce ați citit și ați înțeles manualul de utilizare. Permiteți Granuldisk să vă furnizeze informații despre funcționarea și funcționarea mașinii de spălat vase.

Folosiți întotdeauna echipamentul în conformitate cu instrucțiunile de utilizare. Instruiți operatorii cu privire la utilizarea mașinii și prezentați-le instrucțiunile privind siguranța. Repetați sesiunile de instruire la intervale regulate pentru a preveni accidentele.

Pentru siguranța dumneavoastră, testați în mod regulat întrerupătorul circuitului de curent (FI) prin apăsarea butonului de testare.

Opriți alimentarea cu apă de la robinet după utilizare. Opriți alimentarea electrică după finalizarea lucrărilor.

Materialul compozit din compoziția granulelor este aprobat pentru utilizarea în industria alimentară.



AVERTIZARE

Aparatul utilizează apă caldă. Evitați contactul cu pielea, deoarece există riscul de opărire!



AVERTIZARE

În cazul împrăștierii granulelor pe podea, există riscul de alunecare.



AVERTIZARE

Dacă granulele originale compuse din plastic POM se aprind, se poate forma formaldehidă, care este nocivă dacă este inhalată. Nu se aplică pentru granulele Power BIO.



AVERTIZARE

Fixați întotdeauna capacul în poziția superioară cu bolțul de siguranță atunci când se efectuează curățarea zilnică.

Nu amplasați obiecte pe capac. Nu există niciun dispozitiv pentru oprirea mișcării pe verticală. În cazul blocării capacului cu obiecte străine, echipamentul se poate avaria.



NOTĂ

Pentru informații despre manipularea și utilizarea detergentului și a substanțelor de clătire utilizate împreună cu produsul, vă rugăm să consultați instrucțiunile producătorului substanțelor chimice. Pentru rezultate optime de spălare, utilizați produse de înaltă calitate. Consultați de asemenea informațiile privind detergentul și substanțele pentru clătire din manualul de service.

1.3 Date Tehnice

INFORMAȚII GENERALE

Design	Mașină de spălat vase cu capac și suport pentru veselă și tacâmuri.
	Coș rotativ din oțel inoxidabil
Dimensiuni exterioare	2339 (± 25) x 850 x 1002 mm
	Î x I x A (deschisă)
Greutate	416 kg (mașina plină)
	323 kg (mașina goală)
Volumul cuvei	83 litri
Volum de încărcare	220 litri (ø 700 mm x 570 mm)
Volumul apei de clătire	4 litri (program ECO)
	8 litri (program scurt/normal)
	Pentru a obține 3600 HUE conform standardului privind igiena NSF/AN- SI 3, sunt necesari 8 litri.
Volum de apă pentru clătire modul COMBI	4 litri
Volum granule	8 litri
Temperatura apei de spălare	65 °C
Temperatura apei de clătire	85 °C
Nivel de presiune acustică	< 70 dB (A)

PROGRAME ȘI CAPACITATE MODUL SPĂLARE OALE

Programe de spălare cu granule	Eco: 2 min, 30 sec	
	Scurt: 3 minute, 40 secunde (+30 secunde cu reducere abur)	
	Normal: 5 minute, 40 secunde (+30 secunde cu reducere abur)	
Program de spălare fără granule	Eco: 2 min, 30 sec	
	Scurt: 2 minute, 50 secunde (+30 secunde cu reducere abur)	
	Normal: 4 minute, 50 secunde (+30 secunde cu reducere abur)	

147/119 GN 1/1 sau similar pentru alte vase
6+1 GN 1/1 65mm adâncime sau 3 GN 1/1 până la 200mm adâncime și 3 GN 1/1 până la 65mm adânci- me sau similar pentru alte vase.
СОМВІ
Eco COMBI: 1 min, 30 sec
Scurt COMBI: 2 minute (+20 secun- de cu reducere abur)

Normal COMBI: 2 minute, 30 secunde (+20 secunde cu reducere abur)

40 coșuri/ 33 coșuri (Ediția Toateîn-una 32A)

30 coșuri/ 26 coșuri (Ediția cu suport pentru spălare vase 25A)

3~ 400V-415V/50 Hz sau 60 Hz + PE

CONEXIUNEA ELECTRICĂ

Capacitate max./normală pe oră

Tensiune**

modul COMBI

	3~ 230V/50 Hz + PE	
	3 ~ 380V/50 Hz sau 60 Hz + PE	
Sigurantă (putere de 12.6 kW)	25A (400V/415V, 380 V)	
, (1	40A (230V)	
Sigurantă (putere de 17.6 kW)	32A (400V/415V, 380 V)	
Frecvență	50 Hz sau 60 Hz	
Putere maximă	12.6 kW (conținut cald)	
	17,6 kW (conținut rece sau cald)	
Motor pompă de spălare (spălare oală)	2.6 kW	
Motor pompă de spălare modul COMBI	0,735 kW	
Motorul pompei de clătire	0,37 kW	
Sistem de încălzire rezervor de	9 kW la putere de 12.6 kW	
spălare*	14 kW la putere de 17,6 kW	

Sistem de încălzire rezervor de	9 kW la putere de 12.6 kW	
clătire*	14 kW la putere de 17,6 kW	
Clasă de protecție	IPX5	
CONEXIUNE APĂ		
Duritate/ conectare	Duritate totală: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM	
	¾" BSP filet exterior (DN20)	
Conexiunea A	unitate 12,6 kW: 1-6 bar, 15 l/minut, 55-65 °C (conținut fierbinte)	
	unitate 17,6 kW: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (conținut rece, opțional)	
	NB! Nu trebuie utilizate apa de os- moză inversă și apa complet dedurizată.	
Conexiunea B	Unitate 12,6 / 17,6 kW: 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C	
	(3-6 bar, 15 l/minut, dacă este montată opțiunea de reducere abur) < 20 °C	

VENTILAȚIE ȘI GOLIRE

	Mașina nu trebuie amplasată di- rect deasupra unei scurgeri.
	Fără pompă de evacuare, golire gravitațională
Scurgere	Capacitate necesară 50 l/min
Țeavă de scurgere	Țeavă Ø 32 mm (diametru exterior)
Căldură emisă în încăpere fără re- ducerea aburilor (total/sensibil/ latent)	1,6 kW / 0,4 kW / 1,2 kW
Căldură emisă în încăpere cu re- ducerea aburilor (total/sensibil/ latent)	1,2 kW / 0,4 kW / 0,8 kW
Ventilație fără reducerea aburilor	400 m³/h
Ventilație cu reducerea aburilor	150 m³/h

DETERGENT ȘI SUBSTANȚE PENTRU CLĂTIRE

Detergent și substanțe pentru clătire Necesar. De la o cutie separată este disponibil un semnal de 230 V CA

Sarcina totală max. 0,5 A

* Nu funcționează simultan

** Pentru date specifice privind mașinile livrate, vă rugăm să consultați plăcuța de identificare a mașinii



NOTĂ

Granule Combi[®] este livrată cu un cablu electric de 2 metri lungime care trebuie conectat la o sursă de alimentare aprobată cu întrerupător pe perete. Sursa de alimentare cu funcție de întrerupere nu este inclusă.

1.4 PowerGranules[®] și PowerGranules BIO[®]

- PowerGranules și PowerGranules BIO sunt concepute special pentru utilizare în mașinile de spălat vase Granule de la Granuldisk.
- Asigură cele mai bune rezultate la spălare și cea mai mare durată de viață atât pentru ele, cât și pentru mașină.
- Materialul compozit din compoziția PowerGranules este aprobat pentru utilizarea în industria alimentară.
- PowerGranules BIO este o granulă biodegradabilă.

Colectarea de PowerGranules ca parte a curățării zilnice

- Introduceți colectorul de granule în mașină conform instrucțiunilor Curățare zilnică din acest manual.
- Pentru a selecta un "Program de colectare a granulelor" apăsați "STOP", așteptați 3 secunde, apoi apăsați și țineți apăsat butonul Granule și butonul Program scurt până când apare pe ecran textul "Program de colectare a granulelor".
- Pentru un rezultat impecabil de spălare, verificați nivelul recomandat (8 litri) de Granule în fiecare zi atunci când colectați PowerGranules.
 Realimentați cu PowerGranules dacă nivelul scade sub marcajul orizontal de nivel.

A se vedea Imagine 25 Verificați nivelul granulelor

 Nu amestecați granulele Power și PowerGranules BIO[®] în mașină. Din punct de vedere tehnic, sistemul de spălare a vaselor nu va fi afectat, dar managementul deșeurilor este diferit (a se vedea mai jos) și de aceea recomandăm înlocuirea întregului lot de granule atunci când treceți la PowerGranules BIO[®].

Înlocuirea de PowerGranules uzate

- Vă rugăm să respectați modalitatea de înlocuire a granulelor Power-Granules comunicată de GDMemo[™] (mesajul apare la fiecare 2 500 granule cicluri). Derulați un program de colectare a granulelor conform instrucțiunilor de mai sus înlocuiți-le cu un lot nou.
- După schimbul de granule, resetați funcția memento apăsând butonul de oprire, așteptați timp de 3 secunde, apoi apăsați pe butonul de granule de 5 ori. După resetare, este afișat mesajul "OK" timp de 2 secunde.
- Granulele uzate trebuie tratate ca deșeuri nepericuloase. Înainte de eliminare, granulele utilizate trebuie să fie sigilate într-o găleată de plastic cu capac sau într-o pungă de plastic. PowerGranules pot fi sortate ca deșeuri din plastic reciclabil sau combustibil. PowerGranules BIO[®] trebuie sortate ca deșeuri combustibile sau conform reglementărilor locale. Granulele PowerGranules BIO[®] sunt biodegradabile și de aceea nu pot fi reciclate ca deșeuri plastice.

1.5 SIMpel[™] - acces facil la informații

Pentru a facilita operatorului găsirea informațiilor despre mașină și utilizarea acesteia pe mașină există un cod QR.

Acesta este lipit sub sau pe laterala afișajului.



1 Scanați codul QR de pe abțibild.

A se vedea Imagine 1 *Cod QR* pe abțibild



Imagine I Cod QR pe abțibild

2 După ce scanați codul QR veți intra în următorul meniu.

(Rețineți că interfața poate fi diferită în funcție de dispozitivul folosit).

A se vedea Imagine 2 Meniu



Imagine 2 Meniu

3 Selectați limba în colțul din dreapta sus. Engleza este limba implicită.

Explicația diferitelor căsuțe:



1. SOLICITARE DE ASISTENȚĂ	Efectuați un apel de service pe mașină
2. VIDEO ȘI DOCUMENTAȚIE	Manualele utilizatorului și videoclipuri des- pre accesorii/curățarea zilnică
3. ZONA TEHNICIANULUI	Doar pentru tehnicieni/parteneri de service
4. CODURI ȘI INFORMAȚII	Lista codurilor de eroare
5. DESPRE GRANULDISK	Link către websiteul nostru
6. INFORMAȚII DE CONTACT	Informații de contact ale partenerului de service

2 Operare

2.1 Procedura de pornire

1 Așezați grila rezervorului în poziție.

Consultați Imagine 3 *Grilă* rezervor



Imagine 3 Grilă rezervor

2 Așezați roata coșului în poziția corectă.

Rotiți până când cade pe cârligele din mijlocul roții.

A se vedea Imagine 4 *Roată* coș



Imagine 4 Roată coș

3 Goliți colectorul de granule cu PowerGranules în partea stângă a rezervorului de spălare.

A se vedea Imagine 5 Umplere cu granule



Imagine 5 Umplere cu granule

4 Închideți supapa de evacuare din partea frontală a mașinii

A se vedea Imagine 6 *Robinet de golire*



Imagine 6 Robinet de golire

5 Porniți de la întrerupătorul electric principal.



Nu amplasați niciodată obiecte pe capac.

Umplere cu apă

- Apăsați butonul de confirmare (1) pentru a umple rezervorul de spălare.
 Umpleți rezervorul de spălare?
- 2 În cazul în care capota este în poziția ridicată, se va închide în mod automat înainte de a începe umplerea.
- 3 Acum maşina se umple cu apă, pe care o încălzeşte până la temperatura corespunzătoare. Pe panou diodele pentru selectarea programului (3-5) se sting pe rând o dată cu diodele pentru spălare cu sau fără granule (6-7) în timpul umplerii. Se afişează următorul mesaj:

```
XX °C XX°C
Umplerea spălării
rezervor
```

4 Umplerea şi încălzirea durează aproximativ 20 de minute (conectare la apă caldă, + 55° C). Dacă nu a fost atinsă temperatura corespunzătoa-re în rezervorul de spălare după umplere, se afişează următorul mesaj:

```
50°C 60°C
Încălzirea
rezervorului de spălare, 65°C
```

5 Gata de utilizare când a fost atinsă temperatura corespunzătoare în rezervorul de spălare.

Acum se afișează un program pre-selectat;

```
65°C 70°C
Program ECO
cu Granule
```

timpul de spălare: 2:30

Pregătirea vaselor

1 Goliți și îndepărtați toate reziduurile alimentare înainte de a încărca ustensilele

> A se vedea Imagine 7 Curățați resturile alimentare

- Nu este nevoie de înmuiere sau spălare.
- Nu este nevoie de săpun pentru mâini sau unul similar (pentru a evita spumarea care ar putea conduce la probleme extinse).



Imagine 7 Curățați resturile alimentare

2 Oalele și tigăile care conțin resturi de alimente umede și bogate în proteine pot necesita umezirea înainte de a fi încărcate în mașină.

2.2 Încărcarea cu vase

Încărcarea cu vase

Toate vasele trebuie să fie introduse cu interiorul către pulverizatoare, adică spre exterior. Este important ca toate vasele să fie bine fixate atunci când sunt spălate.



NOTĂ

Doar tăvile ușor murdare se vor amplasa cu susul în jos la fundul coșului.

Introducerea și scoaterea coșului

Coșul este încărcat pe o masă alăturată. Apăsați butonul săgeată pentru a deschide capacul. Puneți coșul de spălare în mașină. Coșul este conceput astfel încât să simțiți clar atunci când este poziționat corect.

Verificați că nu există nimic proiectat din lateralele sau fundul coșului. Mișcarea în jos a capacului sau rotirea coșului nu trebuie obstrucționate.

A se vedea Imagine 8 Coș de spălare standard

Coș de spălare standard (26426)

Capacitate: 6 GN 1/1 65 mm sau 3 GN 1/1 până la 200 mm + 3 GN 1/1 până la 65 mm. Echipat cu cârlige de dimensiuni mici care permit încărcarea directă în coșul de spălare a până la 12 containere mici (1/4, 1/6, 1/9).

A se vedea Imagine 8 *Coș de* spălare standard



Imagine 8 Coș de spălare standard

Se pot încărca 6 x GN 1/3

Se pot încărca 12 containere mici GN. Alegeți între GN 1/4, GN 1/6, GN 1/9.

A se vedea Imagine 9 *Coş de spălare standard*



Imagine 9 Coș de spălare standard

Inserție pentru tăvi (19992)

A se poziționa în interiorul coșului de spălare standard (26426). Se pot încărca 2 tăvi de copt GN 2/1, 6 tăvi de copt 600x400 mm până la 20 mm margine și 2 tăvi de dimensiuni GN 1/1, până la 16 grătare, până la 8 tocătoare și capace GN 1/1.

A se vedea Imagine 10 Inserție pentru tăvi GN 2/1



Imagine 10 Inserție pentru tăvi GN 2/1

Se pot încărca grătare, tocătoare, tăvi de copt, tăvi plate și capace GN 1/1.

A se vedea Imagine 11 Inserție pentru tăvi



Imagine 11 Inserție pentru tăvi

Suport pentru boluri si oale cu suport de polonic integrat (13756)

A se amplasa în coșul de spălare standard (26426), fixare la partea de jos a coșului cu știfturi mici. Capacitate: până la 5-6 boluri sau oale. Pot fi spălate recipiente de la aproximativ 60 mm la 170 mm adâncime.

În coșul din mijlocul suportului se pot încărca oale, teluri, spatule și ustensile similare. Înălțimea oalelor max. 500 mm.

A se vedea Imagine 12 Suport pentru oale și boluri

Suport flexibil pentru oale (13789)

Bandă de cauciuc cu două cârlige. Bandă de cauciuc pentru prindere în jurul oalei și fixare pe coș. Aveți grijă la fixarea și desfacerea benzilor de cauciuc, deoarece cârligele pot provoca răni.

A se vedea Imagine 13 Suport flexibil pentru oale

Suport multiflex pentru tigăi de sos, boluri mici și site (20554)

A se poziționa în interiorul coșului de spălare standard (26426). Capacitate: până la 3-4 tigăi de sos sau până la 4-5 boluri mici, site, etc.

A se vedea Imagine 14 Suport multiflex



Imagine 12 Suport pentru oale și boluri



Imagine 13 Suport flexibil pentru oale



Imagine 14 Suport multiflex

Coș de spălare cu grilaj inferior (26140)

Aceeași capacitate ca și coșul de spălare standard (26426). Grilajul inferior previne alunecarea mânerelor, etc. prin partea de jos a coșului.

A se vedea Imagine 15 *Coş de spălare cu grilaj inferior*



Imagine 15 Coș de spălare cu grilaj inferior

Coș pentru oale (21423)

Conține 2 oale mari (200 mm) sau 1 oală mare (400 mm) Amplasate în mașină în loc de coșul Standard de spălare.

A se vedea Imagine 16 *Coş pentru oale*



Imagine 16 Coș pentru oale

Atunci când se amplasează **un** vas mare în coșul de vase, folosiți unul sau două suporturi flexibile de vase pentru a fixa vasul.

Agățați banda de cauciuc și înfășurați-o în jurul vasului și fixați-o pe bară pe cealaltă parte.

A se vedea Imagine 17 *Coş pentru oale*



Imagine 17 Coș pentru oale

Coș tip plasă cu capac (21477)

Pentru polonice, teluri sau obiecte lucioase mai mici. Pentru amplasare în interiorul accesoriului 19992.

A se vedea Imagine 18 *Coș tip* plasă cu capac



Imagine 18 Coș tip plasă cu capac

Masă pliantă (19570)

Se poate monta în fața sau pe orice parte a mașinii.

A se vedea Imagine 19 Masă pliantă



Imagine 19 Masă pliantă

2.3 Încărcarea cu vase modul COMBI

- 1 Așezați articolele pentru spălat într-un coș de spălare de 500 x 500 mm.
- 2 Clătiți orice resturi de mâncare rămase.
- 3 Apăsați butonul săgeată pentru a deschide capacul.
- 4 Puneți coșul de spălare în poziție în mașină. Roata coșului este concepută pentru a vă ajuta să simțiți atunci când coșul este poziționat corect.

Coș de spălare pentru farfurii și vase de ceramică (19882)

Coș de spălare pentru farfurii și vase de ceramică, 500 x 500 mm.

Capacitate: 18 farfurii întinse sau 12 farfurii de supă

A se vedea Imagine 20 *Coş de* spălare pentru farfurii



Imagine 20 Coș de spălare pentru farfurii



NOTĂ

Atunci când spălați pahare trebuie folosită o inserție pentru a separa paharele.

A se vedea Imagine 21 Spălarea paharelor



Imagine 21 Spălarea paharelor



NOTĂ

Coșul de spălare de 500x500 mm **NU** trebuie amplasat în coșul de spălare standard.

2.4 Panou de comandă

 Butonul confirmare este folosit pentru a răspunde "da" la o întrebare afișată pe ecran



2 Butonul Stop este utilizat pentru a reseta alarmele potențiale.

De asemenea, este utilizat pentru a intra în modul sleep. După 30 de secunde, se stinge lumina afișajului și mașina intră în modul sleep. Ledul roșu al butonului stop rămâne aprins în modul de repaus, dar toate funcțiile aparatului sunt dezactivate.

Apăsați orice buton pentru a reactiva mașina.

În modul sleep nu este posibilă încălzirea rezervorului de spălare sau a rezervorului de clătire.

- 3 Pornire program ECO
- 4 Pornire program scurt
- 5 Pornire program normal
- 6 Spălare cu granule
- 7 Spălare fără granule
- 8 Capac ridicat și coborât

2.5 Pornirea și operarea

- 1 Apăsați butonul confirmare (1)
 - Dacă temperatura din rezervorul de spălare este mai mică de 65° C la prima pornire, aparatul va continua încălzirea după umplerea rezervorului de spălare.
 - Spălarea la o temperatură prea scăzută crește riscul de formare a spumei și vasele nu sunt curățate igienic.
 - Reprogramarea poate fi efectuată doar de personalul autorizat.

```
62°C (intermitent) 59°C
Încălzirea
rezervorului de spălare, 65°C
```

- 2 Pentru spălarea vaselor, selectați spălarea cu sau fără granule (6) sau (7). Pentru tigăi puțin murdare, recipiente perforate, recipiente transparente din plastic sau teflon, selectați un program fără granule. Pentru vase și tigăi normal murdare, utilizați un ciclu puternic cu granule, pentru a curăța complet vasele.
- 3 Selectați programul de spălare necesar (3), (4) sau (5)

ECO

2 min, 30 sec (cu granule)

2 min, 30 sec (fără granule

Scurt

3 min, 40 sec (cu granule)

2 min, 50 sec (fără granule

+30 sec cu sistem opțional de reducere a aburilor

Normal

5 min, 40 sec (cu granule)

4 min, 50 sec (fără granule)

+30 sec cu sistem opțional de reducere a aburilor

```
65°C 85°C
Program ECO
cu Granule
Timpul rămas: 2:30
```

4 La selectarea unui program, va urma o etapă de detectare de 10 secunde, timp în care mașina identifică ce tip de coș de spălare a fost introdus în mașină. Această operațiune se produce automat și operatorul nu trebuie să decidă dacă să efectueze un program de spălare oale sau în modul PLUS. 65°C 85°C Mod de detectare

5 După 10 secunde de detectare, se afișează programul selectat și timpul rămas timp de 3 secunde. Ulterior, va fi afișată contorizarea timpului rămas până la finalul ciclului de spălare.

65°C 85°C 2:17

6 După finalizarea programului de spălare, capacul se ridică, iar mașina intră în modul stand-by și afișează ultimul program utilizat, de ex.

```
65°C 85°C
Program ECO
cu Granule
Timpul de spălare: 2:30
```



AVERTIZARE

Capacul nu poate fi deschis până la finalizarea programului de spălare.

7 Închideți capacul apăsând butonul (8) dacă nu porniți imediat un alt program de spălare. Astfel, se economisește energie și se reduce evaporarea apei din rezervorul de spălare.

Oprirea mașinii în timpul funcționării

- Schimbați la spălare cu apă timp de circa 30 de secunde pentru a clăti toate Granulele. Apăsați apoi STOP (2).
- În caz de urgență: Apăsați STOP (2).



NOTĂ

Vasele pot avea urme de detergent și trebuie spălate din nou înainte de a fi scoase din mașină. Nu se scurgeți niciodată apa din mașină dacă ați acționat oprirea de urgență! (Granule rămase în pompa fără apă va bloca rotorul pompei.)

Resetarea protecției la supraîncălzire

Resetați protecția la supraîncălzire dacă sunt afișate codurile de eroare 104 și 105.

- 1 Goliți rezervorul de spălare.
- 2 Curățați senzorul de nivel.
- 3 Deșurubați capacul negru.

4 Resetați protecția la supraîncălzire introducând o şurupelniță mică în carcasa de protecție şi apăsați butonul de resetare. Dacă protecția s-a declanşat, se aude un clic când este resetată.

A se vedea Imagine 22 Accesul la protecțiile de supraîncălzire



Imagine 22 Accesul la protecțiile de supraîncălzire

5 Dacă codul de eroare reapare în următoarele ore, contactați un inginer de service.

Inspectarea vaselor

- 1 Examinați oalele și tigăile după fiecare program.
- 2 Pentru a vă asigura că nu au rămas granule în ele, întoarceți invers toate recipientele pentru spălare (containere, coșuri etc.) înainte de a le scoate din mașină.
- 3 Îndepărtați granulele care ar putea fi blocate în colțuri, în unghiurile ascuțite și alte locuri inaccesibile

A se vedea Imagine 23 Asigurați-vă că nu există granule blocate



Imagine 23 Asigurați-vă că nu există granule blocate Pentru modul COMBI (spălare delicată), selectați lungimea dorită a programului apăsând butoanele ECO (3), Scurt (4) sau Normal (5).

Astfel va porni automat programul selectat. Mașina identifică automat tipul de coș care a fost introdus în mașină și selectează programul de spălare adecvat. Atunci când este finalizat programul de spălare capacul se ridică automat.

ECO COMBI

1 min, 30 sec

Scurt COMBI

2 min

+20 sec cu sistem opțional de reducere a aburilor

Normal COMBI

2 min, 30 sec

+20 sec cu sistem opțional de reducere a aburilor

2 Operare

2.7 Selectarea limbii

Pentru a schimba setările de limbă:

1 Apăsați butonul de oprire, eliberați-l și așteptați 3 secunde.



- 2 Apăsați de cinci ori butonul (4) "Program scurt".
- 3 Pe ecran sunt afișate următoarele:

```
Limbă
< Română >
Selectare înapoi
```

- 4 Pentru selectare, apăsați butonul confirmare.
- 5 Derulați folosind butoanele pentru programul ECO(3) sau Normal (5) pentru a consulta lista limbilor.

```
Limbă
< Română >
OK Anulare
```

- 6 Selectați o limbă apăsând butonul confirmare (1); OK.
- 7 Apăsați butonul de oprire (2) pentru a părăsi modul de programare.

2.8 Setarea datei și orei

Pentru a schimba data și ora:

 Apăsați STOP (2), apoi apăsați butonul pentru program scurt (4) de 5 ori și apăsați 1 dată butonul pentru program ECO (3).

Modificarea datei și a orei zzllaa hh:mm 210101 13:00 Alegere înapoi



2 Apăsați butonul Funcție (1) pentru a alege și pentru a putea schimba data și ora.

```
Modificarea datei și
a orei
zzllaa hh:mm
210101 13:00
OK Anulare
```

- 3 Reglați data și ora folosind butonul pentru program normal (5) pentru a vă deplasa către dreapta. ^^ marchează numărul care poate fi modificat. Utilizați butonul pentru program scurt (4) pentru a crește numărul și butonul Granule (6) pentru a micșora numărul.
- 4 Pentru OK și salvarea setărilor, apăsați butonul funcție (1). Apăsați butonul de oprire (2) pentru a părăsi modul de programare fără a salva.

3 Curățare zilnică

3.1 Colectarea și curățarea PowerGranules

1 Utilizarea Colectorului de Granule



Imagine 24 Colector de granule

2 Aşezaţi colectorul de granule pe roata coşului. Trebuie amplasat cât mai aproape de capac, ceea ce înseamnă că se va înclina uşor Colectorul de granule.

A se vedea Imagine 24 Colector de granule

3 Închideți capacul și porniți programul de colectare granule conform descrierii de mai jos.

Programul de colectare a granulelor:

Apăsați mai întâi butonul STOP (2).

Apăsați butonul pentru program scurt (4) și butonul Granule (6) simultan timp de 3 secunde.

```
65°C 70°C
Colectarea Granulelor
program
Timpul de spălare: 5:20
```



NOTĂ

În timpul programului de colectare nu va avea loc dozajul detergentului, încălzirea rezervorului pentru spălare sau pentru clătire.

4 După finalizarea programului de colectare a granulelor, se va afişa un mesaj:

- Între 2500 și 501 programe: Verificați nivelul granulelor (după fiecare a 10-a colectare)
- Între 500 și 251 programe: Niciun mesaj (revine la modul de oprire)
- Între 250 și 1 programe: Comandă granule (după fiecare colectare)
- De la programul 0: Schimbare granulele acum (după fiecare colectare până când mesajul este resetat)

Alimentați cu Granule atunci când este necesar. Spălarea nu va fi corespunzătoare dacă nivelul de granule este prea mic.

- 5 La ridicarea capacului, mașina va reveni la modul oprire.
- 6 Îndepărtați colectorul de granule umplut din mașină și clătiți granulele bine. Aveți grijă să nu rămână resturi de mâncare.
- 7 Verificați dacă nivelul de Granule ajunge la marcajul orizontal din colectorul de Granule

A se vedea Imagine 25 Verificați nivelul granulelor



Imagine 25 Verificați nivelul granulelor



NOTĂ

Nu se vor colecta 100% din Granule. în rezervor pot rămâne 1–2 decilitri.



NOTĂ

Prea multe sau prea puține granule vor afecta rezultatul spălării. Prea multe pot provoca, de asemenea, blocarea duzelor de pulverizare.



NOTĂ

Nu utilizați dezinfectant sau alte produse de curățare la curățarea granulelor. Reziduul din aceste produse va provoca spumare în mașină, cauzând o spălare necorespunzătoare.

3.2 Curățarea interiorului mașinii

 Apăsați butonul de oprire (2) și deschideți robinetul de golire pentru a goli rezervorul de spălare.

> A se vedea Imagine 26 Robinet de golire



Imagine 26 Robinet de golire

2 Asigurați-vă că se află capacul în poziția superioară.

A se vedea Imagine 33 *Fixarea capacului*

- 3 Opriți de la întrerupătorul electric principal.
- 4 Scoateți roata coşului. Ridicați apoi grila rezervorului. Curățați și clătiți piesele cu apă.

A se vedea Imagine 27 *Grilă rezervor*



Imagine 27 Grilă rezervor

5 Clătiți interiorul rezervorului cu apă curată.

6 Curățați și clătiți Amortizorul de granule cu apă.

Curățați suprafața perforată a amortizorului de Granule pentru a vă asigura că nu mai există granule.

A se vedea Imagine 28 Curățare Amortizor de granule



Imagine 28 Curățare Amortizor de granule

- 7 Asigurați-vă că banda de etanșare a amortizorului de granule este neavariată.
- 8 Verificați și curățați duzele de spălare. Dacă este necesar deșurubați garnitura inelară exterioară atunci când există blocaje.
- 9 Curățați și clătiți sita inferioară (A) cu apă. Asigurați-vă că pe sită nu există reziduuri alimentare.

A se vedea Imagine 29 Curățați sita inferioară și senzorul de nivel



Imagine 29 Curățați sita inferioară și senzorul de nivel

10 Ștergeți senzorul de nivel (B).

A se vedea Imagine 29 Curățați sita inferioară și senzorul de nivel

- 11 Ștergeți unsoarea de pe garniturile de capac.
- 12 Verificați dacă rolele care susțin roata coșului se rotesc liber.

13 Verificați funcționarea robinetului de preaplin. Curățați-l, dacă este necesar.

A se vedea Imagine 30 *Robinet de preaplin*



Imagine 30 Robinet de preaplin

- 14 Partea de sus trebuie ștearsă atunci când este necesar sau cel puțin lunar.
- 15 Sita pentru pompa COMBI de la fundul rezervorului de spălare trebuie curățată lunar. Utilizați o perie pentru spălare sau un dispozitiv echivalent pentru a îndepărta murdăria care s-ar fi putut acumula în fața sitei. Clătiți apoi cu apă ().

A se vedea Imagine 31 Sită pompă COMBI



Imagine 31 Sită pompă COMBI

16 Pentru instrucțiuni video, utilizați codul QR și urmăriți curățarea zilnică pe Youtube

A se vedea Imagine 32 *Cod QR*



Imagine 32 Cod QR



NOTĂ

Exteriorul mașinii **nu** trebuie spălat cu apă la înaltă presiune.

Înlocuirea elementelor curățate

- Repoziționați sita de jos dacă a fost desfăcută.
- Montați la loc grila rezervorului
- Montați la loc roata coșului

3.3 În timpul nopții sau în cazul opririlor de durată mai mare

- Asigurați-vă că rezervorul de spălare este gol după curățare.
- Ridicați capacul în cea mai înaltă poziție și preveniți coborârea cu știftul furnizat
- Lăsați cârligul poziționat atât timp cât mașina este oprită.

A se vedea Imagine 33 Fixarea capacului

- PowerGranules trebuie să fie stocate în colectorul de granule din interiorul mașinii.
- Pentru opriri mai lungi, orice apă rămasă la fundul rezervorului trebuie eliminată folosind un burete sau un absorbant similar
- După o oprire îndelungată, verificați funcționarea mașinii conform manualului de service, eventual cu ajutorul unui tehnician de service.



Imagine 33 Fixarea capacului

3.4 GD Memo™

GD memo este o funcție integrată care informează utilizatorul cu privire la cele mai importante cerințe de întreținere ale mașinii. GD Memo asigură obținerea unei spălări optime, evită blocajele din timpul orelor de vârf și menține cele mai mici costuri de exploatare posibile. Această funcție este integrată în panoul de control și asigură utilizatorului informații, după urmează:



1. Este momentul să schimbați apa de spălare

- pentru a asigura un rezultat adecvat al spălării. Butonul "spălare fără granule" (7) se aprinde intermitent și este afișat pe ecran mesajul "Schimbați apa". Aceste informații dispar după ce apa a fost schimbată sau resetarea poate fi efectuată apăsând butonul de oprire (2), eliberând-l, așteptând 3 secunde și apoi apăsând butonul (7) de cinci ori. După resetare, este afișat mesajul "OK" timp de 2 secunde. Acest memento apare implicit după fiecare 30 de cicluri de spălare. Numărul de cicluri de spălare poate varia între 15 și 40.

2. Este momentul să schimbați Granulele

- pentru a menține puterea de spălare a mașinii. Butonul "spălare cu granule" (6) se aprinde intermitent și este afișat mesajul "Schimbați granulele acum! Consultați instrucțiunile de pe recipient" se afișează pe ecran. După schimbarea granulelor, resetați funcția memento apăsând butonul de oprire (2), așteptați timp de 3 secunde, apoi apăsați butonul de granule (6) de 5 ori. După resetare, este afișat mesajul "OK" timp de 2 secunde. Acest memento referitor la schimbarea granulelor apare după fiecare 2500 de cicluri de spălare. Procedura de resetare a alarmei este scrisă și pe recipientul pentru granule, pentru un acces ușor la instrucțiuni.

3. Este momentul pentru întreținerea periodică

- pentru a evita reparații costisitoare și defectări inutile. Butonul de oprire (2) se aprinde intermitent și este afișat un mesaj pe ecran. Mesajul este "Interval service 1", "Interval service 2" sau "Interval service 3", în funcție de lucrarea de service necesară. Secvența pentru apelurile de service este: 1, 2, 1, 3, 1, 2, 1, 3... Numărul de telefon pentru compania de service sau Granuldisk este afișat sub mesajul privind lucrările de service. Funcția memento poate fi resetată de un tehnician de service autorizat după efectuarea lucrării de service. După resetare, este afișat mesajul "OK" timp de 2 secunde. Mesajul de service apare la fiecare 10.000 de programe sau la fiecare 20 de luni, oricare survine mai întâi.

Prioritatea de alarmă

- "Schimbați apa de spălare" va avea întotdeauna prioritatea maximă
- După ce a fost schimbată apa și a fost resetat mesajul, poate fi afișat următorul mesaj.
- Prioritate secundară: mesajele "Schimbați granulele acum", "Timpul pentru lucrarea de service" sunt afişate alternativ, dacă sunt emise în acelaşi timp.
- Memento-urile sunt afișate intermitent până la resetarea mesajelor.

4 Documentația privind igiena și funcționarea HACCP (sistemului de analiză a riscurilor și a punctelor de control critice)

4.1 Generalități

Instrumentul de documentare Granuldisk, GDTdirect ™, este o funcție integrată pentru documentarea parametrilor de funcționare ai mașinii de spălat vase și a sistemului de analiză a riscurilor și a punctelor de control critice, HACCP. Pot fi vizualizate următoarele:

- Datele de operare pentru ultimele 200 programe de spălare pot fi vizualizate direct în fereastra panoului de control.
- Descărcarea datelor de operare pentru cele mai recente 200 de programe de spălare se poate face prin intermediul portului USB. În raportul exportat sunt disponibile și datele referitoare la cea mai recentă intervenție de service și cea mai recentă schimbare de granule (date prezente atunci când a fost resetată alarma).
- Consumul însumat de apă și energie electrică, începând de la pornirea mașinii.

4 Documentația privind igiena și funcționarea HACCP (sistemului de analiză a riscurilor și a punctelor de control critice)

4.2 Citirea datelor cu ajutorul panoului de comandă

- 1 Apăsați butonul de oprire (2), eliberai-l și așteptați 3 secunde.
- 2 Apăsați butonul pentru program scurt (4) de patru ori.
- 3 Utilizați butonul "program ECO" (3) sau butonul "program normal" (5) până se afișează pe ecran "Citiți datele de operare". Confirmați alegerea apăsând butonul de confirmare (1).
- 4 Datele de operare pentru ultimul program derulat sunt afișate pe ecran;

200121 15:19 SG 65/85 OK

Informațiile sunt definite după cum urmează:

- Data; 200121 21 ianuarie 2020
- Oră; 15.19 3.19 p.m
- Tipul programului: E, S, N care înseamnă program Eco, Scurt și Normal
- În modul Combi, programele sunt indicate prin CE, CS și CN, pentru Combi ECO, Combi Scurt și Combi Normal.
- Spălarea cu granule, indicată cu "G", în caz contrar această căsuță nu este completată
- 65; indică temperatura medie din rezervorul de spălare în timpul spălării.
- 85; indică temperatura minimă din rezervorul de clătire în timpul clătirii
- "OK" pe afişaj indică faptul că volumul complet numărat în litri a fost utilizat în ciclul de clătire. Dacă pe afişaj apare "NA", nu s-a folosit volumul complet de litri. Programele care sunt presetate la aceasta sunt ciclul ECO și toate modurile COMBI / PLUS, acestea rulează la timp.



NOTĂ

Dacă programul de spălare a fost anulat datorită unei erori de operare sau unei erori tehnice, nu este indicată și temperatura și în locul acesteia apare "eroare" plus un cod de eroare.

200121 15:19 Eroare SG 103

- 5 Pentru a vizualiza informații despre un program derulat anterior, derulați înapoi și înainte în listă folosind butonul "program ECO" (3) sau butonul "program normal" (5).
- 6 Pentru a finaliza derularea listei și a o părăsi, apăsați butonul confirmare (1).

4.2 Citirea datelor cu ajutorul panoului de comandă

7 Apăsați butonul de oprire (2) pentru a reveni la modul de operare.

4 Documentația privind igiena și funcționarea HACCP (sistemului de analiză a riscurilor și a punctelor de control critice)

lui de energie electrică și apă

4.3 Valorile însumate ale consumului de energie electrică și apă

- 1 Repetați pașii 1-3 de pe pagina anterioară pentru a accesa meniul de utilizare, dar selectați "Valorile însumate ale consumului de energie electrică și apă" la pasul 3.
- 2 Sunt afișate valorile însumate care sunt calculate din datele de operare. Valorile au o marjă de eroare de aproximativ 10%.
- 3 Valorile sunt prezentate după cum urmează:

kWh acumulați: 125 Litri acumulați: 256

N.B. În cazul în care panoul de comandă al mașinii a fost înlocuit, contorul este resetat. 4.4 Descărcarea datelor de operare prin intermediul portului USB

4 Documentația privind igiena și funcționarea HACCP (sistemului de analiză a riscurilor și a punctelor de control critice)

4.4 Descărcarea datelor de operare prin intermediul portului USB

- 1 Apăsați butonul de oprire.
- 2 Introduceți un stick USB.

Portul USB este amplasat pe partea dreaptă a mașinii.

A se vedea Imagine 34 Port USB



Imagine 34 Port USB

- 3 Mențineți apăsate butoanele Program eco și Program normal timp de 2 secunde.
- 4 După 10 secunde, butonul se aprinde în culoarea verde.
- 5 Când se stinge LED-ul verde, stick-ul USB poate fi îndepărtat.
- 6 Asigurați-vă că închideți capacul de protecție apăsând-l ferm după fiecare utilizare!

5 Depanare și alerte

5.1 Mențiuni privind utilizatorul

- Notificările asociate cu utilizatorul sunt codurile 116, 118, 120, 124 și 132. Acestea apar pe afișaj cu un mesaj. Tabelul de mai jos furnizează mai multe detalii despre notificările asociate cu utilizatorul.
- Când este afișată o alertă, programul este întrerupt întotdeauna.
- După verificare și remedierea problemei, alerta poate fi resetată prin apăsarea butonului de oprire.

Error code	Meaning	Cause	Remedy
116	Nivel scăzut de apă, pro- blemă cu spuma.	Se formează spumă în mașină	Evitați utilizarea unui detergent pentru spălare manuală. Schimbați apa de spălare. Contactați furnizorul de deter- gent dacă proble- ma cu formarea spumei persistă în continuare. Resetați alarma apăsând butonul de oprire.
118	Robinetul de golire nu este închis	Robinetul de golire s-a deschis în timpul unui proces al mașinii.	Închideți robinetul de golire și resetați alarma apăsând butonul de oprire.
120	Dispozitiv de antrenare coș blocat.	Ceva împiedică rotația coșului.	Verificați să nu fie nimic blocat între coș și roata de coș. Resetați alarma apăsând butonul de oprire.

Error code	Meaning	Cause	Remedy
124	Protecția îm- potriva lovirii a fost activată	Ceva împiedică mişca- rea de coborâre a capacului.	Îndepărtați orice obstacol din calea capacului și, dacă este necesar, reîn- cărcați obiectele ce trebuie spălate în coş. Verificați ele- mentele mecanice pentru deplasarea capacului.
132	Curățați sen- zorul de nivel	Senzorul de nivel este, probabil, murdar sau apa nu a fost schimba- tă după o perioadă de oprire mai lungă.	Coborâți nivelul și curățați senzorul de nivel din rezervorul de spălare. Reum- pleți rezervorul. Da- că senzorul este deja curățat, rese- tați eroarea și pu- neți mașina în modul încălzire pentru încălzire continuă

5.2 Coduri erori

Semnificația codurilor de eroare poate fi găsită în tabelul de mai jos.

Error code	Meaning	Cause	Remedy
001		Program întrerupt de operator.	Acest cod de eroare este afișat doar atunci când sunt ci- tite datele de operare.
101	Protector mo- tor deconec- tat, pompă de spălare vase.	Motorul este suprasolicitat.	Contactați un teh- nician de service!
102	Protector mo- tor deconec- tat, pompă mod COMBI.	Motorul este suprasolicitat.	Contactați un teh- nician de service!
103	Protector mo- tor deconec- tat pentru pompă de spălare.	Motorul este supraîn- cărcat, programul este întrerupt.	Contactați un teh- nician de service!
104	Protector de supra-încălzi- re deconectat pentru pom- pă de clătire, program întrerupt.	Supraîncălzire a încălzi- torului rezervorului de clătire.	Curățați senzorul de nivel. Resetați pro- tecția împotriva su- praîncălzirii. În cazul în care codul de eroare reapare în următoarele ore, contactați un tehni- cian de service.
105	Protector de supra-încălzi- re deconectat pentru rezer- vor de spălare, program întrerupt.	Încălzitorul rezervorului de spălare este supraîncălzit.	Curățați senzorul de nivel. Resetați pro- tecția împotriva su- praîncălzirii. În cazul în care codul de eroare reapare în următoarele ore, contactați un tehni- cian de service.

Error code	Meaning	Cause	Remedy
107	Temperatura nu este atinsă în rezervorul de spălare	Temperatura nu a fost atinsă în rezervorul de spălară, program întrerupt.	Resetați alarma apăsând butonul de oprire. Dacă alarma se produce din nou, contactați un tehnician de service.
108	Temperatura nu este atinsă în rezervorul de clătire	Temperatura în rezervo- rul de clătire nu a fost atinsă, procesul în des- fășurare a fost întrerupt.	Resetați alarma apăsând butonul de oprire. Dacă alarma se produce din nou, contactați un tehnician de service.
110	Senzorul de temperatură a rezervorului de clătire nu funcționează.	Senzorul de temperatu- ră din rezervorul de clă- tire este deteriorat.	Contactați un teh- nician de service!
111	Senzorul de temperatură al rezervorului de spălare nu funcționează	Senzorul de temperatu- ră din rezervorul de spălare este defect	Contactați un teh- nician de service!
112	Nivelul apei este prea mic în rezervorul de clătire.	Nivelul rezervorului de clătire a scăzut prea mult.	Contactați un teh- nician de service!
113	Nivelul apei este prea scăzut în re- zervorul de spălare.	Nivelul din rezervorul de spălare a scăzut prea mult.	Contactați un teh- nician de service!

Error code	Meaning	Cause	Remedy
114	Durată prea mare de um- plere a rezer- vorului de spălare.	Umplerea rezervorului de clătire a depășit limi- ta de timp.	Verificați alimenta- rea cu apă a mași- nii, precum și pompa de clătire. Curățați duzele/ conducta de clătire. Resetați alarma apăsând butonul de oprire. Dacă alarma se produce din nou, contactați un tehnician de service.
115	Durată prea mare de um- plere a rezer- vorului de clătire	Umplerea rezervorului de clătire a depășit limi- ta de timp.	Verificați alimenta- rea cu apă a mași- nii, precum și valva electromagnetică pentru umplerea rezervorului de clă- tire. Resetați alarma apăsând butonul de oprire. Dacă alarma se produce din nou, contactați un tehnician de service.
117	Timp de clăti- re prea mare.	Timp de clătire prea mare. Volumul corect al apei nu a fost atins la timp.	Curățați duzele/ conducta de clătire. Resetați alarma apăsând butonul de oprire. Dacă alarma se produce din nou, contactați un tehnician de service.
121	Protector mo- tor deconec- tat, pompă de amplificare.	Motorul este suprasolicitat.	Contactați un teh- nician de service!

Error code	Meaning	Cause	Remedy
122	Mișcare inco- rectă a capa- cului (închidere).	Capacul nu s-a deschis la timp. (Durează mai mult de 20 de secunde	Verificați apa de in- trare. Resetați alar- ma apăsând butonul de oprire. Dacă alarma se produce din nou, contactați un tehni- cian de service.
123	Mișcare inco- rectă, în sus, a capacului	Capacul nu s-a deschis la timp. (Durează mai mult de 20 de secunde).	Verificați apa de in- trare. Resetați alar- ma apăsând butonul de oprire. Dacă alarma se produce din nou, contactați un tehni- cian de service.
125	Mişcare inco- rectă a capa- cului, întreru- pător de siguranță.	Întrerupătorul de sigu- ranță nu a semnalat unității de comandă în termen de 5 secunde faptul că a fost ridicat capacul de la rezervor.	Contactați un teh- nician de service!
127	Întrerupătorul de siguranță nu funcțio- nează corect.	Întrerupătorul de sigu- ranță transmite semna- le ilogice.	Contactați un teh- nician de service!
130	Placa IO nu a fost testată în timpul producției.	Placa de circuite IO nu a fost testat în timpul producției.	Contactați un teh- nician de service!
133	Timp de clăti- re prea scurt.	Apa de clătire a fost evacuată prea rapid, cauzând clătirea insufi- cientă și încălzirea vaselor.	Contactați un teh- nician de service!

Error code	Meaning	Cause	Remedy
134	Funcția de detectare a nivelului în re- zervorul de clătire este nefuncțională.	Semnal incorect privind nivelul de la unul dintre senzorii de nivel din re- zervorul de clătire.	Opriți mașina! Con- tinuarea funcționării poate cauza dete- riorarea altor com- ponente. Contactați un tehnician de service!
142	Senzorul co- șului indică o eroare.	Senzorul coșului care identifică tipul coșului indică o eroare.	Îndepărtați coșul de spălare și derulați un program. Așezați coșul de spălare a oalelor (rotund) gol în mașină și porniți un program. Dacă programul nu por- nește, contactați tehnicianul de ser- vice. Puteți rula ma- șina în modul de spălare vase în timp ce așteptați echipa de service. În modul stand-by, apăsați un buton de pro- gram și butonul Granule simultan timp de 2 secunde (pentru spălare cu granule) și butonul pentru program și butonul pentru apă (pentru spălare doar cu apă). Vă rugăm să citiți in- strucțiunile cu privi- re la spargerea elementelor din sti- clă înainte de a efectua această operație.
143	Eroare ID.	Eroare de natură elec- trică, identitate în afara gamei.	Contactați un teh- nician de service!

Error code	Meaning	Cause	Remedy
144	Tensiune de intrare inco- rectă la placa de circuite IO.	Tensiune de intrare in- corectă la placa de cir- cuite IO.	Continuarea func- ționării poate cauza deteriorarea altor componente. Con- tactați un tehnician de service.
145	Comutatorul de ridicare a capacului es- te deteriorat.	Sistemul de senzori pentru capac nu funcționează.	Contactați un teh- nician de service!

5.3 Cum să procedați dacă găsiți sticlă spartă într-un Granule Combi®

- 1 Echipament:
 - Mănuși de protecție groase
 - Aspirator **pentru apă**
- 2 Vă rugăm să urmați acești pași exact în această ordine:
 - Opriți mașina, lăsați capacul în poziție ridicată și introduceți știftul
 - Evacuați apa din mașină deschizând supapa de scurgere
 - Îndepărtați coșul și inelul pentru acționarea coșului din mașină
 - PUNEȚI-VĂ MĂNUȘILE DE PROTECȚIE
 - Îndepărtați duzele de pulverizare și curățați-le de eventualele reziduuri de sticlă
 - Îndepărtați sticla spartă din capacul rezervorului
 - Îndepărtați capacul rezervorului
 - Îndepărtați manual bucățile mai mari de sticlă
 - Utilizați aspiratorul pentru a îndepărta granulele și eventualele reziduuri mici de sticlă
 - Închideți supapa de golire și umpleți din nou mașina cu apă
 - Efectuați un program fără granule
 - Goliți din nou mașina
 - Verificați încă o dată țevile de spălare și îndepărtați reziduurile de sticlă
 - Montați la loc duzele de spălare
 - Verificați dacă există reziduuri de sticlă în rezervorul de spălare și îndepărtați-le manual sau cu aspiratorul
 - Montați la loc capacul rezervorului
 - Adăugați granule NOI și umpleți din nou mașina

Acum mașina este din nou gata de utilizare.

- 3 IMPORTANT
 - NU spălați articolele din sticlă și/ sau porțelan în modul de spălare a oalelor
 - Sticla spartă este foarte ascuțită și poate dăuna cu ușurință mașinii și poate cauza răni – MANIPULAȚI CU ATENȚIE!
 - Granulele amestecate cu sticlă spartă pot fi tratate ca material combustibil – MANIPULAȚI CU ATENȚIE!

6 Note