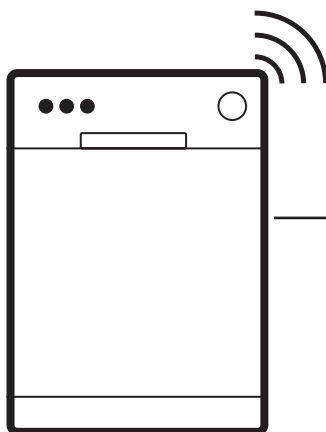




Electrolux

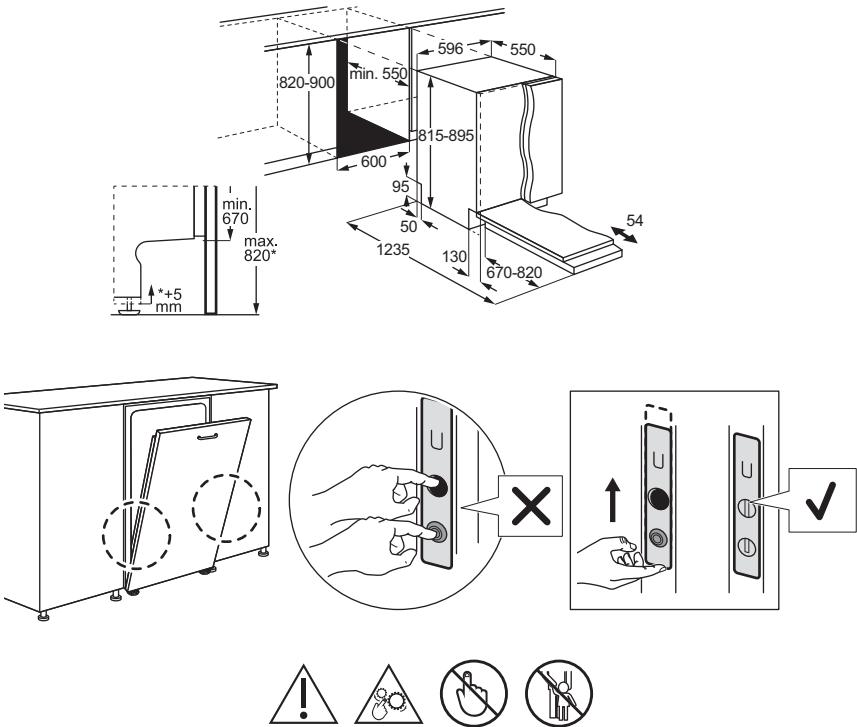


electrolux.com/register



KL72A202S

INSTAL·LACIÓ / INSTALAÇÃO



Subjecte a canvis sense preavís.

1. INFORMACIÓ DE SEGURETAT	3	9. CÀRREGA DEL RENTAPLATS.....	13
2. INSTRUCCIONS DE SEGURETAT.....	4	10. ÚS DIARI.....	16
3. DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE	6	11. CONSELLS I TRUCS.....	17
4. Tauler de control.....	7	12. CURA I NETEJA.....	19
5. PROGRAMES I OPCIONS.....	7	13. RESOLUCIÓ DE PROBLEMES	21
6. CONFIGURACIÓ.....	8	14. DADES TÈCNIQUES	25
7. CONNEXIÓ SENSE FIL.....	11	15. QÜESTIONS MEDIAMBIENTALS.....	26
8. ABANS DEL PRIMER ÚS.....	11		

1. ⚠ INFORMACIÓ DE SEGURETAT

Abans d'instal·lar i utilitzar l'aparell, llegiu detingudament les instruccions subministrades. El fabricant no es fa responsable de cap lesió o dany provocat per una instal·lació o ús incorrectes. Guardeu les instruccions en un lloc segur i accessible per a futures consultes.

1.1 Seguretat dels infants i de les persones vulnerables

- Els nens majors de 8 anys i les persones amb capacitats físiques, sensorials o mentals reduïdes o manca d'experiència i coneixements poden fer servir aquest aparell només si estan supervisats o han rebut instruccions sobre l'ús segur de l'aparell i si comprenen els perills als quals s'exposen. Els infants de menys de 8 anys i les persones amb discapacitats greus i complexes s'han de mantenir allunyats de l'aparell, tret que se'ls supervisi contínuament.
- Els infants han d'estar vigilats per a assegurar-se que no juguen amb l'aparell.

- Manteniu tots els detergents allunyats dels nens.
- Manteniu els nens i els animals allunyats de l'aparell quan la porta estigui oberta.
- Els infants no han de dur a terme operacions de neteja i manteniment de l'aparell sense supervisió.

1.2 Seguretat general

- Aquest aparell només està destinat a un ús domèstic per a rentar plats i estris de cuina.
- Aquest aparell està dissenyat per a ús domèstic individual en interiors.
- Aquest aparell es pot utilitzar en oficines, habitacions d'hotels, habitacions d'hostals, cases rurals i altres allotjaments similars quan aquest ús no superi els nivells (mitjans) de l'ús domèstic.
- No modifiqueu les especificacions d'aquest aparell.
- La pressió operativa de l'aigua (mínima i màxima) ha de ser d'entre 0.05 (0.5) / 1 (10) MPa (bar).
- No superi la capacitat màxim de 14 coberts.

- La porta de l'aparell no s'ha de deixar oberta per evitar ensopegar-hi.
- Si el cable d'alimentació és fa malbé, cal que sigui el fabricant, un servei autoritzat o personal qualificat qui el substitueixi a fi d'evitar perills.
- AVÍS: Els ganivets i altres estris amb parts esmolades s'han de posar a la cistella amb les puntes mirant cap avall o en posició horitzontal.
- Abans de fer cap tasca de manteniment, desactiveu l'aparell i desendolheu el cable d'alimentació del subministrament elèctric.
- No feu servir polvoritzadors de pressió ni vapor d'aigua per netejar l'aparell.
- Si l'aparell té obertures de ventilació a la base, no han de ser coberts per exemple per una catifa.
- Cal connectar l'aparell a l'escomesa d'aigua fent servir els nous conjunts de connexió per a tubs. No reutilitzeu jocs de mànegues antics.

2. INSTRUCCIONS DE SEGURETAT

2.1 Instal·lació

AVÍS!

La instal·lació d'aquest aparell han d'anar a càrrec d'una persona qualificada.

- Retireu tot l'embalatge de l'aparell.
- No instal·leu ni utilitzeu aparells que estiguin avariats.
- Seguiu les instruccions d'instal·lació subministrades.
- Aneu amb compte a l'hora de moure l'electrodomèstic, ja que pesa molt. Feu servir guants de seguretat i calçat tancat.
- No instal·leu ni utilitzeu l'electrodomèstic a temperatures inferiors a 0 °C.
- Instal·leu l'aparell en un lloc segur i adequat, d'acord amb els requisits d'instal·lació.
- Per motius de seguretat, no feu servir l'aparell abans d'instal·lar-lo a la seva estructura integrada.
- Si el panell del moble no està instal·lat, la porta es pot tancar inesperadament. Obriu amb cura la porta de l'electrodomèstic per evitar el risc de lesions. Després de la instal·lació, assegureu-vos que les

cobertes de plàstic estiguin fixades en la seva posició. Si les cobertes de plàstic dels costats de la porta s'han fet malbé o s'han tret, la funcionalitat de l'aparell podria veure's afectada i causar lesions. Si la coberta de plàstic té algun dany, poseu-vos en contacte amb el centre d'assistència autoritzat per substituir-la.

2.2 Connexió elèctrica

AVÍS!

Risc d'incendi i descàrrega elèctrica.

- AVÍS: Aquest aparell està dissenyat perquè es connecti a una presa de terra de l'edifici.
- Assegureu-vos que els paràmetres de la placa de característiques s'ajustin als de la xarxa elèctrica.
- Utilitzeu sempre un endoll a prova de cops instal·lat correctament.
- No utilitzeu adaptadors de connexió múltiple ni allargadors.
- Eviteu danyar el connector i el cable d'alimentació. Si cal substituir alguna peça, poseu-vos en contacte amb el nostre centre d'assistència autoritzat.

- Connecteu l'endoll a la xarxa elèctrica només al final de la instal·lació i assegureu-vos que hi pugueu accedir.
- No desconnecteu l'electrodomèstic estirant el cable d'alimentació. Desconnecteu-lo sempre traient l'endoll.

2.3 Connexió d'aigua

AVÍS!

Risc de descàrregues elèctriques.

- No feu malbé les mànegues d'aigua.
- Abans de connectar noves canonades o canonades que no s'hagin utilitzat durant molt de temps, quan s'hagin realitzat tasques de reparació o s'hagin instal·lat nous dispositius (per exemple, comptadors d'aigua), deixeu circular l'aigua fins que surti neta.
- Comproveu si hi ha fuites d'aigua durant i després del primer ús.
- Si la mànega d'entrada d'aigua està en mal estat, desconnecteu de seguida l'endoll del corrent elèctric. Posi's en contacte amb un servei autoritzat perquè substitueixin el tub d'entrada d'aigua.
- La pèrdua d'energia elèctrica desactiva el sistema de protecció de l'aigua, cosa que augmenta el risc d'inundacions.
- El tub d'entrada d'aigua té una vàlvula de seguretat i una coberta amb un cable interior de subministrament elèctric.

2.4 Utilització

- Mantingueu els productes inflamables o els articles humits amb productes inflamables allunyats de l'electrodomèstic.
- Els detergents per a rentavaixelles són perillosos. Seguiu les instruccions de seguretat que trobareu a l'embolcall del detergent.
- No begueu ni jugueu amb l'aigua de dins del rentaplats.
- Espereu fins que acabi el programa per treure els plats, ja que pot quedar-hi detergent.
- No desi estris ni faci pressió a la porta de l'aparell si està oberta.
- L'aparell pot desprendre vapor calent si obre la porta mentre està funcionant un programa.

2.5 Manteniment i reparació

- Per reparar l'aparell, poseu-vos en contacte amb un centre tècnic autoritzat. Utilitzeu sempre recanvis originals.

- La reparació per compte propi o no professional pot ser insegura i pot anul·lar la garantia.
- Les següents peces de recanvi estan disponibles almenys durant 7 anys després que es descatalogui el model: motor, bomba de circulació i desguàs, elements tèrmics i escalfadors, incloses les bombes de calor, tubs i equips relacionats, com ara mànegues, vàlvules, filtres i aquastops, peces estructurals i peces interiors relacionades amb les portes, plaques de circuit imprès, pantalles electròniques, interruptors de pressió, termòstats i sensors, programari i microprogramari, inclosos programaris de restabliment. Les següents peces de recanvi estan disponibles almenys durant 10 anys després que es descatalogui el model: frontisses i juntes de portes, altres juntes, braços aspersors, filtres de desguàs, prestatges interiors i elements de plàstic com ara cistelles i tapes. La durada pot ser més llarga al vostre país. Visiteu el nostre lloc web per a més informació.
- Algunes peces de recanvi només estan disponibles per a reparadors professionals i poden no ser les adequades per al model.
- Quant a les bombetes incloses amb aquest producte i les que es venen per separat: Aquests llums estan pensats per a suportar condicions físiques extremes en els electrodomèstics, com ara de temperatura, vibracions, humitat, o per a indicar informació sobre l'estat de funcionament de l'aparell. No estan dissenyades per a qualsevol altre ús i no són indicades per a la il·luminació d'habitacions domèstiques.

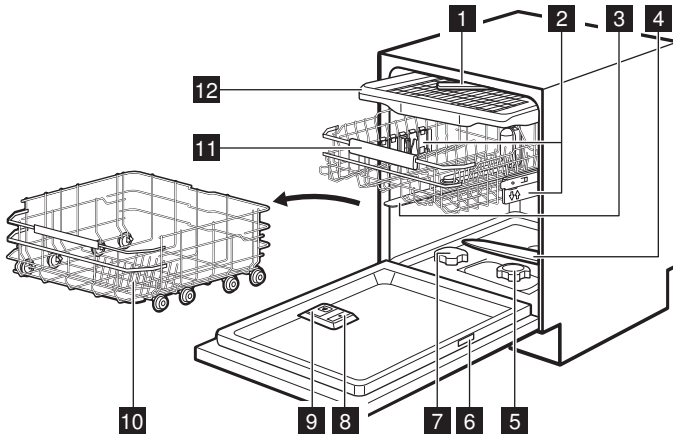
2.6 Rebuig

AVÍS!

Risc de lesió o asfíxia.

- Desconnecteu l'aparell de la xarxa elèctrica.
- Desconnecteu el cable d'alimentació i aparteu-lo.
- Retireu la balda de la porta per evitar que els nens o els animals es puguin quedar tancats dins de l'aparell.

3. DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE



- 1** Braç aspersor del sostre
- 2** Ajustadors d'alçada de les cistelles
- 3** Braç aspersor superior
- 4** Braç aspersor inferior
- 5** Filtres
- 6** Placa de característiques
- 7** Contenidor de sal
- 8** Dispensador d'abrillantador
- 9** Dispensador de detergent
- 10** Cistella inferior
- 11** Cistella superior
- 12** Calaix de cobreteria

3.1 Placa de característiques



- A.** Codi QR
- B.** Nom del model

- C.** Número de producte
- D.** El número de sèrie
- E.** Tipus de producte
- F.** Paràmetres elèctrics

El codi QR es pot utilitzar de dues maneres.

Escanegeu el codi QR amb la càmera del vostre dispositiu mòbil per obrir la pàgina de l'aplicació a la botiga d'aplicacions. Instal·leu l'aplicació.

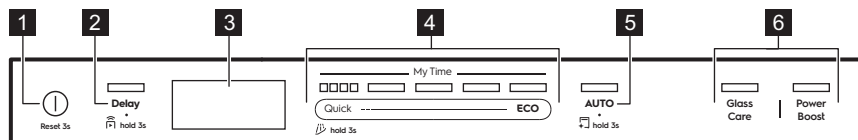
Escanegeu el codi QR amb l'escàner a l'aplicació per aparellar el rentaplats amb el dispositiu mòbil.

3.2 LightOnFloor

La funció mostra una llum al terra sota la porta de l'electrodomèstic. La llum s'encén quan comença un programa i s'apaga quan s'acaba. La llum parpelleja quan l'electrodomèstic no funciona correctament.

ⓘ Quan AirDry obre la porta, LightOn-Floor podria no ser totalment visible. Per veure si el programa ja ha acabat, mireu el tauler de control.

4. TAULER DE CONTROL



- 1 Botó On/Off / Botó Reset (restabliment)
- 2 Botó Inici diferit / Botó Inici remot
- 3 Pantalla
- 4 Barra de selecció de programa My Time
- 5 Botó del programa AUTO / Botó del programa MachineClean
- 6 Botons d'opcions del programa

4.1 Indicadors a la pantalla



El mesurador d'energia indica el nivell d'eficiència energètica del programa i l'opció seleccionats. Com més segments hi hagi encesos, més baix és el consum. S'apaga amb els programes Quick, QuickRinse i MachineClean.

ECO S'encén quan seleccioneu el programa ECO. Consulteu el capítol "Programes i opcions".



S'encén quan cal omplir el dispensador d'abrillantador. Consulteu el capítol "Abans del primer ús".



S'encén quan cal omplir el contenidor de sal. Consulteu el capítol "Abans del primer ús".



Està encès si s'activa la connexió sense fil. Consulteu el capítol "Connexió sense fil".



S'encén quan activeu la funció d'Inici remot. Consulteu el capítol "Ús diari".



S'encén quan selecciona un programa amb la fase d'assecat. Consulteu el capítol "Programes i opcions".



S'encén quan seleccioneu un programa sense la fase d'assecat. Consulteu el capítol "Programes i opcions".



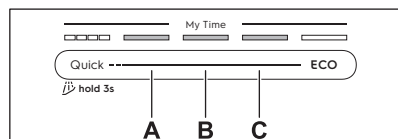
S'encén quan seleccioneu el programa QuickRinse. Consulteu el capítol "Programes i opcions".



S'encén quan heu d'executar el programa MachineClean i quan l'inicieu. Consulteu el capítol "Cura i neteja".

5. PROGRAMES I OPCIONS

5.1 Programes del rentaplats



Quick

Per a vaixel·la i cobrerteria amb brutícia recent. Fases: rentat de plats a 60°C, esbandida a 50°C, AirDry. El programa no inclou la fase d'assecat ni l'aplicació d'abrillantador. Deixeu els estris al rentaplats amb la porta oberta perquè s'assequin a l'aire.

A. 1h00m

Per a vaixel·la i cobrerteria amb brutícia recent una mica seca. Fases: rentat a 65°C, esbandida intermèdia, esbandida final a 55°C, assecat, AirDry.

B. 1h30m

Per a vaixel·la, cobrerteria, olles i paelles amb brutícia normal una mica seca. Fases: rentat a 65°C, esbandida intermèdia, esbandida final a 60°C, assecat, AirDry.

C. 2h00m

Per a vaixel·la, cobrerteria, olles i paelles amb brutícia normal seca. Fases: rentat a 65°C, esbandida intermèdia, esbandida final a 55°C, assecat, AirDry.

ECO

Aquest programa ofereix el consum més eficient d'aigua i energia per a vaixella, cobreteria, olles i paelles amb brutícia normal. Fases: prerentat, rentat a 50°C, esbandida intermèdia, esbandida final a 40°C, assecat, AirDry. Aquest és el programa estàndard utilitzat pels organismes de proves i assaigs. Aquest programa s'utilitza per avaluar la conformitat amb el Reglament (UE) 2019/2022 de la Comissió sobre disseny ecològic.

AUTO

Per a vaixella, cobreteria, olles i paelles amb tot tipus de brutícia. Fases: prerentat, rentat a 55°C, esbandida intermèdia, esbandida final a 55-60°C, assecat, AirDry. Aquest cicle intel·ligent detecta la mida de la càrrega i el nivell de brutícia. Ajusta automàticament la temperatura, la durada i la quantitat d'aigua del rentat per obtenir uns resultats òptims de neteja i assecat.

5.2 Opcions del programa

GlassCare

L'opció protegeix els estris delicats, especialment la cristalleria, evitant canvis ràpids de temperatura. L'opció limita la temperatura de rentat a 45°C per garantir una neteja suau, però eficaç. Aplicable als programes Quick, 1h00m, 1h30m i 2h00m.

PowerBoost

L'opció augmenta l'eficàcia de la neteja augmentant la temperatura i la durada del rentat. L'opció està pensada per a molta brutícia. Aplicable als programes Quick, 1h00m, 1h30m i 2h00m.

5.3 Programes especials

QuickRinse

El programa refresca plats que es rentaran més tard. No faci servir detergent amb aquest programa. Consulteu el capítol "Ús diari".

MachineClean

El programa neteja l'interior de l'electrodomèstic a 65°C, i elimina eficaçment les restes

de calç i greix per mantenir un rendiment durador. Consulteu el capítol "Cura i neteja".

5.4 Extres a l'aplicació

Connecteu el rentaplats a l'aplicació per accedir a més opcions. Consulteu el capítol "Connexió sense fil".

5.5 Valors de consum

A - programa, **B** - aigua (l), **C** - energia (kWh), **D** - durada (min).

A	B	C	D
Quick	8.5	0.475	30
QuickRinse	4.0	0.150	15
1h00m	10.5	1.000	60
1h30m	10.5	1.000	90
2h00m	10.5	0.900	120
ECO	8.4	0.542	270
AUTO	12.5	1.000	180
Machine-Clean	10.0	0.575	60

La pressió i la temperatura de l'aigua, les variacions de la tensió elèctrica, les opcions, la quantitat de plats i el grau de brutícia poden fer variar els valors.

Els valors per a programes diferents a ECO son només indicatius.

5.6 Informació per a proves comparatives

Per rebre la informació necessària per a dur a terme les proves de rendiment (p. ex., de conformitat amb: EN60436), envieu un email a:

info.test@dishwasher-production.com

Inclouï a la sol·licitud el codi de número de producte (PNC) de la placa de característiques.

Per a qualsevol altra qüestió relativa al seu rentavaixelles, consulti el manual de servei subministrat amb l'aparell.

6. CONFIGURACIÓ

6.1 Resum de la configuració

Els noms entre parèntesis corresponen a com el rentaplats mostra els paràmetres en el

mode de configuració. També podeu canviar la configuració des de l'aplicació.

Duresa de l'aigua (HAr)

Ajusteu el nivell de descalcificador d'aigua (1-10) en funció de la duresa de l'aigua. Per defecte: 5.¹⁾

Nivell d'abrillantador (rA)

Ajusteu el nivell d'abrillantador (0-8). Per defecte: 8.¹⁾

So de final (ES)

Selecioneu On per activar o Off per desactivar el senyal acústic al final d'un programa. Per defecte: Off.

Obertura porta automàtica (Ado)

Selecioneu On per activar o Off per desactivar la funció AirDry. Per defecte: On.¹⁾

To de tecla (to)

Selecioneu On per activar o Off per desactivar el so del botó quan es prem. Per defecte: On.

Oblidar la xarxa (Fn)

Selecioneu Yes per restablir les credencials de la xarxa sense fil. Seleccioneu No per sortir.

Ús per hora (Hu)

Comproveu les hores totals d'ús del rentaplats. El comptador s'atura a 65535.

Número PNC (Pnc)

Consulta el número PNC de l'electrodomèstic. Indiqueu el número quan us poseu en contacte amb un centre d'assistència autoritzat.

Restablir la configuració (rS)

Selecioneu Yes per restablir la configuració de fàbrica de l'electrodomèstic. La configuració no restableix l'ús horari. Aquest paràmetre no restableix la configuració de la connexió sense fil. Seleccioneu No per sortir.

6.2 Mode de configuració

Com obrir el mode d'ajustament

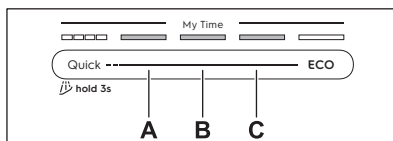
Podeu accedir al mode d'ajustament abans de començar qualsevol programa. No podeu entrar al mode d'ajustament mentre un programa està funcionant.

Mantingueu premuts ECO i AUTO alhora uns 3 segons.

La pantalla mostra la primera configuració: HAr..

Com navegar pel mode d'ajustament

Feu servir la barra de selecció My Time per navegar pel mode de configuració.



A. Botó Anterior

B. Botó Confirma

C. Botó Següent

Feu servir Anterior i Següent per canviar entre els paràmetres bàsics i modificar-ne el valor. Feu servir Confirma per introduir el paràmetre seleccionat i confirmar el canvi de valor.

Com canviar un paràmetre

Assegureu-vos que l'aparell estigui en mode d'ajustament.

1. Pitgeu Anterior o Següent per seleccionar una configuració.

La pantalla mostra el nom de la configuració.

2. Pitgeu Confirma per introduir la configuració.

El valor de l'ajustament actual parpelleja.

3. Pitgeu Anterior o Següent per canviar el valor.

4. Premeu Confirma per confirmar l'ajustament.

La configuració s'ha desat. L'electrodomèstic torna a la llista de configuració.

5. Mantingueu premuts ECO i AUTO alhora uns 3 segons per sortir del mode de configuració.

L'aparell torna al mode de selecció de programa.

Els ajusts desats segueixen sent vàlids fins que els torni a canviar.

i L'electrodomèstic surt del mode de configuració al cap de 10 segons si no es pitja cap botó.

6.3 Suavitant en aigua

El descalcificador elimina els minerals de l'aigua degut a l'efecte negatiu que podrien provocar als resultats del rentat i també al propi aparell.

¹⁾ Vegeu més detalls més endavant en aquest capítol.

Com més alt sigui el nivell d'aquest minerals, més dura és l'aigua. La duresa de l'aigua es mesura en escales equivalents.

El descalcificador s'ha d'ajustar d'acord amb la duresa de l'aigua de la vostra zona de subministrament. L'ajust és necessari independentment del tipus de detergent utilitzat per tenir garantits uns bons resultats de rentat i per mantenir actiu l'indicador de sal. La companyia d'aigües de la zona pot informar-vos de la duresa.

❗ Les pastilles múltiples amb agent estovador tenen una eficàcia limitada per estovar l'aigua. Consulteu l'envàs del producte.

Duresa de l'aigua

°dH	°fH	mmol/l	mg/l (ppm)	°Clark	L ¹⁾
47 -50	84 -90	8,4 -9,0	835 -904	58 -63	10
43 -46	76 -83	7,6 -8,3	755 -834	53 -57	9
37 -42	65 -75	6,5 -7,5	645 -754	46 -52	8
29 -36	51 -64	5,1 -6,4	505 -644	36 -45	7
23 -28	40 -50	4,0 -5,0	395 -504	28 -35	6
19 -22	33 -39	3,3 -3,9	325 -394	23 -27	5
15 -18	26 -32	2,6 -3,2	255 -324	18 -22	4
11 -14	19 -25	1,9 -2,5	185 -254	13 -17	3
4 -10	7 -18	0,7 -1,8	70 -184	5 -12	2

°dH	°fH	mmol/l	mg/l (ppm)	°Clark	L ¹⁾
<4	<7	<0,7	<70	< 5	1

¹⁾ Nivell del descalcificador d'aigua

El descalcificador d'aigua activa un procés de regeneració automàtica. ²⁾

6.4 Nivell d'abrillantador

L'abrillantador millora els resultats d'assecat. S'allibera automàticament durant la fase d'esbandida calenta. Podeu ajustar la quantitat d'abrillantador a utilitzar.

Quan el dispensador d'abrillantador està buit, l'indicador  s'encén per avisar que cal tornar a omplir el dispensador d'abrillantador. Si els resultats d'eixugada són satisfactoris utilitzant només multipastilles, podeu desactivar el dispensador i l'indicador. No obstant això, i per aconseguir el millor assecat, faci servir sempre abrillantador i tingui activat l'indicador.

Per desactivar l'indicador i el dispensador d'abrillantador, ajusteu el nivell a 0.

6.5 AirDry

AirDry millora els resultats d'assecat amb un baix consum d'energia. La porta de l'aparell s'obre automàticament durant la fase d'assecat i es queda mig oberta. Desactivar la funció pot reduir els resultats d'assecat.

AirDry s'activa automàticament amb tots els programes, excepte .

Quan s'obre la porta, la pantalla indica el temps restant del programa en funcionament.

La durada de la fase d'assecat i el temps d'obertura de la porta poden variar segons el programa i l'opció seleccionats.

PRECAUCIÓ!

No intenti tancar la porta de l'aparell dins de 2 minuts després de l'obertura automàtica. Això pot causar danys a l'aparell.

²⁾ Per a un funcionament correcte de la descalcificació, cal regenerar periòdicament la resina del dispositiu descalcificador. Aquest procés és automàtic i forma part del funcionament normal del rentaplats. La freqüència de la regeneració depèn de l'ajust del descalcificador d'aigua. Com més alt sigui el nivell, més sovint es farà la regeneració. A nivells alts, la regeneració es fa dues vegades en un cicle: durant el rentat i després de l'esbandit final. A nivells més baixos, la regeneració només es fa després de l'esbandit final. L'esbandit del suavitzant es fa al començament del cicle successiu. A nivells alts, també es fa quan s'acaba el rentat. L'esbandit del descalcificador s'acaba amb un desguàs total. La regeneració augmenta la durada del programa en un màxim de 5 min, el consum d'aigua en un màxim de 4 l i el consum energètic en 2 Wh. En les condicions estàndard de laboratori actualment aplicables amb duresa de l'aigua de 2.5 mmol/l (descalcificador: nivell 3), la regeneració es farà cada 62 l d'aigua utilitzada. La pressió i la temperatura de l'aigua i també les variacions en el subministrament elèctric poden alterar aquests valors.

7. CONNEXIÓ SENSE FIL

Configureu la connexió sense fil per controlar el rentaplats a través de l'aplicació al dispositiu mòbil.

Paràmetres del mòdul wifi	
Mòdul wifi	NIUS-SA
Freqüència	2,412 - 2,472 GHz
Protocol	IEEE 802.11 b-g-n
Potència màxima	<20 dBm
Encriptació	WPA, WPA2

7.1 Com configurar la connexió sense fil

Per connectar el rentaplats, necessiteu:

- Una xarxa sense fil amb connexió a internet.
 - Un dispositiu mòbil connectat a la xarxa sense fil.
1. Per descarregar l'aplicació, escanegeu el codi QR de la contraportada del manual d'usuari. També podeu descarregar l'aplicació corresponent des de la botiga d'aplicacions.
 2. Seguiu les instruccions de l'aplicació.
 3. Engegueu el rentaplats.
 4. Mantingueu premuts Delay i Quick alhora uns 2 segons.

L'indicador  parpelleja. La pantalla indica AP. Tots els botons estan inactius tret del botó ON/OFF.

5. Introduïu les credencials de la xarxa domèstica a l'aplicació.
Si no ho feu, el rentaplats cancel·la la configuració al cap d'un temps.

Si la connexió s'estableix correctament, l'indicador  es manté encès i la pantalla mostra con. L'electrodomèstic torna a la selecció de programa.

Per cancel·lar la configuració, cal apagar i tornar a encendre l'electrodomèstic.

7.2 Com restablir la connexió sense fil

Si voleu fer la connexió en una altra xarxa o actualitzar les credencials de la xarxa actual, restabliu primer la connexió sense fil.

Per restablir-la, seguiu un dels dos mètodes:

- Mantingueu premuts Delay i Quick alhora uns 5 segons.
- Obriu el mode de configuració i activeu el paràmetre Fn.

La pantalla mostra Fn. El mesurador d'energia indica el progrés. L'indicador  està apagat.

Configureu una nova connexió sense fil.

8. ABANS DEL PRIMER ÚS

1. Mantingueu premut el botó On/Off fins que l'electrodomèstic s'activi.
2. Ajusteu el nivell de descalcificador a la duresa de l'aigua.
3. Ompliu el dipòsit de sal.
4. Ompli el dispensador d'abrillantador.
5. Ompliu el dispensador de detergent.
6. Obriu l'aixeta de l'aigua.
7. Inicieu el programa Quick per eliminar qualsevol residu que pugui quedar del procés de fabricació. No poseu plats a les cistelles.

Després de començar un programa, pot trigar fins a 5 minuts a que l'aparell recarregui la resina al descalcificador. La fase de rentat només comença després que s'hagi completat aquest procediment. El procediment es repeteix periòdicament.

8.1 El contenidor de sal

PRECAUCIÓ!

Utilitzeu només sal regeneradora per a rentavaixelles. No feu servir sal de cuina.

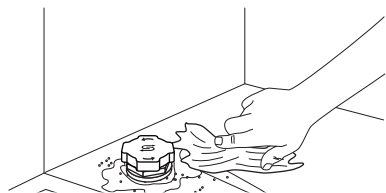
La sal s'utilitza per recarregar la resina en el suavitzant de l'aigua i per assegurar bons resultats de rentat en l'ús diari.

Com omplir el contenidor de sal

1. Girar la tapa del contenidor de sal en sentit antihorari i retirar-la.
2. Poseu 1 l d'aigua al dipòsit de sal (només si l'ompliu per primera vegada).
3. Ompliu el dipòsit de sal amb fent servir l'embut subministrat amb 1 kg de sal per a rentaplats.



4. Sacsegi l'embut amb la nansa fins que s'introdueixin tots els grans de sal.
5. Traieu la sal al voltant de l'obertura del recipient de sal.

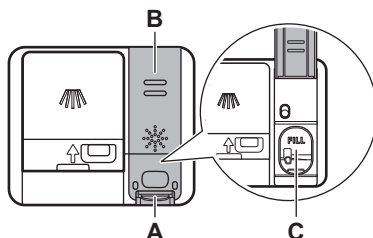


6. Gireu el tap en sentit horari per tancar el compartiment per a la sal.

IMPORTANT

L'aigua i la sal poden vessar en omplir el contenidor. Per prevenir la corrosió, ompliu el compartiment per a la sal i inicieu immediatament un cicle complet de rentat amb detergent.

8.2 Com omplir el Dispensador d'ajuda esbandida



PRECAUCIÓ!

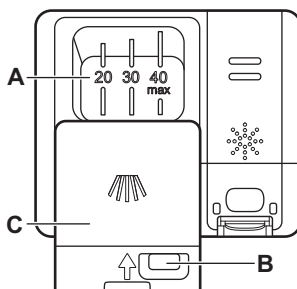
El compartiment (C) és només per a l'abrillantador. No l'ompli amb detergent.

PRECAUCIÓ!

Utilitzeu només abrillantador per a rentaplats.

1. Premí l'element d'obertura (A) per obrir la tapa (B).
2. Poseu l'abrillantador al dispensador (C) fins el líquid arribi a la marca "FILL".
3. Retiri l'abrillantador que hagi vessat amb un drap absorbent per evitar un excés d'escuma.
4. Tanqueu la tapa. Assegureu-vos que la tapa bloqueja la posició.

8.3 Com omplir el dispensador de detergent



PRECAUCIÓ!

Utilitzeu només detergent per a rentaplats.

1. Premí el botó d'obertura (B) per obrir la tapa (C).

- Introdueixi el detergent al compartiment (A). No excediu la marca "40 max". Pot fer servir detergent en pols, pastilles o gel.
- Si el programa inclou una fase de prerentat, poseu menys de 5 g de detergent a la part interior de la porta del rentaplats.

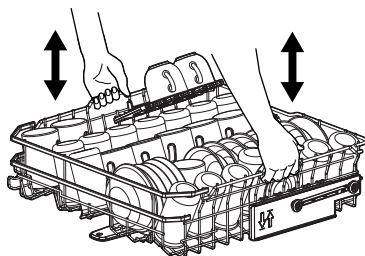
- Tanqueu la tapa. Assegureu-vos que la tapa bloqueja la posició.

Per a més informació sobre la dosificació de detergent, consulti les instruccions del fabricant l'envàs del producte. Normalment, 20 - 25 ml de detergent en gel o fins a 18 g de detergent en pols són adequats per rentar una càrrega amb brutícia normal.

9. CÀRREGA DEL RENTAPLATS

- Per obtenir els millors resultats de rentat, disposeu els estris a les cistelles com s'explica al manual d'usuari.
- Carregui el rentavaixelles a màxima capacitat per estalviar aigua i energia.
- No sobrecarregueu les cistelles per garantir que el rentaplats funcioni de manera eficient.
- Asseguri's que els estris disposats a les cistelles no es toquin ni es tapin entre ells. L'aigua hi arribarà i podrà rentar els plats només si ho fa així.
- Faci servir l'aparell només per rentar estris aptes per a rentavaixelles.
- No renteu estris fets dels materials següents al rentaplats: fusta, os, estany, coure, alumini, porcellana amb decoració delicada i acer al carboni sense protecció o plata. Això pot fer que s'esquerdin, es deformin, es decolorin, es corroeixin, s'oxidin, s'entelin o es facin malbé.
- No renti a l'aparell estris que poden absorbir aigua (esponges o draps de cuina).
- Poseu els estris buits (tasses, gots i paelles) amb la part oberta mirant cap avall per permetre el pas de l'aigua.
- Asseguri's que les peces de vidre no es toquin entre elles.
- Posi els estris lleugers a la cistella superior. Asseguri's que els estris no es moguin.
- Posi la cobreteria i els estris petits al caaix dels coberts.
- Asseguri's que els braços aspersors es puguin moure sense obstacles abans de començar un programa.
- Ajusteu l'alçada de la cistella superior per encabir-hi plats grans.

9.1 Com ajustar l'alçada de la cistella superior



Com aixecar la cistella superior

- Tibeu al màxim la cistella fins que s'aturi.
- Aixegueu la cistella per un o per tots dos costats fins que el mecanisme quedi fixat al seu lloc i la cistella estigui estable.

Com abaixar la cistella superior

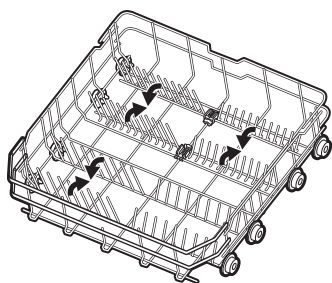
- Tibeu al màxim la cistella fins que s'aturi.
- Aixegueu una mica la cistella per un o per tots dos costats, empenyeu-la cap avall i deixeu que caigui.

9.2 Cistella del rentavaixelles

Els accessoris inclosos poden variar segons el model del rentaplats.

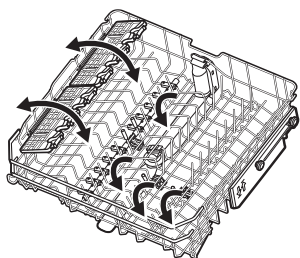
Cistella inferior

El nombre de pues plegables pot variar segons el model de rentaplats.

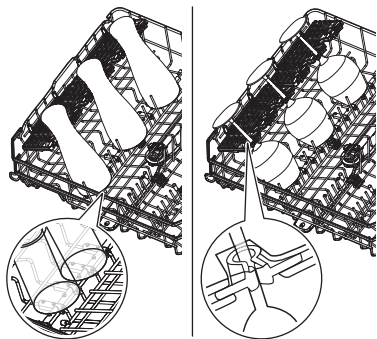


Cistella superior

El nombre de pues plegables pot variar segons el model de rentaplats. Els prestatges per a tasses es poden plegar cap avall per fer espai per a plats alts.

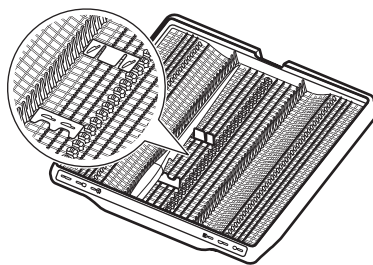


Els prestatges per a tasses tenen agafadors suaus per subjectar els gots i les puntes de goma en garanteixen l'estabilitat.



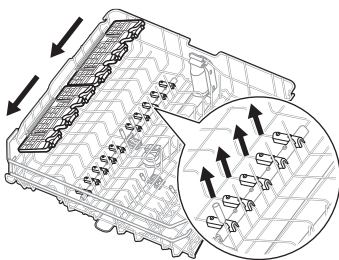
Calaix de coberteria

Feu servir el calaix de coberts i objectes petits. El calaix inclou suports plegables per a ganivets.

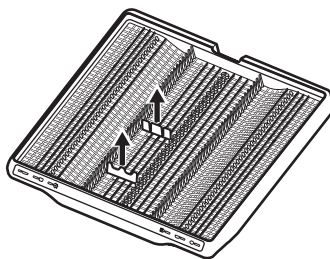


Com treure els accessoris

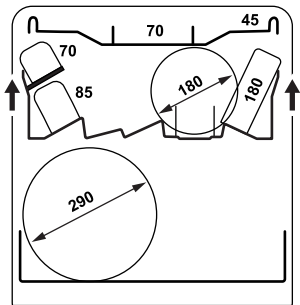
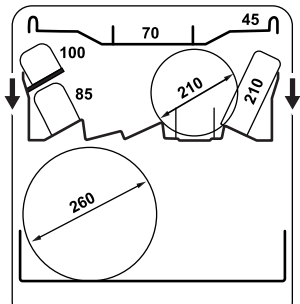
Els prestatges per a tasses i els agafadors tous es poden treure temporalment per deixar lloc a coses voluminoses.



Els suports per a ganivets es poden treure temporalment, si cal.

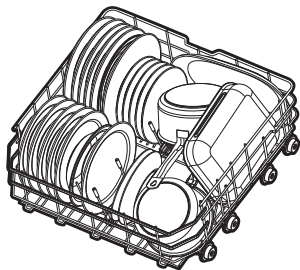


Alçades màximes dels plats (mm)

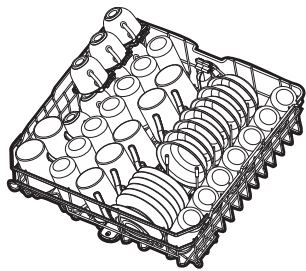
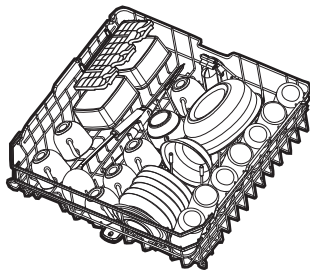
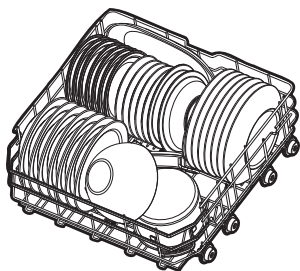


9.3 Exemples de càrrega del rentavaixelles

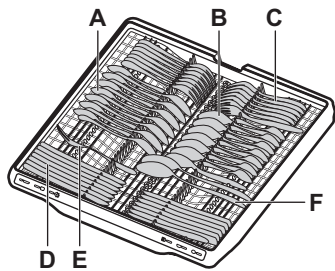
Cistella inferior

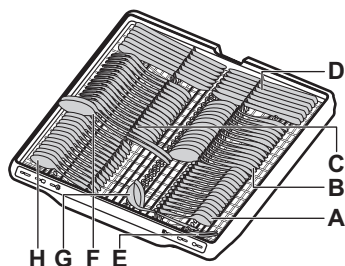


Cistella superior



Calaix de cobreteria





- A. Cullereta de te (14 peces)
- B. Cullera de sopa (14 peces)
- C. Forquilla (14 peces)
- D. Ganivet (14 peces)
- E. Forquilla de servir (1 peça)
- F. Cullera de servir (2 peces)
- G. Cullerot de salsa (1 peça)
- H. Cullereta de postres (14 peces)

10. ÚS DIARI

1. Obriu l'aixeta de l'aigua.
2. Mantingueu el botó On/Off pitjat fins que l'electrodomèstic s'activi.
3. Ompliu el dipòsit de sal si l'indicador està encès.
4. Ompliu el dispensador d'abrillantador si l'indicador està encès.
5. Carregui les cistelles.
6. Ompliu el dispensador de detergent.
7. Trieu un programa. Tanqueu la porta per engegar-lo.
8. Tanqueu l'aixeta d'aigua quan el programa s'hagi acabat.

10.1 Inici remot

La funció permet iniciar un programa des de l'aplicació.

Com activar l'inici remot

Assegureu-vos que l'indicador estigui encès i que teniu el vostre rentaplats afegit a l'aplicació. Altrament, vegeu el capítol "Connexió sense fil".

1. Mantingueu premut Delay durant 3 segons.

l'indicador està encès.

2. Tanqueu la porta de l'electrodomèstic.

Si s'obre la porta estant activat l'inici remot aquesta funció es desactiva. Torneu a activar l'inici remot abans de tancar la porta; altrament, el cicle de rentada començarà immediatament després de tancar-la. En obrir la porta no es desactiva l'inici remot si hi ha programat l'inici diferit.

Com desactivar l'inici remot

Premeu Delay durant 3 segons.

L'indicador està apagat.

10.2 Com iniciar un programa des de la barra de selecció My Time

1. Feu lliscar el dit per la barra de selecció My Time per triar un programa.

S'encendrà el llum corresponent al programa seleccionat.

2. Activeu una opció del programa si ho desitgeu.
3. Tanqueu la porta de l'electrodomèstic per iniciar el programa.

10.3 Com iniciar un programa QuickRinse

1. Mantingueu premut Quick uns 3 segons.

L'indicador està encès.

2. Tanqueu la porta de l'electrodomèstic per iniciar el programa.

10.4 Com iniciar el programa AUTO

1. Premeu AUTO.

El llum corresponent al botó està encès. La pantalla mostra la durada més llarga possible del programa.

2. Tanqueu la porta de l'electrodomèstic per iniciar el programa.

Durant el cicle, els sensors actuen diverses vegades i la durada inicial del programa es podria reduir.

10.5 Com activar una opció de programa

Només es pot activar una opció alhora. Activeu l'opció abans d'iniciar un programa. No podeu activar ni desactivar l'opció mentre s'està executant un programa.

1. Seleccioneu un programa de la barra de selecció My Time.
2. Pitgeu el botó de l'opció.

El llum corresponent al botó està encès. Si l'opció no és aplicable, el llum relacionat amb el botó parpelleja i sona un senyal.

① Activar una opció afecta sovint el consum d'aigua i energia, a més de la durada del programa.

10.6 Com retardar l'inici d'un programa

1. Seleccioneu un programa.
2. Premeu Delay repetidament fins que la pantalla mostri el retard desitjat (d'1 a 24 hores).

El llum corresponent al botó està encès.

3. Tanqueu la porta de l'electrodomèstic per començar el compte enrere.

Durant el compte enrere, no podeu canviar el programa ni l'opció. Podeu canviar el temps de retard des de l'aplicació.

Quan el compte enrere s'hagi acabat, el programa comença a funcionar.

10.7 Com cancel·lar l'inici retardat d'un programa

Mantingueu premut ① durant 3 segons.

L'aparell torna al mode de selecció de programa.

Torneu a seleccionar un programa.

10.8 Com cancel·lar un programa en funcionament

Mantingueu premut ① durant 3 segons.

L'aparell torna al mode de selecció de programa.

① Asseguri's que hi ha detergent al dispensador abans de començar un nou programa

10.9 Obertura de la porta amb l'aparell en funcionament

Si obriu la porta mentre un programa està en marxa, el cicle de rentat es posa en pausa. La pantalla mostra el temps restant del programa. Després de tancar la porta, es reprèn el cicle de rentat des del punt on es va interrompre.

Si obriu la porta durant el compte enrere de l'inici retardat, el compte enrere es posa en pausa. La pantalla indica el valor actual del compte enrere. Després de tancar la porta es reprèn el compte enrere.

① Obrir la porta amb l'electrodomèstic en funcionament pot afectar el consum d'energia i la durada del programa.

10.10 Finalització de programa

Quan finalitza el programa, el rentaplats es desactiva automàticament.

Tots els botons estan inactius tret del botó ON/OFF.

10.11 Desconnexió automàtica

La funció estalvia energia apagant l'electrodomèstic si no està funcionant. La funció s'activa automàticament:

- Quan finalitza el programa.
- Si no s'ha iniciat cap programa i no s'ha premut cap botó després de 10 minuts.

11. CONSELLS I TRUCS

11.1 General

Seguiu els consells per garantir uns resultats de rentat i d'assecat òptims per a l'ús diari i per protegir el medi ambient.

- Rentat els plats al rentaplats seguint les instruccions del manual d'usuari vol dir

sovint consumir menys aigua i energia que rentar-los a mà.

- No esbaldeixi prèviament els plats a mà. Fa augmentar el consum d'aigua i energia. Triï un programa amb fase de prerentat, si cal.

- Retireu les restes de menjar més grans dels plats i buideu les tasses i els gots abans de posar-los dins l'electrodomèstic.
- Trieu un programa d'acord al tipus de càrrega i al grau de brutícia.
- Per evitar l'aparició de calç dins de l'aparell:
 - Ompli el contenidor de sal sempre que calgui.
 - Faci servir la dosi de detergent i abrillantador recomanats.
 - Asseguri's que el nivell actual el descalcificador es correspon amb la duresa de l'aigua.
 - Seguiu les instruccions del capítol "Cura i neteja".

11.2 Ús de sal, abrillantador i detergent

- Faci servir només sal, abrillantador i detergent dissenyat per a rentavaixelles. Altres productes poden causar avaries a l'aparell.
- A les zones amb aigua dura o molt dura, recomanem fer servir detergent per a rentavaixelles bàsic (en pols, gel o pastilles sense additius), abrillantador o sal separats per a un rentat i assecat òptims.
- Les pastilles múltiples poden no dissoldre's del tot durant programes curts, cosa que pot provocar residus de detergent als plats. Consulteu l'envàs del producte. Feu servir pastilles amb programes més llargs.
- Sempre cal fer servir la quantitat de detergent correcta. Una dosi insuficient de detergent pot produir un rentat deficient i l'aparició de pel·lícules o de punts de calç en aigües dures sobre els estris. Fer servir detergent en excés amb aigües toves o descalcificades pot causar l'aparició de residus de detergent sobre els plats. Segueixi les instruccions de l'envàs de detergent.
- Sempre cal fer servir la quantitat d'abrillantador correcta. Una dosi insuficient d'abrillantador perjudica els resultats d'assecat. Un excés d'abrillantador pot causar l'aparició de capes blavoses sobre els estris. Per ajustar el nivell d'abrillantador, consulteu el capítol "Configuració".

- Asseguri's que el nivell de descalcificador sigui el correcte. Si el nivell està definit massa alt, l'aigua es torna excessivament tova, cosa que pot causar corrosió del vidre. Per ajustar el nivell de l'estovador d'aigua, consulteu el capítol "Configuració".

11.3 Què cal fer si vol deixar de fer servir multipastilles

Abans de començar a utilitzar per separat detergent, sal i abrillantador, seguiu els passos següents:

1. Ajusteu el nivell del descalcificador al màxim.
2. Assegureu-vos que els dipòsits de sal i d'abrillantador estiguin plens.
3. Inicieu el programa Quick. No afegiu detergent i no poseu plats a les cistelles.
4. Un cop acabat el programa, ajusteu el grau de descalcificació segons la duresa de l'aigua de la vostra zona.
5. Ajusteu la quantitat d'abrillantador a utilitzar.

11.4 Abans de començar un programa

Abans de començar el programa seleccionat, asseguri's que:

- Els filtres estan nets i ben instal·lats.
- El tap del contenidor de sal està ben tancat.
- Els braços aspersors no tenen obstacles per rodar.
- Hi ha prou sal i abrillantador.
- La disposició a les cistelles dels estris a rentar sigui correcta.
- El programa sigui adient per al tipus de càrrega i el grau de brutícia.
- La quantitat de detergent sigui la correcta.

11.5 Descàrrega de les cistelles

1. Deixi que els estris es refredin abans de treure'ls de l'aparell. Els estris calents es poden danyar més fàcilment.
2. Retiri primer els estris de la cistella inferior després de la superior.

 Un cop acabat el programa, pot quedar aigua a les superfícies interiors de l'aparell.

12. CURA I NETEJA

❏ IMPORTANT

Abans de fer algun manteniment, tret de fer anar el programa , apagueu l'aparell i desconnecteu el cable d'alimentació de la presa de corrent.

Uns filtres bruts i uns braços aspersors embussats afecten negativament els resultats de la rentada.

Els filtres són autonetejables i no cal netejar-los després de cada ús. Netegeu els filtres un cop a la setmana. Neteja els braços d'aspirador cada dos mesos, o abans si notes restes d'aliments als plats un cop acabat el programa. La freqüència de neteja depèn de l'ús que es faci de l'aparell.

12.1 Com començar MachineClean programa

Abans d'iniciar el programa, netegeu els filtres i els braços aspersors tal com s'indica més endavant en aquest capítol.

1. Feu servir un descalcificador o un producte de neteja especial per a rentaplats. Segueixi les instruccions de l'envàs. No poseu plats a les cistelles.
2. Mantingueu premut AUTO uns 3 segons.

 indicator is on.

3. Tanqueu la porta de l'aparell per iniciar el programa.

Quan finalitza el programa,  l'indicador està apagat.

12.2 Eliminació d'objectes estranys

Comprovi els filtres i el desguàs del rentavai-xelles després de cada ús. Els objectes estranys (com ara trossos de vidre, plàstic, ossos o escuradents, etc.) redueixen el rendiment del rentat i poden causar avaries a la bomba de desguàs.

⚠ PRECAUCIÓ!

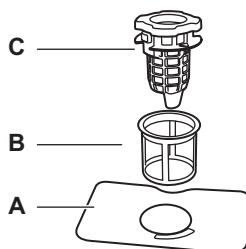
Si no pot retirar els objectes estranys, posis en contacte amb un servei autoritzat.

1. Desmunti els filtres segons s'explica en aquest capítol.
2. Retiri manualment qualsevol objecte estrany.

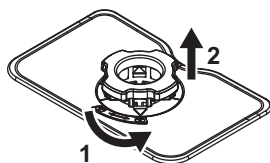
3. Torni a muntar els filtres segons s'explica en aquest capítol.

12.3 Neteja dels filtres

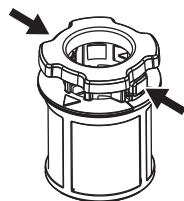
El sistema de filtre està fabricat en 3 parts.



1. Gireu el filtre de drenatge (C) en sentit antihorari i aixequeu-lo. Retireu el filtre pla (A).



2. Pitgeu els dos botons en el filtre de drenatge (C) i retireu-lo del filtre fi (B).



3. Rentar els filtres.
4. Asseguri's que no quedin residus, menjar ni brutícia dins o per la zona de la vora del desguàs.
5. Torneu a instal·lar el filtre pla (A) als eu lloc.
6. Pitgeu el filtre de drenatge (C) sobre el filtre fi (B).
7. Introduïu el filtre fi (B) al filtre pla (A). Gireu el filtre de drenatge (C) en sentit horari fins que quedi bloquejat.

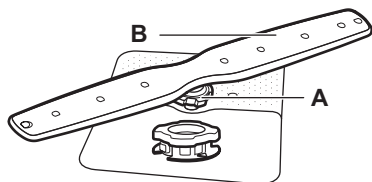
PRECAUCIÓ!

Una posició incorrecta dels filtres pot causar mals resultats de rentat i danys a l'aparell.

12.4 Neteja interna

- Netegi l'interior de l'aparell amb un drap suau i humit.
- No faci servir productes abrasius, esponges de neteja abrasives, eines esmolades, producte químics forts, fregalls ni dissolvents.
- Netegi la porta, i també la junta de goma, un cop per setmana.
- Per conservar el rendiment de l'aparell, feu servir un producte de neteja especial per a rentaplats almenys un cop cada dos mesos. Segueixi amb detall les instruccions que trobarà dins l'embalatge del producte.
- Per aconseguir uns resultats de rentada òptims, feu anar el programa .

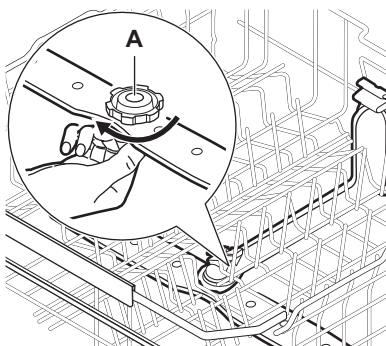
12.5 Neteja del braç aspersor inferior



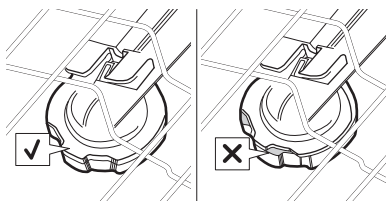
1. Gireu la femella (A) en sentit antihorari i tireu de l'aspersor (B) cap amunt.
2. Netegeu el braç aspersor sota l'aigua corrent. Feu servir una eina fina i punxeguda (p. ex., un escuradents) per retirar les partícules de brutícia dels forats. Deixeu córrer aigua pels forats per eliminar les restes de brutícia.
3. Premeu l'aspersor cap avall i gireu la femella en sentit horari.

12.6 Neteja del braç aspersor superior

1. Extraieu la cistella superior.
2. Per separar l'aspersor de la cistella, gireu la femella (A) en sentit horari.

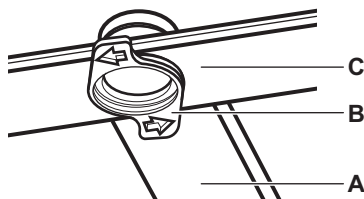


3. Netegeu el braç aspersor sota l'aigua corrent. Feu servir una eina fina i punxeguda (p. ex., un escuradents) per retirar les partícules de brutícia dels forats. Deixeu córrer aigua pels forats per eliminar les restes de brutícia.
4. Per tornar a instal·lar l'aspersor, gireu la femella en sentit antihorari fins que sentiu un clic. Assegureu-vos que la femella de fixació estigui correctament alineada amb el tub de sortida.

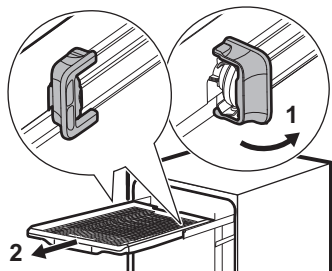


12.7 Neteja del braç aspersor superior

El braç aspersor superior està ubicat al sostre interior de l'aparell. El braç aspersor (C) està instal·lat al tub de sortida (A) amb l'element de muntatge (B).



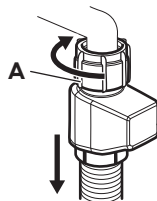
1. Obri els punts de fixació del costats de les guies lliscants del calaix per a coberts i tregui'l tibant cap enfora.



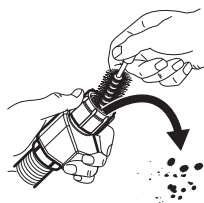
2. Mogui la cistella superior al nivell més baix per poder arribar més fàcilment al braç aspersor.
3. Gireu l'element de muntatge (B) en sentit antihorari i estireu l'aspersor (C) cap avall.
4. Netegeu el braç aspersor sota l'aigua corrent. Feu servir una eina fina i punxeguda (p. ex., un escuradents) per retirar les partícules de brutícia dels forats. Deixeu córrer aigua pels forats per eliminar les restes de brutícia.
5. Inserir l'element de muntatge (B) a l'aspersor (C) i fixeu-lo al tub de sortida (A) girant-lo en sentit horari. Asseguri's que l'element de muntatge quedi fixat al seu lloc.
6. Torni a instal·lar el calaix dels coberts a les guies lliscants i bloquegi els punts de fixació.

12.8 Neteja del filtre de la mànega d'entrada

1. Tanqueu l'aixeta de l'aigua.
2. Gireu la tapa (A) en sentit horari. Desconnecteu la mànega.



3. Netegeu el filtre de la mànega d'entrada.



12.9 Neteja de l'exterior

- Netegeu l'aparell amb un drap humit suau.
- Empreneu només detergents neutres.
- No utilitzeu productes abrasius, fregalls de neteja abrasius ni dissolvents.

13. RESOLUCIÓ DE PROBLEMES

La majoria dels problemes que es poden produir es poden resoldre sense necessitat de posar-se en contacte amb un servei autoritzat. Consulteu la taula per veure informació sobre possibles problemes.

La pantalla indica un codi d'error per a determinats problemes.

Un cop hàgiu comprovat l'electrodomèstic, apagueu-lo i engegueu-lo. Si el problema persisteix, poseu-vos en contacte amb un centre d'assistència autoritzat.

❗ IMPORTANT

Desconnecteu l'electrodomèstic i no el feu servir fins que el problema estigui resolt.

No es pot engegar l'aparell.

- Asseguri's que l'endoll de l'aparell estigui connectat a la presa de corrent.
- Asseguri's que no hi hagi cap fusible fos al quadre de fusibles.

El programa no arrenca.

- Asseguri's que la tapa de l'aparell estigui tancada.
- Si està programat l'inici retardat, cancel·leu o espereu que finalitzi el compte enrere.
- L'aparell recarrega la resina dins el descalcificador. La durada del procediment és d'uns 5 minuts.

Codis d'error: o . No entra aigua a l'aparell.

- Asseguri's que l'aixeta d'entrada d'aigua és oberta.

- Assegureu-vos que la pressió del subministrament d'aigua estigui entre 0.05 (0.5) / 1 (10) MPa (bar). Posi's en contacte amb la companyia d'aigua per a aquesta informació.
- Asseguri's que l'aixeta d'entrada de l'aigua no estigui embussada.
- Asseguri's que el filtre de la mànega d'entrada d'aigua no estigui embussat. Si cal, netegeu el filtre. Consulteu el capítol "Cura i neteja".
- Asseguri's que la mànega d'entrada d'aigua no estigui doblegada ni pinçada.

Codi d'error 120. L'aparell no drena l'aigua.

- Asseguri's que la vàlvula de desguàs no estigui embussada.
- Asseguri's que el sistema de filtres interior no estigui embussat.
- Asseguri's que la mànega de desguàs no estigui doblegada ni pinçada.

Codi d'error 123. Mal funcionament de la bomba de drenatge.

- La tapa de la bomba de drenatge està solta o no hi és. Reviseu la tapa. Per conèixer la ubicació de la tapa, consulteu les instruccions sobre com netejar la bomba de drenatge, que trobareu més endavant en aquest capítol.

Codi d'error 124. Mal funcionament de la bomba de drenatge.

- La bomba de drenatge està bloquejada per un objecte estrany. Consulteu la secció "Com netejar la bomba de desguàs" més endavant en aquest capítol.

Codi d'error 128. Mal funcionament de la bomba de drenatge.

- Tanqueu la presa de l'aigua i contacteu amb un centre de servei autoritzat.

Codi d'error 130. El dispositiu antiinundació està activat. S'ha detectat una fuga d'aigua a la safata base.

- Tanqueu l'aixeta de l'aigua.
- Asseguri's que l'aparell està instal·lat correctament.
- Si el problema persisteix, poseu-vos en contacte amb un centre d'assistència autoritzat.

Codi d'error 151-159. Mal funcionament de la bomba de rentat.

- Apagui i engegui l'aparell.

Codi d'error 161 o 169. La temperatura de l'aigua a l'interior de l'aparell és massa alta o el sensor de temperatura té alguna avaria.

- Assegureu-vos que la temperatura d'entrada d'aigua no superi els 60°C.
- Apagui i engegui l'aparell.

Codi d'error 197, 198, o 100-105. Avaria tècnica de l'aparell.

- Apagui i engegui l'aparell.

Codi d'error F 1. El nivell d'aigua dins de l'aparell és massa alta.

- Apagui i engegui l'aparell.
- Asseguri's que els filtres estan nets.
- Asseguri's que la mànega de sortida estigui instal·lada a l'alçada adequada sobre el terra. Vegeu les instruccions d'instal·lació.

L'aparell s'atura i comença més vegades durant l'operació.

- És normal. Proporciona resultats òptims de neteja i estalvi energètic.

El programa dura massa temps.

- Si està programat l'inici retardat, cancel·leu o espereu que finalitzi el compte enre-re.
- Activar opcions del programa implica allargar la durada del programa.

La durada indicada del programa és diferent que la durada que es veu a la taula de valors de consum.

- La pressió i la temperatura de l'aigua, les variacions de la tensió elèctrica, les opcions seleccionades, la quantitat de plats i el grau de brutícia poden fer variar la durada del programa.

El temps restant que es veu a la pantalla augmenta i salta gairebé al final de la durada del programa.

- No es tracta de cap defecte. L'aparell funciona correctament.

Petita fuga de la porta de l'aparell.

- L'aparell no està anivellat. Afluïxar o estrènyer els peus ajustables (si escau).

La porta de l'aparell és difícil de tancar.

- L'aparell no està anivellat. Afluïxar o estrènyer els peus ajustables (si escau).
- Parts de la vaixella són sobresurt de les cistelles.

La porta de l'aparell s'obre durant el cicle de rentat.

- La funció AirDry s'activa per millorar els resultats d'assecat mentre estalvia energia. Per desactivar la funció, consulteu el capítol "Configuració".

Sorolls de cops o vibracions de l'interior de l'aparell.

- La vaixella no està degudament arreglat a les cistelles. Consulteu el capítol "Càrrega del rentaplats".
- Assegureu-vos que els braços de l'aerosol poden girar lliurement.

L'electrodomèstic fa saltar l'interruptor.

- L'amperatge és insuficient per subministrar simultàniament tots els aparells en ús. Comproveu l'amperatge de l'endoll i la capacitat del comptador o apagueu un dels aparells en ús.
- Culpa elèctrica interna de l'aparell. Poseu-vos en contacte amb el servei autoritzat més proper.

L'aparell està engegat, però no funciona. La pantalla mostra PF.

- La tensió d'alimentació està fora del marge de funcionament. El cicle del rentaplats s'interromp temporalment i es reprèn automàticament quan es recupera l'alimentació.

L'aparell s'apaga tot sol durant el funcionament.

- Tall de subministrament elèctric. El cicle del rentaplats s'interromp temporalment i es reprèn automàticament quan es recupera l'alimentació.

La pantalla mostra upd. Només el botó On/Off està actiu.

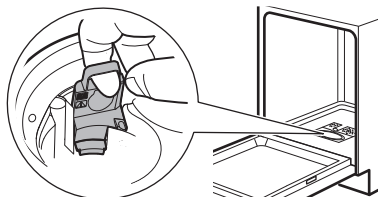
- L'aparell descarrega i instal·la automàticament les actualitzacions de microprogramari quan estan disponibles. La pantalla indica upd per la durada del procés d'actualització. Espereu que s'acabi el procés. Si desconnecteu l'aparell mentre es fa l'actualització, es reprendrà quan el torneu a engegar. L'actualització del microprogramari no canvia els valors declarats de rendiment de l'aparell.

13.1 Com netejar la bomba de desguàs

⚠ PRECAUCIÓ!

Aneu amb compte a l'hora de netejar, ja que la bomba de drenatge pot contenir residus afilats, com ara vidre.

1. Apagueu l'electrodomèstic i desconnecteu el cable d'alimentació de l'endoll.
2. Retireu el sistema de filtre.
3. Retireu l'aigua residual amb una esponja.
4. Estireu la tapa de plàstic amb el dit.



5. Traieu amb cura qualsevol objecte estrany.
6. Torneu a posar al seu lloc la coberta de plàstic. Assegureu-vos que no estigui solta.
7. Instal·leu el sistema de filtre i endol·leu l'electrodomèstic.

13.2 Els resultats de rentat i d'assecat no són satisfactoris

Resultats de rentat deficientes.

- Consulteu el capítol "Consells i trucs".
- Utilitzeu un programa de rentat més intensiu.
- Activeu l'opció PowerBoost per millorar els resultats del rentat d'un programa en concret.
- Netegeu els braços aspersors i els filtres. Consulteu el capítol "Cura i neteja".
- La qualitat del detergent en pot ser la causa. Provi un detergent diferent.

Resultats d'assecat insatisfactoris.

- Consulteu el capítol "Consells i trucs".
- La vaixella s'ha deixat massa temps dins l'aparell amb la porta tancada. Activeu la funció AirDry per ajustar l'obertura automàtica de la porta i per millorar l'eficiència de l'assecat. Consulteu el capítol "Configuració".

- Descarregueu el rentaplats només quan el programa hagi acabat i la pantalla mostri 0:00.
- No hi ha abrillantador o la quantitat no és suficient. Ompliu el dispensador d'abrillantador o augmenteu la dosi (si escau).
- La qualitat del producte abrillantador en pot ser la causa. Proveu de fer servir un esbandit diferent.
- Faci servir sempre abrillantador, fins i tot amb multipastilles.
- Activeu l'opció de millora de l'assecat a través de l'aplicació.
- És possible que els objectes de plàstic s'hagin d'assecar amb un drap.
- El programa Quick no fa la fase d'assecat. Seleccioneu un programa diferent.
- Han caigut gotes d'aigua de la cistella superior sobre la cistella inferior. Primer descarregueu la cistella inferior i després la cistella superior.

Ratilles blanquinoses a gots i plats.

- La quantitat de detergent és massa alta. Reduïu la quantitat.

Capes blavoses a gots i plats.

- La quantitat d'abrillantador que utilitza l'aparell és massa gran. Reduïu la dosi d'abrillantador a un nivell més baix.

Taques i gotes seques d'aigua a vasos i plats.

- La qualitat del producte abrillantador en pot ser la causa. Proveu un altre abrillantador.
- Consulteu el capítol "Càrrega del rentaplats".

L'interior de l'aparell està moll.

- No es tracta de cap defecte de l'aparell. La humitat es condensa les parets de l'aparell.

Escuma poc comú durant el rentatge.

- Faci servir només detergent dissenyat específicament per a rentavaixelles.
- Faci servir un detergent d'un altre fabricant.
- No esbandeixi prèviament els plats amb aigua de l'aixeta.

Restes de rovell als coberts.

- Hi ha massa sal a l'aigua de rentatge. Després d'omplir el dipòsit de sal, retireu sempre la sal vessada.

- S'han col·locat junts coberts rovellats i coberts d'acer inoxidable. No col·loqueu aquests objectes a prop uns dels altres.

Queden residus de detergent al dispensador quan finalitza el programa.

- L'aigua no pot desfer el detergent del dispensador. Asseguri's que el braç aspersor no estigui bloquejat o embussat.
- Assegureu-vos que els objectes de les cistelles no impedeixin l'obertura de la tapa del dispensador de detergent.

Hi ha olors a dins de l'aparell.

- Consulteu el capítol "Cura i neteja".
- Feu servir regularment un programa amb una temperatura de rentat de plats. 65 °C

Restes de calç a la vaixella, al bombo i a la part interior de la porta.

- La duresa de l'aigua de l'aixeta és elevada. Encara que faci servir multipastilles, utilitzeu també sal i ajusti la regeneració del descalcificador de l'aigua. Consulteu la secció del descalcificador d'aigua en el capítol "Configuració".
- El nivell de sal és baix. Si l'indicador de sal està encès, ompli el contenidor de sal.
- La tapa del dispensador de sal no està ben tancada. Inspeccioneu la tapa.
- Inicieu el programa  amb un descalcificador o un producte de neteja per a rentaplats.
- Si segueixen apareixent dipòsits de calç, netegi l'aparell amb un detergent adient.
- Provi un detergent diferent.
- Contacteu amb el fabricant del detergent.

Vaixella desllustrada, descolorida o esquerdada.

- Assegureu-vos de rentar al rentavaixella únicament objectes aptes per a rentavaixelles.
- Carregueu i descarregueu la cistella amb cura. Consulteu el capítol "Càrrega del rentaplats".
- Col·loqueu els objectes delicats a la cistella superior.
- Activeu l'opció GlassCare per garantir el tractament especial per a estris delicats o de cristall.

Consulteu els capítols "Abans del primer ús", "Càrrega del rentaplats", "Ús diari" o "Consells i trucs" per veure altres causes possibles.

13.3 Problemes amb la connexió sense fil

La connexió sense fil no s'ha activat.

- ID de xarxa inalàmbrica o contrasenya incorrectes. Canceleu la configuració i torneu a començar per introduir les credencials correctes. Consulteu el capítol "Connexió sense fil".
- Hi ha problemes amb el senyal de la xarxa sense fil. Comproveu la xarxa Wi-Fi i l'encaminador (router). Reinicieu l'encaminador.
- El senyal de la xarxa sense fil és dèbil. Per verificar-ho, connecteu el vostre dispositiu mòbil i el rentaplats a la mateixa xarxa de la mateixa habitació. Si no funciona, apropau l'encaminador al rentaplats.
- El senyal sense fil es veu interromput per un microones que hi ha a prop del rentaplats. Apagueu el microones.
- Poseu-vos en contacte amb el vostre proveïdor del servei inalàmbic si encara teniu problemes de connexió.

L'aplicació no es pot connectar amb el rentaplats.

- Hi ha problemes amb el senyal de la xarxa sense fil. Comproveu la xarxa Wi-Fi i l'encaminador (router). Reinicieu l'encaminador.

- Comproveu que el vostre dispositiu mòbil estigui connectat a la xarxa.
- Heu instal·lat un encaminador nou o n'heu modificat la configuració. Configureu el rentaplats i el dispositiu mòbil un altre cop. Consulteu el capítol "Connexió sense fil".
- Poseu-vos en contacte amb el vostre proveïdor del servei inalàmbic si encara teniu problemes de connexió.

L'aplicació no pot connectar-se amb el rentaplats mitjançant cap altra xarxa que no sigui la xarxa domèstica de la vostra llar. L'indicador de wifi parpelleja.

- S'ha perdut la connexió amb el núvol. Espereu que es restauri la connexió.

L'aplicació no es pot connectar sovint amb el rentaplats.

- El senyal sense fil es veu interromput per un microones que hi ha a prop del rentaplats. Apagueu el microones. Eviteu fer servir el microones i l'inici remot alhora.
- El senyal de la xarxa sense fil és dèbil. Col·loqueu l'encaminador tan a prop del rentaplats com pugueu o considereu la possibilitat de comprar un repetidor sense fil.

14. DADES TÈCNIQUES

Mesures	Amplada/alçada/profunditat (mm)	596 / 815 - 895 / 550
Connexió elèctrica ¹⁾	Tensió (V)	200 - 240
	Freqüència (Hz)	50 - 60
Pressió d'aigua	Mín. / Màx. MPa (bar)	0.05 (0.5) / 1 (10)
Subministrament d'aigua	Aigua freda o aigua calenta (°C) ²⁾	mín. 5 - màx. 60
Capacitat	Capacitat de coberts	14

¹⁾ Consulti la placa de característiques per veure altres valors.

²⁾ Si l'aigua calenta prové d'una font d'energia alternativa (p. ex., plaques solars), faci servir el subministrament d'aigua calenta per reduir el consum d'energia.

14.1 Enllaç a la base de dades UE EPREL

El codi QR de l'etiqueta energètica subministrada amb l'aparell inclou un enllaç web al registre d'aquest aparell a la base de dades UE EPREL. Conserveu l'etiqueta energètica per

a futures consultes, així com el manual de l'usuari i la resta de documentació subministrada amb l'aparell.

També podeu accedir a la informació sobre el rendiment del producte de la base de dades UE EPREL des de l'enllaç <https://eprel.ec.europa.eu>, cercant el nom del model i el núme-

ro de producte que es pot trobar a la placa de característiques de l'aparell. Consulteu el capítol "Descripció del producte".

15. QÜESTIONS MEDIAMBIENTALS

Recicleu els materials amb el símbol . Poseu l'embalatge als contenidors adients al posterior reciclatge. Ajudeu a protegir el medi ambient i la salut humana i a reciclar les deixalles procedents d'aparells elèctrics i elec-

trònics. No llenceu els aparells marcats amb el símbol  amb les deixalles domèstiques. Porteu el producte a les instal·lacions de reciclatge locals o poseu-vos en contacte amb la vostra oficina municipal.

1. INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA.....	27	9. CARREGAR A MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA.....	37
2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	29	10. UTILIZAÇÃO DIÁRIA.....	40
3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO	30	11. SUGESTÕES E DICAS.....	42
4. PAINEL DE COMMANDOS.....	31	12. MANUTENÇÃO E LIMPEZA.....	43
5. PROGRAMAS E OPÇÕES.....	32	13. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	46
6. DEFINIÇÕES.....	33	14. DADOS TÉCNICOS	50
7. LIGAÇÃO SEM FIOS.....	35	15. PREOCUPAÇÕES AMBIENTAIS.....	50
8. ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO.....	36		

1. ⚠️ INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes da instalação e utilização do aparelho, leia atentamente as instruções fornecidas. O fabricante não poderá ser responsabilizado por ferimentos ou danos resultantes de instalação ou utilização incorretas. Guarde sempre as instruções em local seguro e acessível para consultar no futuro.

1.1 Segurança de crianças e pessoas vulneráveis

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com 8 anos de idade ou mais velhas e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento se forem supervisionadas ou instruídas no que respeita à utilização do aparelho de uma forma

segura e compreenderem os perigos envolvidos. É necessário manter as crianças com menos de 8 anos de idade e pessoas com incapacidades muito extensas e complexas afastadas do aparelho, a menos que sejam constantemente vigiadas.

- As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- Mantenha os detergentes fora do alcance das crianças.
- Mantenha as crianças e os animais domésticos afastados do aparelho quando a porta estiver aberta.
- A limpeza e a manutenção básica do aparelho não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.

1.2 Segurança geral

- Este aparelho destina-se apenas a lavar louça e talheres domésticos.
- Este aparelho foi concebido unicamente para utilização doméstica num ambiente interior.
- Este aparelho pode ser utilizado em escritórios, quartos de hóspedes de hotéis, quartos de hóspedes de pousadas, casas de hóspedes de turismo rural e outros alojamentos semelhantes onde tal utilização não exceda os níveis de utilização doméstica (médios).
- Não altere as especificações deste aparelho.
- A pressão de funcionamento da água (mínima e máxima) tem de situar-se entre 0.05 (0.5) / 1 (10) bar (MPa).
- Siga o número máximo de 14 definições de colocação.
- A porta do aparelho não deve ser deixada na posição aberta para evitar o risco de tropeçar.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, por um Centro de Assistência Técnica Autorizado ou por uma pessoa igualmente qualificada, para evitar perigos.
- AVISO: As facas e outros utensílios com pontas afiadas devem ser introduzidas no cesto com a ponta virada para baixo ou colocadas numa posição horizontal.
- Antes de qualquer operação de manutenção, desative o aparelho e desligue a ficha da tomada elétrica.
- Não utilize jatos de água e/ou vapor a alta pressão para limpar o aparelho.
- Se o aparelho tiver aberturas de ventilação na base, não devem ficar obstruídas por tapetes ou carpetes.
- O aparelho deve ser ligado à rede de abastecimento de água com a mangueira nova fornecida. Não é permitido reutilizar uma mangueira antiga.

2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

2.1 Instalação

AVISO!

A instalação deste aparelho tem de ser efetuada por uma pessoa qualificada.

- Retire a embalagem toda.
- Não instale nem utilize o aparelho se estiver danificado.
- Siga as instruções de instalação fornecidas.
- Tenha cuidado ao mover o aparelho, uma vez que é pesado. Utilize sempre luvas de proteção e calçado fechado.
- Não instale nem utilize o aparelho a temperaturas inferiores a 0 °C.
- Instale o aparelho num local seguro e adequado que cumpra com os requisitos da instalação.
- Não utilize o aparelho antes de o instalar na estrutura embutida de uma forma segura.
- Se o painel de móveis não estiver instalado, a porta pode fechar inesperadamente. Abra cuidadosamente a porta do aparelho para evitar o risco de ferimentos. Após a instalação, certifique-se de que as tampas de plástico estão bloqueadas na sua posição. A existência de danos ou a remoção das tampas de plástico nas partes laterais da porta pode afetar a funcionalidade do aparelho e causar ferimentos. Se a tampa de plástico estiver danificada, contacte o Centro de Assistência Técnica Autorizado para a substituir.

2.2 Ligação elétrica

AVISO!

Risco de incêndio e choque elétrico.

- **AVISO:** Este aparelho foi concebido para ser instalado/ligado com ligação à terra no edifício.
- Certifique-se de que os parâmetros da placa de características são compatíveis com a fonte de alimentação elétrica.
- Utilize sempre uma tomada devidamente instalada e à prova de choques elétricos.
- Não utilize adaptadores de tomadas duplas ou triplas, nem cabos de extensão.
- Evite danificar a ficha e o cabo de alimentação. Se for necessária uma

substituição, contacte o nosso Centro de Assistência Técnica Autorizado.

- Ligue a ficha à tomada apenas no final da instalação e certifique-se de que a ficha está acessível.
- Não desligue o aparelho puxando o cabo de alimentação. Puxe sempre a ficha.

2.3 Ligação de água

AVISO!

Risco de choque elétrico.

- Não danifique as mangueiras da água.
- Antes de ligar a tubos novos, tubos não utilizados durante muito tempo, após reparações ou instalação de novos dispositivos (por exemplo, medidores de água), deixe a água correr até ficar limpa.
- Verifique se existem fugas de água durante e após a primeira utilização.
- Se a mangueira de entrada de água estiver danificada, feche imediatamente a torneira da água e desligue a ficha da tomada eléctrica. Contactar um Centro de Assistência Técnica para saber como substituir a mangueira de entrada de água.
- A perda de energia elétrica desativa o sistema de proteção da água, aumentando o risco de inundações.
- A mangueira de entrada de água tem uma válvula de segurança e uma bainha com um cabo de alimentação interior.

2.4 Utilização

- Mantenha os produtos ou itens inflamáveis molhados com produtos inflamáveis afastados do aparelho.
- Os detergentes para máquina de lavar loiça são perigosos. Siga as instruções de segurança da embalagem do detergente.
- Não beber nem brincar com a água no aparelho.
- Aguarde até que o programa termine para remover a loiça, uma vez que o detergente pode permanecer na loiça.
- Não armazene artigos ou aplique pressão sobre a porta aberta do aparelho.
- O aparelho pode libertar vapor quente se abrir a porta durante o decorrer de um programa.

2.5 Assistência técnica

- Para reparar o aparelho, contate o Centro de Assistência Técnica Autorizado. Utilize apenas peças sobressalentes originais.
- A reparação por conta própria ou não profissional pode ser insegura para o utilizador e pode invalidar a garantia.
- As seguintes peças de reposição estão disponíveis durante pelo menos 7 anos após o modelo ser descontinuado: motor, bomba de circulação e escoamento, aquecedores e elementos de aquecimento, incluindo bombas de calor, tubagem e equipamento relacionado, incluindo mangueiras, válvulas, filtros e aquastops, peças estruturais e interiores relacionadas com unidades da porta, placas de circuito impresso, visores eletrónicos, interruptores de pressão, termostatos e sensores, software e firmware incluindo software de restauro. As seguintes peças de reposição estão disponíveis durante pelo menos 10 anos após o modelo ser descontinuado: dobradiças e vedantes da porta, outros vedantes, braços aspersores, filtros de escoamento, suportes interiores e periféricos de plástico, tais como cestos e tampas. A duração pode ser mais longa

no seu país. Para saber mais
informações, visite o nosso website.

- Algumas peças de substituição estão disponíveis apenas para reparadores profissionais e podem não ser relevantes para o modelo.
- Relativamente à(s) lâmpada(s) que está(ão) acesa(s) no interior deste produto e as lâmpadas de substituição, vendidas em separado: Estas lâmpadas destinam-se a suportar condições físicas extremas em eletrodomésticos, tais como temperatura, vibração, humidade, ou destinam-se a sinalizar informação relativamente ao estado operacional do aparelho. Não se destinam a ser utilizadas em outras aplicações e não se adequam à iluminação de espaços domésticos.

2.6 Eliminação

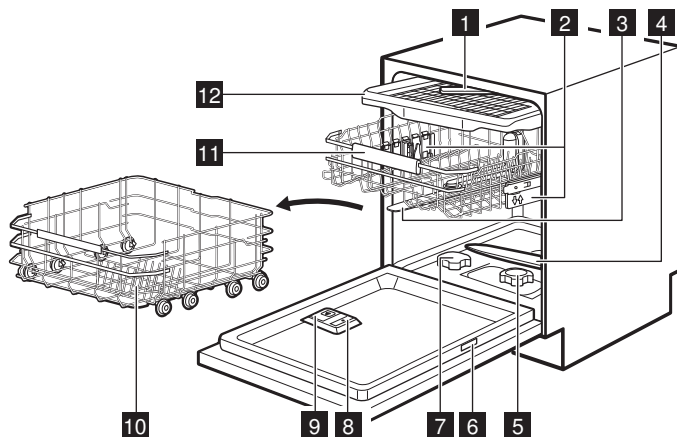


⚠ AVISO!

Risco de ferimentos ou asfixia.

- Desligue o aparelho da alimentação eléctrica.
- Corte o cabo de alimentação eléctrica e elimine-o.
- Remova o trinco da porta para evitar que crianças ou animais de estimação possam ficar aprisionados no interior do aparelho.

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO



- 1 Braço aspersor de teto
- 2 Reguladores da altura do cesto
- 3 Braço aspersor superior

- 4 Braço aspersor inferior
- 5 Filtros
- 6 Placa de classificação

- 7** Depósito de sal
- 8** Distribuidor de abrillantador
- 9** Distribuidor de detergente
- 10** Cesto inferior
- 11** Cesto superior
- 12** Gaveta de talheres

3.1 Placa de classificação



- A.** código QR
- B.** Nome do modelo
- C.** Número do produto
- D.** Número de série
- E.** Tipo de produto
- F.** Classificações elétricas

O código QR pode ser utilizado de duas formas.

Efetue a leitura do código QR com a câmara do seu dispositivo móvel para abrir a página da aplicação na loja de aplicações. Instale a aplicação.

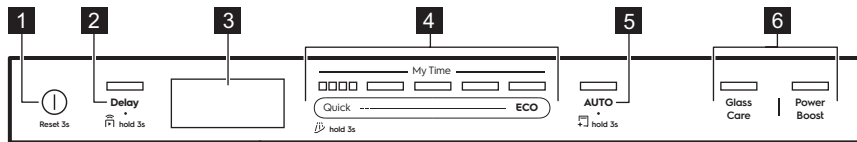
Leia o código QR com o leitor na aplicação para emparelhar a máquina de lavar loiça com o seu dispositivo móvel.

3.2 LightOnFloor

A função projeta uma luz no chão, por baixo da porta do aparelho. A luz acende-se quando um programa é iniciado e apaga-se quando o programa é concluído. A luz pisca quando o aparelho apresenta uma avaria.

ⓘ Quando AirDry abre a porta, LightOnFloor pode não estar completamente visível. Para ver se o programa está concluído, observe o painel de comandos.

4. PAINEL DE COMMANDOS



- 1** Botão Ligar/Desligar/Botão Reiniciar
- 2** Botão de início programado / Início remoto botão
- 3** Visor
- 4** Barra de seleção do programa My Time
- 5** Botão de programa AUTO / botão de programa MachineClean
- 6** Botões das opções de programa

4.1 Indicadores no visor



O medidor de energia indica o nível de eficiência energética do programa e da opção selecionados. Quanto mais segmentos estiverem acesos, menor é o consumo. Está apagado nos programas Quick, QuickRinse e MachineClean.

ECO Está aceso quando seleciona o programa ECO. Consulte o capítulo "Programas e opções".

Está aceso quando o dispensador de abrillantador necessita de ser reabastecido. Consulte o capítulo "Antes da primeira utilização".

Está aceso quando o recipiente do sal necessita de ser reabastecido. Consulte o capítulo "Antes da primeira utilização".

Está aceso quando ativa a ligação sem fios. Consulte o capítulo "Ligação sem fios".

Está aceso quando ativa a função Início remoto. Consulte o capítulo "Utilização diária".



Está ativado quando seleciona um programa com a fase de secagem. Consulte o capítulo "Programas e opções".



Está aceso quando seleciona um programa sem a fase de secagem. Consulte o capítulo "Programas e opções".



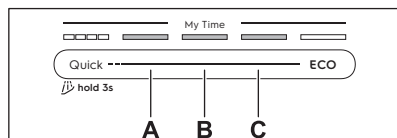
Está aceso quando seleciona o programa QuickRinse. Consulte o capítulo "Programas e opções".



Está aceso quando é necessário executar o programa MachineClean e quando o inicia. Consulte o capítulo "Manutenção e limpeza".

5. PROGRAMAS E OPÇÕES

5.1 Programas de lavagem de louça



Quick

Para louça e talheres com sujidade recente. Fases: lavagem da louça a 60°C, enxaguamento a 50°C, AirDry. O programa não inclui a fase de secagem nem a libertação de abridor. Deixe os itens na máquina de lavar louça com a porta aberta para permitir a secagem ao ar.

A. 1h00m

Para louça e talheres com sujidade recente, ligeiramente seca. Fases: lavagem da louça a 65°C, enxaguamento intermédio, enxaguamento final a 55°C, secagem, AirDry.

B. 1h30m

Para louça, talheres, panelas e tachos com sujidade normal, ligeiramente seca. Fases: lavagem da louça a 65°C, enxaguamento intermédio, enxaguamento final a 60°C, secagem, AirDry.

C. 2h00m

Para louça, talheres, panelas e tachos com sujidade normal e seca. Fases: lavagem da louça a 65°C, enxaguamento intermédio, enxaguamento final a 55°C, secagem, AirDry.

ECO

Este programa oferece a utilização e o consumo mais eficientes da água e energia para louça, talheres, panelas e tachos com sujidade normal. Fases: pré-lavagem, lavagem da

louça a 50°C, enxaguamento intermédio, enxaguamento final a 40°C, secagem, AirDry. Este é o programa padrão para institutos de testes. Este programa é utilizado para avaliar a conformidade com o Regulamento de Eco-design da Comissão (UE) 2019/2022.

AUTO

Para louça, talheres, panelas e tachos com todos os níveis de sujidade. Fases: pré-lavagem, lavagem da louça a 55°C, enxaguamento intermédio, enxaguamento final a 55-60°C, secagem, AirDry. Este ciclo inteligente deteta o tamanho da carga e o nível de sujidade. Ajusta automaticamente a temperatura de lavagem, a duração e a quantidade de água para resultados ótimos de limpeza e secagem.

5.2 Opções do programa

GlassCare

A opção protege os itens delicados, especialmente os copos, evitando mudanças rápidas de temperatura. A opção limita a temperatura de lavagem a 45°C para garantir uma limpeza suave, mas eficaz. Aplicável aos programas Quick, 1h00m, 1h30m, 2h00m.

PowerBoost

Esta opção aumenta a eficácia da limpeza ao aumentar a temperatura e a duração do programa de lavagem. A opção destina-se a sujidade muito intensa. Aplicável aos programas Quick, 1h00m, 1h30m, 2h00m.

5.3 Programas especiais



QuickRinse

O programa refresca a louça que será lavada mais tarde. Não utilize detergente com este programa. Consulte o capítulo "Utilização diária".

MachineClean

O programa limpa o interior do aparelho a 65°C, removendo eficazmente depósitos de calcário e gordura para manter um desempenho duradouro. Consulte o capítulo "Manutenção e limpeza".

5.4 Extras na aplicação

Ligue a sua máquina de lavar loiça à aplicação para aceder a opções de lavagem de loiça adicionais. Consulte o capítulo "Ligação sem fios".

5.5 Valores de consumo

A - programa, **B** - água (l), **C** - energia (kWh), **D** - duração (min).

A	B	C	D
Quick	8.5	0.475	30
QuickRinse	4.0	0.150	15
1h00m	10.5	1.000	60
1h30m	10.5	1.000	90
2h00m	10.5	0.900	120
ECO	8.4	0.542	270

A	B	C	D
AUTO	12.5	1.000	180
Machine-Clean	10.0	0.575	60

A pressão e a temperatura da água, bem como as variações da corrente elétrica, as opções, a quantidade de pratos e os graus de sujidade podem alterar os valores.

Os valores para programas diferentes de ECO são apenas indicativos.

5.6 Informações para testes comparativos

Para receber a informação necessária para realizar testes de desempenho (por exemplo, de acordo com a norma: EN60436), envie um e-mail para:

info.test@dishwasher-production.com

No seu pedido, inclua o código do número do produto (PNC) constante da placa de características.

Para questões relacionadas com a sua máquina de lavar loiça, consulte o manual de assistência fornecido com o seu aparelho.

6. DEFINIÇÕES

6.1 Visão geral das configurações

Os nomes entre parênteses correspondem à forma como a máquina de lavar louça apresenta as configurações no modo de configuração. Também pode alterar as configurações através da aplicação.

Dureza da água (HAR)

Defina o nível do descalcificador da água (1-10) de acordo com a dureza da água. Predefinição: 5.¹⁾

Nível de abrillantador (rA)

Ajuste o nível de abrillantador (0-8). Predefinição: 8.¹⁾

Indicador de fim (ES)

Selecione On para ativar ou Off para desativar o sinal sonoro de fim de um programa. Predefinição: Off.

Abrir porta auto (Ado)

Selecione On para ativar ou Off para desativar a função AirDry. Predefinição: On.¹⁾

Sons do teclado (to)

Selecione On para ativar ou Off para desativar o som do botão ao ser premido. Predefinição: On.

Esquecer esta rede (Fn)

Selecione Yes para redefinir as credenciais da rede sem fios. Selecione No para sair.

Hora de utilização (Hu)

Verifique o total de horas de utilização da máquina de lavar louça. O contador para em 65535.

PNC número (Pnc)

Verifique o número PNC do seu aparelho. Forneça este número ao contactar um Centro de Assistência Técnica Autorizado.

¹⁾ Consulte mais detalhes posteriormente neste capítulo.

Reiniciar definições (rS)

Selecione Yes para repor as definições de fábrica do aparelho. A definição não reinicia as horas de utilização. A definição não repõe a configuração da ligação sem fios. Selecione No para sair.

6.2 Modo de configuração

Como aceder ao modo de configuração

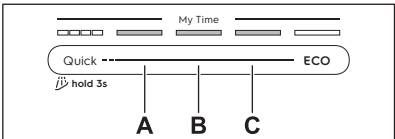
Pode aceder ao modo de configuração antes de iniciar um programa. Não é possível aceder ao modo de configuração enquanto o programa estiver em curso.

Mantenha premidos simultaneamente os botões ECO e AUTO durante cerca de 3 segundos.

O visor mostra a primeira configuração: HAR.

Como navegar no modo de definição

Utilize a barra de seleção My Time para navegar no modo de configuração.



- A. Botão Anterior
- B. Botão Confirmar
- C. Botão Seguinte

Utilize Anterior e Seguinte para alternar entre as configurações e para alterar o seu valor. Utilize Confirmar para aceder à configuração e para confirmar a alteração do seu valor.

Como alterar uma definição

Certifique-se de que o aparelho está no modo de configuração.

1. Prima Anterior ou Seguinte para selecionar uma definição.
O visor apresenta o nome da definição.
2. Prima Confirmar para aceder à definição.
O valor da definição atual fica intermitente.
3. Prima Anterior ou Seguinte para alterar o valor.
4. Prima Confirmar para confirmar a definição.

A definição foi guardada. O aparelho regressa à lista de configurações.

5. Prima simultaneamente ECO e AUTO durante cerca de 3 segundos para sair do modo de configuração.

O aparelho volta à seleção de programa.

As definições guardadas permanecem válidas até que volte a alterá-las.

❗ O aparelho sai do modo de configuração se não for premido qualquer botão decorridos 10 segundos.

6.3 Amaciador de água

O descalcificador da água remove minerais da água que podem ter um efeito negativo nos resultados da lavagem e no aparelho.

Quanto maior for o teor destes minerais, maior é a dureza da água. A dureza da água é medida em escalas equivalentes.

O nível do descalcificador de água deve ser ajustado de acordo com a dureza da água do seu abastecimento de água. O ajuste é necessário independentemente do tipo de detergente utilizado para garantir bons resultados de lavagem da loiça e para manter o indicador de sal ativo. Os serviços de abastecimento de água podem informá-lo sobre a dureza da água na sua área de residência.

❗ As pastilhas combinadas com agente amaciador têm uma eficácia limitada no amaciamento da água. Consulte a embalagem do produto.

Water hardness

°dH	°fH	mmol/l	mg/l (ppm)	°Clark	L ¹
47 -50	84 -90	8.4 -9,0	835 -904	58 -63	10
43 -46	76 -83	7,6 -8,3	755 -834	53 -57	9
37 -42	65 -75	6,5 -7,5	645 -754	46 -52	8
29 -36	51 -64	5.1 -6,4	505 -644	36 -45	7
23 -28	40 -50	4.0 -5,0	395 -504	28 -35	6
19 -22	33 -39	3,3 -3,9	325 -394	23 -27	5
15 -18	26 -32	2,6 -3,2	255 -324	18 -22	4
11 -14	19 -25	1,9 -2,5	185 -254	13 -17	3

°dH	°fH	mmol/l	mg/l (ppm)	°Clark	L ¹)
4 -10	7 -18	0,7 -1,8	70 -184	5 -12	2
<4	<7	<0,7	<70	< 5	1

1) Nível do descalcificador da água

O descalcificador de água é submetido a um processo de regeneração automático. 2)

6.4 Nível de abrilhantador

O abrilhantador melhora os resultados de secagem. É libertado automaticamente durante a fase de enxaguamento a quente. Pode definir a quantidade libertada de abrilhantador.

Quando o distribuidor de abrilhantador estiver vazio, o indicador  acende-se, indicando que é necessário reabastecer o abrilhantador. Se a secagem for satisfatória quando utilizar apenas pastilhas combinadas, pode desativar o distribuidor e o indicador de falta de abrilhantador. Todavia, para os melhores resultados de secagem, utilize sempre abrilhantador e mantenha ativo o indicador de falta de abrilhantador.

Para desativar o distribuidor de abrilhantador e o indicador, regule o nível de abrilhantador para 0.

6.5 AirDry

AirDry melhora os resultados de secagem com baixo consumo de energia. A porta do aparelho abre automaticamente durante a fase de secagem e permanece entreaberta. Desativar a função pode reduzir o desempenho da secagem.

AirDry é ativada automaticamente com todos os programas, exceto .

Quando a porta abre, o visor apresenta o tempo remanescente do programa em execução.

A duração da fase de secagem e o tempo de abertura da porta variam em função do programa e das opções selecionadas.

CUIDADO!

Não tente fechar a porta do aparelho durante os primeiros 2 minutos após a abertura automática. Isso pode danificar o aparelho.

7. LIGAÇÃO SEM FIOS

Configure a ligação sem fios para controlar a sua máquina de lavar louça através da aplicação no seu dispositivo móvel.

Parâmetros do módulo de Wi-Fi

Módulo Wi-Fi	NIUS-SA
Frequência	2,412 - 2,472 GHz
Protocolo	IEEE 802.11 b-g-n
Potência máxima	<20 dBm
Encriptação	WPA, WPA2

7.1 Como configurar a ligação sem fios

Para ligar a sua máquina de lavar loiça, necessita de:

- Rede sem fios com a ligação à internet.
- Dispositivo móvel ligado à rede sem fios.

1. Para transferir a aplicação, leia o código QR localizado na contracapa do manual do utilizador. Também pode transferir a aplicação diretamente a partir da loja de aplicações.
2. Siga as instruções na aplicação.
3. Ligue a máquina de lavar loiça.

2) Para o correto funcionamento do descalcificador da água, a resina do dispositivo descalcificador tem necessidade de ser regenerada regularmente. Este processo é automático e faz parte da operação normal da máquina de lavar loiça. A frequência da regeneração depende da definição do nível do descalcificador de água. Quanto maior o nível, mais frequente será a regeneração. A níveis elevados, a regeneração ocorre duas vezes por ciclo: durante a lavagem da loiça e após o enxaguamento final. Em níveis mais baixos, a regeneração ocorre apenas após o enxaguamento final. O enxaguamento do descalcificador ocorre no início do ciclo sucessivo. Em níveis elevados, também ocorre no final da lavagem da loiça. O enxaguamento do descalcificador termina com um escoamento completo. A regeneração aumenta a duração do programa em, no máximo, 5 min, o consumo de água em, no máximo, 4 l, e o consumo de energia em 2 Wh. Nas condições laboratoriais padrão atualmente aplicáveis com dureza da água 2.5 mmol/l (descalcificador da água: nível 3), a regeneração ocorrerá a cada 62 l de água usada. A temperatura da água, a pressão da água e as variações da rede elétrica podem alterar os valores.

4. Prima simultaneamente Delay e Quick durante 2 segundos.

O indicador  pisca. O visor mostra AP. Todos os botões ficam inativos excepto o botão de Ligar/Desligar.

5. Introduza as credenciais da rede doméstica na aplicação.
Caso contrário, a máquina de lavar louça cancela a configuração após algum tempo.

Se a ligação for bem sucedida, o indicador  mantém-se aceso e o visor apresenta con. O aparelho volta à seleção de programa. Para cancelar a configuração, desligue e volte a ligar o aparelho.

7.2 Como reiniciar a ligação sem fios

Se pretender ligar a uma rede sem fios diferente ou atualizar as credenciais da rede atual, primeiro reinicie a ligação sem fios.

Para reiniciar, siga um dos dois métodos:

- Mantenha premidos simultaneamente os botões Delay e Quick durante cerca de 5 segundos.
- Entre no modo de configuração e ative a definição Fn.

O visor mostra Fn. O medidor de energia indica o progresso. O indicador  está desligado.

Configure uma nova ligação sem fios.

8. ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

1. Prima e mantenha premido o botão on/off até o aparelho se ativar.
2. Ajuste o nível do descalcificador da água à dureza da água.
3. Encha o depósito de sal.
4. Encha o distribuidor de abrillantador.
5. Encha o distribuidor de abrillantador.
6. Abra a torneira da água.
7. Inicie o programa Quick para remover quaisquer resíduos do processo de fabrico. Não coloque loiça nos cestos.

Depois de iniciar o programa, o aparelho recarrega a resina do descalcificador de água até durante 5 minutos. A fase de lavagem só começa depois de este procedimento estar concluído. O processo é repetido periodicamente.

8.1 O depósito de sal

CUIDADO!

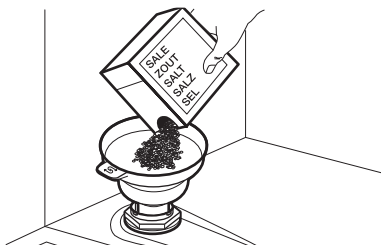
Utilize apenas sal de regeneração para máquinas de lavar loiça. Não utilize sal de cozinha.

O sal é utilizado para recarregar a resina do amaciador da água e para garantir bons resultados de lavagem no quotidiano.

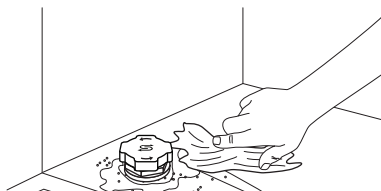
Como encher o depósito de sal

1. Rode a tampa do depósito de sal para a esquerda e retire-a.

2. Deite 1 l de água no depósito de sal (apenas se estiver a enchê-lo pela primeira vez).
3. Utilizando o funil fornecido, encha o depósito de sal com 1 kg de sal para a máquina de lavar louça.



4. Agite o funil com cuidado segurando-o pela pega para introduzir os últimos grãos.
5. Remova o sal em torno da abertura do depósito de sal.

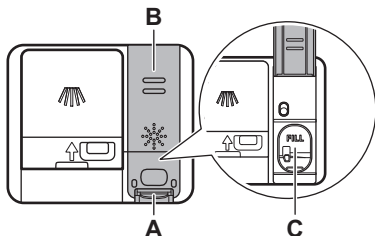


6. Rode a tampa no sentido dos ponteiros do relógio para fechar o depósito de sal.

❏ IMPORTANTE

É possível que saia água e sal do depósito de sal quando estiver a enchê-lo. Para evitar a corrosão, encha o depósito de sal e inicie imediatamente um ciclo completo de lavagem de louça com detergente.

8.2 Como encher o distribuidor de abrillantador



⚠ CUIDADO!

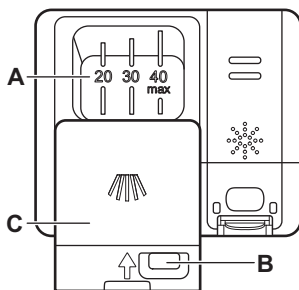
O compartimento (C) destina-se apenas ao abrillantador. Não encha com detergente.

⚠ CUIDADO!

Utilize apenas abrillantador próprio para máquinas de lavar louça.

1. Prima o elemento de libertação (A) para abrir a tampa (B).
2. Coloque abrillantador no distribuidor (C) até o líquido chegar à marca "FILL".
3. Retire o abrillantador entornado com um pano absorvente para evitar a formação de espuma em excesso.
4. Feche a tampa. Certifique-se de que a tampa fica bloqueada.

8.3 Como encher o distribuidor de abrillantador



⚠ CUIDADO!

Utilize apenas detergente próprio para máquinas de lavar louça.

1. Prima o elemento de desbloqueio (B) para abrir a tampa (C).
2. Coloque o detergente no compartimento (A). Não exceda a marca "40 max". Pode utilizar detergente em pastilhas, pó ou gel.
3. Se o programa incluir uma fase de pré-lavagem, coloque até 5 g de detergente na parte interior da porta da máquina de lavar louça.
4. Feche a tampa. Certifique-se de que a tampa fica bloqueada.

Para mais informações sobre a dosagem de detergente, consulte as instruções do fabricante na embalagem do produto. Normalmente, 20 - 25 ml de detergente em gel ou até 18 g de detergente em pó é suficiente para lavar uma carga com sujidade normal.

9. CARREGAR A MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA

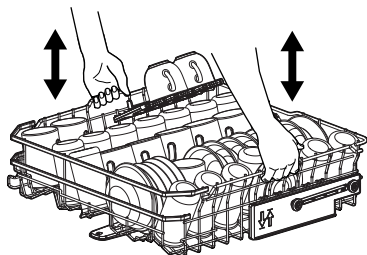
- Para obter os melhores resultados de limpeza, disponha os itens nos cestos conforme indicado no manual do utilizador.
- Carregue a máquina de lavar louça até à sua capacidade total para poupar água e energia.
- Não sobrecarregue os cestos para garantir que a máquina de lavar louça funciona de forma eficiente.
- Certifique-se de que as peças nos cestos não entram em contacto ou tapam outras.

Só assim a água consegue ter alcance completo e lavar a loiça.

- Utilize o aparelho apenas para lavar objetos que possam ser lavados na máquina.
- Não lave os seguintes materiais na máquina de lavar loiça: madeira, marfim, estanho, cobre, alumínio, porcelana ornamentada, aço em carvão desprotegido ou prata. Tal pode fazer com que se rachem, deformem, descolorem, caiam, enferrujem, manchem ou corroam.

- Não lave no aparelho, artigos que possam absorver água (esponjas, panos domésticos).
- Coloque os itens ociosos (chávenas, copos e panelas) com a abertura virada para baixo, para permitir o escoamento da água.
- Certifique-se de que os copos não tocam uns nos outros.
- Coloque as peças leves no cesto superior. Certifique-se de que as peças não se mexem livremente.
- Coloque os talheres e os objetos pequenos na gaveta dos talheres.
- Antes de iniciar um programa, certifique-se de que o braço aspersor se pode deslocar livremente.
- Ajuste a altura do cesto superior para acomodar pratos grandes.

9.1 Como ajustar a altura do cesto superior



Como levantar o cesto superior

1. Puxe o cesto para fora até parar.
2. Levante o cesto de um ou dos dois lados até que o mecanismo fique bloqueado e o cesto estável.

Como baixar o cesto superior

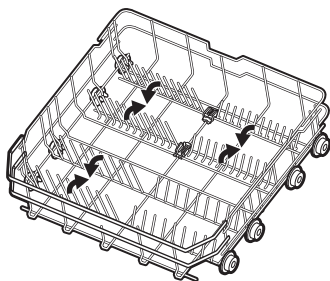
1. Puxe o cesto para fora até parar.
2. Levante ligeiramente o cesto de um ou dos dois lados, depois empurre-o para baixo e deixe-o cair.

9.2 Características do cesto da máquina de lavar louça

Os acessórios incluídos podem variar consoante o modelo da máquina de lavar louça.

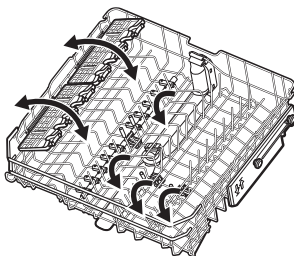
Cesto inferior

O número de pinos dobráveis pode variar consoante o modelo da sua máquina de lavar louça.

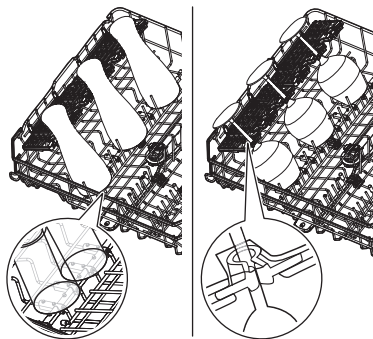


Cesto superior

O número de pinos dobráveis pode variar consoante o modelo da sua máquina de lavar louça. As prateleiras para chávenas podem ser rebatidas para dar espaço a pratos altos.

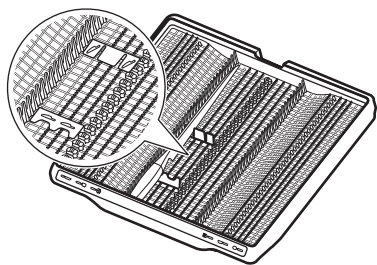


As prateleiras para chávenas têm pegadas suas para segurar os copos, enquanto os espigões de borracha garantem estabilidade.



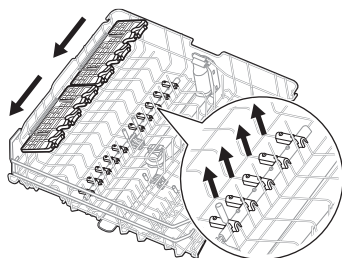
Gaveta de talheres

Use a gaveta para talheres e objetos pequenos. A gaveta inclui suportes dobráveis para facas.

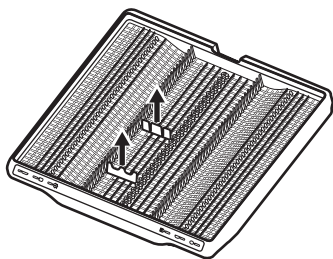


Como remover acessórios

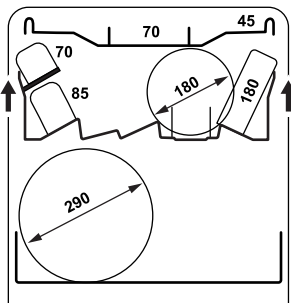
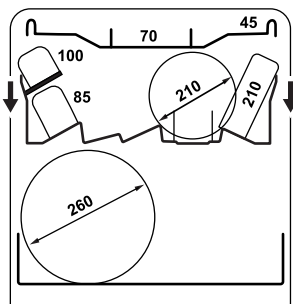
As prateleiras para chávenas e os espigões de borracha podem ser temporariamente removidos para acomodar objetos pesados.



Os suportes para facas podem ser removidos temporariamente, se necessário.

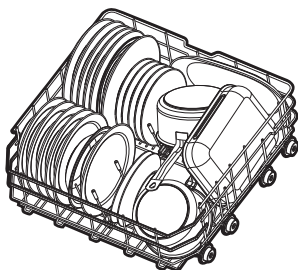


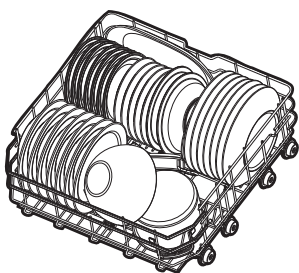
Alturas máximas de louça (mm)



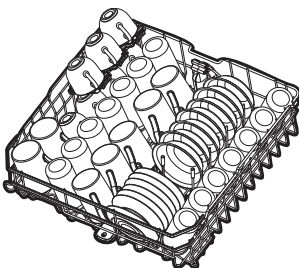
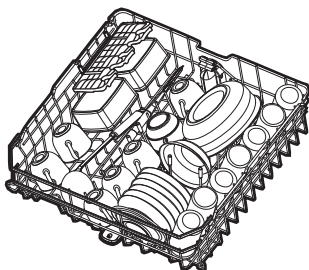
9.3 Exemplos para carregar a máquina de lavar louça

Cesto inferior

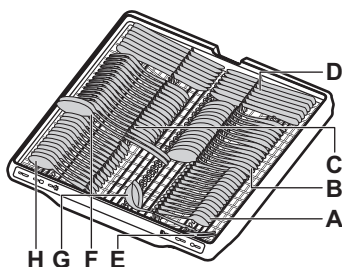
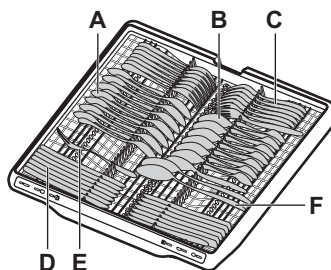




Cesto superior



Gaveta de talheres



- A. Colher de chá (14 unidades)
- B. Colher de sopa (14 unidades)
- C. Garfo (14 unidades)
- D. Faca (14 unidades)
- E. Garfo de servir (1 unidade)
- F. Colher de servir (2 unidades)
- G. Concha para molho (1 unidade)
- H. Colher de sobremesa (14 unidades)

10. UTILIZAÇÃO DIÁRIA

1. Abra a torneira da água.
2. Prima e mantenha premido o botão on/off até o aparelho se ativar.
3. Encha o depósito de sal se o indicador estiver aceso.
4. Encha o distribuidor de abrillantador se o indicador estiver aceso.
5. Coloque os cestos.
6. Encha o distribuidor de abrillantador.

7. Selecione um programa. Feche a porta para iniciar.
8. Feche a torneira da água quando o programa estiver concluído.

10.1 Início remoto

A função permite iniciar um programa a partir da aplicação.

Como ativar o início remoto

Certifique-se de que o indicador está aceso e de que a sua máquina de lavar louça

está adicionada na aplicação. Caso contrário, consulte o capítulo "Ligação sem fios".

1. Prima Delay continuamente durante 3 segundos.

O indicador  está ligado.

2. Feche a porta do aparelho.

❗ Abrir a porta com o início remoto ativado desativa esta função. Ative o início remoto novamente antes de fechar a porta, caso contrário, o ciclo de lavagem inicia imediatamente após fechar a porta. A abertura da porta não desativa o início remoto se o início programado estiver definido.

Como desativar o início remoto

Prima Delay durante 3 segundos.

Indicador  desligado.

10.2 Como iniciar um programa a partir da barra de seleção My Time

1. Deslize o dedo pela barra de seleção My Time para escolher um programa.

A luz relativa ao programa está acesa.

2. Ative uma opção do programa, se o desejar.
3. Feche a porta do aparelho para iniciar o programa.

10.3 Como iniciar o programa QuickRinse

1. Prima continuamente Quick durante cerca de 3 segundos.

O indicador  está ligado.

2. Feche a porta do aparelho para iniciar o programa.

10.4 Como iniciar o programa AUTO

1. Prima AUTO.

A luz relacionada com o botão acende-se. O visor apresenta a duração máxima possível do programa.

2. Feche a porta do aparelho para iniciar o programa.

Os sensores funcionam várias vezes durante o ciclo e a duração inicial do programa pode diminuir.

10.5 Como ativar uma opção do programa

Só pode ser ativada uma opção de cada vez. Ative a opção antes de iniciar um programa.

Não é possível ativar ou desativar uma opção enquanto um programa estiver em curso.

1. Selecione um programa na barra de seleção My Time.
2. Prima o botão de opção.

A luz relacionada com o botão acende-se. Se a opção não for aplicável, a luz relacionada com o botão pisca e é emitido um som.

❗ A ativação de uma opção aumenta frequentemente o consumo de água, o consumo de energia e a duração do programa.

10.6 Como atrasar o início de um programa

1. Selecione um programa.
2. Prima Delay repetidamente até o visor apresentar o tempo de atraso pretendido (de 1 a 24 horas).

A luz relacionada com o botão acende-se.

3. Feche a porta do aparelho para iniciar a contagem decrescente.

Durante a contagem decrescente, não é possível alterar o programa ou a opção. Pode alterar o tempo de atraso na aplicação.

Quando a contagem decrescente estiver concluída, o programa inicia.

10.7 Como cancelar o início programado de um programa

Prima e segure continuamente  durante cerca de 3 segundos.

O aparelho volta à seleção de programa.

Selecione novamente um programa.

10.8 Como cancelar um programa em curso

Prima e segure continuamente  durante cerca de 3 segundos.

O aparelho volta à seleção de programa.

❗ Certifique-se de que existe detergente no distribuidor de detergente antes de iniciar outro programa.

10.9 Abrir a porta do aparelho durante o funcionamento

Abrir a porta durante a execução de um programa coloca o ciclo de lavagem em pausa. O visor apresenta o tempo remanescente do programa. Depois de fechar a porta, o ciclo de lavagem retoma a partir do ponto em que foi interrompido.

Se abrir a porta durante a contagem decrescente do início programado, a contagem é interrompida. O visor apresenta o estado da contagem decrescente atual. Após fechar a porta, a contagem decrescente é retomada.

❗ Abrir a porta com o aparelho em funcionamento pode afetar o consumo de energia e a duração do programa.

10.10 Fim do programa

Quando o programa estiver concluído, a máquina de lavar louça desliga-se automaticamente.

Todos os botões ficam inativos excepto o botão de Ligar/Desligar.

10.11 Desativação automática

Esta função poupa energia desligando o aparelho quando não está em funcionamento. A função entra automaticamente em funcionamento:

- Quando o programa tiver terminado.
- Após 10 minutos, se nenhum programa tiver sido iniciado e nenhum botão tiver sido premido.

11. SUGESTÕES E DICAS

11.1 Geral

Siga as sugestões para garantir resultados de lavagem e secagem ótimos na utilização diária e ajudar a proteger o ambiente.

- Lavar a louça na máquina de lavar louça, de acordo com as instruções no manual do utilizador, consome habitualmente menos água e energia do que lavar a louça à mão.
- Não faça o pré-enxaguamento da louça à mão. Aumenta o consumo de água e de energia. Quando necessário, selecione um programa com fase pré-lavagem.
- Retire os resíduos maiores de alimentos da louça e esvazie chávenas e copos antes de os colocar no interior do aparelho.
- Selecione um programa de acordo com o tipo de carga e o grau de sujidade.
- Para prevenir que o calcário se acumule no interior do aparelho:
 - Ateste o depósito de sal sempre que necessário.
 - Utilize a dosagem recomendada de detergente e de abrillantador.
 - Certifique-se de que o nível atual do descalcificador de água corresponde à dureza da água fornecida.
 - Siga as instruções no capítulo "Manutenção e limpeza".

11.2 Utilizar sal, abrillantador e detergente

- Utilize apenas sal, abrillantador e detergente próprios para a máquina de lavar louça. Outros produtos podem danificar o aparelho.

- Em áreas com água dura ou muito dura, recomendamos a utilização de detergente básico para máquina de lavar louça (em pó, gel ou pastilhas sem agentes adicionais), abrillantador e sal em separado para obter resultados ótimos de lavagem e secagem.
- As pastilhas combinadas podem não se dissolver completamente durante programas curtos, o que pode deixar resíduos de detergente na louça. Consulte a embalagem do produto. Utilize pastilhas com programas mais longos.
- Utilize sempre a quantidade correta de detergente. A dosagem insuficiente de detergente pode resultar em resultados de lavagem deficientes e na formação de película ou manchas devido à água dura nos itens. A utilização de demasiado detergente com água mole ou amolecida provoca resíduos de detergente na louça. Consulte as instruções na embalagem do detergente.
- Utilize sempre a quantidade correta de abrillantador. A dosagem insuficiente de abrillantador afeta os resultados de secagem. A utilização excessiva de abrillantador provoca camadas azuladas nos itens. Para ajustar o nível de abrillantador, consulte o capítulo "Definições".
- Certifique-se de que o nível do descalcificador da água está correto. Se o nível definido for demasiado alto, a água fica excessivamente macia, o que pode causar corrosão no vidro. Para ajustar o nível do descalcificador da água, consulte o capítulo "Definições".

11.3 O que fazer se quiser deixar de utilizar pastilhas de detergente combinadas

Antes de começar a utilizar separadamente detergente, sal e abrillantador, execute os seguintes passos:

1. Selecione o nível máximo do descalcificador de água.
2. Certifique-se de que os depósitos de sal e de abrillantador estão cheios.
3. Inicie o programa Quick. Não acrescente detergente e não coloque pratos nos cestos.
4. Quando o programa estiver concluído, regule o nível do amaciador da água para a dureza da água na sua área.
5. Regule a quantidade de abrillantador a libertar.

11.4 Antes de iniciar um programa

Antes de iniciar o programa selecionado, certifique-se de que:

- Os filtros estão limpos e bem instalados.
- A tampa do depósito de sal está bem apertada.
- Os braços aspersores não estão obstruídos.
- Há sal e abrillantador suficientes.
- A disposição das peças nos cestos é a correta.
- O programa é adequado para o tipo de carga e o grau de sujidade.
- É utilizada a quantidade correta de detergente.

11.5 Descarregar os cestos

1. Deixe a loiça arrefecer antes de a retirar do aparelho. A loiça quente danifica-se facilmente.
2. Esvazie primeiro o cesto inferior e só depois o cesto superior.

 Quando o programa terminar, pode ficar água nas superfícies internas do aparelho.

12. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

IMPORTANTE

Antes de qualquer operação de manutenção que não seja executar o programa

, desative o aparelho e desligue a ficha da tomada elétrica.

Filtros sujos e braços aspersores obstruídos têm um efeito negativo nos resultados da lavagem.

Os filtros limpam-se automaticamente e não requerem limpeza após cada utilização. Limpe os filtros uma vez por semana. Limpe os braços aspersores a cada dois meses ou antes, se detetar resíduos de alimentos nos pratos após o programa estar concluído. A frequência de limpeza pode variar, dependendo da frequência com que o aparelho é utilizado.

12.1 Como iniciar Programa MachineClean

Antes de iniciar o programa, limpe os filtros e os braços aspersores conforme indicado mais adiante neste capítulo.

1. Utilize um produto de descalcificação ou um produto de limpeza especificamente concebido para máquinas de lavar loiça.

Siga as instruções apresentadas na embalagem. Não coloque loiça nos cestos.

2. Prima continuamente AUTO durante cerca de 3 segundos.

 indicator is on.

3. Feche a porta do aparelho para iniciar o programa.

Quando o programa tiver terminado,  O indicador está desligado.

12.2 Remoção de objetos estranhos

Verifique os filtros e o sifão após cada utilização da máquina de lavar loiça. Objetos estranhos (por exemplo, pedaços de vidro, plástico, ossos ou palitos, etc) diminuem o desempenho da limpeza e podem provocar danos na bomba de escoamento.

CUIDADO!

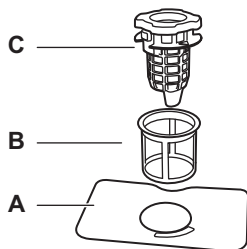
Se não conseguir remover os objetos estranhos, contacte um Centro de Assistência Técnica Autorizado.

1. Desmonte o sistema dos filtros conforme instruído neste capítulo.

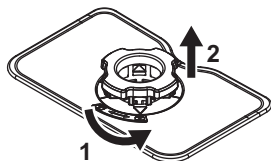
2. Remova todos os objetos estranhos manualmente.
3. Volte a montar os filtros conforme instruído neste capítulo.

12.3 Limpar os filtros

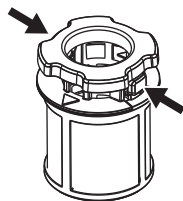
O sistema de filtro é composto por 3 peças.



1. Rode o filtro de escoamento (C) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e levante-o. Remova o filtro plano (A).



2. Prima os dois botões no filtro de escoamento (C) e remova-o do filtro fino (B).



3. Lave os filtros.
4. Certifique-se de que não existem resíduos de alimentos ou sujeira na extremidade do reservatório ou à sua volta.
5. Volte a colocar o filtro plano (A) no lugar.
6. Encaixe o filtro de escoamento (C) no filtro fino (B).
7. Insira o filtro fino (B) no filtro plano (A). Rode o filtro de escoamento (C) no

sentido dos ponteiros do relógio até ele bloquear.

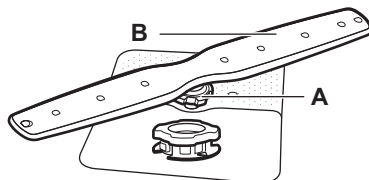
⚠ CUIDADO!

Uma posição incorreta dos filtros pode causar resultados de lavagem incorretos e danos no aparelho.

12.4 Limpeza interna

- Limpe o interior do aparelho com um pano macio húmido.
- Não utilize produtos abrasivos, esfregões, ferramentas aguçadas, produtos químicos fortes, produtos de polimento ou solventes.
- Limpe a porta, incluindo a junta de borracha, uma vez por semana.
- Para manter o desempenho do seu aparelho, utilize um produto de limpeza concebido especificamente para máquinas de lavar loiça, pelo menos, de dois em dois meses. Siga cuidadosamente as instruções da embalagem do produto.
- Para otimizar os resultados da limpeza, inicie o programa

12.5 Limpar o braço aspersor inferior

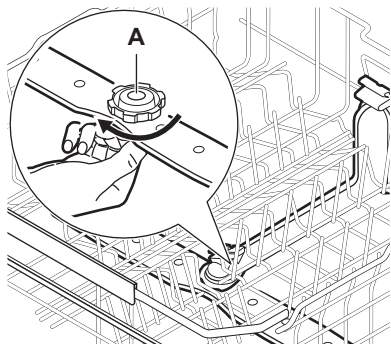


1. Rode a porca de aperto (A) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e puxe o braço aspersor (B) para cima.
2. Lave o braço aspersor em água corrente. Utilize um objeto fino e pontiagudo como, por exemplo, um palito, para remover a sujeira dos orifícios. Passe água pelos orifícios para eliminar quaisquer detritos remanescentes.
3. Pressione o braço aspersor para baixo e rode a porca de aperto no sentido dos ponteiros do relógio.

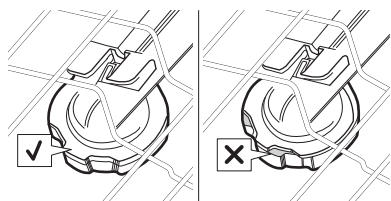
12.6 Limpar o braço aspersor superior

1. Puxe o cesto superior para fora.

2. Para desprender o braço aspersor do cesto, rode a porca de aperto (A) no sentido dos ponteiros do relógio.

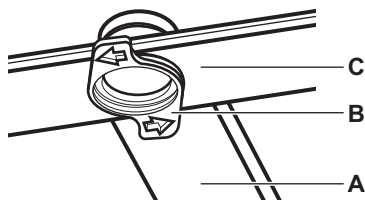


3. Lave o braço aspersor em água corrente. Utilize um objeto fino e pontiagudo como, por exemplo, um palito, para remover a sujeira dos orifícios. Passe água pelos orifícios para eliminar quaisquer detritos remanescentes.
4. Para voltar a instalar o braço aspersor, rode a porca de aperto no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até ouvir um clique. Certifique-se de que a porca de aperto está devidamente alinhada com o tubo de entrega.

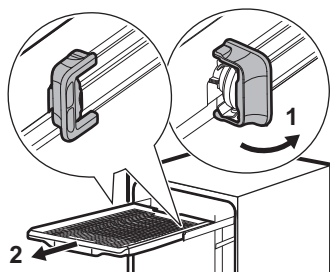


12.7 Limpar o braço aspersor de teto

O braço aspersor de teto está localizado na parte superior do aparelho. O braço aspersor (C) está instalado no tubo de entrega (A) com o elemento de fixação (B).



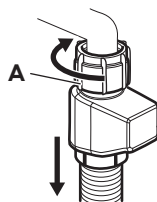
1. Liberte os batentes nos lados das calhas deslizantes da gaveta dos talheres e puxe a gaveta para fora.



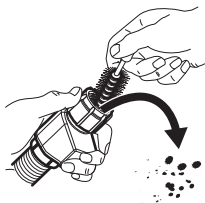
2. Mova o cesto superior para o nível mais baixo para ter acesso mais facilmente ao braço aspersor.
3. Rode o elemento de fixação (B) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e puxe o braço aspersor (C) para baixo.
4. Lave o braço aspersor em água corrente. Utilize um objeto fino e pontiagudo como, por exemplo, um palito, para remover a sujeira dos orifícios. Passe água pelos orifícios para eliminar quaisquer detritos remanescentes.
5. Insira o elemento de fixação (B) no braço aspersor (C) e fixe-o no tubo de entrega (A) rodando-o no sentido dos ponteiros do relógio. Certifique-se de que o elemento de fixação bloqueia no lugar.
6. Instale a gaveta de talheres nas calhas deslizantes e bloqueie os batentes.

12.8 Limpar o filtro da mangueira de entrada

1. Feche a torneira da água.
2. Rode o fixador (A) no sentido dos ponteiros do relógio. Desligue a mangueira.



3. Limpe o filtro da mangueira de entrada.



12.9 Limpeza externa

- Limpe o aparelho com um pano macio e húmido.
- Utilize apenas detergentes neutros.
- Não utilize produtos abrasivos, esfregões ou solventes.

13. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Quase todos os problemas que ocorrem podem ser resolvidos sem necessidade de contactar um Centro de Assistência Técnica Autorizado. Consulte a tabela para obter informações sobre possíveis problemas.

No caso de alguns problemas, o visor apresenta um código de erro.

Depois de verificar o aparelho, desative-o e, de seguida, ative-o novamente. Se o problema persistir, contacte um Centro de Assistência Técnica Autorizado.

❗ IMPORTANTE

Feche a torneira da água, desligue o aparelho da corrente e não o utilize até que o problema esteja resolvido.

Não consegue ativar o aparelho.

- Verificar se a ficha está ligada à tomada elétrica.
- Certifique-se de que não há um disjuntor desligado no quadro elétrico.

O programa não inicia.

- Certifique-se de que a porta do aparelho está fechada.
- Se o início programado estiver definido, cancele a contagem decrescente ou aguarde pelo fim da mesma.
- O aparelho recarrega a resina no interior do amaciador de água. O procedimento demora aproximadamente 5 minutos.

Códigos de erro 10 ou 11. O aparelho não se enche com água.

- Assegurar que a torneira da água está aberta.
- Certifique-se de que a pressão do abastecimento de água se encontra entre 0.05 (0.5) / 1 (10) MPa (bar). Para obter estas informações, contacte os serviços locais de abastecimento de água.
- Certifique-se de que a torneira da água não está obstruída.

- Certifique-se de que o filtro da mangueira de entrada não está obstruído. Se necessário, limpe o filtro. Consulte o capítulo "Manutenção e limpeza".
- Certifique-se de que a mangueira de entrada não tem dobras ou vincos.

Código de erro 20. O aparelho não escoa a água.

- Certifique-se de que o sifão do lava-loiça não está obstruído.
- Certifique-se de que o sistema de filtração interior não está obstruído.
- Certifique-se de que a mangueira de entrada não tem dobras ou vincos.

Código de erro 23. Avaria da bomba de escoamento.

- A tampa da bomba de escoamento está solta ou em falta. Inspeccione a tampa. Para localizar a tampa, consulte as instruções sobre como limpar a bomba de escoamento, fornecidas mais adiante neste capítulo.

Código de erro 24. Avaria da bomba de escoamento.

- A bomba de escoamento está bloqueada por um objeto estranho. Consulte a secção "Como limpar a bomba de escoamento" mais adiante neste capítulo.

Código de erro 28. Avaria da bomba de escoamento.

- Feche a torneira de água e contacte um Centro de Assistência Técnica Autorizado.

Código de erro 30. O dispositivo anti-inundação está ativado. Foi detetada uma fuga de água na bandeja de base.

- Feche a torneira da água.
- Certifique-se de que o aparelho está corretamente instalado.

- Se o problema persistir, contacte um Centro de Assistência Técnica Autorizado.

Códigos de erro E1-E9. Falha de funcionamento da bomba de lavagem.

- Desligue e volte a ligar o aparelho.

Código de erro E6 ou E9. A temperatura da água no interior do aparelho está demasiado alta ou ocorreu uma avaria do sensor da temperatura.

- Certifique-se de que a temperatura da água de admissão não excede 60°C.
- Desligue e volte a ligar o aparelho.

Códigos de erro E97, E98 ou E10-E15. Avaria técnica do aparelho.

- Desligue e volte a ligar o aparelho.

Código de erro F1. O nível de água no interior do aparelho é demasiado alto.

- Desligue e volte a ligar o aparelho.
- Certifique-se de que os filtros estão limpos.
- Certifique-se de que a mangueira de saída está instalada na altura certa acima do chão. Consulte as instruções de instalação.

O aparelho para e inicia mais vezes durante o funcionamento.

- Isto é normal. Esta ação proporciona uma lavagem ótima com poupança de energia.

O programa demora demasiado tempo.

- Se o início programado estiver definido, cancele a contagem decrescente ou aguarde pelo fim da mesma.
- A ativação de opções do programa aumenta a duração do mesmo.

A duração do programa apresentada é diferente da duração na tabela dos valores de consumo.

- A duração do programa pode variar devido à pressão e temperatura da água, flutuações na rede de abastecimento, opções selecionadas, quantidade de louça e grau de sujidade.

O tempo restante indicado no visor aumenta e avança quase até ao fim da duração do programa.

- Não se trata de uma anomalia. O aparelho está a funcionar corretamente.

Existe uma pequena fuga na porta do aparelho.

- O aparelho não está nivelado. Desaperte ou aperte os pés ajustáveis (se aplicável).

É difícil fechar a porta do aparelho.

- O aparelho não está nivelado. Desaperte ou aperte os pés ajustáveis (se aplicável).
- Existe loiça saliente dos cestos.

A porta do aparelho abre-se durante o ciclo de lavagem.

- A função AirDry está ativada para melhorar os resultados de secagem enquanto poupa energia. Para desativar a função, consulte o capítulo "Definições".

Ouve-se ruído de trepidação ou pancadas do interior do aparelho.

- A loiça não foi bem arrumada nos cestos. Consulte o capítulo "Carregar a máquina de lavar loiça".
- Certifique-se de que os braços aspersores rodam livremente.

O aparelho faz disparar o disjuntor.

- A amperagem do aparelho não é suficiente para fornecer todos os aparelhos que estão a funcionar. Verifique a amperagem da tomada e a capacidade do contador ou desligue um dos aparelhos em utilização.
- Falha elétrica interna do aparelho. Contacte um Centro de Assistência Técnica Autorizado.

O aparelho está ligado mas não funciona. O visor apresenta PF.

- A corrente elétrica está fora da gama de funcionamento. O ciclo de lavagem de loiça é interrompido temporariamente e automaticamente retomado quando a alimentação de energia é reposta.

O aparelho desliga-se durante o funcionamento.

- Corte de potência completo. O ciclo de lavagem de loiça é interrompido temporariamente e automaticamente retomado quando a alimentação de energia é reposta.

O visor apresenta upd. Apenas o botão on/off está ativo.

- O aparelho transfere e instala o firmware automaticamente quando o mesmo estiver disponível. O visor mostra upd para a duração do processo de atualização. Aguarde até que o processo esteja concluído. Se interromper o processo de atualização

desativando o aparelho, ele retoma quando o aparelho for ativado. A atualização do firmware não altera os valores da declaração de desempenho do aparelho.

13.1 Como limpar a bomba de escoamento

CUIDADO!

Tenha cuidado durante a limpeza, pois a bomba de escoamento pode conter detritos cortantes, como vidro.

1. Desative o aparelho e desligue a ficha da tomada elétrica.
2. Remova o sistema de filtro.
3. Remova a água residual com uma esponja.
4. Puxe a tampa de plástico com o dedo.



5. Remova cuidadosamente quaisquer objetos estranhos.
6. Volte a colocar a tampa de plástico no seu lugar. Certifique-se de que não está solta.
7. Instale o sistema de filtro e ligue o aparelho à corrente.

13.2 Os resultados de lavagem e secagem de loiça não são satisfatórios

Resultados de lavagem insatisfatórios.

- Consulte o capítulo "Sugestões e dicas".
- Utilize um programa de lavagem mais intensivo.
- Ative a opção PowerBoost para melhorar os resultados de lavagem de um programa selecionado.
- Limpe os orifícios do braço aspersor e os filtros. Consulte o capítulo "Manutenção e limpeza".
- A causa pode estar na qualidade do detergente. Experimente um detergente diferente.

Secagem insatisfatória.

- Consulte o capítulo "Sugestões e dicas".

- A loiça foi deixada demasiado tempo dentro do aparelho fechado. Ative a função AirDry para definir a abertura automática da porta e para melhorar o desempenho da secagem. Consulte o capítulo "Definições".
- Descarregue a máquina de lavar louça apenas quando o programa estiver concluído e o visor apresentar 0:00.
- Não existe abrillantador ou a dosagem não é suficiente. Encha o distribuidor de abrillantador ou regule a dosagem para um nível superior (se aplicável).
- A causa pode estar na qualidade do abrillantador. Experimente um abrillantador diferente.
- Utilize sempre abrillantador, mesmo com pastilhas combinadas.
- Ative a opção de melhoria da secagem através da aplicação.
- As peças de plástico podem ter de ser secas com uma toalha.
- O programa Quick não tem a fase de secagem. Selecione um programa diferente.
- Gotas de água do cesto superior caíram no cesto inferior. Descarregue primeiro o cesto inferior e, de seguida, o cesto superior.

Riscos esbranquiçados nos copos e pratos.

- A quantidade de detergente é demasiada. Reduza a quantidade.

Camadas azuladas nos copos e pratos.

- Foi libertada uma quantidade demasiado alta de abrillantador. Ajuste a dosagem para um nível inferior.

Manchas e marcas de água secas nos copos e pratos.

- A causa pode estar na qualidade do abrillantador. Experimente um abrillantador diferente.
- Consulte o capítulo "Carregar a máquina de lavar loiça".

O interior do aparelho está molhado.

- Não se trata de um defeito do aparelho. A humidade condensa-se nas paredes do aparelho.

Espuma invulgar durante a lavagem.

- Utilize o detergente especificamente concebido para máquinas de lavar loiça.
- Utilize um detergente de um fabricante diferente.

- Não faça o pré-enxaguamento dos pratos em água corrente.

Vestígios de ferrugem nos talheres.

- Existe demasiado sal na água que é utilizada para a lavagem. Depois de encher o depósito de sal, remova sempre o sal derramado.
- Foram colocados juntos itens enferrujados e talheres de aço inoxidável. Não coloque estes itens próximos uns dos outros.

Distribuidor do detergente com resíduos de detergente no fim do programa.

- A água não consegue tirar o detergente do distribuidor. Certifique-se de que os braços aspersores não estão bloqueados ou obstruídos.
- Certifique-se de que as peças nos cestos não impedem a abertura da tampa do distribuidor de detergente.

Odores no interior do aparelho.

- Consulte o capítulo "Manutenção e limpeza".
- Utilize regularmente um programa com uma temperatura de lavagem de 65°C.

Depósitos de calcário na loiça, na cuba e na face interior da porta.

- A sua água é dura. Utilize sal e defina a regeneração do amaciador da água mesmo quando as pastilhas forem utilizadas. Consulte a secção sobre o descalcificador de água no capítulo "Definições".
- O nível de sal está baixo. Se o indicador de falta de sal estiver aceso, encha o depósito de sal.
- A tampa do depósito de sal está solta. Inspeccione a tampa.
- Inicie o programa  com um descalcificador ou um produto de limpeza concebido para máquinas de lavar loiça.
- Se continuar haver depósitos de calcário, limpe o aparelho com os detergentes adequados.
- Experimente um detergente diferente.
- Contacte o fabricante do detergente.

Loiça baça, descolorada ou lascada.

- Certifique-se de que apenas as peças laváveis na máquina são lavadas no aparelho.
- Carregue e descarregue os cestos com cuidado. Consulte o capítulo "Carregar a máquina de lavar loiça".
- Coloque as peças delicadas no cesto superior.

- Ative a opção GlassCare para garantir um cuidado especial para copos e itens delicados.

Consulte os capítulos "Antes da primeira utilização", "Carregar a máquina de lavar loiça", "Utilização diária" ou "Sugestões e dicas" para outras causas possíveis.

13.3 Problemas com a ligação sem fios

A ativação da ligação sem fios não é bem-sucedida.

- ID da rede sem fios ou palavra-passe errada. Cancele a configuração e reinicie-a para introduzir as credenciais corretas. Consulte o capítulo "Ligação sem fios".
- Existe um problema no sinal de rede sem fios. Verifique a sua rede sem fios e o seu router. Reiniciar o router.
- O sinal da rede sem fios é fraco. Para verificar esta questão, ligue o seu dispositivo móvel e a máquina de lavar loiça à mesma rede, na mesma divisão. Se não for bem sucedido, aproxime o router da máquina de lavar loiça.
- O sinal da rede sem fios é interrompido por um aparelho micro-ondas colocado junto da máquina de lavar loiça. Desligue o micro-ondas.
- Contactar os serviços de apoio ao cliente do operador da rede sem fios se houver mais problemas com a rede sem fios.

A aplicação não consegue estabelecer a ligação à máquina de lavar loiça.

- Existe um problema no sinal de rede sem fios. Verifique a sua rede sem fios e o seu router. Reiniciar o router.
- Verifique se o dispositivo móvel está ligado à rede sem fios.
- Instalou um novo router ou alterou a configuração do router. Configure novamente a máquina de lavar loiça e o dispositivo móvel. Consulte o capítulo "Ligação sem fios".
- Contactar os serviços de apoio ao cliente do operador da rede sem fios se houver mais problemas com a rede sem fios.

A aplicação não consegue estabelecer a ligação à máquina de lavar loiça através de qualquer rede que não a rede sem fios doméstica. O indicador Wi-Fi pisca.

- Perdeu-se a ligação à nuvem. Aguarde que a ligação seja restabelecida.

A aplicação não consegue frequentemente estabelecer a ligação à máquina de lavar loiça.

- O sinal da rede sem fios é interrompido por um aparelho micro-ondas colocado junto da máquina de lavar loiça. Desligue

- o micro-ondas. Evite utilizar o micro-ondas e o início remoto ao mesmo tempo.
- O sinal da rede sem fios é fraco. Coloque o router o mais perto possível da máquina de lavar loiça ou considere a compra de um extensor de rede sem fios.

14. DADOS TÉCNICOS

Dimensões	Largura / Altura / Profundidade (mm)	596 / 815 - 895 / 550
Ligação elétrica ¹⁾	Tensão (V)	200 - 240
	Frequência (Hz)	50 - 60
Pressão do fornecimento de água	Mín. / máx. MPa (bar)	0.05 (0.5) / 1 (10)
Fornecimento de água	Água fria ou água quente (°C) ²⁾	mínimo 5 - máximo 60
Capacidade	Definições de colocação	14

¹⁾ Consulte a placa de classificação para conhecer os outros valores.

²⁾ Se a água quente for proveniente de fontes de energias renováveis (p. ex., painéis solares), utilize o fornecimento de água quente para diminuir o consumo de energia.

14.1 Link para a base de dados de EU EPREL

O código QR no rótulo energético fornecido com o aparelho disponibiliza um link da web para o registo deste aparelho na base de dados da EU EPREL. Mantenha a etiqueta de energia para consulta juntamente com o manual do utilizador e todos os outros documentos disponibilizados com este aparelho.

É possível encontrar informações sobre o desempenho do produto na base de dados de EU EPREL utilizando a ligação <https://eprel.ec.europa.eu> e o nome do modelo e o número do produto que pode encontrar na placa de características do aparelho. Consulte o capítulo "Descrição do produto".

15. PREOCUPAÇÕES AMBIENTAIS

Recicle os materiais que apresentem o símbolo . Coloque a embalagem nos contentores indicados para reciclagem. Ajude a proteger o ambiente e a saúde pública através da reciclagem dos aparelhos elétricos e ele-

trónicos. Não elimine aparelhos marcados com o símbolo  com o lixo doméstico. Coloque o produto num ponto de recolha para reciclagem local ou contacte as suas autoridades municipais.

