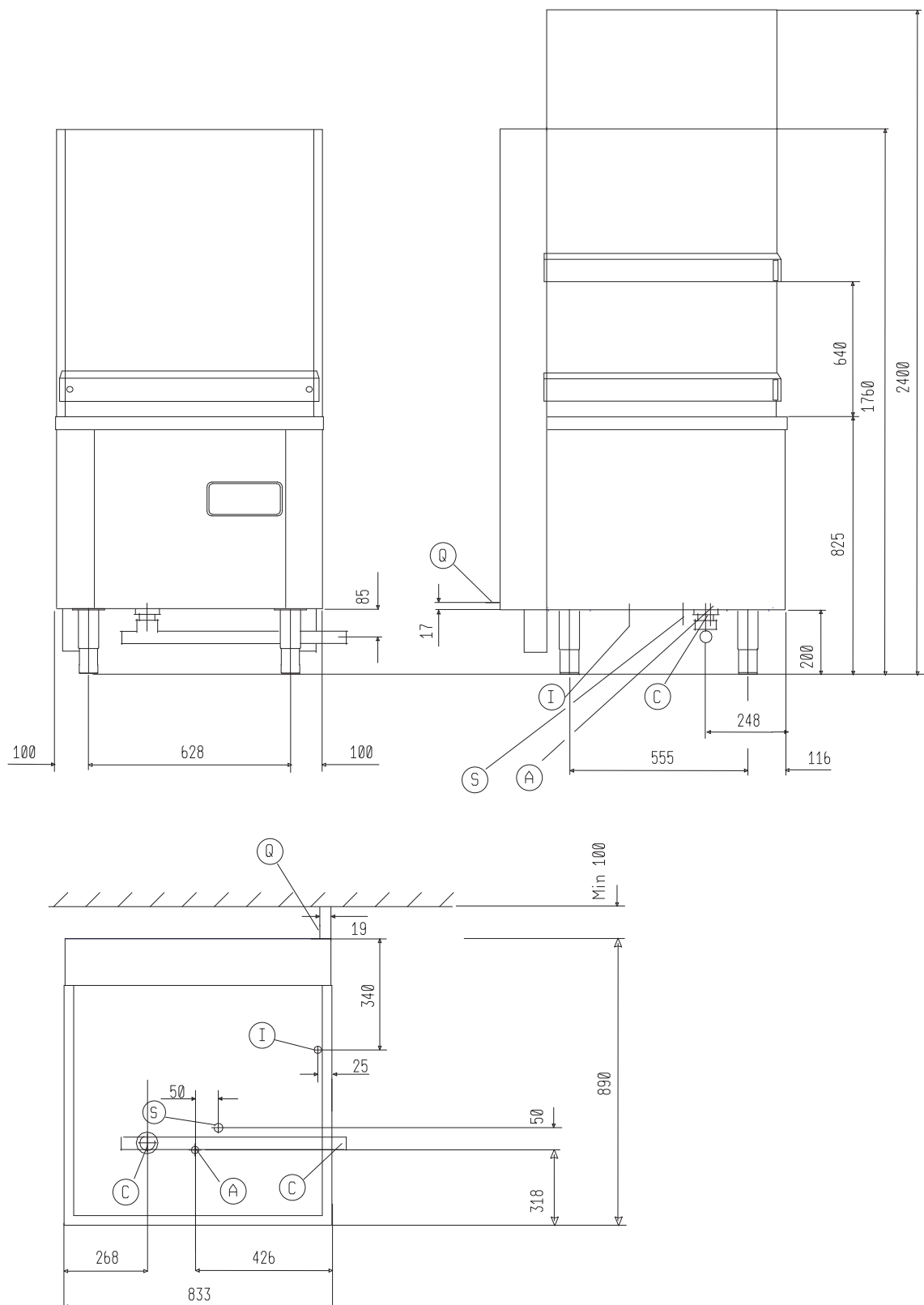


A	ALGEMENE RICHTLIJNEN	Pag.	36
A1	TRANSPORT	Pag.	36
A2	DE MACHINE UITPAKKEN	Pag.	36
A3	ECOLOGISCHE EN MILIEUASPECTEN VERPAKKING	Pag.	36
A4	TECHNISCHE GEGEVENS	Pag.	37
B	INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATEUR / SERVICEMONTEUR	Pag.	38
B1	AANSLUITING OP DE WATERLEIDING	Pag.	38
B2	ELEKTRISCHE AANSLUITING	Pag.	38
B3	WAARSCHUWINGSMELDINGEN OP DISPLAY	Pag.	39
B4	DOSEERAPPARATEN VOOR WASMIDDEL/NAGLANSMIDDEL EN INSTELLINGEN .	Pag.	39
B5	AFSTELLING VAN DE DOSEERINRICHTINGEN	Pag.	40
B6	ONDERHOUD	Pag.	42
C	INSTRUCTIES VOOR DE GEBRUIKER	Pag.	43
C1	AAN HET BEGIN VAN DE WERKDAG	Pag.	43
C2	VAATWASPROGRAMMA'S	Pag.	44
C3	WERKING	Pag.	44
C4	AAN HET EINDE VAN DE WERKDAG EN DAGELIJKSE REINIGING	Pag.	45
C5	MELDINGEN OP DISPLAY	Pag.	46
D	LOKALISEREN VAN STORINGEN	Pag.	47

INSTALLATIE SCHEMA WT830EAG / PW1EAG



Afb. 1.a

LET OP

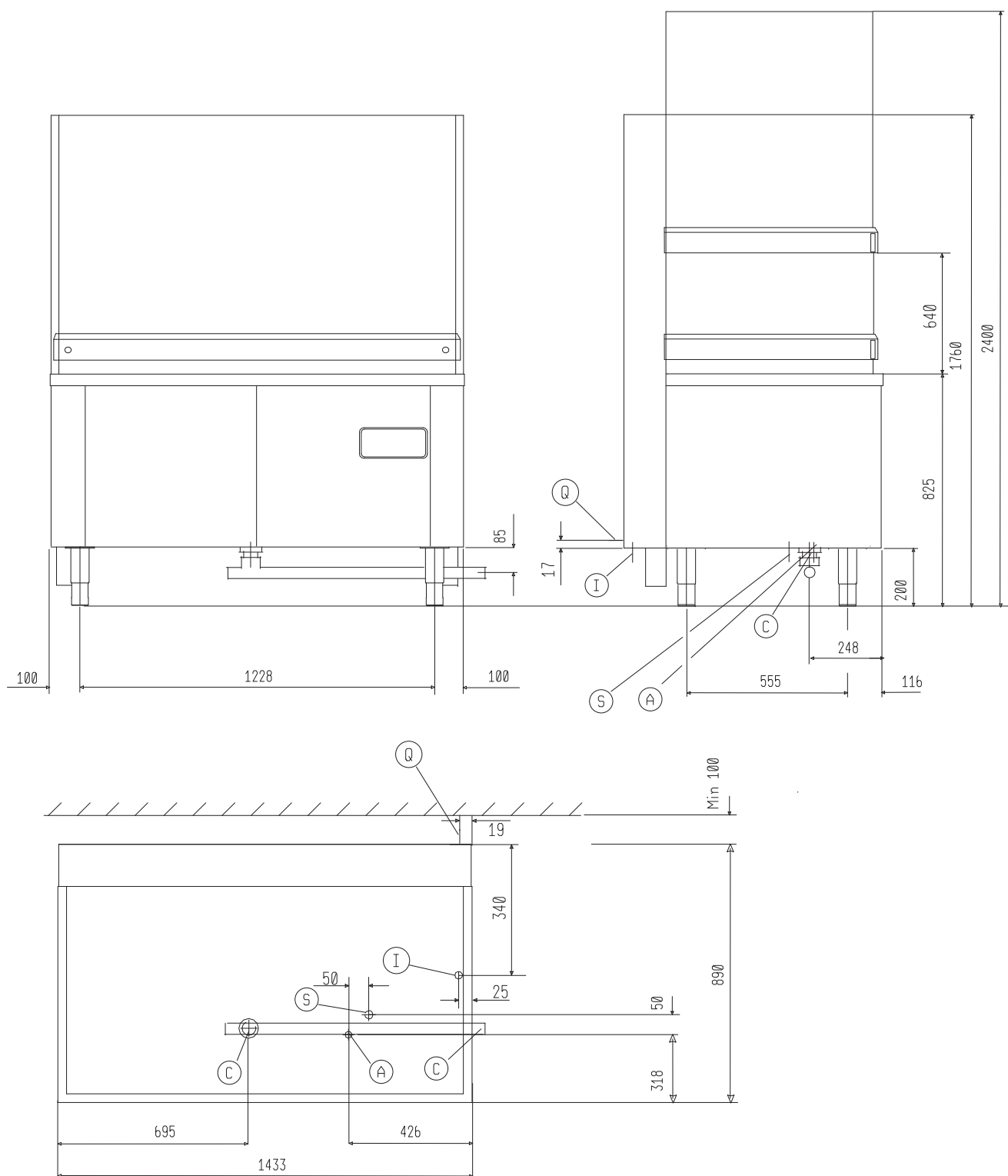
Wanneer de machine niet tegen de muur wordt geplaatst moet er een geschikte afscherming voor de bovenkant aangebracht worden.

Legende Afb. 1.a

- B - Watertoevoerleiding met aansluitingen 3/4" G
- C - Afvoerverbinding met schroefdraad 1" 1/2 G (Ø 47 mm)
- I - Voeding elektra
- S - Invoer leidingen voor was/naspoelmiddel
- P - Til de kap op en/Laat de kap zakken
- Q - Equipotentiaalschroef

INSTALLATIE SCHEMA WT850EAG / PW2EAG

NEDERLANDS



Afb. 1.b

LET OP

Wanneer de machine niet tegen de muur wordt geplaatst moet er een geschikte afscherming voor de bovenkant aangebracht worden.

Legende Afb. 1.b

- B** - Watertoevoerleiding met aansluitingen 3/4" G
- C** - Afvoerverbinding met schroefdraad 1" 1/2 G (Ø 47 mm)
- I** - Voeding elektra
- S** - Invoer leidingen voor was/naspoelmiddel
- P** - Til de kap op en/Laat de kap zakken
- Q** - Equipotentiaalschroef

WAARSCHUWING

LEES AANDACHTIG DE AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE, DE WERKING EN HET ONDERHOUD DOOR ALVORENS DEZE MACHINE TE INSTALLEREN. VERKEERDE INSTALLATIE, AANPASSINGEN OF VERANDERINGEN KUNNEN SCHADE AAN VOORWERPEN EN PERSONEN VEROORZAKEN. DOOR OPZETTELIJKE BESCHADIGINGEN, OF BESCHADIGINGEN DIE ONTSTAAN ZIJN DOOR NALATIGHEID, OF DIE VOORTVLOEIEN DOORDAT DE AANWIJZINGEN IN DEZE HANDLEIDING NIET ZIJN OPGEVOLGD, OF DIE TE WIJTEN ZIJN AAN VERKEERDE AANSLUITINGEN OF DOORDAT MEN ZONDER TOESTEMMING ZELF AAN DE MACHINE GESLEUTELD HEEFT KOMT ELKE VORM VAN GARANTIE OF AANSPRAKELIJKHEID VAN DE FABRIKANT TE VERVALLEN.

1. Lees deze handleiding aandachtig door, het geeft belangrijke aanwijzingen met betrekking tot de veiligheidsaspecten van de installatie, het gebruik en het onderhoud.
Bewaar deze handleiding zorgvuldig, zodat het door verschillende personen die de machine gebruiken zo nodig geraadpleegd kan worden.
2. Plaats de machine in een ruimte waar de temperatuur niet tot onder het vriespunt kan dalen.
3. Het apparaat mag alleen gebruikt worden door personen die hiervoor zijn opgeleid.
4. Schakel het apparaat uit in het geval van een storing of slechte werking.

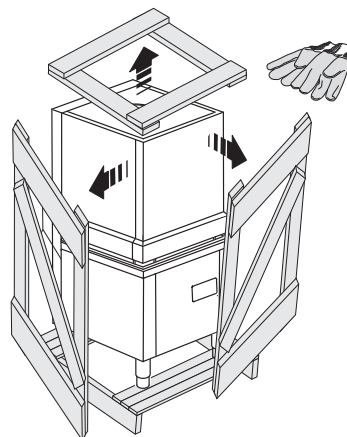
Voor een eventuele reparatie dient u zich uitsluitend te wenden tot een door de fabrikant erkende technische servicedienst. Vraag altijd om originele vervangingsonderdelen.

A1 TRANSPORT

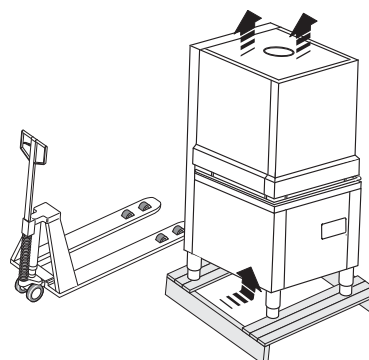
Elke verplaatsing van het apparaat moet met een geschikt werktuig gebeuren: een heftruck of een palletwagen met vorken (deze moeten groter zijn dan de helft van de grootte van het product).

A2 DE MACHINE UITPAKKEN

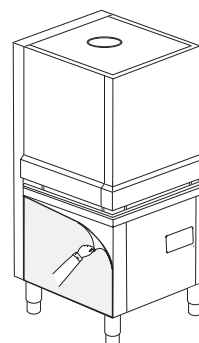
Trek beschermende handschoenen aan en verwijder de verpakking.

**Fig. 2**

Til de machine met een palletwagen op (let op de wateraansluitingen onder de machine), verwijder de pallet, en zet vervolgens de machine op de gewenste plaats neer.

**Afb. 3**

Verwijder de beschermfolie en zorg ervoor dat het verpakkingsmateriaal volgens de plaatselijk geldende voorschriften afgevoerd wordt.

**Afb. 4****A3 ECOLOGISCHE EN MILIEUASPECTEN VERPAKKING**

Al het verpakkingsmateriaal is onschadelijk voor het milieu. Het verpakkingsmateriaal kan zonder risico's bewaard worden of verbrand worden in een speciale

vuilverbrandingsinstallatie. De plastic delen die geschikt zijn voor hergebruik zijn voorzien van de volgende tekens:



polyethyleen



polypropyleen



polystyreen-schuim

**uitwendige verpakkingsof-
lie, zakje met gebruiksaan-
wijzing.
verpakkingspanelen,
banden.
beschermende
piepschuimdelen rondom
het apparaat.**

Houten en kartonnen delen volgens de plaatselijk gel-
dende voorschriften afvoeren. Aan het einde van de
levensduur van de machine mag het niet zomaar afge-
voerd worden. De ontmanteling van het apparaat moet
met inachtneming van de geldende voorschriften
geschieden. Alle metalen delen zijn van roestvast staal
(AISI 304) en kunnen gedemonteerd worden. De plas-
tic delen zijn voorzien van de afkorting van het materi-
aal.

A4 TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL		WT830EAG / PW1EAG	WT850EAG / PW2EAG
Voedingsspanning:	V	400...415- 3N~	400...415- 3N~
Frequentie	Hz	50 o 60	50 o 60
Maximaal opgenomen vermogen	kW	13,5 / 20,5 (*)	15,5 / 26 (*)
Vermogen elementen boiler	kW	10,5	10,5
Vermogen element waswatertank	kW	7	10,5
Druk wateraansluiting	kPa [bar]	50...700 [0,5...7]	50...700 [0,5...7]
Temperatuur wateraansluiting	°C	50	50
Hardheid wateraansluiting	°FH [°dH]	14 [8] max	14 [8] max
Waterverbruik per naspoelcyclus	l	6,2	7,7
Inhoud boiler	l	16	16
Inhoud waswatertank	l	95	110
Duur standaard cycli met water op 50°C	sec.	180-360-540	180-360-540
Geluidsniveau Leq	dB(A)	<70	<70
Beschermingsklasse		IPX4	IPX4
Nettogewicht	kg	200	310
Type aansluitsnoer		H07RN-F	H07RN-F

(*) = Als via de software de gelijktijdigheid van de elementen van de waswatertank en de boiler geactiveerd is.

Tabel 1

	400...415V 3N	
	C	S
13,5 kW	5X4	25A 3P+N
20,5 kW	5X6	40A 3P+N
15,5 kW	5X6	40A 3P+N
26 kW	5X10	50A 3P+N

C = Aansluitsnoer
S = Hoofdschakelaar/Wandcontactdoos

Tabel 2

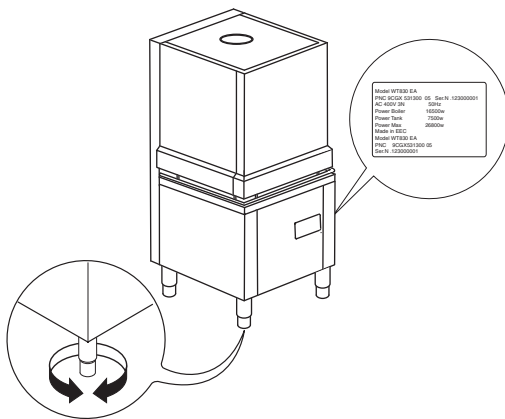
De duur van de standaard cycli kan variëren in het geval dat de temperatuur van het inlaatwater anders is dan hier-
boven aangegeven.

B INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATEUR / SERVICEMONTEUR

Vóór het apparaat moet een scheidingsschakelaar geïnstalleerd worden met een capaciteit die niet minder mag zijn dan in de tabel van de technische gegevens staat, een aardlekschakelaar van 30 mA en een overstroombeveiliging (thermische magnetbeveiliging met handmatige resetmogelijkheid of zekering).

TYPEPLAATJE

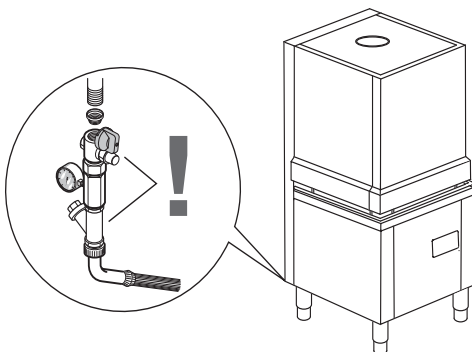
Op het typeplaatje staan de identificatiegegevens en de technische gegevens van het machine; het typeplaatje bevindt zich op het rechterzijpaneel van het machine (Afb. 5).



Afb. 5

B1 AANSLUITING OP DE WATERLEIDING

- De waterleiding moet voldoen aan de plaatselijk geldende normen. Zet de vaatwasmachine op de daarvoor bestemde plaats en stel de machine waterpas door de stellpoten in of uit te draaien (Afb. 5).
- Sluit de watertoevoerslang "A" (Afb. 1.a/Afb. 1.b) van de machine aan op de waterkraan, plaats het bijgeleverde filter en eventueel een manometer (Afb. 6).



Afb. 6

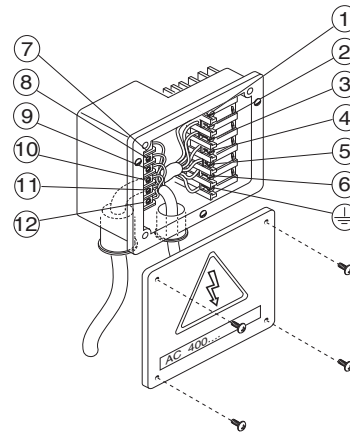
- Controleer of de **dynamische druk** van het toegevoerde water, gemeten vóór de machine, **tussen de 50 en 700 kPa** voor de uitvoering met atmosferische boiler (dit dient getest te worden op het moment dat de vaatwasmachine de badwatertank en/of de boiler met water vult).

Wanneer de druk hoger is dan de aangegeven

waarden, dient u een geschikt reduceerventiel vóór het apparaat te installeren.

Sluit de waterafvoerslang "C" (Afb. 1.a/Afb. 1.b) aan op de afvoer welke voorzien is van een sifon. Maximale hoogte afvoer 150 mm. gemeten vanuit de vloer.

B2 ELEKTRISCHE AANSLUITING



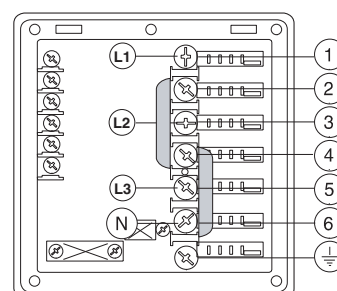
Afb. 7



**LET OP
DE AARDING- EN ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN MOETEN AAN DE PLAATSELIJK GELDENDE VOORSCHRIFTEN VOLDOEN.**

- Alvorens de elektrische aansluiting uit te voeren, dient u zich ervan te verzekeren dat de spanning en de frequentie, die vermeld zijn op het typeplaatje, overeenkomen met die van de voedingsspanning.
- De aardedraad aan de kant van de klemmenstrook moet langer zijn (max. 20 mm) dan de fasedraad.
- Sluit de aardedraad van het aansluitsnoer aan op een deugdelijke aardeaansluiting. Het apparaat dient bovendien opgenomen te worden in een equipotentiaalsysteem. De aansluiting hierop wordt uitgevoerd door middel van schroef "Q" (Afb. 1.a/Afb. 1.b) die gemerkt is met het symbool "⚡". De equipotentiaalgeleider dient een doorsnede van 10 mm² te hebben.

Voeding 400...415V 3N (standaard uitvoering)



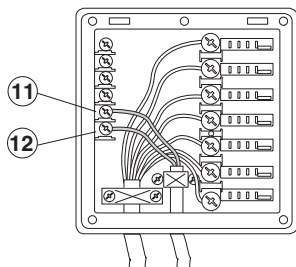
Afb. 8

Open de hoofd aansluitkast en plaats de bijgeleverde verbindingsbruggen als volgt: één tussen de klemmen 2 en 4 en één tussen de klemmen 4 en 6. Met een

geschikt aansluitsnoer (zie tabel met de technische gegevens) moet u de drie fases op de klemmen 1, 3 en 5 aansluiten, de nul op klem 6 en de aardedraad op de klem $\frac{1}{2}$.

Aansluiting voor externe spanningsbewaking

Deze machine heeft de mogelijkheid voor een externe unit waarmee piekspanningen kunnen worden voorkomen. Hiermee kan het vermogen van de boiler geregeld worden.



Afb. 9

Hiervoor kunnen de aansluitklemmen 11 en 12 gebruikt worden.



LET OP

Tussen de klemmen nr.11 en 12 moet een arbeidscontact (NC) van de eenheid worden aangesloten. Wanneer dit contact sluit, worden de verwarmingselementen van de boiler uitgeschakeld. Het gebruik van de afwasmachine in deze fase kan een langere wascyclustijd tot gevolg hebben.

Veiligheidsvoorzieningen

- Een thermische beveiliging met automatische reset, ingebouwd in de wikkelingen van de waspomp, onderbreekt de elektrische voeding indien er zich een storing in de werking van de pomp voordoet.
- Een waterinlaatbeveiliging voorkomt dat het water van de boiler bij een defect aan de waterleiding terug kan stromen.
- De overlooppijp, die aangesloten is op de afvoer, zorgt ervoor dat het waterpeil in de waswatertank altijd constant blijft.
- Een inrichting waarborgt dat de kap stopt en weer omhoog gaat als tijdens de daling ervan een voorwerp/lichaamsdeel in contact zou komen met de rand van de kap.



LET OP

Controleer, na installatie van het apparaat, de juiste volgorde van de fasen L1, L2, L3.

Indien deze niet juist blijkt te zijn, verschijnt de alarmcode "B3" op het display.

De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid indien de voorschriften voor het voorkomen van ongevallen niet opgevolgd worden.

B3 WAARSCHUWINGSMELDINGEN OP DISPLAY

A1 GEEN WATER

- Controleer of de kraan open staat.
- Controleer of het water inlaatfilter schoon is.
- Controleer de minimale druk in de waterleiding.
- Controleer of de overlooppijp goed geplaatst is.

B1 WATERAFVOER NIET OPTIMAAL

- Controleer of de overloop verwijderd is.
- Controleer of de afvoerleiding, de afvoer en het gat van de overloop niet verstopt zijn.

B2 WATERPEIL IN WASWATERTANK TE HOOG

- Controleer of de afvoerleiding en het gat van de overloop niet verstopt zijn.

B3 C1..C9 BEL DE TECHNISCHE DIENST

E1..E8 BEL DE TECHNISCHE DIENST

- De machine blijft functioneren maar er wordt geadviseerd om een monteur in te schakelen om de nodige controles te verrichten.

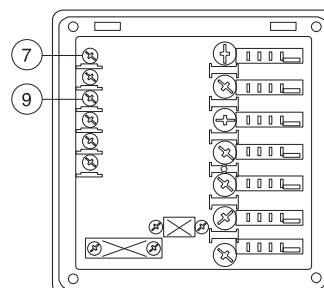
B4 DOSEERAPPARATEN VOOR WASMIDDEL/NAGLANSMIDDEL EN INSTELLINGEN

Als de machine aangesloten is op een waterontharder en/of een osmose apparaat dan adviseren wij u contact op te nemen met de leverancier van de vaatwasreinigingsmiddelen voor het juiste product. De peristaltische doseerapparaten (voor naglansmiddel en vaatwasmiddel) vergen periodiek onderhoud.

De inwendige slangen van het doseerapparaat moeten regelmatig gecontroleerd worden op scheuren of lekkages en zonodig vervangen worden (minimaal 1 of 2 keer per jaar).

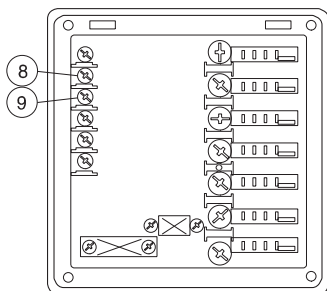
Elektrische aansluiting voor automatische doseerapparaten voor vaatwasmiddel en naglansmiddel. Het is alleen toegestaan externe doseerapparaten als volgt aan te sluiten!

In de hoofd aansluitkast zijn klemmen aanwezig voor de elektrische aansluiting van een eventuele externe doseerinrichting die op 220...240V functioneert. Maximaal vermogen: 30 VA.



Afb. 10

- Sluit het **doseerapparaat voor vaatwasmiddel** tussen de klemmen 7 en 9 aan. Op deze aansluitklemmen staat spanning gedurende een bepaalde tijd tijdens het vullen van de machine en gedurende een bepaalde tijd aan het begin van de vaatwasprogramma's (zie de paragraaf "Afstelling van de doseerapparaten").

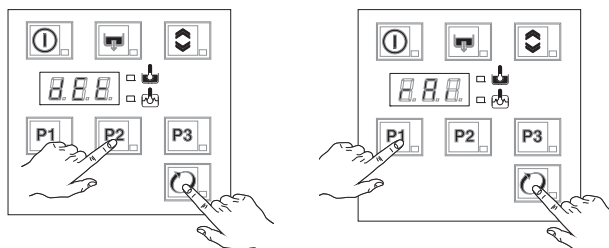


Afb. 11

- Sluit het **doseerapparaat voor naglansmiddel** tussen de klemmen 8 en 9 aan. Op deze aansluitklemmen staat spanning gedurende een bepaalde tijd tijdens het vullen van de machine en gedurende een bepaalde tijd tijdens de naspoel cyclus (zie de paragraaf "Afstelling van de doseerapparaten").

HANDMATIG IN BEDRIJF STELLEN

Als de vaatwasmiddeltank wordt vervangen kan het noodzakelijk zijn om de doseerinrichtingen met de hand in werking te stellen om de leidingen te vullen en om de lucht die eventueel in de leidingen zit te verwijderen. Druk tegelijkertijd op de knoppen zoals aangegeven in de figuren hieronder. Herhaal deze handeling indien nodig meerdere malen.



DOSEERINRICHTING VOOR
AFWASMIDDEL

DOSEERINRICHTING VOOR
GLANSMIDDEL

B5 AFSTELLING VAN DE DOSEERINRICHTINGEN

Alle werkzaamheden moeten verricht worden terwijl de machine aan staat en terwijl er geen vaatwasprogramma gekozen is.

LEGENDA



Hogere waarde



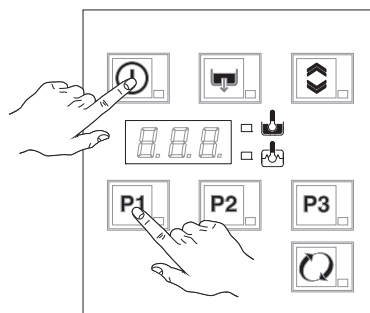
Lagere waarde



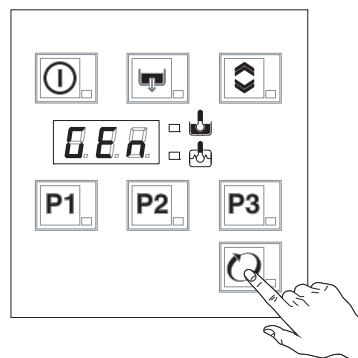
Waarde bevestigen of volgende parameter kiezen

BEGIN VAN DE INSTELVOLGORDE

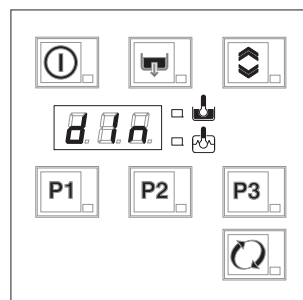
Druk 5 seconden lang tegelijkertijd op de knoppen:



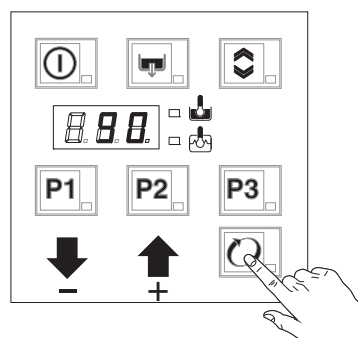
Weergave van het programmeren:



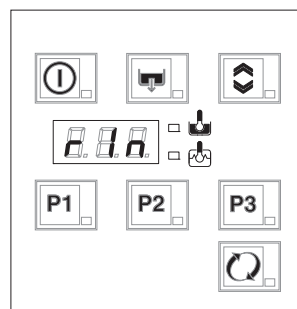
Begindosering van het vaatwasmiddel:



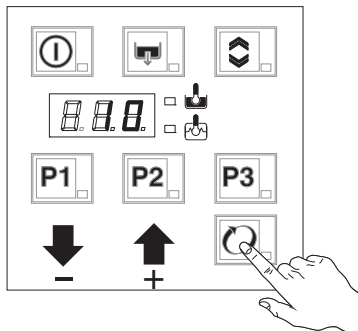
Instellen van de tijd:



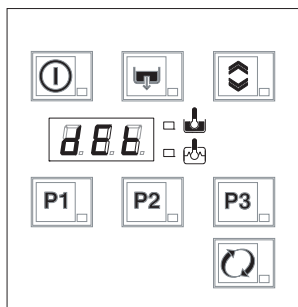
Begindosering van het naglansmiddel:



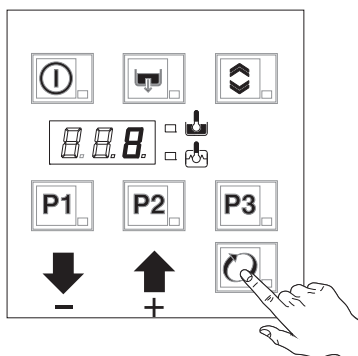
Instellen van de tijd:



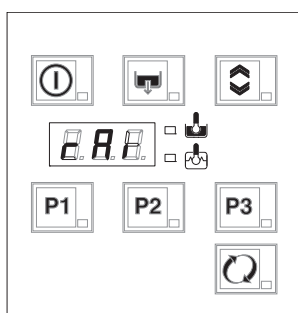
Dosering van het vaatwasmiddel tijdens de cyclus:



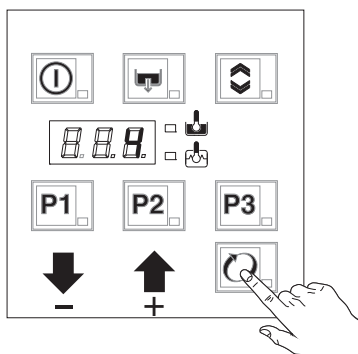
Instellen van de tijd:



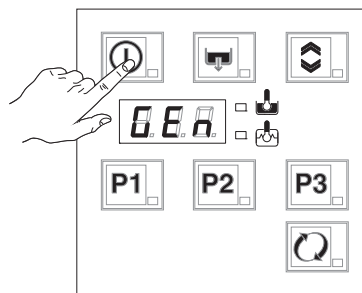
Dosering van het naglansmiddel tijdens de cyclus:



Instellen van de tijd:



Afsluiten van het programmeren:



Opmerkingen voor externe doseerinrichtingen:

- als $dEt = 181$ dan functioneert het **doseerapparaat voor vaatwasmiddel** op het moment dat de **was pomp** in werking is; spanning 220...240 V op de aansluitklemmen 7-9 van de hoofd aansluitkast.
- als $dEt = 182$ dan functioneert het **doseerapparaat voor vaatwasmiddel** op het moment dat de **waterinlaatklep** voor het vullen van de boiler in werking is; spanning 220...240 V op de aansluitklemmen 7-9 van de hoofd aansluitkast.
- als $rA = 51$ dan functioneert het **doseerapparaat voor naglansmiddel** op het moment dat de **waterinlaatklep** voor het vullen van de boiler in werking is; spanning 220...240 V op de aansluitklemmen 8-9 van de hoofd aansluitkast.
- als $rA = 52$ dan functioneert het **doseerapparaat voor naglansmiddel** op het moment dat de **was pomp** in werking is; spanning 220...240 V op de aansluitklemmen 8-9 van de hoofd aansluitkast.

Voor de aansluitingen wordt verwezen naar het elektrische schema.

Voorbeeld:

Een extern doseerapparaat voor vaatwasmiddel is aangesloten, met een voeler voor meting van de concentratie van het vaatwasmiddel in de waswatertank, dan kan een voorbeeldinstelling er als volgt uitzien:

$dIn = 0$ de doseerinrichting wordt tijdens het vullen van de badwatertank niet in werking gesteld

$dEt = 181$ het doseerapparaat werkt op het moment dat de waspomp draait, de meetvoeler zorgt ervoor de juiste hoeveelheid vaatwasmiddel wordt gedoseerd.

Wisselen vaatwasmiddel/naglansmiddel of overgaan op een ander merk/type vaatwasmiddel/naglansmiddel

Wanneer u **van type/merk afwasmiddel/naglansmiddel** verandert (**zelfs als het van hetzelfde fabrikaat is**), dienen de aanzuig en persslangen te worden doorgespoeld met schoon water voordat u de nieuwe jerrycan afwasmiddel/naglansmiddel aansluit. Het mengen van verschillende types afwasmiddelen/naglansmiddelen zal kristallisatie veroorzaken waardoor de doseerpomp defect kan gaan. Wanneer bovenstaande niet wordt opgevolgd vervalt de garantie en de productaansprakelijkheid.

B6 ONDERHOUD

- Ontkalk de boiler, de binnenste oppervlakken van de waswatertank en de leidingen van de machine één of twee keer per jaar.
- Maak de naspoel- en wassproeiers iedere maand schoon in een azijnbad of met ontkalkingsmiddelen.
- De inwendige slangen van het doseerapparaat voor zeep en naglansmiddel moeten regelmatig gecontroleerd worden op scheuren en zonodig worden vervangen (1 of 2 keer per jaar).

Machine voor langere tijd buiten gebruik

Wanneer de vaatwasmachine voor langere tijd niet gebruikt gaat worden moet u als volgt handelen:

- Draai de watertoevoerkraan dicht.
- Laat de waswatertank volledig leeglopen.
- Verwijder de filters en maak deze zorgvuldig schoon.
- Laat de slangen van de ingebouwde doseerapparaten volledig leeg lopen door de slangen uit de tank te halen. Verricht de in de paragraaf "Doseerapparaten handmatig activeren" vermelde procedure herhaaldelijk, minimaal 3 keer.
- Laat de boiler volledig leeglopen.
- Breng op alle metalen oppervlakken een dun laagje vaseline of roestvaststaal olie aan.

Preventief onderhoud

Het is mogelijk om een preventieve onderhoudsbeurt te laten uitvoeren (zie de servicehandleiding).

Bij het bereiken van het ingestelde aantal cycli (bijv. 20.000) verschijnt het volgende op de display

CAII °.

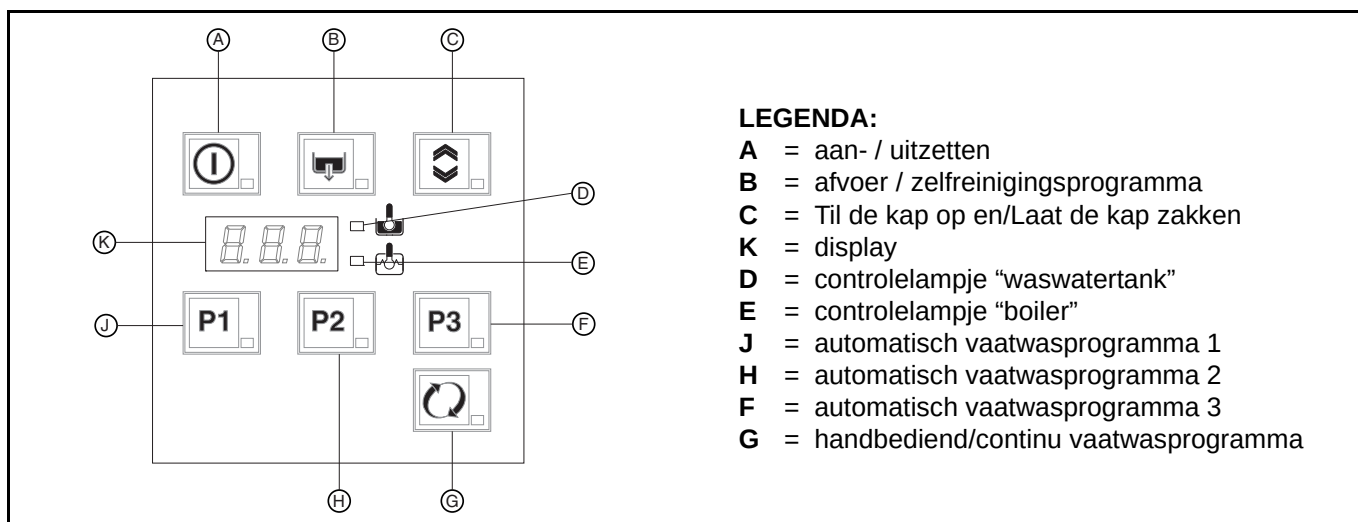
Bij deze melding adviseren wij u de vaatwasser een onderhoudsbeurt te laten geven door uw leverancier.

Onze machines zijn ontworpen en geoptimaliseerd om uitstekende prestaties en een hoog rendement te leveren. Deze machine is uitsluitend bestemd voor het gebruik waarvoor het specifiek ontworpen is, dat wil zeggen voor het afwassen van vaatwerk met water en speciale vaat- en naglans reinigingsmiddelen. Vaat en naglans reinigingsmiddelen moeten geschikt zijn voor professioneel gebruik. Elk ander gebruik wordt als oneigenlijk gebruik beschouwt. Deze machine voert de naspoelcyclus niet uit wanneer de watertoevoer geblokkeerd is, waarbij alle functies geblokkeerd worden en waarbij de storingsmelding "A1" in display verschijnt (zie ook "Meldingen op display").

AANDACHTSPUNTEN EN TIPS

- Laat de machine een paar vaatwasprogramma's draaien voordat u de machine in gebruik neemt, om de productieolie uit de waswatertank en uit alle leidingen te verwijderen.
- Gebruik de machine niet voor het afwassen van gedecoreerd vaatwerk.
- Laat zilverwerk niet in aanraking komen met de andere metalen.
- Voorkom het opdrogen van etensresten op het vaatwerk.
- Verwijder de etensresten van het vaatwerk om te voorkomen dat de filters verstopt raken.
- Spoel het vaatwerk af met alleen lauw of koud water, gebruik daarbij geen afwasmiddel of ander schuimend reinigingsmiddel.
- Wij adviseren automatische doseerapparatuur voor vaatwasmiddel te gebruiken.
- Wanneer een automatische doseerinrichting ontbreekt, strooi dan het vaatwasmiddel, geschikt voor professioneel gebruik, in de waswatertank op het moment dat het water de juiste temperatuur heeft bereikt.

BEDIENINGSPANEEL

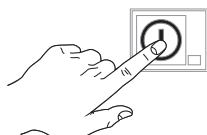


Afb. 12

De op de display weergegeven temperatuur heeft betrekking op de boiler als het lampje "E" brandt of op de waswatertank als het lampje "D" brandt. Tijdens het afwassen wordt de temperatuur van de waswatertank weergegeven en tijdens het naspoelen de temperatuur van de boiler.

C1 AAN HET BEGIN VAN DE WERKDAG

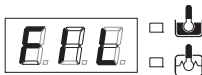
- Draai de watertoevoerkraan open.
- Schakel de hoofdschakelaar in of plaats de stekker in de wandcontactdoos.
- Zet het apparaat aan door op de schakelaar "A" te drukken.



- Maak de bovenkant open door op de betreffende open/sluitknop "C" (Afb. 12) te drukken of op de knoppen, die zich op de bovenkant zelf bevinden (zie drukknoppen "P" - Afb. 1.a en Afb. 1.b). Controleer vervolgens of alle interne delen zich op de juiste plaats bevinden.

Daarna zal het controlelampje van knop "A" (Afb. 12) gaan branden hetgeen betekent dat de vaatwasmachine onder spanning staat, met water gevuld wordt en het water begint met opwarmen. Gedurende de gehele

wateropname- en verwarmingsfase verschijnt op het display "FILL":



Als de kap tijdens deze fase geopend wordt, verschijnt op het display de melding "CLOSE":



De vul- en opwarmfase eindigt als de display de temperatuur van de badwatertank toont:



Om de temperatuur van de boiler tijdens de verwarming van de badwatertank weer te laten geven moet u de deur opendoen en op knop "J" (Afb. 12) drukken.



C2 VAATWASPROGRAMMA'S

Het vaatwasprogramma bestaat uit een wascyclus met warm water en vaatwasmiddel (min. 55°C) en een naspoelcyclus met warm water en naglansmiddel (min. 82°C).

Tijdtabel

Duur van het standaard programma met watertoevoer van 50°C.

	I	II	III	IV
WT830EAG / PW1EAG	180"	360"	540"	HANDBEDIEND
WT850EAG / PW2EAG	180"	360"	540"	HANDBEDIEND

De machine is beveiligd: de duur van het programma wordt automatisch verlengd wanneer het water in de boiler de minimum temperatuur niet bereikt heeft om de naspoelcyclus op de juiste manier uit te voeren.

De programmatijden en temperatuur instellingen kunnen worden aangepast aan de persoonlijke wensen van de klant.

Deze werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een service monteur van uw leverancier.

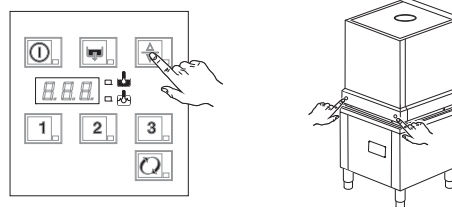
C3 WERKING

De vul- en opwarmfase eindigt als de display de temperatuur van de waswatertank toont:



De machine is vervolgens klaar voor gebruik:

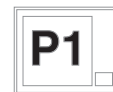
- Til de bovenkant op door op een van de betreffende open/sluitknoppen te drukken.



- Giet de dosis afwasmiddel in de bak als er geen automatische doseerders aanwezig zijn.
- Zet de vuile vaat in de daarvoor bestemde steun.
- Maak de bovenkant dicht door op een van de betreffende open/sluitknoppen te drukken.
- Kies het juiste vaatwasprogramma, waarna het betreffende controlelampje gaat branden en het vaatwasprogramma begint:

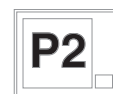
- Programma I

Voor minder vuil vaatwerk druk op knop "J" (Afb. 12) zie tijdtabel).



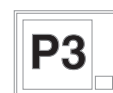
- Programma II (wordt geadviseerd)

Voor normaal vuil vaatwerk druk op knop "H" (Afb. 12) (zie tijdtabel).



- Programma III

Voor erg vuil vaatwerk: druk op knop "F" (Afb. 12) (zie tijdtabel).



- Handbediende cyclus IV

Voor zeer vuil vaatwerk met opgedroogde etensresten, voor vaatwerk met speciale vormen of voor speciale eisen van de gebruiker: druk op knop "G" (Afb. 12) die bij een afwascyclus hoort die doorgaat totdat de gebruiker een automatische cyclus kiest.



- Een cyclus kan worden gestopt door de knop van de cyclus die in uitvoering is, in te drukken.
- Wanneer de kap tijdens een cyclus wordt geopend, wordt de afwascyclus onderbroken; hij wordt hervat wanneer de kap weer gesloten wordt.
- Als tijdens de uitvoering van een cyclus een andere cyclus geselecteerd wordt, wordt de afwasfase voortgezet met de tijden van de laatst geselecteerde cyclus.
- Na afloop van het vaatwasprogramma zal de vaatwasmachine een serie geluidssignalen afgeven, gaat

de kap automatisch open en zal op de display de melding "END" knipperen:



Het schone vaatwerk kan nu verwijderd worden.

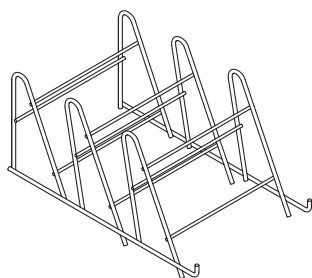
LET OP

Onze apparatuur is niet in staat verbrande vuil resten op vaatwerk te verwijderen. Zeer hardnekkige vuilresten eerst handmatig verwijderen voordat u deze in de machine zet.

Ververs het water in de waswatertank ten minste één keer per dag.

Type bijgeleverde korven

- Schalenhouder: WT830EA = 1 st.; WT850EA = 2 st.

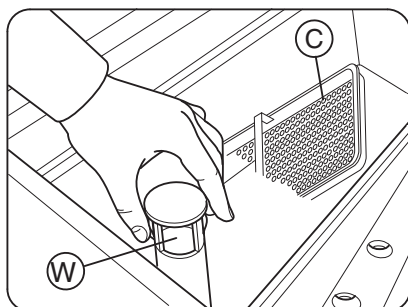


Afb. 13

C4 AAN HET EINDE VAN DE WERKDAG EN DAGELIJKSE REINIGING

De machine is uitgevoerd een automatisch reinigingsprogramma om eventuele resten makkelijker te kunnen verwijderen en om de hygiëne te kunnen waarborgen. Voordat u deze reinigingscyclus uitvoert:

- Open de kap en haal de korf met het schone vaatwerk uit de machine.
- Haal het filter "C" uit de badwatertank en haal de overloop "W" eruit om het water uit de badwatertank weg te laten open.



Afb. 14

- Laat de kap zakken.
- Kies het afvoerprogramma door op knop "B" (Afb. 12) te drukken.



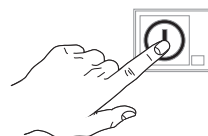
Tijdens het hele reinigingsprogramma wordt op de display de melding "CLE" ("CLEAN") weergegeven:



- Na enkele minuten, zullen 3 geluidssignalen aangeven dat het reinigingsprogramma afgelopen is en zal op de display "END" knipperen:



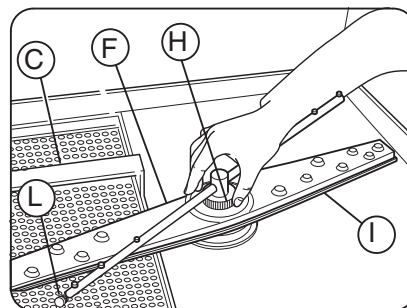
- Zet de vaatwasmachine uit door op knop "A" (Afb. 12) te drukken.



- Schakel de hoofdschakelaar vóór de machine uit of verwijder de stekker uit de wandcontactdoos.
- Draai de watertoevoerkraan dicht.
- Voor opnieuw gebruik de verwijderde onderdelen terug plaatsen.

Reinigen van was en naglansarmen

- Draai de wartelmoer "H" los en verwijder de bovenste en onderste sproeiers "F" en "I".



Afb. 15

- Draai de doppen "L" van de naspoelarmen los en spoel alle delen schoon onder de waterkraan. Maak de sproeiopeningen nooit schoon met scherpe voorwerpen of gereedschappen. Hierdoor worden de sproeiers beschadigd. Kalkaanslag kunt u verwijderen door de armen in een bak met ontkalker te leggen.
- Haal filters "C" eruit en spoel deze schoon onder de waterkraan. Plaats na het schoonmaken alle onderdelen in omgekeerde volgorde terug.

Reinigen van de buitenkant machine

Schakel, voordat u reinigingswerkzaamheden uit gaat voeren, de elektriciteitstoevoer naar de machine uit. Reinig de oppervlakken van roestvast staal met lauwwater met een mild reinigingsmiddel. Het gebruik van reinigingsmiddelen met schurende substanties, schuursponsjes, staalborstels of -krabbers absoluut vermijden. Maak het bedieningspaneel schoon met een zachte vochtige doek, zonodig, met een mild reinigingsmiddel. Maak de machine nooit schoon met een hogedrukreiniger of waterslang. Reinig dagelijks de bodem van de waswatertank en verwijder eventuele metaaldeeltjes die roestvlekken kunnen veroorzaken.

Om de uitstoot in het milieu van verontreinigende stoffen te verminderen, wordt geadviseerd om de machine (aan de buitenkant en waar nodig aan de binnenkant) schoon te maken met producten met een biologische afbreekbaarheid van meer dan 90%. Laat de kap omhoog staan, enkele centimeters of gedeeltelijk opgetild, wanneer de machine niet gebruikt wordt.

C5 MELDINGEN OP DISPLAY

A1 GEEN WATER

- Controleer of de kraan open staat
- Controleer of het waterinlaatfilter schoon is
- Controleer de minimale druk in de waterleiding
- Controleer of de overlooppijp goed geplaatst is

B1 WATERAFVOER NIET OPTIMAAL

- Controleer of de overloop verwijderd is
- Controleer of de afvoerleiding, de afvoer en het gat van de overloop niet verstopt zijn

B2 WATERPEIL IN BADWATERTANK TE HOOG

- Controleer of de afvoerleiding en het gat van de overlooppijp niet verstopt zijn

B3 C1..C9 BEL DE TECHNISCHE DIENST

E1..E8 BEL DE TECHNISCHE DIENST

- De machine blijft functioneren maar er wordt geadviseerd om een monteur in te schakelen om de nodige controles te verrichten.

VAATWASSER WAST NIET GOED SCHOON	1. Controleer of het pompfilter schoon is, reinig deze zonodig grondig. 2. Controleer of de wasarm sproeiers verstopt zijn door vuil resten, reinig deze zonodig grondig. 3. Controleer of er voldoende vaatwasmiddel in het waswater aanwezig is. 4. Gebruik alleen vaatwasmiddelen welke geschikt zijn voor professionele vaatwassers. 5. Het vaatwasprogramma dat gebruikt is, was te kort. Kies een langer wasprogramma. 6. Waswater is sterk vervuild, ververs het waswater. 7. Controleer of de temperatuur van de waswatertank tussen de 55°C en de 65°C is. 8. Controleer of het vaatwerk op de juiste manier in de korven geplaatst is. 9. Controleer of de meetvoeler voor vaatwasmiddel dosering schoon is, reinig deze zonodig grondig met een zachte borstel.
OVERMATIGE HOEVEELHEID SCHUIM IN DE WASWATERTANK	1. Controleer of de temperatuur van het waswater niet lager is dan 50°C. 2. Controleer of de meetvoeler voor vaatwasmiddel dosering schoon is, reinig deze zonodig met een zachte borstel. 3. Controleer of het doseerapparaat voor vaatwasmiddel een te grote dosis reinigingsmiddel afgeeft. (Zonodig uit laten voeren door servicedienst van uw leverancier, schakel de voedingspanning uit) 4. Controleer of de waswatertank schoongemaakt is met reinigingsmiddelen die niet geschikt zijn. Leeg de waswatertank en spoel de tank grondig alvorens nieuwe vaatwasprogramma's uit te voeren. 5. Als er een schuimend vaatwasmiddel gebruikt is moet u de waswatertank legen en opnieuw met water vullen totdat het schuim verdwenen is. 6. Gebruik alleen reinigingsmiddelen welke geschikt zijn voor professionele vaatwassers.
WAS- EN/OF NASPOELARMEN DRAAIEN LANGZAAM	1. Demonteer de armen en maak deze grondig schoon, reinig de lagers en de asjes waar de armen op bevestigd zijn. 2. Reinig het filter van de waspomp, controleer waterniveau in waswatertank. 3. Als er een schuimend vaatwasmiddel gebruikt is moet u de waswatertank legen en opnieuw met water vullen totdat het schuim verdwenen is. 4. Gebruik alleen reinigingsmiddelen welke geschikt zijn voor professionele vaatwassers.

