

Gebruiksaanwijzing Vaatwasmachine Rhima WD-7E.

Lees voor gebruik de onderstaande aanwijzingen.

voor 50x50 korven en 60x40 kratten capaciteit 30 kratten per uur
400 Volt / 10,1 kWatt / 16 Ampere, wateraansluiting noodzakelijk

Storing: ZIT DE STOP ER RECHT IN? Voor overige storingen zie pagina ..

In gebruik stellen:

1. Plaats het apparaat op buffet hoogte en op een stevige vlakke ondergrond, zodanig dat het geen schade aanricht bij eventuele lekkage.
2. Sluit het apparaat aan op een 5-polige aansluiting 400Volt / 16 Ampere, welke aan de nationaal en plaatselijk geldende voorschriften dient te voldoen.
3. Sluit het apparaat aan op een wateraanvoer met voldoende waterdruk.
4. Sluit het apparaat aan op een waterafvoer AFLOPEND.

Houdt er rekening mee dat het apparaat tijdens gebruik warm kan worden.

Algemene instructies

Gebruik van de machine:

De machine is bedoeld om te gebruiken voor het afwassen van vaatstukken welke gebruikt worden bij de bereiding en het serveren van voedsel, inclusief de materialen die men gebruikt voor de opslag van voedsel.
Het afwassen dient te geschieden met een hiervoor geschikt zeep- en glansmiddel.

Machine gegevens:

De gegevens van de machine zijn weergegeven op een plaatje, welke bevestigd zit op het rechterzijpaneel.
De volgende gegevens kunt u hierop terugvinden:

1. Machine type
2. Machine nummer
3. Bouwjaar
4. Veiligheidsklasse
5. Voltage
6. Aantal fases met of zonder nul
7. Frequentie
8. Hoofdzekering
9. Motorvermogen
10. Verwarmingsvermogen
11. Maximaal vermogen

Verlichting:

Om zeker te zijn van de best mogelijke werkomstandigheden tijdens het gebruik van de machine en tijdens service- of onderhoudswerkzaamheden, dient de machine geplaatst te zijn in een goed verlichte ruimte.

Ventilatie:

Voor een prettige werkomgeving in de ruimte waar de vaatwasmachine staat opgesteld, is een ventilatiesysteem vereist.

Neem voor het aansluiten van de machine op een bestaand ventilatiesysteem of voor een nieuw ventilatiesysteem, contact op met uw leverancier.

Zeep- en glansmiddel:

Het gebruik van een handafwasmiddel in de machine zal schade aan de machine kunnen veroorzaken en is dientengevolge niet toegestaan.

Neem contact op met uw leverancier voor advies over geschikte zeep- en glansmiddelen.

Onderhouds- en veiligheidsvoorschriften:

Lees voor het gebruik van de machine de onderhouds- en veiligheidsvoorschriften aandachtig door en geef instructie aan het bedienend personeel.
Bewaar de gebruiksaanwijzing in de buurt van de machine.

Veiligheidsvoorschriften

Transport:

Wees voorzichtig tijdens het transport en bij het uitpakken van de machine in verband met het gevaar van omvallen van de machine.

Installatie:

Elektrische aansluiting : De machine moet aangesloten worden op een hoofd-/ werkschakelaar.

Wateraansluiting : Controleer alle koppelingen alvorens de machine op te starten.

Zeep- en glansmiddelen:

Alleen geschikte zeep- en glansmiddelen mogen in de machine gebruikt worden.

Gebruik altijd handschoenen en een veiligheidsbril tijdens het aansluiten of vervangen van zeep- en glansmiddelen.

Lees ook de voorschriften op de zeep- en glansmiddelverpakking.

Wassen en reinigen:

- De machine spoelt met een watertemperatuur van ongeveer 85°C. Het openen van de kap tijdens het programma is om deze reden dan ook gevaarlijk.
- Wanneer de machine is uitgevoerd met een automatisch bediende kap, wees dan voorzichtig tijdens het openen en sluiten van de kap.
- Het waswater heeft een temperatuur van ongeveer 60°C en is gemengd met zeepmiddelen. Wees dus voorzichtig met het leeg laten lopen en reinigen van de machine.

Service en onderhoud:

Schakel altijd eerst de hoofd-/werkschakelaar uit alvorens het voorpaneel van de machine te verwijderen.

Vermijd contact met leidingwerk van de naspelboiler.

Elke 5 jaar dient de pompslang aan de perszijde van de waspomp te worden vervangen. De slangen voor de zeep- en glansmiddelen dienen elke 2 jaar te worden vervangen.

Zorg ervoor dat het bedienend personeel op de hoogte is van de bedienings- en onderhoudsvoorschriften alvorens men de machine gebruikt.

Installatievoorschriften

Zorg ervoor dat de machine waterpas staat afgesteld. Men kan de machine afstellen met behulp van stelvoeten.

Wateraansluiting:

De machine kan zowel op warm water als op koud water worden aangesloten. De maximale toevoertemperatuur bij aansluiting op warm water is 60°C. In de watertoevoerleiding dient men een dubbelwerkende terugslagklep (volgens de plaatselijk genormaliseerde voorschriften) aan te brengen en de leiding dient te eindigen met een beluchtingskraan met een 3/4" schroefdraadaansluiting. De wateraansluiting op de machine is voorzien van een 3/4" schroefdraadaansluiting met buitendraad, welke zich bevindt aan de rechterzijde van de machine.

Voor aansluiting van de machine met een wasmachineslang, dient men op de machine-aansluiting een verloopnippel van 3/4" binnendraad naar 3/4" buitendraad te monteren, immers een wasmachineslang heeft 2 maal een 3/4" aansluiting.

In de machine is een waterfilter in de leiding geplaatst.

De aansluitnormen voor de vaatwasmachines kunnen per woonplaats verschillen. Neem bij twijfel over de juiste aansluitnormen contact op met uw leverancier.

Afvoeraansluiting:

De afvoeraansluiting van de machine bevindt zich aan de rechter onderzijde van de machine en is voorzien van een 1" schroefdraadaansluiting.

De aanbevolen afvoerdiameter is 40 mm. In de afvoerbuis dient een stankafsluiter te worden aangebracht.

Elektrische aansluiting:

De elektrische aansluiting van de machine dient te worden voorzien van een hoofd/werkschakelaar. De aansluitpunten in de machine voor de elektrische toevoerkabel zitten achter het voorpaneel. De draairichting van de waspomp staat aangegeven op het pomphuis. Indien na installatie de waspomp niet de juiste draairichting heeft, moet men 2 inkomende fases met elkaar omwisselen.

Men kan de juiste draairichting van de waspomp controleren door middel van het indrukken van de magneetschakelaar K1, waarna de waspomp gaat draaien en men tussen de pompmotor en het pomphuis de draairichting van de as kan zien.

ATTENTIE! Het boren van gaten in de machine ten behoeve van de bevestiging van een aanvoertafel en/of rollerbaan kan schade aan de machine veroorzaken en is derhalve niet toegestaan.

Vorbereiding:

Plaats de overlooppijp en de filters in de juiste positie. Controleer of de zeepslang in de zeepcan en de naglansslang in de naglanscan zit. De dikke slang is de zeepslang. Open de watertoevoerkraan.

Vullen van de machine:

Controleer de vultijd en de naspoelwaterhoeveelheid. De vultijd is ongeveer 2,7 minuten en de naspoelwaterhoeveelheid ongeveer 18 ltr./min. Indien nodig kan men dit afstellen met de kogelkraan welke in de toevoerleiding naar de naspoelboiler zit.

Het controleren van de naspoelwaterhoeveelheid gaat als volgt:

- Zorg dat er spanning op de machine aanwezig is.

- Druk op de 0/1 schakelaar.

In het uitleesvenster zal nu de naspoelwaterhoeveelheid worden weergegeven in ltr./min..

Wanneer de machine voor de eerste keer wordt aangezet, zal deze direct gaan vullen. Hierna zal elke keer als de machine wordt gevuld, het vullen pas beginnen als de naspoelboiler de ingestelde waarde heeft bereikt. Als tijdens het vullen de melding Err1 in het uitleesvenster verschijnt, dan is de maximale vultijd van 4 minuten overschreden.

Als tijdens het vullen de melding Err2 in het uitleesvenster verschijnt, dan is de toevoerwaterdruk te laag.

Temperatuur:

Tijdens het wasprogramma moet de temperatuur in de wastank ongeveer 60°C zijn en het naspoelwater in de boiler ongeveer 85°C.

De wastanktemperatuur is af te lezen in het uitleesvenster zodra de machine is gevuld. Om de temperatuur van het naspoelwater te kunnen aflezen moet men, wanneer in het uitleesvenster PO zichtbaar is, de schakelaar P1 enige seconden ingedrukt houden. De temperaturen zijn vooraf door de fabriek ingesteld.

Instelling van zeepdosering:

De zeepdosering kan worden afgesteld op de printplaat in de schakelkast achter het voorpaneel. De dosering is door de fabriek op 2,4 seconden ingesteld. Dit wil zeggen dat er tijdens het vullen en naspoelen telkens worden gedoseerd met pulsen van 2,4 seconden.

Het opnieuw afstellen wordt besproken in het hoofdstuk 'programmeren'.

Lekkage:

Controleer alle koppelingen van de watertoevoer en de waterafvoer en verhelp eventuele lekkages.

Kapschakelaar:

Zet de machine aan en druk op wasprogramma 1.

Open de kap en sluit deze weer.

Het wasprogramma zal nu starten.

Controleer of de kapschakelaar goed functioneert door de kap tijdens het programma ongeveer 6 cm. te openen.

De machine moet nu het wasprogramma onderbreken.

Afstelling:

Zorg ervoor dat de aanzuigslang voor glansmiddel zich in de glanscan bevindt. De glansmiddeldoseer-pomp bevindt zich achter het voorpaneel aan de linkerzijde. In het midden van de pomp zit een stelschroef waarmee de dosering kan worden afgesteld. Draai deze stelschroef linksom totdat deze niet meer verder kan. Druk nu de stelschroef naar binnen en laat hem weer naar buiten komen en herhaal dit ongeveer 15 keer. De naglansslang zal nu geheel gevuld zijn met glansmiddel.

Draai nu de stelschroef zover rechtsonom totdat er, na het indrukken van de stelschroef, ongeveer 3 cm. glansmiddel gedoseerd wordt. De hoeveelheid glansmiddel benodigd per wasbeurt is afhankelijk van merk en soort glansmiddel.

Neem bij twijfel over de juiste dosering contact op met uw leverancier.

Bedieningsvoorschriften

1. Kapschakelaar
2. Programma uitleesvenster
3. Temperatuur uitleesvenster
4. Wastank lampje
(knippert als de wastanktemperatuur lager dan 50°C is of als het water-niveau te laag is).
5. Naspoelwater lampje
(knippert als de temperatuur van het naspoelwater te laag is).
6. Programmakeuze schakelaars
7. Aan-/uitschakelaar
8. Naspoelsproeier
9. Waskop
10. Was- en naspoelarm
11. Schuif – normaal of pannenwas
12. Tank filters
13. Overlooppijp
14. Pompfilter

Het vullen van de machine:

1. Plaats het afvoerfilter*, de overlooppijp (13) en de tankfilters (12) in de machine en controleer of er voldoende zeep- en glansmiddel in de cans aanwezig is. Druk op de 0/1 schakelaar en sluit de kap.
2. Het temperatuur uitleesvenster (3) zal de temperatuur in de boiler weergeven. Wanneer deze temperatuur 85°C is, zal het vullen beginnen. De vultijd kan variëren tussen 3 en 15 minuten, afhankelijk van de watertoevoertemperatuur. Tijdens het vulproces zal het naspoelwater lampje (5) branden. De wastank is gevuld als het lampje (4) gaat branden en in het temperatuur uitleesvenster (3) zal de wastanktemperatuur worden weergegeven.
3. De juiste bedrijfstemperaturen zijn:
wastank 60°C
boiler 85°C

Om de naspoelwatertemperatuur te controleren, dient men keuzeschakelaar P1 (6) een aantal seconden ingedrukt te houden, waarna de temperatuur in het uitleesvenster (3) verschijnt.
Wanneer tijdens een wasprogramma het naspoelwater lampje (5) knippert, dan is de naspoelwatertemperatuur te laag en zal de machine blijven wassen totdat de juiste temperatuur is bereikt.
Wanneer het wastank lampje (4) knippert, dan is het water in de wastank onder niveau of is de wastanktemperatuur lager dan 50°C.

* Alleen machines met een afvoerpomp zijn voorzien van een afvoerfilter (12).

Keuze van het wasprogramma:

De machine is uitgevoerd met 3 (instelbare) wasprogramma's:

1. P1 = programma voor licht vervuilde vaat
 2. P2 = programma voor normaal vervuilde vaat
 3. P3 = programma voor sterk vervuilde vaat
- P0 = stand-by

Het gewenste programma kan geselecteerd worden door middel van het indrukken van de bijbehorende programmakeuzeschakelaar (6).

Indien men programma 3 (P3) wil selecteren, dient men de beide programmakeuzeschakelaars (6) gelijktijdig in te drukken.

Het programma uitleesvenster (2) zal altijd het geselecteerde programma weergeven. Wanneer men langere tijd geen vaatwerk hoeft te wassen maar de machine toch 'stand-by' wil laten staan, moet men "P0" selecteren.

Men kan 'stand-by' stand "P0" selecteren door middel van het indrukken van de programmakeuzeschakelaar.

Wanneer de stand "P0" is geselecteerd, zal er na het sluiten van de kap geen programma starten.

Afwassen:

Verwijder grove vuilresten van het vaatwerk en plaats het vaatwerk in de daarvoor bestemde vaatkorf. Spoel het vaatwerk daarna af met een voorspoelddouche. Open de kap en schuif de vaatkorf in de machine. Kies het gewenste programma (6) en sluit de kap. Direct na het sluiten van de kap zal het wasprogramma starten. Tijdens het wasprogramma is in het programma uitleesvenster (2) de nog resterende wastijd af te lezen.

Als de kap tijdens een wasprogramma wordt geopend, zal de machine stoppen met wassen. Het wasprogramma is afgelopen wanneer in het programma uitleesvenster (2) het geselecteerde wasprogramma weer verschijnt.

Open hierna de kap en schuif de vaatkorf op de afvoertafel of rollerbaan. Laat het vaatwerk ongeveer 30 seconden uitwasemen alvorens het vaatwerk op te ruimen. Ververs het waswater na ongeveer 50 wasbeurten.

Indien u pannen wilt afwassen, kunt u de schuif (11) verzetten van N (normaal) naar G. (gastronorm).

Het naspoelen is een onderdeel van het wasprogramma en zal pas aanvangen wanneer de temperatuur van het naspoelwater 85°C is!

Wanneer tijdens het wasprogramma de resterende wastijd in het programma uitleesvenster op 0.3 blijft staan, zal de machine blijven wassen totdat het naspoelwater op temperatuur is. Dit zal alleen voorkomen wanneer de machine op koud toevoerwater is aangesloten en er een kort programma (P1) geselecteerd is.

Het gebruik van een handafwasmiddel in de machine is niet toegestaan!

Leeg laten lopen en reinigen van de machine:

Druk op de 0/1 schakelaar om de machine uit te zetten. Na het indrukken van de 0/1 schakelaar zal in het uitleesvenster ongeveer 5 seconden het totale aantal wasbeurten worden weergegeven.

Verwijder de overlooppijp (12) en de tankfilters (11) en reinig deze. Wanneer de machine leeg is, sluit dan de kap. Druk op programmakeuzeschakelaar P2. Gedurende 40 seconden zal de machine zich nu schoonspoeien.

Open na deze tijd de kap weer en controleer of de was- en naspoelsproeiers (8+9) schoon zijn. Laat de kap open staan als de machine niet wordt gebruikt.

Gebruik NOOIT staalwol om de machine te reinigen, aangezien dit roest zal veroorzaken in de machine!

Foutmeldingen:

Wanneer de machine in gebruik is, kunnen er bepaalde gevallen foutmeldingen worden weergegeven in het uitleesvenster.

De volgende foutmeldingen kunnen voorkomen:

- | | |
|---------|--|
| 1. Err1 | De maximale vultijd is overschreden zonder dat de machine het juiste niveau heeft bereikt. |
| 2. Err2 | Er is een te lage toevoerwaterdruk tijdens het vullen van de machine. |
| 3. Err3 | Wordt niet gebruikt. |
| 4. Err4 | Temperatuursensor T41 is defect. |
| 5. Err5 | Temperatuursensor T21 is defect. |
| 6. Err6 | Er is een te lage toevoerwaterdruk tijdens het naspoelen. |
| 7. Err7 | Er zit een fout in het geheugen van de microprocessor. |

Indien de foutmeldingen Err1 of Err2 zich voordoen, druk dan tweemaal op de 0/1 schakelaar en open en sluit de kap.

Indien de foutmelding Err6 zich voordoet, open en sluit dan de kap.

Indien de foutmelding Err7 zich voordoet, zet de machine uit, haal de stekker uit het stopcontact, wacht ca. 20 sec. en plaats de stekker terug en zet de machine weer aan. Schakel bij alle andere foutmeldingen de technische dienst van de leverancier in.

SYMPTOOM	DIAGNOSE	OPLOSSING
Het toestel start niet.	De onderbreker staat op stop.	Schakel de onderbreker om naar start.
Het toestel vult de kuipen niet met water.	De kraan voor de watertoevoer is dicht.	Open de kraan.
	De kap zijn niet gesloten.	Sluit de kap.
	Standpijp niet geplaatst.	Plaats een standpijp.
	De rubbermof van de standpijp dicht niet af op de bodemplaat.	Controleer of de standpijp is afgesloten. Vervang een beschadigde rubbermof.
	De sproeikoppen voor het spoelen zijn verstopt.	Reinig de sproeikoppen.
Het toestel vult slechts traag.	De sproeikoppen voor het spoelen zijn verstopt.	Reinig de sproeikoppen.
De vulprocedure stopt niet.	De overloop in de afwaskuip of de afvoerdichting in de recycleer kuip zit niet op zijn plaats.	Zet de overloop/ de afvoerdichting op de juiste plaats.
	De rubberafdichtingen op de overloop of de afvoerdichting sluiten niet af tegen de bodem.	Vergewis u ervan dat de overloop en de afvoerdichting gesloten zijn. Vervang de rubberafdichtingen indien defect.
De machine begint niet met afwassen.	De kap zijn niet gesloten.	Sluit de kap.
Geluid vanuit de waspomp.	Laag waterniveau. Schuim in de tank.	Controleer het niveau. Ververs het water.
Het toestel stopt tijdens de afwasfase en begint zich te vullen met water.	De rubberafdichting van de overloop sluit niet af tegen de bodem.	Corrigeer de plaatsing van de overloop. Vergewis u ervan dat de rubberafdichting in een goede staat is.

The machine does not clean the dishes properly.	De sproeikoppen voor het spoelen en afwassen zijn verstopt.	Controleer en reinig de sproeikoppen.
	Te weinig afwasmiddel.	Controleer de hoeveelheid afwasmiddel. De buis moet ondergedompeld zijn in de vloeistof en de filter van de buis proper.
	Het water in de afwaskuip is te vuil.	Verander het water.
	Schuimvorming in de afwaskuip.	Ga na of de afwastemperatuur te laag is en of het juiste afwasmiddel gebruikt is.
	Verkeerd programma.	Gebruik het juiste rectype en de juiste afwasaccessoires voor een correcte plaatsing van de vaat.
	Opgedroogd vuil op de vaat.	Spoel de vaat voor, voorafgaand aan het afwassen.
	De vaat is slecht geplaatst in het rek.	Controleer of de keuzehendel vuil vaat/ zeer vuile vaat in de juiste positie staat.
Opgehoopte vaat in de korven.	Onjuist in de korven geplaatste vaat.	Herpositioneer de vaat.
	Lichte vaat moet worden gewassen.	Gebruik een verzwaringsrooster om de vaat af te wassen.
De vaat droogt niety.	Naspoelsproeijs zijn geblokkeerd.	Controleer en reinig de sproeijs.
	De vaat is in de machine gebleven.	Haal de vaat uit het toestel na de laatste spoelbeurt.
	Te weinig spoelmiddel.	Controleer de hoeveelheid spoelmiddel. De buis moet ondergedompeld zijn in de vloeistof en de filter van de buis proper.

Retour:

Het apparaat dient **schoon** en **droog** retour gegeven te worden.



Verhuur van horecabehoeften en tenten
Alkmaar Tel. 072-5112704 www.hekeltje.nl