

GEBRUIKSAANWIJZING

MMS modellen

VOORLOPIGE UITGAVE

Herkomst

De oorspronkelijke instructies voor deze handleiding zijn geschreven in de Engelse taal. Andere taalversies van deze handleiding zijn een vertaling van de oorspronkelijke handleiding.

BEWAAR DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK

© 2014 Fri-Jado BV, Etten-Leur, Nederland.

Wij adviseren u contact op te nemen met uw leverancier voor de garantieperiode en de garantievoorwaarden. Verder verwijzen wij naar onze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden die op aanvraag verkrijgbaar zijn.

De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor schade of letsel als gevolg van het niet naleven van deze voorschriften of het niet in acht nemen van de gebruikelijke voorzichtigheid of zorgvuldigheid bij handelingen, bediening, onderhoud of reparaties, zelfs indien niet uitdrukkelijk in deze gebruikershandleiding genoemd.

In verband met het voortdurend streven naar verbetering kan uw apparaat in detail afwijken van wat in deze handleiding wordt beschreven. Om deze reden dienen de gegeven instructies slechts als richtlijn voor installatie, gebruik, onderhoud en reparatie van het in deze handleiding vermelde apparaat. Deze handleiding is met de grootste zorg samengesteld. De fabrikant stelt zich echter niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze handleiding noch voor de gevolgen daarvan. De gebruiker mag deze handleiding voor eigen gebruik kopiëren. Verder zijn alle rechten voorbehouden en mag niets uit deze handleiding op welke wijze dan ook worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt.

Modificaties:

In geval van modificaties in of aan het apparaat waarvoor geen toestemming is gegeven, vervalt iedere vorm van aansprakelijkheid van de fabrikant.

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	4
1.1.	Algemeen.....	4
1.2.	Identificatie van het apparaat	4
1.3.	Pictogrammen en symbolen.....	4
1.4.	Veiligheidsvoorschriften.....	5
1.4.1.	Algemeen.....	5
1.4.2.	Verplaatsen	5
1.5.	Hygiëne.....	5
1.6.	Service en technische ondersteuning	5
1.7.	Opslag.....	6
1.8.	Afvoeren	6
2.	BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT	7
2.1.	Technische beschrijving.....	7
2.2.	Beoogd gebruik.....	7
2.3.	Accessoires	7
3.	INSTALLATIE EN GEBRUIK VOOR DE EERSTE KEER	8
3.1.	Het apparaat uitpakken.....	8
3.2.	Installatie en plaatsing.....	8
3.3.	Eerste gebruik.....	8
4.	BEDIENING EN GEBRUIK	9
4.1.	Bedieningspaneel	9
4.1.1.	Inschakelen.....	9
4.1.2.	Beladen.....	9
4.1.3.	Controleer de temperatuur.....	9
4.1.4.	Controleer de ingestelde temperatuur	9
4.1.5.	Instellen van de temperatuur.....	10
4.1.6.	Uitschakelen	10
4.1.7.	Ontdooien.....	10
5.	REINIGING EN ONDERHOUD	11
5.1.	Onderhoud schema	11
5.2.	Dagelijks onderhoud.....	11
5.2.1.	Ontdooien.....	11
5.3.	Wekelijks onderhoud	11
5.4.	Reinig de condensor	11
6.	STORINGEN EN SERVICE; WAT MOET U DOEN.....	12
6.1.	Voedingskabel vervangen	12
7.	TECHNISCHE SPECIFICATIES.....	13

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

Deze handleiding is bedoeld voor de gebruiker van de MMS. De mogelijkheden en de bediening worden beschreven, waarbij tevens aanwijzingen worden gegeven voor een zo veilig en efficiënt mogelijk gebruik van het apparaat en een lange levensduur.

Alle pictogrammen, symbolen en tekeningen in deze handleiding zijn van toepassing op alle MMS modellen.

1.2. Identificatie van het apparaat

De typeplaat bevindt zich aan de buitenzijde van het apparaat en bevat de volgende gegevens:

- Naam van de leverancier of de fabrikant
- Model
- Serienummer
- Bouwjaar
- Spanning
- Frequentie
- Stroomverbruik

1.3. Pictogrammen en symbolen

In deze handleiding worden de onderstaande pictogrammen en symbolen gebruikt:



WAARSCHUWING

Kans op lichamelijk letsel of ernstige schade aan het apparaat als de instructies niet zorgvuldig worden opgevolgd.



WAARSCHUWING

Gevaarlijke elektrische spanning.



WAARSCHUWING

Gevaar voor brandwonden veroorzaakt door hete oppervlakken.



Suggesties en adviezen om de betreffende handelingen gemakkelijker te kunnen uitvoeren.



Recyclingsymbool.

1.4. Veiligheidsvoorschriften

1.4.1. Algemeen

De gebruiker van het apparaat is te allen tijde volledig verantwoordelijk voor naleving van de plaatselijk geldende veiligheidsregels en veiligheidsvoorschriften.

Uitsluitend hiervoor opgeleide en bevoegde personen mogen het apparaat bedienen.

Iedereen die aan of met het apparaat werkt, moet de inhoud van deze handleiding kennen en alle richtlijnen en voorschriften nauwgezet opvolgen. Verander nooit de volgorde van de te verrichten handelingen. De bedrijfsleiding moet het personeel aan de hand van de handleiding instrueren en alle aanwijzingen en voorschriften in acht nemen.

Op het apparaat aangebrachte pictogrammen en waarschuwingssymbolen maken deel uit van de veiligheidsvoorzieningen. Bedek of verwijder deze nooit en zorg dat ze gedurende de gehele levensduur van het apparaat duidelijk zichtbaar zijn.

Herstel of vervang onmiddellijk beschadigde of onleesbare pictogrammen, waarschuwingen en instructies.

- Reinig het apparaat nooit met een waterslang om kortsluiting te voorkomen. Zie voor reinigingsvoorschriften hoofdstuk 0.
- Reinig het apparaat regelmatig om correcte werking te verzekeren.
- Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met gereduceerde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een tekort aan ervaring en kennis, tenzij een persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid toezicht houdt of instructies heeft gegeven m.b.t. gebruik van het apparaat.
- Houd kinderen onder toezicht zodat ze het apparaat niet als speelgoed gebruiken.

1.4.2. Verplaatsen

Bij het verplaatsen van het apparaat:

- Schakel het apparaat uit alvorens het apparaat te verplaatsen door de stekker uit het stopcontact te nemen.
- Neem pannen met een vloeibaar product uit het apparaat.

1.5. Hygiëne



WAARSCHUWING

Verwijder onmiddellijk producten in beschadigde verpakkingen en vernietig de producten. Maak alle onderdelen die in aanraking geweest zijn met deze producten direct schoon.

De kwaliteit van een vers product is altijd afhankelijk van de hygiëne. Dit geldt in het bijzonder voor het grillen van producten. Zorg in verband met het risico van besmetting met salmonella - in het bijzonder bij kipproducten - dat gegrilleerde producten nooit met rauwe producten in aanraking kunnen komen. Vermijd ook te allen tijde contact tussen gegrilleerde producten en handen of gereedschappen die in aanraking zijn geweest met rauw kippenvlees.

Reinig handen of gereedschappen die in contact zijn geweest met rauw kippenvlees grondig.

1.6. Service en technische ondersteuning

Het elektrische schema van uw apparaat is bijgevoegd. Neem in geval van storingen contact op met uw dealer/servicedienst. Zorg dat u hierbij de volgende gegevens beschikbaar heeft:

- Model.
- Serienummer.

Deze gegevens vindt u op de typeplaat.

1.7. Opslag

Volg als het apparaat tijdelijk niet wordt gebruikt en wordt opgeslagen de onderstaande instructies:

- Reinig het apparaat grondig.
- Omwikkel het apparaat ter bescherming tegen stof.
- Sla het apparaat in een droge omgeving zonder condensatie op.

1.8. Afvoeren

Voer het apparaat, alle onderdelen of smeermiddelen die eruit zijn verwijderd veilig af volgens alle lokale en nationale veiligheids- en milieuvoorschriften.

2. BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT

2.1. Technische beschrijving

De panelen zijn gemaakt van verzinkt staalplaat, roestvrij staal of aluminium. De interne en externe zichtbare delen zijn voorzien van een poedercoating. Het gebruikte glas is gehard. De verwarming en verlichting schakelaars zijn gemonteerd op de achterkant. De product contact delen zijn gemaakt van roestvrij staal AISI 304 of AISI 430 en gehard glas.

De koeling vindt plaats door middel van een in temperatuur geregelde luchtstroom. De temperatuur van de luchtstroom wordt elektronisch geregeld.

De koelvitrine maakt gebruik van een koel unit in de onderbouw en een verdamper. Deze verdamper is geplaatst in de ruimte onder het onderste plateau. De koude lucht wordt door de perforatie aan de achterkant in het bodemplaat en de positie van de plateaus over de producten geblazen. De lucht aan de voorzijde wordt via aanzuigrooster in het front afgezogen. Op deze wijze wordt de warme lucht buiten het apparaat te houden. De elektronisch geregelde thermostaat is op de fabriek reeds geprogrammeerd voor de juiste temperatuur. Het vrijkomende water wordt door een automatisch werkende condenswaterverdampingsunit verdampt. De koeling en de verlichting worden separaat ingeschakeld.

2.2. Beoogd gebruik

De unit is uitsluitend ontworpen om verpakte producten koud te houden. Ieder ander gebruik wordt niet als beoogd gebruik beschouwd.

De fabrikant accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor schade of letsel veroorzaakt door het niet strikt naleven van de veiligheidsrichtlijnen en veiligheidsvoorschriften in deze handleiding of door onachtzaamheid tijdens installatie, gebruik, onderhoud en reparatie van het in dit document vermelde apparaat en eventuele bijbehorende accessoires.

Gebruik het apparaat uitsluitend in een technisch perfecte staat.

2.3. Accessoires

Het apparaat bevat de volgende standaardaccessoires:

- Gebruikershandleiding.

3. INSTALLATIE EN GEBRUIK VOOR DE EERSTE KEER

3.1. Het apparaat uitpakken

1. Verwijder de folie van alle metalen delen (indien aanwezig).
2. Verwijder alle verpakkingsmaterialen uit het apparaat.



Alle verpakkingsmaterialen van dit apparaat zijn geschikt voor recycling.

Controleer na het uitpakken de staat van het apparaat. Sla in geval van beschadiging het verpakkingsmateriaal op en neem binnen vijftien werkdagen na ontvangst van de goederen contact op met de transporteur.

3.2. Installatie en plaatsing

- Plaats het apparaat waterpas op een voldoende stevige ondergrond. Houd daarbij rekening met het gewicht. Gebruik een waterpas om het toestel waterpas te plaatsen.
- Zorg dat het personeel voldoende ruimte heeft om het apparaat te bedienen en te onderhouden.
- Houdt tussen het apparaat en de achterwand minimaal 40 cm (16 inch) ruimte.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- Plaats het apparaat niet bij een deuropening of ventilatie om nadelige invloed van een luchtstroom op de werking van het apparaat te voorkomen. Het apparaat is ontworpen voor een maximale trek van 0,2 m/s.
- Plaats het apparaat niet in direct zonlicht.
- Zorg dat de omgevingstemperatuur tussen 20 - 22°C blijft en dat de luchtvochtigheid tussen 60 % - 65 % blijft.
- Het apparaat heeft een netstekker en moet op een wandcontactdoos met de juiste netspanning worden aangesloten. Laat de wandcontactdoos door een erkende elektricien plaatsen.
- Hou de aanzuig en uitblaas openingen vrij van obstakels om de ventilatie te waarborgen.

3.3. Eerste gebruik



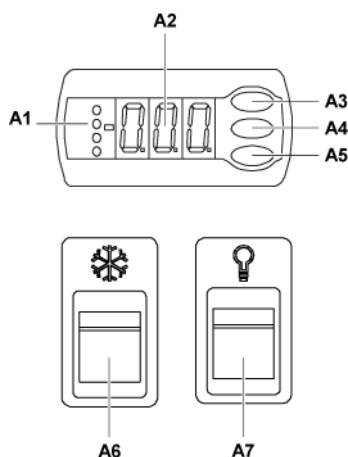
WAARSCHUWING

Wacht na installatie minstens een half uur voordat u het apparaat inschakelt. Dit in verband met een goede smering van de compressor.

Reinig voor het eerste gebruik van het het apparaat de binnenzijde grondig met zeepsop. Wrijf na met een in schoon water bevochtigde doek om sopresten te verwijderen en droog alles af.

4. BEDIENING EN GEBRUIK

4.1. Bedieningspaneel



Figuur 1

- A1 Indicatie ON
- A2 Display temperatuur
- A3 OP-toets
- A4 SET-toets
- A5 NEER-toets
- A6 Schakelaar koeling
- A7 Schakelaar verlichting

Als de koeling ingeschakeld is, brandt het indicatielampje.

4.1.1. Inschakelen



Het apparaat is af fabriek op een dusdanige temperatuur ingesteld dat het bij een omgevingsconditie van 22°C en een tocht van max. 0.05 m/s een producttemperatuur van ≤7 °C mogelijk maakt.

- Schakel de koeling in.
- Laat het apparaat ca. 30 minuten koelen.
- Schakel de verlichting in.

4.1.2. Beladen

- Plaats alleen producten waarvan de temperatuur maximaal 4 °C bedraagt.
- Belaad het bovenste plateau maximaal 100 mm en de overige plateaus maximaal 150 mm hoog.
- Het maximaal laadvermogen per plateau bedraagt 30 kg, bij gelijkmatige belading.

4.1.3. Controleer de temperatuur

- Tijdens gebruik wordt op de display van de thermostaat de temperatuur¹ in het apparaat weergegeven. Deze mag maximaal 5 °C bedragen. Als de koel unit is ingeschakeld brandt het indicatielampje.

4.1.4. Controleer de ingestelde temperatuur

- Tijdens gebruik wordt op de display van de thermostaat de temperatuur² in het vitrine weergegeven.
- Druk op de middelste toets (A4). Op het display verschijnt de ingestelde temperatuur.
- Na 20 seconden verschijnt weer de gemeten temperatuur in de vitrine.

¹ Opmerking: Het display en de of ingestelde waarde toont niet het product / apparaat temperatuur.

² Opmerking: Het display en de of ingestelde waarde toont niet het product / apparaat temperatuur.

4.1.5. Instellen van de temperatuur

- Tijdens gebruik wordt op de display van de thermostaat³ de temperatuur in het vitrine weergegeven.
- Druk op de middelste toets (A4). Op het display verschijnt de ingestelde temperatuur.
- Stel de gewenste temperatuur in met de bovenste (A3) en onderste toets (A5).
- Druk op de middelste toets (A4) om de ingegeven temperatuur te bewaren.

4.1.6. Uitschakelen

- Verwijder alle producten uit het apparaat en breng ze onmiddellijk over naar een andere koeling om temperatuurstijging te voorkomen.
- Schakel de koeling uit.
- Schakel de verlichting uit.

4.1.7. Ontdooien

- Zet het toestel elke 24 uur minimaal 3 uur uit om ijsvorming in het apparaat te voorkomen.

³ Opmerking: Het display en de of ingestelde waarde toont niet het product / apparaat temperatuur.

5. REINIGING EN ONDERHOUD



WAARSCHUWING

Gebruik geen waterslang om het apparaat te reinigen. Water kan via de ventilatie openingen naar binnen dringen.



U wordt geadviseerd om een vast dagelijks reinigingsschema aan te houden voor een goede hygiëne en optimale staat van het apparaat.

5.1. Onderhoud schema

Onderdeel	handeling	Frequentie
Binnenzijde	<ul style="list-style-type: none"> • Reinig, zie sectie 5.2. 	Dagelijks
Koeling sectie	<ul style="list-style-type: none"> • Ontdooien, zie sectie 5.2.1. 	Dagelijks
Ruiten	<ul style="list-style-type: none"> • Reinig, zie sectie 5.3. 	Wekelijks
Buitenzijde	<ul style="list-style-type: none"> • Reinig, zie sectie 5.3. • Gebruik RVS reinigungs-spray om vlekken te verwijderen, en het herstellen van de glans. 	Wekelijks
Condensor	<ul style="list-style-type: none"> • Reinig, zie sectie 5.4. 	Maandelijks

5.2. Dagelijks onderhoud

- De binnenzijde van het apparaat maakt u schoon met heet water en een daarvoor geschikt product.
- Droog na het reinigen de binnenzijde met een schone doek af. Zorg ervoor dat geen reinigingsmiddel achterblijft.

5.2.1. Ontdooien

- Zet het toestel elke 24 uur minimaal 3 uur uit om ijsvorming in het apparaat te voorkomen.

5.3. Wekelijks onderhoud



WAARSCHUWING

Het bedieningspaneel mag alleen worden gereinigd met een vochtige doek.

- De buitenzijde van het apparaat maakt u schoon met een kleine hoeveelheid heet water met een mild reinigingsmiddel en met behulp van een zachte borstel of spons. Droog na het reinigen de buitenzijde met een doek af.
- Behandel alle oppervlakken na met een voor dit doel geschikt antibacterieel middel.
- Wrijf na met een zachte doek of een papieren handdoek.

5.4. Reinig de condensor

- Verwijder het rooster voor de condenser (magneetsluiting).
- Reinig de condensor met een stofzuiger of een zachte langharige borstel.
- Herplaats het rooster.

6. STORINGEN EN SERVICE

In geval van een storing kunt u voordat u contact opneemt met de leverancier/dealer een aantal zaken zelf controleren:

- Werkt de voeding naar behoren? Controleer de zekeringen en de differentiaalschakelaar in meterkast.
- Staan alle schakelaars in de juiste positie?

Onderdeel	Storing	Mogelijke handeling
Apparaat	Werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de stroomvoorziening? • Staan alle schakelaars in de juiste stand?
Temperatuur regeling	Op het display verschijnt de foutmelding E1, E2 of E3.	<ul style="list-style-type: none"> • Neem contact op met uw leverancier/servicedienst.
Voedingskabel	Beschadigd	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de voedingskabel, zie paragraaf 6.1.
Ruit	Beschadigd	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang, neem contact op met uw leverancier/servicedienst.

6.1. Voedingskabel vervangen



WAARSCHUWING

Gevaarlijke elektrische spanning.

Indien de voedingskabel is beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant, servicevertegenwoordiging van de fabrikant of een dergelijk gekwalificeerde persoon om gevaarlijke situaties te vermijden.

7. TECHNISCHE SPECIFICATIES



WAARSCHUWING

Raadpleeg de typeplaat voor de juiste specificaties van het apparaat.
De elektrische gegevens kunnen per land verschillen.

Model	MMS-1
Afmetingen	
▪ breedte	650 mm
▪ diepte	1090 mm
▪ hoogte	1140 mm
Gewicht	
▪ Netto ca..	130 Kg
Omgeving	
▪ Temperatuur	min. 20°C, max. 22°C
▪ Relatieve vochtigheid	max. 65%
Elektrische Installatie	
▪ Spanning	1N~ 230V 50 Hz.
▪ Max. nominale stroom	6.6A
▪ Stekker	2 polig met randaarde
▪ Lengte voedingskabel	1,5 m
Geluidsdruk (werkplek)	<70 dB(A)
Koelmiddel*	
Klasse (EN-ISO 23953-2)	tbd

*	Omdat koelmiddel is toegepast dat voldoet aan de milieueisen die op het moment van fabricage van het apparaat gelden, zijn de soort en het vulgewicht op de typeplaat of op een sticker bij de compressor aangebracht.
---	--

notities

Notities

Fri-Jado BV
Oude Kerkstraat 2
4878 AA Etten-Leur
Nederland

Tel: +31 (0) 76 50 85 400
Fax: +31 (0) 76 50 85 444