



Gebruiksaanwijzing en onderhoudshandleiding

BESTEKPOLEERMACHINE model Jet en model MIG 110.425 / 110.428



Dit apparaat voldoet aan de basiseisen van de volgende Europese richtlijnen:

- 2006/42/EG van 17 mei 2006 (machinerichtlijn);
- 2006/42/EG van 12 december 2006 (laagspanningsrichtlijn);
- 2004/108/EG van 15 december 2004 (EMC);

INDEX

INDEX	1	<i>Langere tijd buiten gebruik</i>	10
VEILIGHEID	3	Wat te doen als	11
<i>Installatie</i>	3	VERWIJDERING	13
<i>Bestemming</i>	3	<i>Verpakking</i>	13
<i>Algemene veiligheidsregels</i>	3	<i>Apparaat</i>	13
INSTALLATIE	4	<i>Maisgranulaat</i>	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
<i>Plaatsing van het apparaat</i>	4	TECHNISCHE GEGEVENS -	
Beschrijving van het apparaat	4	BESTEKPOLEERMACHINE MODEL JET	14
<i>Drogen van bestek</i>	5	TECHNISCHE GEGEVENS -	
BEDIENINGSPANEEL	6	BESTEKPOLEERMACHINE MODEL MIG	15
GEBRUIKSAANWIJZING	7	TECHNISCHE GEGEVENS VAN HET GM 20	
<i>Het apparaat vullen met maisgranulaat</i>	7	MAISGRANULAAT	16
<i>Drogen en poetsen van het bestek</i>	7	ELEKTRISCH SCHEMA MODEL JET	17
<i>Noodstop</i>	8	ELEKTRISCH SCHEMA MODEL MIG	18
REINIGING EN ONDERHOUD	8	MINIHANDLEIDING	19
<i>Onderhoud van het apparaat</i>	9	GARANTIE	20



Deze gebruiksaanwijzing en onderhoudshandleiding maken integraal deel uit van het apparaat en moet zorgvuldig worden bewaard, zodat u hem gedurende de hele gebruikperiode kunt gebruiken.

Geef dit handboek mee met het apparaat als u het verkoopt of aan een andere gebruiker geeft.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voor ieder gebruik van het apparaat - in het bijzonder het hoofdstuk over veiligheid.

Bewaar de handleiding op een droge plaats in de buurt van het apparaat, zodat het altijd onder handbereik is voor het bedienend en onderhoudspersoneel.

Met behulp van onderstaande symbolen kunt u snel de belangrijkste informatie in de handleiding vinden:



Informatie over veiligheid



Werkwijze



Aanbevelingen

VEILIGHEID

Installatie

- Controleer het apparaat op transportschade. Neem contact op met de leverancier indien u beschadigingen vaststelt.
- De installatie en de aansluiting op het lichtnet mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerde vaklui. Controleer of het apparaat is losgekoppeld van het lichtnet voordat u werkzaamheden aan het apparaat gaat uitvoeren.
- Uit veiligheidsoverwegingen is het verboden om veranderingen in het apparaat aan te brengen.
- Zorg ervoor dat u het apparaat niet op de voedingskabel plaatst.

De producent is niet aansprakelijk voor persoonlijke of materiële schade die is ontstaan als gevolg van:

- **wijzigingen of handelingen waarvoor geen uitdrukkelijke toestemming is verleend;**
- **onjuiste installatie of installatie die is uitgevoerd door ongekwalificeerd personeel.**

Bestemming

- Het apparaat is ontworpen en gemaakt voor het drogen en poetsen van bestek van roestvrij staal, chroom of zilver, met toepassing van maïsgranulaat. **Het apparaat mag niet gebruikt worden voor het drogen en poetsen van andere materialen.**
- Gebruik voor het drogen en poetsen uitsluitend maïsgranulaat.
- Het apparaat mag alleen worden bediend door hiervoor geschoold personeel.
- Gebruik het apparaat uitsluitend in gesloten ruimten, onder passende hygiënisch-sanitaire omstandigheden en bij voldoende licht (300-400 lux).

De producent is niet aansprakelijk voor persoonlijke of materiële schade die is ontstaan als gevolg van:

- **gebruik dat niet in overeenstemming is met de bestemming of de gebruiksaanwijzing van het apparaat;**

- **gebruik dat niet in overeenstemming is met de geldende regels en richtlijnen;**
- **bediening van het apparaat door ongeschoold personeel.**

Algemene veiligheidsregels

- Reparaties van het apparaat mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gespecialiseerd personeel. Het is verboden om het apparaat zelfstandig te repareren. Handelingen die worden uitgevoerd door incompetenten kunnen leiden tot beschadigingen en ongevallen.
- Maak bij storingen gebruik van de aanwijzingen uit de handleiding. Indien u in de handleiding geen informatie over de storing, neem dan contact op met de leverancier.
- Gebruik originele reserveonderdelen als u onderdelen vervangt.
- Zorg ervoor dat het apparaat regelmatig wordt schoongemaakt en onderhouden volgens de aanbevelingen uit deze handleiding.
- Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, haal dan het maïsgranulaat uit het apparaat en koppel het los van het lichtnet. Trek bij het uittrekken van de stekker nooit aan de kabel maar altijd aan de stekker.

De producent is niet aansprakelijk voor persoonlijke of materiële schade die is ontstaan als gevolg van:

- **het niet of niet tijdig uitvoeren van onderhoudsbeurten;**
- **slecht uitgevoerd onderhoud;**
- **het uitvoeren van onderhoud door ongeschoold personeel, niet in overeenstemming met de termijnen die staan aangegeven in deze handleiding of niet in overeenstemming met de geldende regels of richtlijnen.**

INSTALLATIE

De gegevens voor de elektrische aansluiting bevinden zich op het typeplaatje op de achterkant van het apparaat.

Controleer voordat u de stekker in het stopcontact steekt of:

1. de spanning die staat aangegeven op het typeplaatje overeenkomt met de spanning op de installatieplaats.
2. de meter, zekeringen, elektrische installatie en stopcontacten geschikt zijn voor de hoogst mogelijke belasting.

Het apparaat is uitgerust met een kabel met een lengte van 4 m en een SCHUKO- stekker. De elektrische aansluiting op de installatieplaats van het apparaat moet zijn verbonden met de stekker zonder tussenkomst van tussenschakelaars, transducers, verdeelstekkers en adapters.



OPGELET! De stekker moet ook na plaatsing makkelijk toegankelijk zijn. Een beschadigde kabel mag uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden vervangen.



OPGELET! Sluit het apparaat aan op een installatie die is beveiligd met een aardlekschakelaar en een effectieve aardingsinstallatie. Houdt u zich niet aan deze aanbevelingen, dan erkent de producent geen garantieclaims.

Plaatsing van het apparaat

Verwijder alle onderdelen van de verpakking voordat u het apparaat plaatst.

Voor een juiste plaatsing van het apparaat dient u zich te houden aan de afmetingen die staan vermeld op de technische tekeningen aan het einde van deze handleiding.

Zorg ervoor dat er rondom het apparaat minimaal 10 cm vrije ruimte is om eventuele oververhitting te voorkomen.

Heeft uw apparaat wieltjes, dan moet u na plaatsing de voorste wieltjes blokkeren met de remmen. Heeft uw apparaat geen wieltjes,

maar voetjes, dan moet u deze afstellen om het apparaat waterpas te zetten.



OPGELET! De voedingskabel mag de exploitatie van het apparaat niet verstoren en het bedienend personeel niet in de weg zitten.



OPGELET! Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar op 0 staat, voordat u de stekker in het stopcontact steekt.

Beschrijving van het apparaat

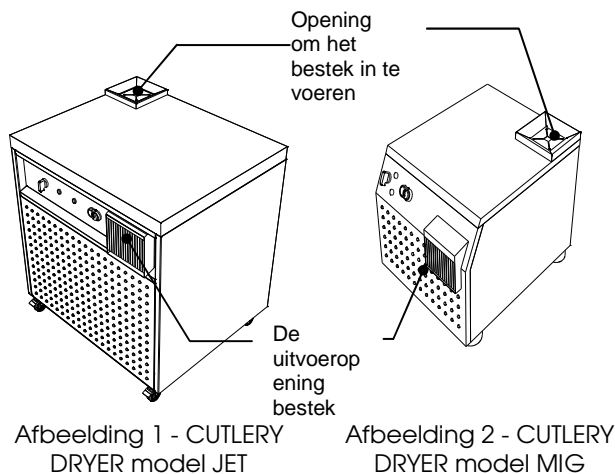
De bestekpoleermachine is een automatisch apparaat dat is ontworpen en gebouwd voor het drogen van bestek van roestvrij staal, chroom en zilver.



BELANGRIJK! Als u bestek wilt drogen dat is gemaakt van andere materialen, moet u eerst een test uitvoeren om de kwaliteit van het resultaat te beoordelen.

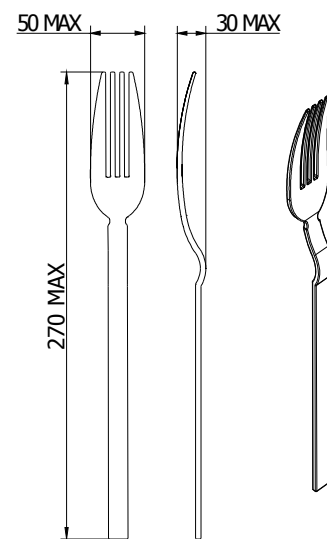
Het apparaat is geschikt voor gebruik in keukens en afwasruimten van hotels, restaurants, pizzeria's en andere horecabedrijven.

Het gehele frame van het apparaat is gemaakt van roestvrij staal, waardoor hygiënisch schoonmaken aanzienlijk wordt vergemakkelijkt. In het apparaat bevindt zich een spiraalvormige tunnel met maïsgranulaat, een vastgeplakt verwarmingselement en een vibratiemotor.



Afbeelding 1 - CUTLERY DRYER model JET

Afbeelding 2 - CUTLERY DRYER model MIG

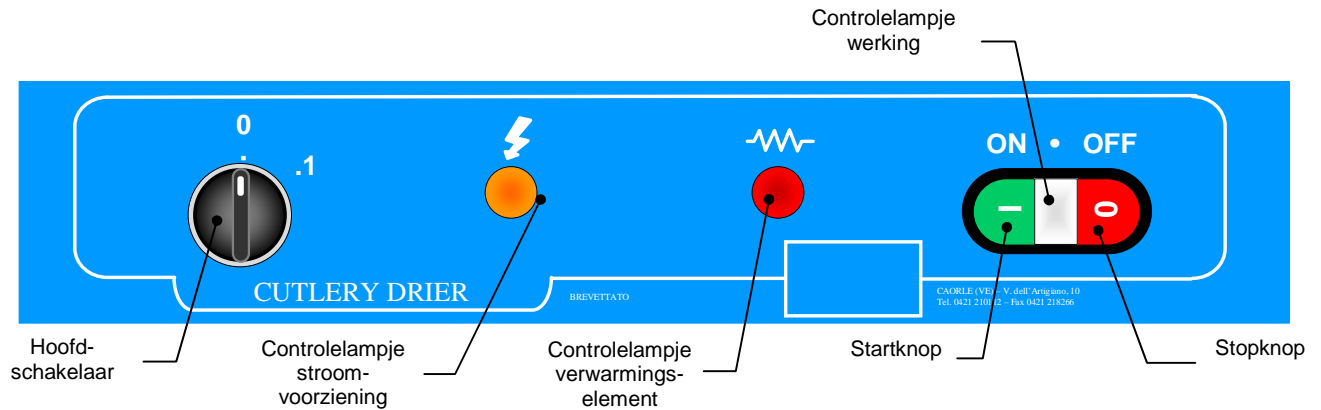


Afbeelding 3 - Maximale afmetingen van het bestek

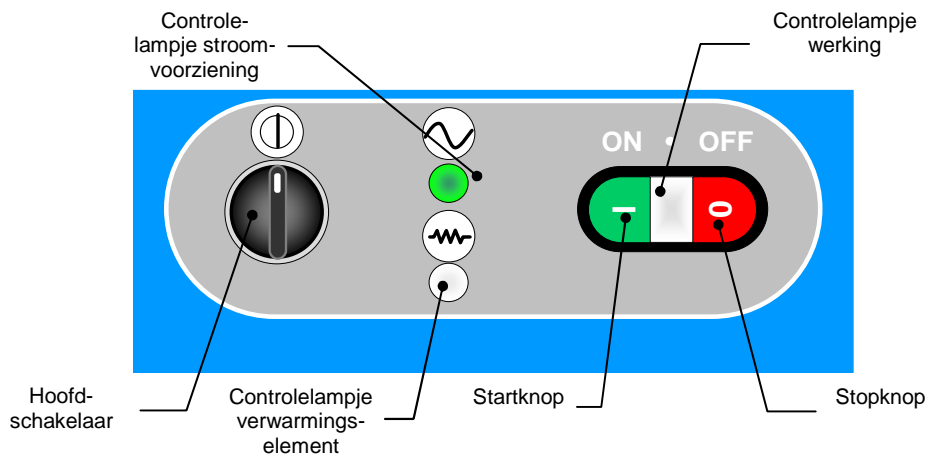
Drogen van bestek

Het bestek mag niet groter mogen zijn dan de afmetingen die staan weergegeven op afbeelding 3 - "Maximale afmetingen van het bestek". Voer het bestek in de invoeropening op de bovenkant van de machine. Vervolgens verplaatst het zich door de spiraalvormige tunnel naar beneden. In de tunnel bevindt zich maïsgranulaat, dat wordt verwarmd door verwarmingselementen die op de onderzijde van de tunnel zijn bevestigd. De verwarmingselementen zorgen voor een temperatuur van 80 °C die nodig is om het bestek absoluut hygiënisch schoon te maken. Door de vibrerende motor in het midden van de spiraal verplaatst het bestek zich door de tunnel omhoog tot de uitvoeropening aan de voorkant van het apparaat. Door de beweging van het bestek en het maïsgranulaat, neemt het granulaat het vocht op en poetst het bestek. In de buurt van de uitvoeropening bevindt zich een opening in gootvorm die hergebruik van het granulaat mogelijk maakt en een ventilator, waardoor het granulaat in het apparaat blijft.

BEDIENINGSPANEEL



Afbeelding 4 - Bedieningspaneel CUTLERY DRYER model JET



Afbeelding 5 - Bedieningspaneel CUTLERY DRYER model MIG

Het bedieningspaneel van het apparaat wordt gevoed door laagspanning (24 V) om de gevaren van hoogspanning te vermijden.

Hoofdschakelaar: Positie **0** geeft aan dat er geen spanning op het apparaat staat, positie **1** betekent dat de stroom is ingeschakeld.

Controlelampje stroomvoorziening: Dit controlelampje geeft aan dat er spanning op het apparaat staat wanneer de hoofdschakelaar in de positie **1** staat.

Controlelampje verwarmingselement: Geeft aan dat het verwarmingselement voor het maïsgranulaat werkt. De voeding van het verwarmingselement wordt geregeld door een thermostaat, die de stroomtoevoer vermindert na het bereiken van 110 °C (model JET) of 95 °C (model MIG).

Startknop: Regelt het inschakelen van de vibratiemotor en daarmee van het droogproces.

Stopknop: Regelt het uitschakelen van de vibratiemotor en daarmee van het droogproces.

Controlelampje werking: Geeft aan dat de vibratiemotor is ingeschakeld.

GEBRUIKSAANWIJZING

Het apparaat vullen met maïsgranulaat

Het maïsgranulaat dat wordt gebruikt voor het drogen en poetsen van het bestek moet in het apparaat worden gedaan voordat u start met het droogproces en het invoeren van het bestek.



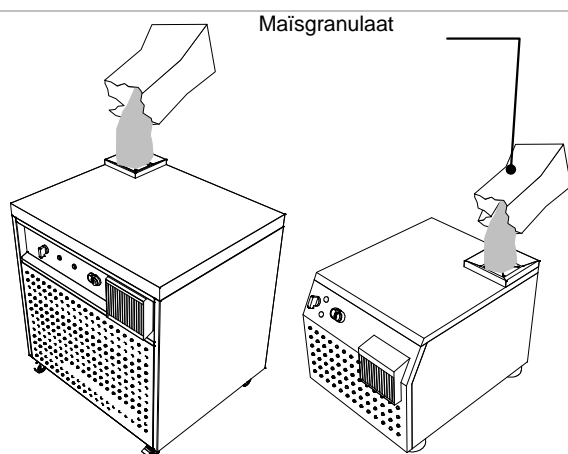
OPGELET! *Gebruik alleen het GM20 maïsgranulaat dat wordt geleverd door de producent of maïsgranulaat dat de eigenschappen bezit die staan vermeld in het hoofdstuk met technische gegevens.*

De producent is niet aansprakelijk voor toepassing van materialen die niet overeenstemmen met de gegevens.



Om het apparaat te vullen met maïsgranulaat, gaat u als volgt te werk:

1. Zet de hoofdschakelaar in de positie **0**.
2. Druk op de groene Startknop.
3. Strooi het maïsgranulaat dat voldoet aan de kwaliteitseisen uit deze handleiding door de invoeropening van het bestek in het apparaat in een hoeveelheid die staat vermeld in de handleiding.



Afbeelding 6 - Het apparaat vullen met maïsgranulaat

Drogen en poetsen van het bestek

Laat het bestek uitlekken voordat u het in het apparaat invoert. Zo verkrijgt u een beter droogresultaat.



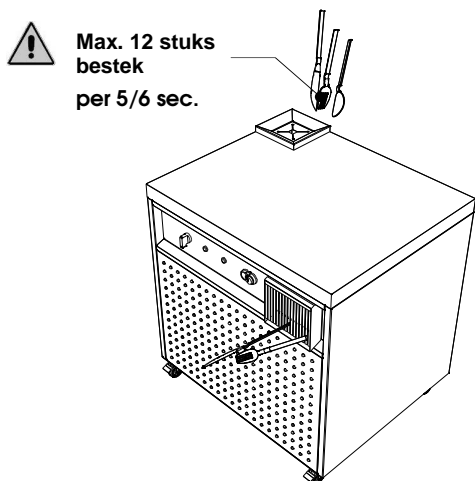
OPGELET! *Gebruik uitsluitend water om het gewassen bestek in te weken. Door het gebruik van andere producten kan het maïsgranulaat zijn werkzaamheid verliezen.*



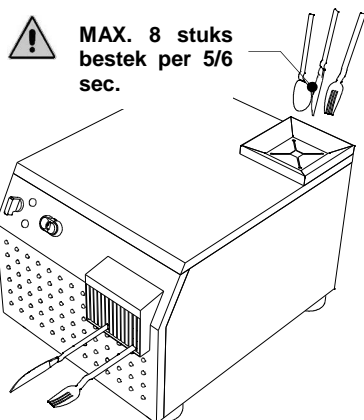
1. Controleer of er zich maïsgranulaat in het apparaat bevindt.
2. Zet de hoofdschakelaar ten minste 20 minuten voorafgaand aan het gebruik op **1** en druk op de groene Startknop om het verwarmingselement en de vibratiemotor in te schakelen. Hierdoor wordt het maïsgranulaat gelijkmatig verwarmd tot de juiste gebruikstemperatuur.
3. Doe de bestekelementen met tussenpozen van 5 a 6 seconden na elkaar in de invoeropening van het apparaat, in een hoeveelheid die voor elk model apart is voorgeschreven (Afbeeldingen 7 en 8).



OPGELET! *Het bestek kan steek- en/of snijwonden aan de handen veroorzaken. Houd het bestek daarom altijd vast aan het handvat. Bij bijzonder gevaarlijke bestekelementen, dient u verplicht geschikte handschoenen te dragen (persoonlijke beschermingsmiddelen).*



Afbeelding 7 - Invoeren van het bestek in de CUTLERY DRYER model JET



Afbeelding 8 - Invoeren van het bestek in de CUTLERY DRYER model MIG

4. Na voltooiing van de droogcyclus, na verloop van ca. 50 sec, komen de eerste bestekelementen uit de uitvoeropening.
5. Laat het apparaat na het drogen van het bestek gedurende 20 minuten aanstaan om regeneratie van het maïsgranulaat mogelijk te maken. Druk daarna op de rode Stopknop en zet de hoofdschakelaar in de positie **0**.

Noodstop

Indien nodig kan het apparaat tijdens het droogproces op elk moment worden gestopt.



Voor het uitvoeren van de noodstop handelt u als volgt:

1. Druk op de rode Stopknop;
2. Zet de hoofdschakelaar in de positie **0**.
3. Haal de stekker uit het stopcontact.
4. Verwijder de oorzaak van de noodstop, als dit geen gevaar oplevert voor de operator en geen risico van beschadiging met zich meebrengt. Neem anders contact op met de leverancier.

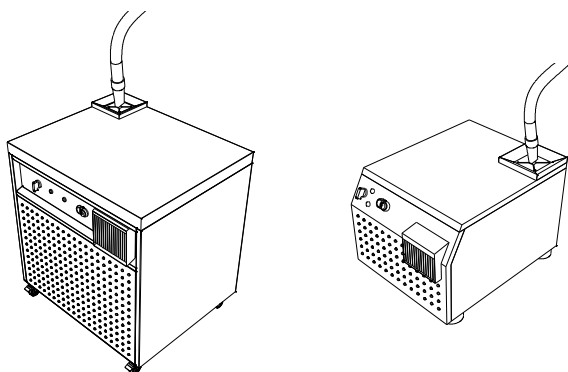
REINIGING EN ONDERHOUD

Maak het apparaat iedere dag grondig schoon voor hygiënisch en onberispelijk schoon bestek.

Gebruik voor het schoonmaken geen giftige middelen, oplos- en schuurmiddelen, zure, irriterende of basische middelen die bij onjuiste verwijdering kunnen reageren met het oppervlak van het apparaat en de gedroogde items kunnen verontreinigen. Gebruik uitsluitend water.

Gebruik geen schurende, scherpe, metalen of andere hulpmiddelen die de oppervlakken van het apparaat kunnen beschadigen. Gebruik plastic schrappers en schone doekjes.

Vervang het maïsgranulaat tenminste om de **120 dagen/600 werkuur** om het vereiste hygiëneniveau in stand te houden. Om het maïsgranulaat uit het apparaat te verwijderen, zet u het apparaat aan en steekt u een stofzuigerslang in de invoeropening. Vervolgens zuigt u al het maïsgranulaat uit het apparaat (afbeelding 9).



Afbeelding 9 - Het opzuigen van het maïsgranulaat uit de tunnel

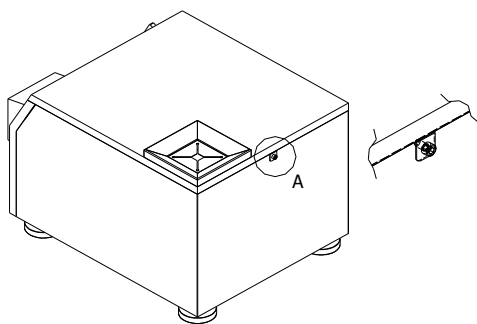
OPGELET! Schakel de voeding van het apparaat uit vóór iedere reinigingsbeurt van de binnenkant, door de hoofdschakelaar op 0 te zetten en de stekker uit het stopcontact te halen. Maak het apparaat pas schoon als het afgekoeld is.

Neem de aanwijzingen op het aanwijzings-/waarschuwingsscherm in acht (afbeelding 10).



Afbeelding 10 - Aanwijzingsplaatje

De binnenkant van het apparaat moet elke **5 dagen** worden schoongemaakt. De bovenklep van het apparaat mag pas worden verwijderd nadat de achterste bevestigingsschroef volledig is losgedraaid (afbeelding 11).



Afbeelding 11



OPGELET! Interne onderdelen kunnen heet zijn en brandwonden veroorzaken. Begin daarom minimaal 15 minuten na het uitschakelen van het apparaat pas met schoonmaken.

Verwijder de bovenklep van apparaat en begin met het afnemen van stof en maïsgranulaatresten. Gebruik een stofzuiger met een smal mondstuk om ook de moeilijk bereikbare plekken te reinigen. Maak in geen geval gebruik van perslucht, omdat hierdoor het stof en de maïsgranulaatresten door het apparaat verspreid worden. Plaats na afloop van de schoonmaakhandelingen de bovenklep op het apparaat en draai de bevestigingsschroef vast.

Onderhoud van het apparaat

OPGELET! Schakel de voeding van het apparaat uit vóór alle onderhoudswerkzaamheden van de binnenkant, door de hoofdschakelaar op 0 te zetten en de stekker uit het stopcontact te halen. Voer het onderhoud aan het apparaat pas uit als het afgekoeld is.



Omdat het onderhoud eenvoudig is, mag het door de gebruiker uitgevoerd worden als voldaan is aan alle bovengenoemde veiligheidsvoorwaarden.

De uit te voeren controlewerkzaamheden hebben betrekking op de veiligheidsmechanismen (noodstop). Zij moeten dagelijks worden gecontroleerd op betrouwbaarheid voordat u het apparaat inschakelt.

Controleer één keer per jaar de algemene staat en efficiëntie van het apparaat; vervang indien nodig versleten onderdelen. Controleer hierbij vooral de veerspanning, de staat van het verwarmingselement en de efficiëntie van de vibratiemotor en de elektrische ventilator.



OPGELET! Laat eventuele vervanging van versleten of beschadigde onderdelen over aan gekwalificeerde vaklui. Neem in dat geval contact op met de klantenservice van de leverancier.



Verbod!: Het is absoluut verboden om enige onderhouds-, afstellings- en/of schoonmaakwerkzaamheden te verrichten als het apparaat is ingeschakeld.

Langere tijd buiten gebruik

Als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt (meer dan 6 maanden) moet u de volgende maatregelen nemen:

- Koppel het apparaat los van het elektriciteitsnet;
- Zuig al het maïsgranulaat uit de tunnel van het apparaat;
- Maak het apparaat van binnen en van buiten zorgvuldig schoon;
- Sla het apparaat zo mogelijk op een droge en goed geventileerde plaats op;
- Bescherm het apparaat met een donkere (zwarte) meerlagige nylon zak.

Wat te doen als ...

De volgende aanwijzingen kunnen nuttig zijn voor het lokaliseren en verhelpen van storingen die kunnen optreden bij uw CUTLERY DRYER.



OPGELET! Schakel de voeding van het apparaat uit vóór alle werkzaamheden van de binnenkant, door de hoofdschakelaar op 0 te zetten en de stekker uit het stopcontact te halen.

Storing	Model	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het apparaat gaat niet aan.	JET en MIG	De zekering van de stroomvoorziening staat uit.	Schakel de zekering in.
	JET en MIG	De stekker van het apparaat is niet goed aangesloten.	Steek de stekker goed in het stopcontact.
	JET en MIG	Doorgebrande smeltzekering.	Vervang de smeltzekering.
Het apparaat start niet.	JET	De bovenklep is niet juist geplaatst.	Plaats de bovenklep opnieuw.
Het apparaat is ingeschakeld, maar het verwarmingselement verwarmt niet.	JET en MIG	Beschadiging van het verwarmingselement, de thermostaat of de kabel.	Neem contact op met de leverancier.
Tijdens de werking schakelt de aardlekschakelaar uit.	JET en MIG	Er is kortsluiting opgetreden in het elektrische circuit.	Haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de leverancier.
Na beëindiging van de cyclus is het bestek nog nat.	JET en MIG	Voor het drogen is het bestek niet goed uitgelekt.	Herhaal het droogproces.
	JET en MIG	Het verwarmingselement werkt niet goed.	Neem contact op met de leverancier.
	JET en MIG	Het maïsgranulaat bereikt de juiste droogtemperatuur niet.	Verleng de wachttijd voordat u het bestek invoert.
Het bestek komt niet uit het apparaat.	JET en MIG	Teveel bestek ingevoerd.	Vermindering van het aantal ingevoerde bestekelementen.
	JET en MIG	Het bestek blijft steken in de tunnel.	Open de bovenklep van het apparaat en til de greep van de tunnel op, nadat u de drie zwarte bevestigingsknoppen heeft losgedraaid, verwijder vervolgens het vastzittende bestek.
	JET en MIG	Er kan te weinig maïsgranulaat voorhanden zijn.	Verwijder het granulaat, weeg het en strooi de juiste hoeveelheid in het apparaat.
	JET en MIG	Het maïsgranulaat kan vochtig zijn.	Vervang het granulaat of laat het apparaat aanstaan totdat het maïsgranulaat geregenereerd is.
	JET en MIG	De vibratiemotor werkt niet goed.	Neem contact op met de leverancier.
	JET en MIG	De vibratiemotor is doorgebrand.	Neem contact op met de leverancier.
	JET en MIG	Het bestek blijft steken in de tunnel.	Open de bovenklep van het apparaat en til de greep van de tunnel op, nadat u de drie zwarte bevestigingsknoppen heeft losgedraaid, verwijder vervolgens het vastzittende bestek.
JET en	De ventilator werkt niet.	Neem contact op met de leverancier.	



Storing	Model	Mogelijke oorzaak	Oplossing
	MIG		
	JET en MIG	Te veel granulaat in het apparaat.	Verwijder het granulaat, weeg het en strooi de juiste hoeveelheid in het apparaat.
	JET en MIG	Het maïsgranulaat kan vochtig zijn.	Vervang het granulaat of laat het apparaat aanstaan totdat het maïsgranulaat geregenereerd is.
Overmatig geluid tijdens de werking.	JET en MIG	Het bestek blijft steken in de tunnel.	Open de bovenklep van het apparaat en til de greep van de tunnel op, nadat u de drie zwarte bevestigingsknoppen heeft losgedraaid, verwijder vervolgens het vastzittende bestek.
	JET en MIG	De bevestigingsplaat en/of de bevestigingssteunen zijn losgeraakt of beschadigd.	Neem contact op met de leverancier.
	JET en MIG	De bevestigingsschroeven van de veren of de tunnel zitten los.	Neem contact op met de leverancier.
	JET en MIG	De vibratiemotor werkt niet goed.	Neem contact op met de leverancier.
	JET en MIG	Barsten in de veren van de ophanging van de tunnel.	Neem contact op met de leverancier.
	JET en MIG	Geen maïsgranulaat in de tunnel.	Vul het maïsgranulaat aan tot de waarde die staat vermeld bij de Technische gegevens aan het einde van de handleiding.
Aan het bestek kleven resten maïsgranulaat.	JET en MIG	Het bestek was niet goed schoongemaakt of nog vochtig.	Maak het bestek opnieuw schoon en herhaal het droogproces.
	JET en MIG	Het maïsgranulaat kan vochtig zijn.	Vervang het granulaat of laat het apparaat aanstaan totdat het maïsgranulaat geregenereerd is.

Tabel 1

Als na controle en het wegnemen van de genoemde oorzaken de storing nog steeds niet is verholpen, neem dan contact op met de leverancier, en beschrijf de aard van de storing. Vermeld het model van het apparaat (mod.), productnummer (type), alsmede het serienummer (SN), die zich bevinden op het typeplaatje met het CE-merk.

Om de toegang tot deze nummers te vergemakkelijken, raden wij u aan ze hieronder op te schrijven:

Model :
Type :
Serienummer :

met de leverancier als het apparaat gerepareerd moet worden.
 Gebruik altijd originele
 reserveonderdelen.



BELANGRIJK!: Eventuele reparaties aan het apparaat mogen uitsluitend worden uitgevoerd door specialistisch personeel. Onvakkundige reparatie kan de veiligheid van de gebruiker in gevaar brengen. Neem contact op



VERWIJDERING

Verpakking

Alle verpakkingselementen (houten kooi, spijkers, metalen klemmen, nylon, etc.) moeten volgens de geldende regels en richtlijnen gescheiden ingezameld worden en vervolgens in de respectievelijke containers van het gemeentedepot worden gedaan of door gespecialiseerde bedrijven worden verwijderd.

Apparaat

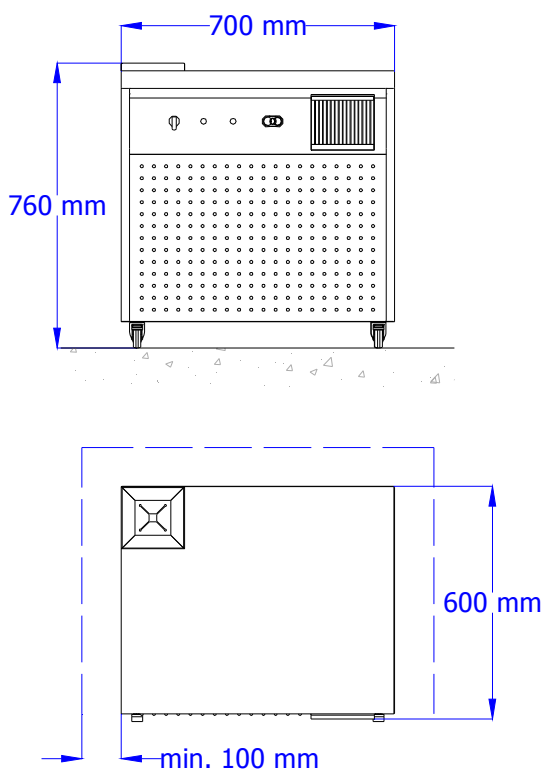
Haal de voedingskabel van het apparaat voordat u het verwijdert. Hiermee voorkomt u dat het apparaat gebruikt kan worden. Verzeker u ervan voordat u het apparaat verwijdert, dat zich in het apparaat geen materialen bevinden die niet samen met het apparaat verwijderd mogen worden en dat het maïsgranulaat uit het apparaat gehaald is.

Het symbool  op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet kan worden afgevoerd met het normale huishoudelijke afval, maar dient te worden aangeleverd aan de verzamelplaats voor recycling van elektrische en elektronische producten. De juiste verwijdering van dit product draagt bij aan vermindering van de schadelijke effecten op het milieu en de gezondheid. Voor meer informatie over recycling van een product, kunt u contact opnemen met het gemeentebestuur, de ontvanger van het afval, de producent en de leverancier.

Maïsgranulaat

Maïsgranulaat is een volledig natuurlijk materiaal, dat met het gewone huisvuil kan worden afgevoerd in daarvoor bestemde containers.

TECHNISCHE GEGEVENS - BESTEKPOLEERMACHINE MODEL JET

Afmetingen	Breedte	700 mm	
	Hoogte	600 mm	
	Diepte	760 mm	
Massa			80 kg
Elektrische aansluiting	Spanning /frequentie		230 V / 50 Hz
	Vermogen		0,90 kW
	Spanning besturingscircuit		24 V
Isolatiegraad IP			55
Geluidsemissie			<78 dB (A)
Benodigde hoeveelheid maïsgranulaat			7 kg
Werkcapaciteit	12 bestekdelen per cyclus van 50"		
Toelaatbare omgevingsomstandigheden	Toelaatbare bedrijfstemperatuur 10 °C - 45 °C (50 °F - 113 °F) Temperatuurschommelingen in de omgeving Max. 1,1°C / Min (Max. 2°F / Min) Relatieve luchtvochtigheid 75 % of lager		

Tabel 2

TECHNISCHE GEGEVENS - BESTEKPOLEERMACHINE MODEL MIG

Afmetingen	Breedte	450 mm	
	Hoogte	400 mm	
	Diepte	590 mm	
Massa			32 kg
Elektrische aansluiting	Spanning /frequentie	230 V / 50 Hz	
	Vermogen	0,70 kW	
	Spanning besturingscircuit	24 V	
Isolatiegraad IP			55
Geluidsemissie			<78 dB (A)
Benodigde hoeveelheid maïsgranulaat			5 kg
Werkcapaciteit	7/8 bestekdelen per cyclus van 50"		
Toelaatbare omgevingsomstandigheden	Toelaatbare bedrijfstemperatuur 10 °C - 45 °C (50 °F - 113 °F) Temperatuurschommelingen in de omgeving Max. 1,1°C / Min (Max. 2°F / Min) Relatieve luchtvochtigheid 75 % of lager		

Tabel 3

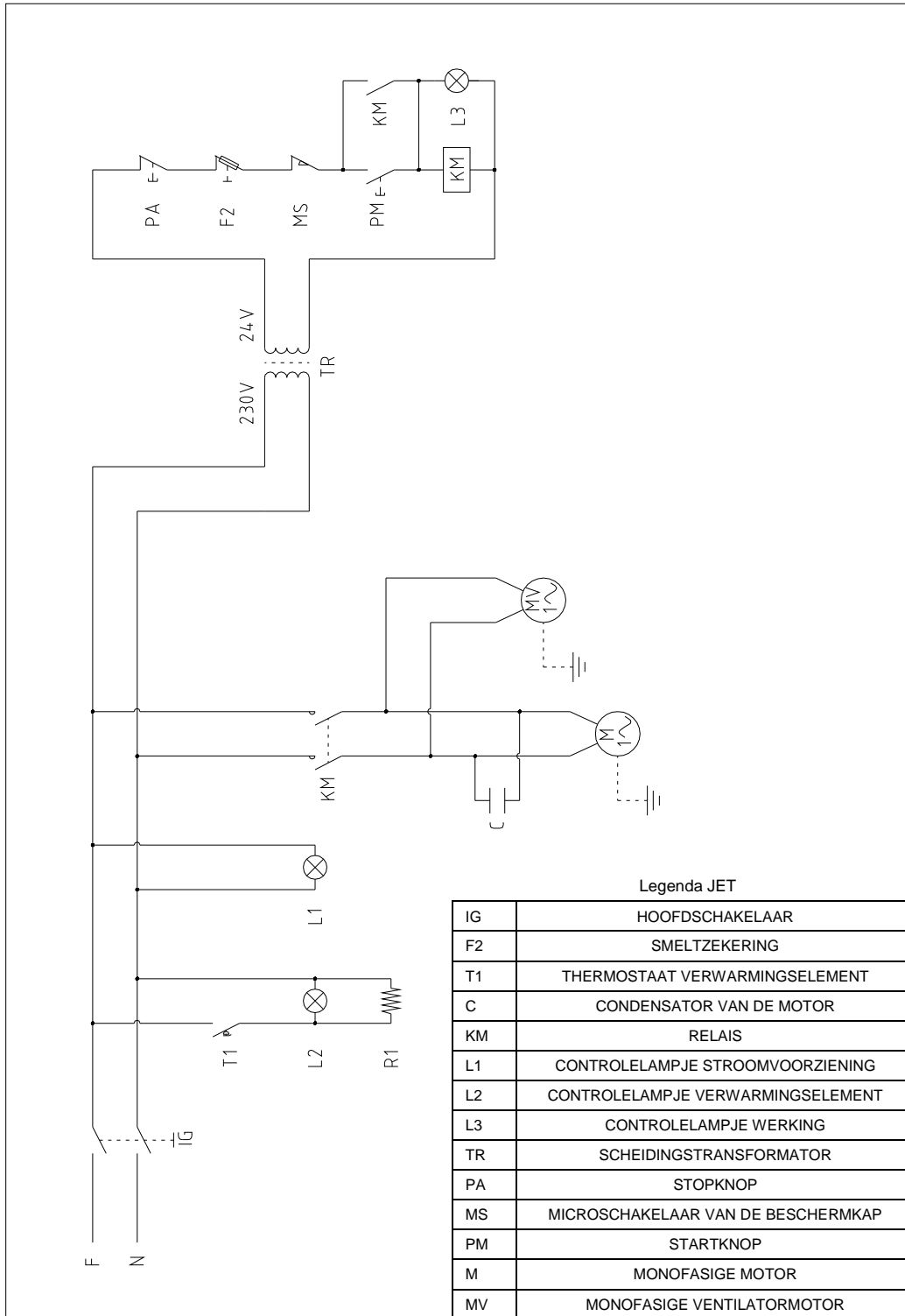
**TECHNISCHE GEGEVENS VAN HET GM 20 maïsgranulaat**

Chemisch-fysische eigenschappen	
(Water) absorptiecapaciteit in gewicht	138%
Gemiddelde soortelijke massa	0,48 g/cm ³
Gietbaarheid (21 dagen bij 38° en 90% relatieve luchtvochtigheid)	13 ml/sec
Mohs-hardheid	4,5
Schuurweerstand	98,6%
Ontvlambaarheid	205°C

Tabel 4



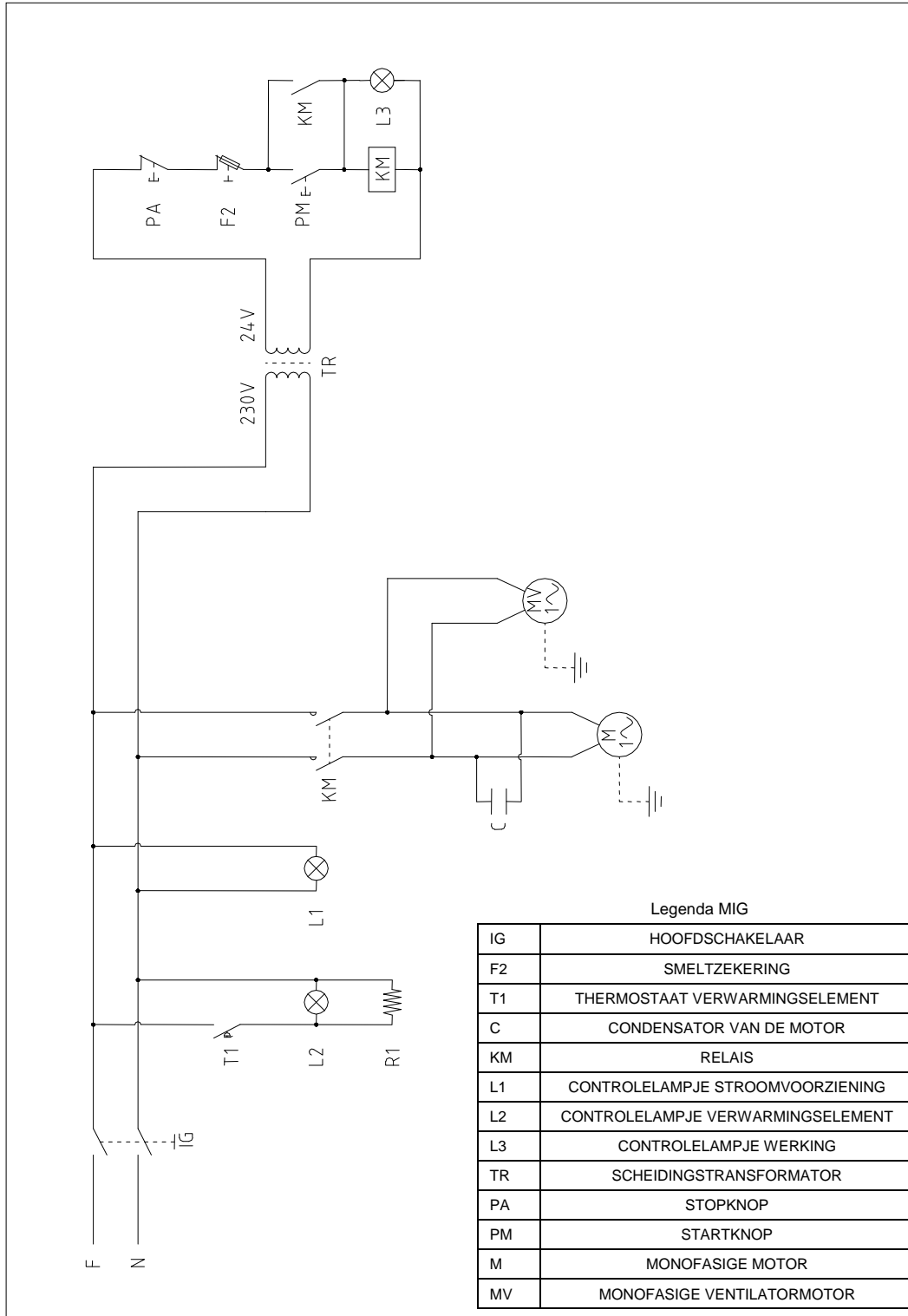
ELEKTRISCH SCHEMA MODEL JET



Afbeelding 12



ELEKTRISCH SCHEMA MODEL MIG



Afbeelding 13

MINIHANDLEIDING

Op het apparaat bevindt zich het hieronder weergegeven etiket waarop een minihandleiding staat afgebeeld met de basishandelingen die de operator moet verrichten voor een juist gebruik van het apparaat.

Gebruiksaanwijzing



Het bestek moet vochtig in het apparaat worden ingevoerd, nadat het eerst gewassen is. Giet geen water in de machine, laat zeer nat bestek uitlekken voordat u het in het apparaat doet. Gebruik uitsluitend water om het gewassen bestek in te weken. Door het gebruik van andere producten kan het maïsgranulaat zijn werkzaamheid verliezen.
Gebruik alleen GM 20 maïsgranulaat.

Correct gebruik



Zet het apparaat aan en druk 20 minuten voordat u het gaat gebruiken op de Startknop.
Voer met tussenpozen van 5/6 seconden de verschillende bestekelementen (vorken, lepels, messen bij voorkeur met het handvat naar beneden) in het apparaat. Laat het apparaat na afloop van het gebruik aanstaan, zodat het maïsgranulaat kan regenereren.

Aanbevolen onderhoud



Controleer of het maïsgranulaat niet vochtig is.
Al het maïsgranulaat moet om de 120 dagen/600 werkuren worden vervangen.
Maak de binnenkant van het apparaat regelmatig schoon.

Vervanging van het maïsgranulaat



Het maïsgranulaat moet uit het apparaat worden verwijderd met behulp van een buis die in de invoeropening voor het bestek wordt gestoken (stofzuiger).

Bestek dat klem zit in het apparaat



Open de bovenklep van het apparaat en til de handgreep van de tunnel op nadat u de drie zwarte bevestigingsknoppen heeft verwijderd.

Afbeelding 1



GARANTIE

Tijdens de garantieperiode wordt de schade die is veroorzaakt door productiefouten hersteld, zowel door reparatie, als door vervanging van onderdelen of het gehele apparaat.

Niet onder de garantie vallen:

- schade als gevolg van verkeerd gebruik van het product (scheuren);
- normale slijtage als gevolg van het gebruik;
- gebreken die in verhouding tot de waarde en gebruikswaarde van het apparaat onbeduidend zijn.

De garantie vervalt indien ongeautoriseerde personen een reparatie uitvoeren of indien geen originele reserveonderdelen zijn gebruikt. De garantie geldt alleen wanneer het garantiebewijs door de leverancier is voorzien van de aankoopdatum, bevestigd door een stempel en de handtekening van de leverancier.

De garantie is geldig in alle landen waar het product wordt verkocht door contractpartners en waar geen wetten bestaan die het verlenen van garantie verbieden.

Als u geen adres van een erkend servicecentrum kunt vinden, dan wordt informatie verstrekt door de leverancier.

Aankoopdatum:

Stempel en handtekening van de leverancier: