

Inhoud

Inleiding	1	Reiniging, hygiëne	4
Introductie	1	Storingen	5
Installatie	1	Onderhoud	6
Veiligheid, gebruik	3	Overeenstemming m.b.t. de voorschriften	7

Inleiding

De gebruikershandleiding geeft de gebruiker nuttige informatie om correct en veilig te kunnen werken, en is bedoeld om het gebruik van de machine (hierna "machine" of "apparaat" genoemd) te vergemakkelijken.

De hierna volgende instructies mogen in geen geval beschouwd worden als een lange lijst dwingende waarschuwingen, maar eerder als een reeks instructies bedoeld om, in alle opzichten, de prestaties van de machine te verbeteren en vooral om een reeks lichamelijke en materiële schadegevallen te vermijden die voortvloeien uit het onjuist gebruik of bediening van de machine.

Alle personen belast met het vervoer, de installatie, de inwerkingstelling, het gebruik, het onderhoud, de herstelling en de demontage van de machine moeten deze handleiding raadplegen en zorgvuldig lezen alvorens over te gaan tot de verschillende werkzaamheden. Dit om alle ongepaste en verkeerde handelingen te vermijden die de machine kunnen beschadigen en de veiligheid van de personen in gevaar kunnen brengen.

Het is ook belangrijk dat de handleiding altijd ter beschikking staat van de bediener en dat deze zorgvuldig bewaard wordt op de plaats van de machine, zodat ze gemakkelijk en onmiddellijk geraadpleegd kan worden in geval van twijfel, of in elke andere situatie waar nodig.

Als er na het lezen van deze handleiding nog twijfels of onzekerheden bestaan betreffende het gebruik van de machine, aarzel dan niet contact op te nemen met de fabrikant of de erkende klantendienst, die ter beschikking blijft voor een snelle en verzorgde service, met het oog op een betere werking en optimale efficiëntie van de machine.

Ter herinnering, de normen inzake de veiligheid, hygiëne en bescherming van het milieu die van kracht zijn in het land van installatie moeten altijd gerespecteerd worden tijdens de verschillende gebruiksfases van de machine. Bijgevolg is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat de machine enkel in werking gesteld en gebruikt kan worden in optimale veiligheidsomstandigheden voor de personen, dieren en goederen.

Introductie

1.1 BESCHRIJVING

• Deze schilmachine 25 kg is voornamelijk geschikt voor een gebruik op de groenteafdeling (restaurants, gemeenschapskeukens, kleine industriële organisaties) voor het schillen van aardappels, wortels, knollen, schorseneren, knolselderij, enz.



A Vultrechter

B Deksel

C Deur

D Klep voor het afvoeren van de groenten

E Poten

F Opening voor het controleren en regelen van de aandrijfriem

G Zijdelingse openingen voor de afvoer

H Slang voor het afvalwater

I Roestvrijstalen cilinder

J Wateraanvoer

K Paneel met de bedieningsknoppen

Installatie



LET OP !!

Opslag van de machine: -25°C tot +50°C

Omgevingstemperatuur voor de werking: +4°C tot +40°C

Deze machine is ontworpen voor gebruik door professionals en moet gebruikt worden door personeel dat een opleiding gevolgd heeft voor het gebruik evenals de reiniging en het onderhoud van de machine met betrekking tot de betrouwbaarheid en de veiligheid.

De machine gebruiken in een voldoende verlichte ruimte (zie technische norm van toepassing in het land van gebruik. In Europa, zie norm EN 12464-1).

Bij het verplaatsen van de machine, altijd controleren of de plaatsen waaraan u de machine vastpakt geen bewegende onderdelen zijn; risico op vallen en verwondingen op de onderste ledematen.

De machine is niet ontworpen om mee te werken in een omgeving waar explosiegevaar dreigt.

2.1 AFMETINGEN - GEWICHT (ter indicatie)



- Bruto verpakt gewicht: 105 kg
- Netto uitgerust gewicht: 83 kg

- Afmetingen verpakking (LxIxH): 810x630x1350 mm
- Afmetingen buiten alles: 785x585x1215 mm

2.2 PLAATSING



De machine altijd plaatsen op een vlak, stabiel en resistent blad.

- Hantering - Transport

De machine in haar verpakking kan worden opgetild door een heftruck. Bij handmatige hantering van de machine alleen, zijn twee personen nodig.

- Benodigdheden voor de schilmachine:
 - Een aansluiting op een koudwatervoorziening (zie § 2.3).

- Een toereikende afvoer naar het riool (zie § 2.4).
- Een elektrische aansluiting (zie § 2.5).
- Ze moet worden geplaatst ofwel verzegeld door tegenboren van elke voet (asaf-stand 389 mm) ofwel:
 - op de grond worden geplaatst,
 - op een stabiele, horizontale basis worden geplaatst, die geen resonantie veroorzaakt en die een maximale hoogte heeft van 150 mm

2.3 AANSLUITING OP DE WATERTOEOVOER

- De schilmachine heeft voldoende aan een watervoorziening met een gering debiet (ongeveer 7 liter per minuut).
- In overeenstemming met de voorschriften, bevindt de watertoevoer zich boven de beveiliging tegen het overlopen, op de voorgeschreven afstand (zgn. overstromingsbeveiliging).



- De aansluiting van de schilmachine op de watertoevoer dient te worden uitgevoerd met een soepele, versterkte slang $\varnothing$ 15 mm. De slang moet bestendig zijn tegen de gebruikte waterdruk en een toereikende lengte hebben. Hij moet bevestigd worden met behulp van:
 - een schroefverbinding, 1/2" slangkoppeling A
 - een slangklem B

2.4 AFVOER VAN AFVALWATER EN SCHEIDING VAN HET AFVAL

- Naargelang de hoeveelheid afval, kan het mogelijk zijn dat het afval van het afvalwater gescheiden moet worden (schillen, zetmeel, bezinksel, aarde, enz.).

- Sommige installaties zijn voorzien van een bezinkingsbak voor zetmeel, waarop rechtstreeks een aansluiting geplaatst kan worden. Andere typen schilmachines kunnen geleverd worden met een externe filterbak voor de opvang van afval, die naast de installatie geplaatst wordt.

- Advies:

Voor het correct afvoeren van het afvalwater raden wij u aan om het volgende te vermijden:

- Verticale buizen die uitkomen op de afvoer (vorming van aanslag).
- Buizen met scherpe bochten.
- Geplette, vervormde of vernauwde buizen.
- Tegenhellingen, of een afvoersysteem met een te gering afschot.

- Voor het omdraaien van de aansluiting naar de afvoer:



- Schroef uitsluitend de 4 buitenste schroeven los, die de poten en de bodemplaat aan de machine vastzetten (1) en verwijder het geheel.
- Plaats de bijgeleverde aansluiting via de buitenkant, door hem te vouwen zoals aangegeven in de tekening (2). Let hierbij op de richting van de bocht die uit de machine komt.

Druk de aansluiting goed aan zodat er een goede helling (voor een voldoende afschot) ontstaat.

- Schuif de twee aansluitingen volledig in elkaar en zet ze vast met behulp van een slangklem (3). Monteer de afsluiting weer over de opening.
- Monteer vervolgens het onderstel.

2.5 ELEKTRISCHE AANSLUITING



LET OP !!

De elektrische aansluiting moet gebeuren volgens de voorschriften, door een bevoegde en gemachtigde persoon (zie normen en wetten van kracht in het land van installatie).

Bij eventueel gebruik van een stopcontactadapter moet gecontroleerd worden of de elektrische karakteristieken daarvan niet lager zijn dan die van de machine.

Geen meervoudige stekker gebruiken.

De voeding van de machine bij wisselstroom moet aan de volgende voorwaarden voldoen EN60204-1;

- Maximale spanningvariaties: $\pm 10\%$
- Maximale frequentievariaties: $\pm 1\%$ continu, $\pm 2\%$ over korte periodes

LET OP: de elektrische installatie moet conform zijn (ontwerp, realisatie en onderhoud) aan de wettelijke en normatieve bepalingen van het land van gebruik.

- Controleren of de netspanning overeenkomt met de waarde aangegeven op het typeplaatje.
- De elektrische voeding van de machine moet worden beschermd tegen overstroom (kortsluitingen en overbelastingen) door gebruik te maken van een correct gedimensioneerde schakelaar die voldoet aan de IEC60947-2 norm, rekening houdend met de plaats van installatie en de kenmerken van de machine.

LET OP: Voor de bescherming tegen onrechtstreeks contact (afhankelijk van het type voorziene voeding en de verbinding van de massa's met een equipotentiaalgeleider) zie punt 6.3.3 van EN 60204-1 (IEC 60204-1) met het gebruik van beschermingsinrichtingen voor de automatische onderbreking van de voeding in geval van isolatiefouten in het schema TN of TT, of voor het IT-systeem, het gebruik van een permanent isolatiecontroletoestel of differentiële voor de automatische onderbrekingen. Voor deze bescherming zijn de bepalingen van de IEC 60364-4-41, 413.1 van toepassing.

Bijvoorbeeld : in een TN of TT-systeem moet stroomopwaarts van de voeding een differentieelschakelaar geplaatst worden met aangepaste kortsluitstroom (bijvoorbeeld 30 mA) op de aardingsinstallatie van de plaats waar de machine geïnstalleerd moet worden.

LET OP: Indien deze richtlijnen niet in acht genomen worden, loopt de klant het risico op storingen aan de machine en/of ongevallen te wijten aan direct of indirect contact.

- Controleren of de netspanning overeenkomt met de waarde aangegeven op het typeplaatje.
- De installatie moet beveiligd zijn met een differentieelschakelaar en een zekering, van het kaliber 16 A per fase (zie tekening).
- Het stopcontact moet zich op een makkelijk toegankelijke plaats bevinden, om de machine eenvoudig te kunnen loskoppelen. Dit is noodzakelijk voor de aanvang van iedere interventie.

• **Karakteristieken van de motor:** **2.5a**

B Aantal fasen (1 enkelfasig - 3 driedfasige wisselstroom).

C Nominale spanning in Volt (waarde, vlak of commutatie)

D Frequentie (Hertz)

E Nominaal vermogen (Watt).

F Nominale sterkte (Ampère).

G Kaliber van de smeltzekering ter bescherming van de elektrische leiding (Ampère).

H Indicatief stroomverbruik (K Watt/uur).

1) Driefasemotor met twee spanningen

• Zorg voor een toegankelijk gestandaardiseerd 3-polig + aardwandstopcontact, nominale stroom 20 A in overeenstemming met IEC60309, en een bijbehorende waterdichte stekker om op het voedingsnoet te monteren.



Verplichte aarding met een groene/gele draad.

- Controleer de draairichting van de schijf die in de machine is geplaatst.
- Op de AAN-knop drukken (zie § 3.1).
- Kijk (zonder aanraken) of de schijf in de juiste richting draait. De schijf moet linksom, tegen de wijzers van de klok in, draaien (zie hiervoor de pijl die op de schijfschijf staat of rechts bovenaan de cilinder).
- Als de draairichting omgekeerd is dient u de 2 fasedraden om

te wisselen op het stopcontact.

- De aansluiting bevindt zich op een elektriciteitscircuit met hoogspanning.

 (bijv.: 400 V). Voor een aansluiting op een lager elektriciteitscircuit,

 (bijv.: 230 V), is de werkwijze als volgt:

- De stekker van het apparaat uit het stopcontact halen.
- Bestudeer de tekening van het elektriciteitscircuit § 6.6.
- Verwijder zowel de vultrechter als de schijfschijf.
- Draai de machine om of leg deze op haar kant.
- Verwijder het onderstel met de poten door de buitenste vier schroeven los te draaien.
- Verschuif de sluitingen van het deksel op de bedieningszuil.
- De draad van de geïntegreerde plaat veranderen door de aansluitklem aangeduid met hogere spanning P2 (400 V) te vervangen door deze met lagere spanning P1 (230 V).
- Monteer het onderstel opnieuw.
- Controleer of de draairichting nu linksom, tegen de wijzers van de klok in, loopt .



Gearde aansluiting verplicht.

2) Enkelfasige motor

- Bereid een toegankelijk gestandaardiseerd stopcontact in de muur voor met 2 polen + aarde, beoordeeld op 10/16A volgens IEC60309, en een bijpassende waterdichte stekker om aan de voedingskabel te bevestigen

- De draairichting is reeds bepaald door de fabrikant

3) Aansluiting voor een externe bediening

De machine is uitgerust met een droogliggende en open aansluiting die geschikt is voor een vermogen van 10 A en maximaal 400 V. Deze aansluiting kan bijv. dienen voor een elektromagnetisch ventiel of een pomp.

Veiligheid, gebruik



LET OP !!

De machine naar behoren schoonmaken voor het eerste gebruik.

Deze machine is ontworpen voor gebruik door professionals en moet gebruikt worden door personeel dat een opleiding gevolgd heeft voor het gebruik evenals de reiniging en het onderhoud van de machine met betrekking tot de betrouwbaarheid en de veiligheid.

De machine gebruiken in een voldoende verlichte ruimte (Zie technische norm van toepassing in het land van gebruik. In Europa, zie norm EN 12464-1).

Bij het verplaatsen van de machine, altijd controleren of de plaatsen waaraan u de machine vastpakt geen bewegende onderdelen zijn ; risico op vallen en verwondingen aan de onderste ledematen.

Het is uitdrukkelijk verboden de veiligheidssystemen te verwijderen of te wijzigen: risico op onomkeerbare verwondingen!!!!

De correcte werking van deze veiligheidsvoorzieningen controleren voor elk gebruik (zie paragraaf «instelling van de veiligheidsinrichtingen»).

Nooit de handen, een hard of bevroren voorwerp in het apparaat steken.

Om hygiënevoorschriften en veiligheidsredenen, altijd een haarkapje op doen dat resistent, afwasbaar of wegwerpbaar is en dat het kapsel volledig bedekt.

De machine is niet ontworpen om mee te werken in een omgeving waar explosiegevaar dreigt.

3.1 WERKING - VEILIGHEID



Elk ander gebruik dan beschreven in deze handleiding wordt als afwijkend beschouwd door de fabrikant.



De veiligheidsvoorschriften zijn van groter belang dan de gebruiksvoorschriften.

- De veiligheid van de gebruiker wordt gegarandeerd door:
 - Een openingssysteem voor de deur waarbij een constante druk op de bedieningsknop vereist is voor het verwijderen van de groenten.
 - Doordat op de AAN-knop gedrukt moet worden na elke stilstand (inrichting "onderspanning").
 - De afmetingen en het concept van de klep voor de afvoer van de groenten, die verstopping voorkomen.
 - De inachtneming van de voorschriften met betrekking tot het gebruik, de reiniging en het onderhoud van het apparaat.

• **Bedieningspaneel**

C Drukknop "UIT"

D Drukknop "AAN"

A,B,E Timer

- De normale inwerkingstelling van de machine wordt gedaan door:

- de timer in te stellen op "continu werking" of een "werking met korte tussenpozen",
- de deur op de juiste wijze te sluiten

a) Continu werking:

1/ Selectie van ----- op **E** door continu op de knop **A** te drukken.

2/ In werking stelling door op de knop **D** te drukken.

3/ Stoppen door op de knop **C** te drukken

b) Werking met tussenpozen:

1/ Selecteer de werkingsduur op **E** door op de knoppen **A** of **B** te drukken.

2/ Inwerkingstelling door op de knop **D** te drukken.

Opmerking:

- Om de tijd te wijzigen tijdens het aftellen, op de knop **C** drukken, dan wijzigen met de knoppen **A** of **B**, de cyclus hernemen door op de knop **D** te drukken.

- De geselecteerde tijd in het begin van de cyclus blijft bewaard in het geheugen.

- Om een lopende cyclus definitief te stoppen, 2 keer op de knop **C** drukken.

c) Werking met een constante druk op de bedieningsknop "AAN":

- Bij het openen van de deur voor het verwijderen van de groenten.

d) Stoppen

- Druk op de knop "UIT" **C**, en open vervolgens de deur of het deksel.

3.2 NOMINALE CAPACITEITEN

- Per cyclus: zakken tot 25 kg
- Tijdsduur voor het schillen (ter indicatie):
- Aardappels (middelmatische grootte 45-70): 1 1/2 à 2 min per handeling.

• Indicatie voor de productiecapaciteit (kg/uur):

- Schillen van aardappels: 750 à 1000 kg/uur

Opmerking: De productiecapaciteit is afhankelijk van de aard, de vorm, het kaliber en de kwaliteit van de te schillen producten. De capaciteit is tevens afhankelijk van de watervoorziening en het gewenste resultaat.

3.3 WERKWIJZE VOOR HET SCHILLEN

Verzekert u ervan dat de schilschijf goed op de drijfas geplaatst is.

• Vullen van de machine

- Verwijder het deksel.
- Controleer of de deur goed dicht is (met name of de twee grendels goed gesloten zijn).
- De producten in de machine laden en het deksel sluiten.

Opmerking: De lading producten mag niet boven de hoogte van de binnenkant van de vultrechter uitkomen.

U kunt de stand van de vultrechter 360° rondom de kuipwand instellen. Hiervoor draait u de schroeven los, zet de vultrechter in de gewenste stand en draait vervolgens de schroeven weer aan.



Niet overbeladen – De producten niet aandrukken.
Elke overbelasting is schadelijk voor de kwaliteit en de snelheid van het schilproces.

- Open de kraan voor watertoevoer voldoende voor het te verrichten werk, en controleer of de toevoer toereikend is.
- Kies de gewenste werkingsduur voor het proces (zie § 3.1) en druk op de knop "AAN".

- Als het schilproces voltooid is, slaat de machine automatisch af.

Opmerking: U kunt de machine aanzetten voordat u de te schillen producten inlaadt.

• Legen

- Plaats een opvangbak onder de klep voor de afvoer van de groenten.
- Draai de kraan dicht.
- Open met één hand de klep en druk met uw andere hand op de bedieningsknop "AAN".
- Open de klep niet helemaal, maar begeleid hiermee de af te voeren groenten in de bak.
- Sluit de klep weer en programmeer de machine voor een volgende cyclus. (zie § 3.1).

Opmerking: Controleer voortdurend het schilproces als de machine op "continu werking" is ingesteld.



Plaats nooit een solide voorwerp in het apparaat

3.4 INGEBRIJKNAMEN VAN DE UITRUSTING

- Open het deksel, schroef de 3 handvaten van de hopper los en verwijder deze.
- Neem de plaat vast aan handvat B en laat deze voorzichtig neer tot tegen de behuizing van de naaf op de aandrijfas.



- Draai de plaat tot de aandrijfpinnen in de houder zit. Deze moet door het eigen gewicht op de goede plaats komen.

- Plaats de hopper en schroef de 3 handvaten vast.

Nota : Niet forceren indien de apparatuur niet uit zichzelf op zijn plaats schiet. Haar er in dit geval weer uithalen en de as en de naaf reinigen (zie paragraaf 5.3).

3.5 GEBRUIKSAANWIJZINGEN

• Voor het schillen van groenten:

- Het is niet nodig de groenten voor het schillen te wassen.
- Gebruik geen te kleine hoeveelheden.
- Schil per keer, groenten met dezelfde afmetingen.

- Snij te lange groenten (bijv. schorseneren), onregelmatige groenten en in tweeën gesplitste wortels, in stukken.



Gebruik de schilschijf niet voor het schoonmaken van schelpdieren

Reiniging, hygiëne

Regelmatig onderhoud

Het volgende onderhoud is de verantwoordelijkheid van de eigenaar en/of gebruiker van het apparaat.



BELANGRIJK

Er wordt geen garantie gegeven voor problemen die ontstaan door onderhoud dat niet voldoet aan de hierna beschreven voorschriften.



WAARSCHUWING

Vóór reinigen of onderhoud wordt uitgevoerd, moet het apparaat altijd spanningsvrij worden gezet.

Het is verboden om de veiligheidsinrichtingen te verwijderen. Gebruik geschikte persoonlijke veiligheidsuitrusting. Was het apparaat nooit met stralen, met drukreinigers of met stoomreinigers.



Reinigen van het apparaat

Reinig het apparaat en de accessoires vóór het eerste gebruik ervan.

Reinig systematisch onmiddellijk na het werk het apparaat en de accessoires om reinigen van het apparaat te vergemakkelijken.

Reinig de verwijderbare elementen met warm water met toegevoegde detergenten, ontvetters, desinfecteermiddelen geschikt voor het materiaal: neutrale zeep of bioafbreekbare producten (om de afgifte van verontreinigende substanties aan de atmosfeer te verminderen)

Afspoelen met helder water en laten drogen (of afdrogen met een zachte doek).

Gebruik geen metalen schuurgereedschap of schuursponsjes (type Scotch Brite) om het apparaat te reinigen.

Gebruik geen schurende detergenten die de oppervlakken bekrassen.

Gebruik geen producten op basis van oplosmiddelen (trichlorethyleen, enz.)



Het gebruik van producten met chloor, in het bijzonder met didecyldimethylammoniumchloride (nr. CAS 7173-51-5) wordt ten strengste afgeraden.

Als echter een specifieke schoonmaakprocedure het gebruik van zo'n product vraagt, respecteer dan nauwgezet de dosering en de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant.

Spoel de oppervlakken overvloedig af met helder water en daarna drogen.

Een verkeerd gebruik (verkeerde dosering, slecht spoelen) kan leiden tot onomkeerbare schade aan de oppervlakken (inbegrepen aluminium en roestvrij staal).

4.1 BIJ HET BEÏNDIGEN VAN DE WERKZAAMHEDEN

- Zet het deksel weer op het apparaat en draai de watertoevoer volledig open.
- Laat de schilmachine even draaien om achtergebleven afval eruit te wassen en spoel de machine daarna uit. Verwijder het achtergebleven water.
- Maak de binnenkant van de machine schoon met een vochtige spons.
- Voordat u met schoonmaken begint, dienen de vultrechter en de schilschijf verwijderd te worden.
- Laat hierna de deur op een kier staan om de kuip te luchten en om te voorkomen dat de afsluitstrip wordt platgedrukt.

Storingen

5.1 HET APPARAAT WIL NIET STARTEN, CONTROLEREN:

- Of de stekker van de machine wel in het stopcontact is gestoken.
- Of de elektrische voeding via het stopcontact goed is,
- Of de deur goed gesloten is.
- Of de timer is ingesteld op "continu werking" of op "werking met tussenpozen" (§ 3.1).



Indien de storing niet verdwijnt, de onderhoudsdienst van uw leverancier raadplegen.

5.2 VREEMD GELUID



Stop de machine, er is risico op beschadiging.

- De machine stopzetten.
- Controleer of de draaiende onderdelen goed zijn geplaatst
- Controleer of er geen steentje of ander vreemd voorwerp in de kuip zit. (Risico voor het vastlopen van de machine en beschadiging van de schilschijf en het schurende deel van de cilinder.)
- Indien het geluid niet verdwijnt en het apparaat onvoldoende vermogen afgeeft, controleren of:
 - de driefasemotor niet op twee fasen draait,
 - de aandrijfriem niet versleten is (par. 6.1).
 - Vergewis u ervan dat de schilschijf makkelijk handmatig kan worden gedraaid.

5.3 VASTZITTEN VAN DE SCHILSCHIJF OP DE DRIJFAS 5.3

- De stekker van het apparaat uit het stopcontact halen.
- Open het deksel.
- Draai de centrale schroef A van de schilschijf los met een sleutel 13.
- Verwijder het handvat B.
- Draai de schroef A weer aan om de schilschijf te verwijderen.
- Monteer de schroef weer op de schijf.
- Haal de schijf uit het apparaat.

Opmerking: Maak het apparaat regelmatig schoon en smeer de drijfjas van de machine met plantaardige olie of vet.

5.4 KWALITEIT VAN HET WERK

- Een ontoereikend of onregelmatig schilproces met platte delen op de groenten kan veroorzaakt worden door:
 - Een slechte elektrische aansluiting van de machine (zie § 2.5.1).
 - Een te korte schilcyclus.
 - Een overbelasting (zie § 3.3).

- Een versleten of vuile schilschijf (zie § 6.2).
- Slijtage aan het schurende deel van de cilinder.
- Te lange, onregelmatige of te zachte groenten.



Indien de storing niet verdwijnt, de onderhoudsdienst van uw leverancier raadplegen.



LET OP !!

Het onderhoud mag uitsluitend gebeuren door een bevoegde, opgeleide en gemachtigde persoon.
Voor toegang tot de elektrische onderdelen heeft u gereedschap nodig.
Koppel de machine voor elke interventie los van de elektriciteitsvoorziening

6.1 MECHANISME

- De schilmaschine heeft minimaal onderhoud (de lagers van de motor en van het mechanisme zijn in de fabriek levenslang gesmeerd).
- Het is aanbevolen tenminste één keer per jaar de volgende handelingen te verrichten:
 - Controle van de elektrische aansluitingen.
 - Nakijken van de slang voor de watertoevoer en de bevestigingsklemmen.
 - Controleren van de aandrijfriem.
- **Voor het aanspannen van de aandrijfriem:**  **6.1**
 - De stekker van het apparaat uit het stopcontact halen.
 - Het apparaat van het onderstel losmaken.
 - De machine omkeren of op haar kant leggen.
 - De 3 schroeven A van de motorbevestiging, één slag losdraaien (met een vijfhoekige sleutel 13).
 - Verwijder de afsluiting die zich onder de afvoer bevindt.
 - Span de aandrijfriem aan (schroef B aandraaien, met een vijfhoekige sleutel 13).
- **Vervangen van de aandrijfriem:**  **6.1**
 - Draai de 3 schroeven A volledig los van de motorbevestiging.

- Verwijder de motorbevestiging, de motor en de aandrijfriem.
- Monteer een nieuwe aandrijfriem. Let hierbij op, met behulp van de opening aan de zijkant van het apparaat onder de afvoer, dat aandrijfriem goed tussen de hiervoor bestemde openingen valt.
- Breng de motorbevestiging weer op zijn plaats, zonder de schroeven te blokkeren.
- Breng de schroef om de drijfriem aan te draaien B in contact met de bevestiging, en draai deze met drie slagen vast.
- Zet de schroeven A weer vast op de bevestiging.
- Controleer de plaatsing en de spanning van de drijfriem door met uw vinger op de riem te drukken.
- Bevestig de afsluitingen weer en monteer het onderstel weer op de machine.
- Controleer het correct functioneren van de machine.
- **Toegang tot de elektrische onderdelen:**
 - De stekker van het apparaat uit het stopcontact halen.



Residuale spanning op de klemmen van de condensators.

- De condensatoren kunnen elektrisch geladen blijven. Teneinde ieder risico te voorkomen bij een eventuele ingreep, is het aangeraden ze te ontladen door hun klemmen op elkaar aan te sluiten met behulp van een geïsoleerde geleider (schroeven-draaier bijvoorbeeld).

6.2 ONDERHOUD VAN DE ONDERDELEN

- **SCHILSCHIJF:** minder efficiënt
- Het ruwe of schurende gedeelte van de schijf is versleten en de ondergrond van de schijf is zichtbaar (te weinig schil wordt verwijderd en de groenten hebben platte stukken): vervang de schilschijf.
- Vervuiling van de schilschijf (vastzitten van kalkaanslag, aarde en zetmeel): borstel de schijf goed. Voor het demonteren zie § 5.3.
- Bij een versleten schuurgedeelte in de cilinder: vervang dit gedeelte.

6.3 AFSTELLING VAN DE VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

- De correcte werking van de veiligheidsvoorzieningen moet regelmatig gecontroleerd worden.
- De motor moet afslaan bij het openen van de deur.
- Indien dit niet het geval is:
 - Het apparaat niet gebruiken.
 - Het apparaat opnieuw laten afstellen door de onderhoudsdienst van uw leverancier.

6.4 VERVANGING VAN DE AFSLUITSTRIP EN AFSTELLEN VAN DE DEUR

- Als volgt te werk gaan:
 - Trek de deur naar boven.
 - Haal de oude afsluitstrip eraf en maak de deur en de plaats van de strip goed schoon.
 - Breng een dun laagje siliconen aan in de gleuf.
- Plaats de nieuwe strip in de gleuf. Let er hierbij op dat de lasnaad van de strip zich in het midden van het bovenste gedeelte van deur bevindt.
- Breng tenslotte een twee laagje siliconen aan.



24 Uur laten drogen met een gesloten deur, voordat u de machine weer in gebruik neemt.

6.5 ELEKTRISCHE ONDERDELEN

Regelmatig de staat van het netsnoer en de elektrische onderdelen zelf controleren. .



6.6 ADRES VAN DE ONDERHOUDSDIENST

Wij raden u aan u in de eerste instantie te richten tot degene die u het apparaat heeft verkocht.



Bij verzoeken voor informatie of bestellingen van onderdelen, het type van de machine, het serienummer en de elektrische karakteristieken aangeven.

De fabrikant behoudt zich het recht voor zijn producten zonder voorafgaande mededeling te wijzigen of te verbeteren.

Stempel van de verkoper

Datum van aankoop:

Overeenstemming m.b.t. de voorschriften

De machine is ontworpen en uitgevoerd in overeenstemming met:

- De machine richtlijn 2006/42 EEG,
- De richtlijn CEM 2014 / 30 EU,
- 2011/65/EU Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen.
- 2002/96/EEG « WEEE »

Het symbool “” op het product wijst erop dat dit product niet beschouwd mag worden als huishoudelijk afval. Het product moet in plaats daarvan ingeleverd worden bij het betreffende inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische toestellen. Door dit product naar het inzamelpunt te brengen, werkt u mee aan het voorkomen van potentiële negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid, die anders veroorzaakt zouden kunnen worden door onjuiste afvalverwerking van dit product. Voor meer informatie over het recyclen van dit product, gelieve contact op te nemen met de commerciële dienst of de verdeler van het product, de dienst na verkoop of het afvalverwerkingsbedrijf.

-2006/12/EEG «Afvalstoffen»

De machine is zodanig ontworpen dat zij niet of zo weinig mogelijk bijdraagt tot het verhogen van de hoeveelheid of de schadelijkheid van afval en vervuilingsgevaar.

Neem de recyclingsvoorwaarden in acht.

- 94/62/EEG «Verpakking en verpakkingsafval»

De verpakking van de machine is zodanig ontworpen dat hij niet of zo weinig mogelijk bijdraagt tot het vergroten van de hoeveelheid of de schadelijkheid van afval en vervuilingsgevaar.

Ervoor zorgen dat de verschillende delen van de verpakking worden afgevoerd naar de speciale recyclingplaatsen.

- de Europese normen:

EN 60 204-1-2006 elektrische uitrustingen van de machines.

EN 13208: Schilmachine voor groenten. Onderhoud en veiligheid.

Voornoemde overeenstemming wordt bewezen door:

- het conformiteitsmerk CE dat op de machine is bevestigd,
- de hiermee overeenkomstige CE verklaring van overeenstemming die bij de garantiebon is gevoegd,
- deze handleiding die aan de bediener moet worden overhandigd.

Akoestische eigenschappen:

Het geluidsniveau opgemeten volgens de proefcode EN ISO 11201-EN ISO 3744< 70dBA

Beschermingssymbolen volgens de norm EN 60529-2000:

- Elektrische bediening IP55.
- Machine in haar geheel IP34.

Ingebouwde veiligheidsvoorzieningen:

- De machine is ontworpen en vervaardigd met inachtneming van de haar betreffende reglement en de normen zoals hierboven beschreven.
- De bediener moet een opleiding hebben gevolgd over het gebruik van de machine en alle nodige informatie hebben ontvangen over de eventuele risico's die uit een gebruik ervan kunnen voortvloeien.

Voedingshygiëne:

De machine is gebouwd met materialen die voldoen aan de hierna volgende voorschriften en normen:

- richtlijn 1935/2004/EEG: materialen en voorwerpen in contact met levensmiddelen,
- normen EN 601-2004: gegoten aluminium legering in contact met levensmiddelen.
- norm EN 1672-2: Voorschriften met betrekking tot de hygiëne.

De oppervlakken van de zones die in contact komen met levensmiddelen (met uitzondering van de schurende delen) zijn glad en makkelijk te reinigen. Voor levensmiddelen erkende reinigingsmiddelen gebruiken en de gebruiksaanwijzing van voornoemde reinigingsmiddelen in acht nemen.