

1500/17



110431

3000/25



110432

NEDERLANDS**Inhoudsopgave**

1. Veiligheid.....	158
1.1 Symboolverklaring	158
1.2 Veiligheidsaanwijzingen	159
1.3 Gebruik volgens bestemming	163
1.4 Gebruik niet volgens de bestemming	163
2. Algemeen	164
2.1 Aansprakelijkheid en vrijwaring	164
2.2 Auteursrecht	164
2.3 Verklaring van Conformiteit	164
3. Transport, verpakking en bewaring	165
3.1 Controle bij aflevering	165
3.2 Verpakking	165
3.3 Bewaring	165
4. Specificaties.....	166
5. Installatie en bediening	170
5.1 Installatie	170
5.2 Bediening	172
6. Reiniging en conservatie	177
7. Mogelijke storingen.....	180
8. Afvalverwijdering.....	182

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
33154 Salzkotten
Duitsland

Tel.: +49 5258 971-0
Fax: +49 5258 971-120
Service-hotline: +49 5258 971-197
www.bartscher.com



Lees voor het gebruik de gebruiksaanwijzing door en bewaar hem op een goed bereikbare plaats!

Deze gebruiksaanwijzing bevat de beschrijving van de installatie, de bediening en het onderhoud van het apparaat en dient als belangrijke informatiebron en naslagwerk.

De kennis en het in acht nemen van alle hier beschreven veiligheidsvoorschriften en instructies is een voorwaarde voor veilig en juist gebruik van het apparaat.

Daarom moeten de voor het toepassingsgebied van het apparaat geldende lokale voorschriften inzake ongevallenpreventie en algemene veiligheidsvoorschriften worden opgevolgd.

De gebruiksaanwijzing is een integraal onderdeel van het product en moet altijd binnen handbereik bewaard worden, zodat deze installatie-, bedienings-, onderhouds- en reinigingspersoneel er gebruik van kan maken.

Als u het apparaat overdraagt aan een derde dient u deze gebruiksaanwijzing ook mee te geven.

1. Veiligheid

Het apparaat is gemaakt volgens de laatste stand der techniek. Het kan echter een bron van gevaar vormen als het apparaat niet in overeenstemming met zijn bestemming gebruikt wordt.

Alle personen die het apparaat gebruiken, moeten zich houden aan de aanbevelingen en aanwijzingen uit deze gebruiksaanwijzing.

1.1 Symboolverklaring

Belangrijke veiligheids- en technische instructies zijn in deze gebruiksaanwijzing aangeduid door symbolen. Deze instructies moeten bij het gebruik van dit apparaat absoluut in acht worden genomen om ongelukken, gevaar voor personen of materiële schade te vermijden.



GEVAAR!

Dit symbool wijst op direct gevaar dat kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel of de dood.



WAARSCHUWING!

Dit symbool wijst op onveilige situaties die kunnen leiden tot zwaar lichamelijk letsel of de dood.



HEET OPPERVLAKE!

Dit symbool waarschuwt ervoor dat het werkende apparaat een heet oppervlak heeft. Veronachtzaming van de waarschuwing kan verbranding veroorzaken!



VOORZICHTIG!

Dit symbool wijst op de mogelijkheid van het ontstaan van onveilige situaties die kunnen leiden tot lichte verwondingen of beschadiging, storingen in de werking of vernietiging van het apparaat.



TIP!

Dit symbool wijst op adviezen en informatie waarmee de bediening van het apparaat efficiënt en storingsvrij blijft.

1.2 Veiligheidsaanwijzingen

- Het apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met een fysieke, sensorische of geestelijke handicap en/of met onvoldoende ervaring en/of onvoldoende kennis, tenzij deze personen onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon of van die persoon voldoende uitleg hebben gekregen betreffende het gebruik maken van het apparaat.
- Kinderen moeten zich onder toezicht bevinden om er zeker van te zijn dat zij niet met het apparaat spelen en hem ook niet aan zetten.
- Voorkom dat kinderen in contact kunnen komen met verpakkingsmaterialen als plastic zakken en elementen van polystyreen. **Verstikkingsgevaar!**
- Laat het apparaat **nooit** zonder toezicht werken.
- Gebruik het apparaat uitsluitend in gesloten ruimten.

- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als hij in perfecte staat is en veilig in gebruik. In geval van defecten in de werking, het apparaat van het lichtnet halen en contact opnemen met de service.
- Onderhoud- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerde vaklui worden uitgevoerd, onder gebruikmaking van originele reserveonderdelen en accessoires. **Probeer u nooit zelf het apparaat te repareren!**
- Gebruik uitsluitend accessoires en onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen. De garantie vervalt als er andere accessoires worden gebruikt, ze kunnen gevaarlijk zijn voor de gebruiker, schade aan het apparaat veroorzaken en leiden tot lichamelijke letsel.
- Om gevaren te vermijden en om de optimale werking te garanderen mag het apparaat zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant niet veranderd of omgebouwd worden.



GEVAAR! Gevaar voor elektrische schokken!

Houd u aan onderstaande veiligheidsaanwijzingen om het gevaar te voorkomen.

- Let erop dat de voedingskabel niet in contact komt met warmtebronnen en scherpe randen. Laat de voedingskabel niet van de tafel of het aanrecht naar beneden hangen. Zorg ervoor dat niemand op de kabel kan stappen of erover kan struikelen.
- De voedingskabel niet knikken, pletten of knopen en altijd volledig uitrollen. Plaats het apparaat of andere voorwerpen nooit op de voedingskabel.
- De voedingskabel niet bedekken. Houd de voedingskabel verwijderd van de werkplek en dompel hem niet onder in water of andere vloeistoffen.

- Controleer de voedingskabel regelmatig op beschadigingen. Het apparaat niet gebruiken wanneer de voedingskabel beschadigd is. Laat een beschadigde voedingskabel vervangen door de servicedienst of een gekwalificeerde elektricien om gevaar te voorkomen.
- Trek de voedingskabel altijd aan de stekker uit het stopcontact.
- Het apparaat nooit aan de voedingskabel verplaatsen, optillen of voortbewegen.
- Maak de behuizing onder geen enkel beding open. Bij aanraking van de elektrische aansluitingen of veranderingen van de elektrische of mechanische constructie bestaat **gevaar voor elektrische schokken**.
- Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen en zorg ervoor, dat er geen water in het apparaat komt.
- Het apparaat **nooit** bedienen met natte of vochtige handen of terwijl u op een natte vloer staat.
- Trek de stekker uit het stopcontact
 - als u het apparaat niet gebruikt;
 - als er tijdens het gebruik storingen optreden;
 - vóór reiniging van het apparaat.



HEET OPPERVLAK! Verbrandingsgevaar

Houd u aan onderstaande veiligheidsaanwijzingen om het gevaar te voorkomen.

- Tijdens het werk worden er in de droogtrommel hoge temperaturen bereikt (ong. 150 °C). Steek nooit uw hand in de droogtrommel.
- Laat het apparaat volledig afkoelen voordat u het apparaat schoonmaakt of verplaatst.
- Directe blootstelling aan de UV lamp kan verbranding van de ogen en de huid veroorzaken.

1.3 Gebruik volgens bestemming

Elk gebruik van het apparaat dat anders is dan en of afwijkend van de normale bestemming, is verboden en wordt beschouwd als onbedoeld gebruik.

Alle claims tegen de fabrikant en / of zijn gevolmachtigden voor schade veroorzaakt door het gebruik van het apparaat tegen het beoogde doel, zijn uitgesloten.

De verantwoordelijkheid voor schade veroorzaakt door het gebruik van het apparaat op een manier die niet overeenkomt met het beoogde doel, is uitsluitend voor de gebruiker.

De bedrijfsveiligheid van het apparaat is alleen gegarandeerd als het wordt gebruikt in overeenstemming met het beoogde gebruik, in overeenstemming met de gegevens in de bedieningsinstructies.

De bestekpoleermachine is uitsluitend bestemd voor het drogen en oppoetsen van gewassen bestek van roestvrijstaal en zilver.

1.4 Gebruik niet volgens de bestemming

Elk ander gebruik dan dat genoemd in **1.3 „Gebruik volgens de bestemming“** wordt beschouwd als ongepast en verboden.

Onjuist gebruik kan leiden tot ernstige schade aan personen en zaken veroorzaakt door gevaarlijke elektrische spanning, brand en hoge temperaturen. Met behulp van het apparaat mogen alleen die werken worden uitgevoerd die in deze handleiding worden beschreven. Oneigenlijk gebruik kan leiden tot schade aan het apparaat.

Elke inmenging in het apparaat, inclusief de montage- en onderhoudswerkzaamheden, mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde service.

2. Algemeen

2.1 Aansprakelijkheid en vrijwaring

Alle gegevens en tips die zijn opgenomen in deze gebruiksaanwijzing zijn samengesteld rekening houdend met de geldende voorschriften, de actuele technische stand van zaken en onze langdurige inzichten en ervaring.

Ook de tekst van deze gebruiksaanwijzing is zo goed mogelijk vertaald. Wij zijn echter niet aansprakelijk voor eventuele fouten in de vertaling. Doorslaggevend is de bijgevoegde Duitse versie van deze gebruiksaanwijzing.

Het geleverde apparaat kan bij speciale bestellingen, aanvullende bestelopties of vanwege de nieuwste technische ontwikkelingen afwijken van de hier beschreven regels en grafische afbeeldingen.



VOORZICHTIG!

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u handelingen verricht met het apparaat, met name voordat u het in gebruik neemt.

De producent is niet aansprakelijk voor de schade en gebreken die zijn ontstaan als gevolg van:

- het niet in acht nemen van de aanwijzingen voor bediening en reiniging;
- oneigenlijk gebruik;
- het aanbrengen van wijzigingen door de gebruiker;
- de toepassing van ongeoorloofde reserveonderdelen.

Wij behouden ons het recht voor om technische veranderingen in het product aan te brengen die leiden tot verbetering van de gebruikseigenschappen en de verdere ontwikkeling van het apparaat.

2.2 Auteursrecht

De gebruiksaanwijzing en de erin opgenomen teksten, tekeningen, foto's en andere afbeeldingen zijn auteursrechtelijk beschermd. Niets (ook gedeeltelijk) uit deze uitgave mag in ongeacht welke vorm worden veelevoudigd, verwerkt en/of gepubliceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Overtreding van het bovenstaande verplicht tot schadevergoeding. Wij behouden ons het recht voor tot verdere vorderingen.



TIP!

De inhoudelijke gegevens, teksten, tekeningen, foto's en andere afbeeldingen vallen onder het auteursrechten het recht op de bescherming van de industriële eigendom. Ieder misbruik is strafbaar.

2.3 Verklaring van Conformiteit



Het apparaat beantwoordt aan de actuele EU-normen en richtlijnen. Dit bevestigen we in de EG-verklaring van Conformiteit. Indien gewenst, sturen we u graag de betreffende Verklaring van Conformiteit toe.

3. Transport, verpakking en bewaring

3.1 Controle bij aflevering

Als het apparaat afgeleverd is, onmiddellijk controleren of het compleet en zonder transportschade is. Als er duidelijk zichtbare transportschade is, het geleverde apparaat niet of alleen onder voorbehoud aannemen.

De schade opschrijven op de transportdocumenten/ het leveringsdocument van de leverancier. Vervolgens reclameren.

Verborgene gebreken onmiddellijk nadat ze zijn geconstateerd, reclameren, omdat eisen tot schadevergoeding alleen binnen de reclamatieperiode mogelijk zijn.

3.2 Verpakking

Gooi het verpakkingsmateriaal van het apparaat niet weg. U kunt het eventueel gebruiken voor het bewaren van het apparaat, bij een verhuizing of als u het apparaat bij eventuele schade aan ons servicepunt moet sturen. Verwijder voor de ingebruikname het buitenste en binnenste verpakkingsmateriaal volledig van het apparaat.



Indien u de verpakking wilt weggooien, let dan op de in uw land geldende regels. Lever het verwerkbare verpakkingsmateriaal aan voor recycling.

Controleer of het apparaat en de accessoires compleet zijn. Indien er onderdelen ontbreken, neem dan contact op met onze Klantenservice.

3.3 Bewaring

Bewaar de gesloten verpakking tot de installatie en volgens de op de buitenkant aangebrachte plaats- en bewaringsmarkering.

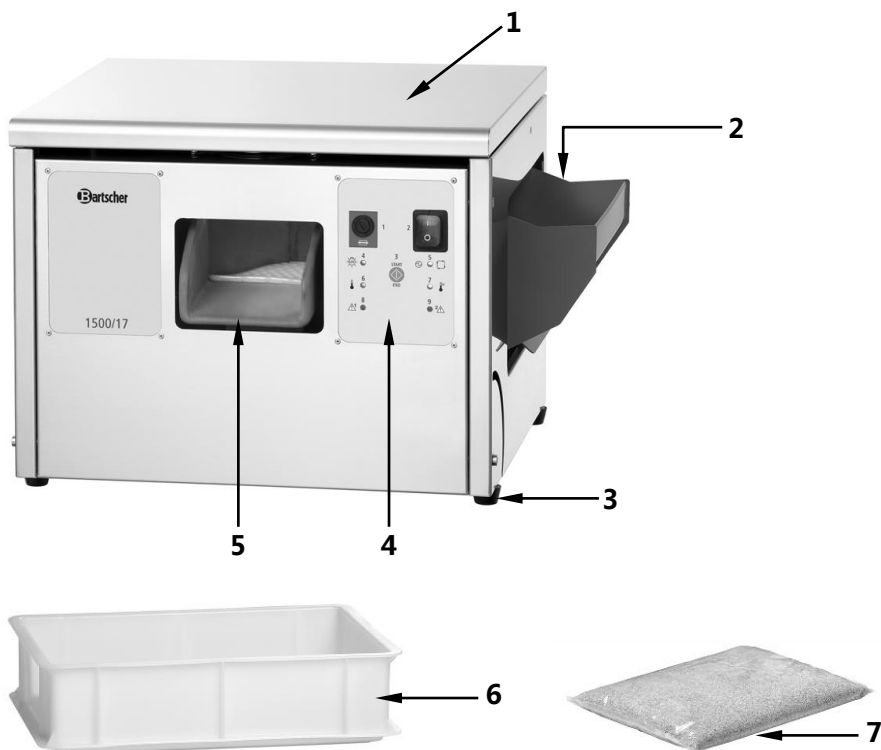
Verpakte apparaten alleen als volgt bewaren:

- niet buitenshuis bewaren,
- droog en stofvrij bewaren,
- niet blootstellen aan agressieve middelen,
- tegen straling van de zon beschermen,
- mechanische schokken vermijden,
- bij langere bewaring (> 3 maanden) regelmatig de algemene toestand van alle bestanddelen en van de verpakking controleren, indien nodig verbeteren of vernieuwen.

4. Specificaties

Onderdelenoverzicht 110431

Afb. 1



- 1 Behuizing
- 2 Bestekinvoer
- 3 Poten
- 4 Bedieningspaneel
- 5 Bestekuitvoer
- 6 Bestekopvangkorf
- 7 Maïsgranulaat

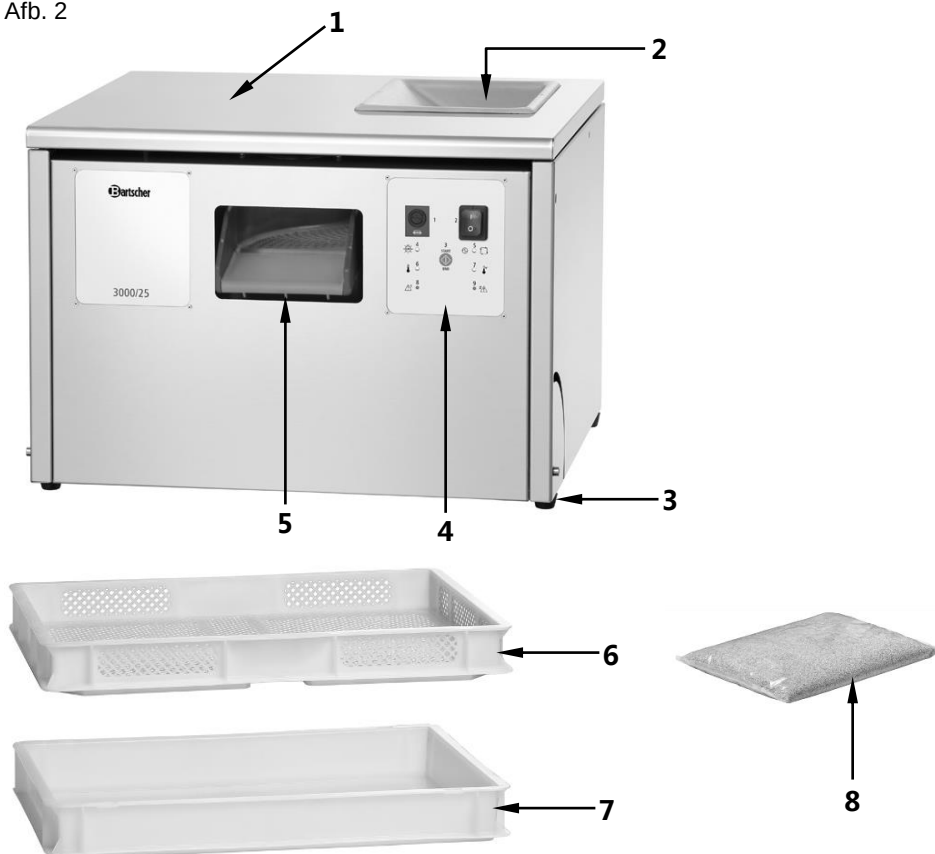
Technische Gegevens

Benaming	Bestekpoleermachine 1500/17
Art.-Nr.:	110431
Materiaal:	Edelstaal
Versie:	▪ Politoer-/drogingssoort: verwarmd maïsgranulaat ▪ Maximaal vermogen: 1.500 stuks bestek per uur ▪ Hoeveelheid maïsgranulaat: 1,7 kg ▪ Ventilator voor granulaatverwijdering ▪ UV lamp voor het desinfecteren van bestek ▪ Bestek invoer: - aan de rechterkant van het apparaat - breedte van de opening: 215 mm ▪ Bestek uitvoer: - Voor in het apparaat - Breedte van de opening: 100 mm ▪ Schakelaar AAN / UIT ▪ Controlelampje: - Temperatuur - Opwarmen - Klaar om te werken - Waarschuwinglampje ▪ Eigenschappen: - Knop Start/Stop - HACCP-conform door 80 °C bedrijfstemperatuur - Na het uitschakelen droogt het apparaat nog 10 minuten het granulaat - Automatische uitschakeling bij open deksel - Eenvoudige toegang tot het bestekkanaal
Aansluitwaarden:	0,4 kW / 230 V 50 Hz
Afmetingen:	B 510 x D 440 x H 345 mm
Gewicht:	27,0 kg
In de levering:	1 bestekopvangkorf, 2 kg maïsgranulaat

Wijzigingen voorbehouden!

Onderdelenoverzicht 110432

Afb. 2



- 1 Behuizing
- 2 Bestek invoer
- 3 Poten
- 4 Bedieningspaneel
- 5 Bestek uitvoer
- 6 Bestekopvangzeef
- 7 Bestekopvangkorf
- 8 Maisgranulaat

Technische Gegevens

Benaming	Bestekpoleermachine 3000/25
Art.-Nr.:	110432
Materiaal:	Edelstaal
Versie:	▪ Politoer-/drogingssoort: verwarmd maïsgranulaat ▪ Maximaal vermogen: 3.000 stuks bestek per uur ▪ Hoeveelheid maïsgranulaat: 2,5 kg ▪ Ventilator voor granulaatverwijdering ▪ UV lamp voor het desinfecteren van bestek ▪ Bestek invoer: - aan de bovenkant van het apparaat - breedte van de opening: 230 mm ▪ Bestek uitvoer: - Voor in het apparaat - Breedte van de opening: 130 mm ▪ Schakelaar AAN / UIT ▪ Controlelampje: - Temperatuur - Opwarmen - Klaar om te werken - Waarschuwinglampje ▪ Eigenschappen: - Knop Start/Stop - HACCP-conform door 80 °C bedrijfstemperatuur - Na het uitschakelen droogt het apparaat nog 10 minuten het granulaat - Automatische uitschakeling bij open deksel - Eenvoudige toegang tot het bestekkanaal
Aansluitwaarden:	0,56 kW / 230 V 50 Hz
Afmetingen:	B 580 x D 560 x H 410 mm
Gewicht:	40,0 kg
W complecie:	1 bestekopvangzeef, 1 bestekopvangkorf, 3 kg maïsgranulaat

Wijzigingen voorbehouden!

5. Installatie en bediening

5.1 Installatie



VOORZICHTIG!

Alle werkzaamheden met betrekking tot de installatie, aansluiting en het onderhoud mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerd en erkend technicus volgens de geldende internationale, nationale en lokale regelgeving.

Uitpakken

- Het apparaat uitpakken, verwijderen en utiliseer al het verpakkingsmateriaal volgens de milieu-eisen.



VOORZICHTIG!

Verwijder nooit het typeplaatje en waarschuwingsaanduidingen van het apparaat.

Verwijder de transportbeveiliging



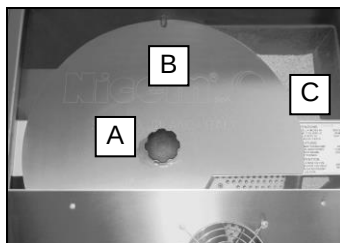
VOORZICHTIG !

Verwijder de transportbeveiliging voordat u het apparaat in gebruik neemt! Bewaar alle onderdelen voor hergebruik in het geval dat het apparaat elders moet worden getransporteerd of geïnstalleerd.

Als de transportbeveiliging niet is verwijderd of als deze niet volledig is verwijderd, kan het apparaat beschadigd raken.

Om de transportbeveiliging te verwijderen voor het in gebruik nemen, dient op de volgende manier te worden gehandeld:

- Til het deksel van het apparaat op.
- Draai de bevestigingsknop (A) los en haal het deksel (B) eraf. (afb.3) eraf.
- Haal de vergrendelstaven (C) eruit.
- Het deksel (B) opnieuw plaatsen en vastdraaien met behulp van de bevestigingsknop (A).



Afb. 3



VOORZICHTIG!

Het deksel (B) voor het sluiten van de droogtrommel moet absoluut voor het gebruik van het apparaat worden bevestigd.

- Voor het in gebruik nemen van het apparaat moet het deksel opnieuw worden geplaatst.

Plaatsing

- Plaats het apparaat op een vlakke, stabiele, droge en watervaste ondergrond die bestand is tegen hoge temperaturen.
- Zet het apparaat **nooit** op een brandbare ondergrond.
- Plaats het apparaat nooit in de buurt van open vuur, elektrische kachels, verwarmingsketels of andere warmtebronnen.
- Zet het apparaat **nooit** dicht bij de rand van de tafel om omkiepen of vallen te voorkomen.
- Plaats het apparaat **nooit** in een vochtige of natte omgeving.
- Het apparaat **nooit** direct tegen de wand, muur, keukenkasten of andere voorwerpen plaatsen. Zorg voor voldoende ruimte (minstens 30 cm) van muren en andere ontvlambare voorwerpen of voorwerpen die kunnen verkleuren. Zich houden aan de geldende brandvoorschriften.
- Houd het werkgebied rond het apparaat altijd schoon en droog.
- Het apparaat zo plaatsen dat de stekker toegankelijk is zodat als dat nodig mocht zijn, het apparaat snel van het lichtnet kan worden gehaald.

Aansluiting



GEVAAR! Gevaar voor elektrische schokken!

Wanneer het apparaat niet juist is geïnstalleerd kan het lichamelijk letsel veroorzaken!

Vergelijk de gegevens van het lokale elektriciteitsnet met de technische gegevens van het apparaat (zie het typeplaatje) voordat u het installeert.

Sluit het apparaat alleen aan wanneer deze volledig met elkaar overeenstemmen!

- Het elektrische circuit van het stopcontact moet beschikken over een 16A-beveiliging. Sluit het apparaat alleen rechtstreeks aan op een stopcontact met een beschermend contact; gebruik geen splitters of meerdere contacten.

5.2 Bediening

- Voor het eerste gebruik van het apparaat, dient deze te worden gereinigd volgens de aanwijzingen in punt 6 „Reiniging en conservatie“.

Bedieningspaneel



Afb. 4

Nr	Symbol	Beschrijving symbool
1		Zekering Beschermd het apparaat tegen overspanning.
2		Schakelaar AAN / UIT Voor het in- en uitschakelen van het apparaat. Deze schakelaar moet tijdens het gebruik altijd worden ingeschakeld en om het apparaat in- en uit te schakelen, gebruikt u de START / END-knop (3).
3		Knop START / END - Voor het indrukken van deze knop moet het apparaat zijn ingeschakeld. - Door het indrukken van deze knop tijdens het werk, schakelt het apparaat uit, het maïsgranulaat wordt nog ong. 10 minuten gedroogd voordat het apparaat stopt.

Nr	Symbool	Beschrijving symbool
4		LED Controlelampje UV - Als het apparaat is ingeschakeld, staat het UV lampje aan. - Als het lampje knippert geeft het aan dat er een storing van de lamp is.
5		LED controlelampje „Inschakelen“/„uitschakelen cyclus“ - Als het apparaat is ingeschakeld geeft het aan dat het apparaat op het lichtnet is aangesloten. - Als het lampje knippert, geeft het aan dat het apparaat een droogcyclus uitvoert met maïsgranulaat en daarna uitschakeld (ong. 10 minuten).
6		LED controlelampje „werktemperatuur is bereikt“ - Als het apparaat is ingeschakeld dan geeft het aan dat het maïsgranulaat de optimale werktemperatuur heeft. - Als het knippert, geeft het aan dat het maïsgranulaat zich in de opwarmfase bevindt.
7		LED controlelampje „Verwarming“ - Als het apparaat is ingeschakeld, geeft het aan dat het maïsgranulaat zich in de opwarmfase bevindt. - Als het apparaat is uitgeschakeld dan geeft het aan dat het maïsgranulaat de optimale werktemperatuur heeft.
8		LED controlelampje „ALARM 1“ Zie tabel in hoofdstuk 7. „Mogelijke storingen“
9		LED controlelampje „ALARM 2“ Zie tabel in hoofdstuk 7. „Mogelijke storingen“

Beschrijving van de werking

Inschakelingsfase

- Start het apparaat door op de aan / uit-schakelaar (2) te drukken: de bestekpoleer-machine is klaar om te beginnen werken.
- Druk op de knop „**START**“ (3) om het apparaat te starten.

Droogcyclus

- Wacht tot het apparaat de werktemperatuur heeft bereikt: het **LED controlelampje „Werktemperatuur bereikt“** (6) gaat aan en op hetzelfde moment gaat het **LED controlelampje „Verwarming“** (7) uit.
- Gebruik het apparaat zoals beschreven in het hoofdstuk „**Bestekpoleermachine laden**“.

Uitschakelingsfase

- Druk na gebruik van het apparaat op de knop **END** (3) om de uitschakelings-cyclus van het apparaat te starten. Het uitschakelen van het apparaat duurt ongeveer 10 minuten, terwijl het **LED controlelampje „Inschakelen“ / „uitschakelen cyclus“** (5) knippert. Na deze tijd stopt het apparaat en blijft het **LED controlelampje „Inschakelen“ / „Uitschakelen cyclus“** (5) branden in de continue modus voor de verdere droogcyclus.
- De uitschakelingsfase is nodig om het maïsgranulaat volledig te laten drogen.

Het apparaat met maïsgranulaat laden

- Start de machine door op de aan / uit-schakelaar (2) te drukken en druk op de **START**-knop (3).
- Vul de vulopening aan de rechter- of bovenkant langzaam met geschikt maïsgranulaat.



TIP!

Vul altijd precies de hoeveelheid maisgranulaat, die staat vermeld in de tabel „Technische gegevens“ van het apparaat.



VOORZICHTIG !

Laat de bestekpoleermachine nooit ingeschakeld als u geen maïsgranulaat in de droogtrommel hebt gestort om oververhitting en beschadiging van de behuizing van de droogtrommel te voorkomen.

Het laden van de bestekpoleermachine

- UStart het apparaat door op de aan / uit-schakelaar (2) te drukken.
- Druk op de knop „**START**“ (3) om het apparaat te starten.
- Wacht met het bestek in de bestek invoer te plaatsen, tot het **LED controlelampje „Verwarmen“** uit gaat.



VOORZICHTIG !

Vul het apparaat met alleen goed gewassen bestek (zonder resterend vet of olie), om de trommelmantel van de droger niet te beschadigen.

- Plaats de bijgevoegde bestekopvangkorf (Art.-Nr. 110431, afb. 7) of de bestekopvangzeef met de bestekopvangkorf (Art.-Nr. 10432, afb. 8) onder de bestekuitvoer.
- Plaats het te drogen bestek in de bestekinvoer aan de zijkant (Art.-Nr. 110431, afb. 5) of aan de bovenzijde (Art.-Nr. 110432, afb. 6).



TIP!

Bestek moet in de bestekinvoer worden geplaatst en geleidelijk aan worden toegevoegd zodat het niet in de war raakt.



Afb 5



Afb. 6

- Het bestek gaat naar de droogtrommel met maiskorrels en wordt hier gedroogd (afb. 10).



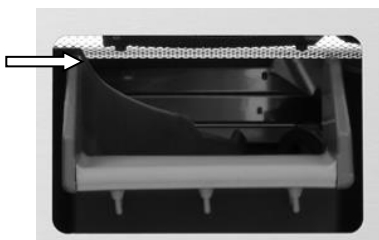
Afb. 7



Afb. 8

- Na de droogfase verlaat het bestek de bestekpoleermachine door de bestekuitvoer valt het in de bestekopvangkorf (fig. 7) of de bestekopvangzeef met de bestekopvangkorf (fig. 8).

- In het bovenste gedeelte van de bestekuitvoer bevindt zich een blaasbalgje dat voorkomt dat grote hoeveelheden korrels uit het apparaat komen.



Afb. 9

- Bovendien is hier een UV-lamp geplaatst die het bestek desinfecteert.
- Als een van de bestekdelen in het apparaat blijft steken en het transportkanaal is geblokkeerd, kunt u het deksel van het apparaat eenvoudig openen.
- Zodra het deksel wordt geopend, maakt de microschakelaar op het deksel de motor en de verwarmers los.
- Verwijder het deksel van het transportkanaal om de storing te diagnosticeren en verwijder deze (afb. 10).



Afb. 10

- Bevestig de verwijderde componenten, sluit het deksel en ga door met het droogproces.
- Als het apparaat niet meer wordt gebruikt, schakelt u het uit met de **START / END**-knop. Het apparaat werkt dan ongeveer 10 minuten en droogt de korrels. Na deze tijd schakelt het apparaat uit. Trek de stekker uit het stopcontact.

6. Reiniging en conservatie



WAARSCHUWING!

Schakel voor het reinigen het apparaat uit met de aan / uit-schakelaar (instellen op „O“) en koppel het los van de voeding (trek de stekker eruit!).

Het apparaat geheel laten afkoelen.

Voor het reinigen van het apparaat geen waterstroom onder druk gebruiken!

Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt.



VOORZICHTIG!

Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, oplosmiddelen en dergelijke bevatten.

Gebruik geen schurende of ruwe schoonmaakmiddelen, zoals staalwol, staalwol met zeep, metaal / plastic sponzen of soortgelijke materialen met een schurend oppervlak.

Reiniging van de binnen- en buitenkant

- Maak het apparaat dagelijks van buiten schoon met warm water en een spons of een zachte, vochtige doek. Droog het oppervlak vervolgens grondig af met een zachte doek.
- Maak de binnenkant van het apparaat (droogtrommel) schoon wanneer het maisgranulaat wordt vervangen. Gebruik voor dit doel alleen warm water en een spons. Reinig de droogtrommel grondig met een zachte doek.

Vervanging van het maïsgranulaat

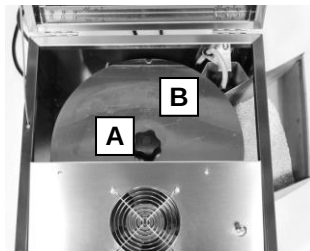


VOORZICHTIG !

De elektronische urenteller telt de werkuren van het apparaat af. Wanneer het aantal uren dat door de fabrikant is voorgeschreven is bereikt, gaan de alarm controlelampjes branden (zie hoofdstuk 7. „**Mogelijke storingen**“) die de gebruiker waarschuwen het maisgranulaat te vervangen. Het controlelampje blijft actief tijdens de standby-modus van het apparaat totdat de urenteller gereset is. Het aantal bereikte werkuren blokkeert de verdere werking van het apparaat niet.

Procedure voor het vervangen van maïsgranulaat

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Open het deksel van het apparaat (afb. 11).
3. Draai de knop los waarmee het trommel-deksel van de droger is bevestigd. Verwijder het deksel van de droogtrommel (B).
4. Haal het maïsgranulaat uit de droogtrommel, voor zover dat mogelijk is met uw hand of kleine schep. De rest kan worden verwijderd met een stofzuiger.
5. Maak de binnenkant van de droogtrommel schoon en droog hem grondig.
6. Vul het apparaat altijd met een nauwkeurig afgemeten hoeveelheid maisgranulaat (zie tabel „**Technische gegevens**“), rechtstreeks in de droogtrommel (afb. 12).
7. Bevestig tenslotte het deksel van de droogtrommel met de bevestigingsknop.
8. Sluit het deksel van de bestekpoleermachine.



Afb. 11



Afb. 12

Procedure om de urenteller opnieuw in te stellen.

1. Terwijl het apparaat is uitgeschakeld, houdt u de **START / END**-knop ingedrukt en brengt u spanning aan door op de schakelaar te drukken (ingesteld op „I“).
2. Laat de **START / END**-knop los: de rode LED controlelampjes (**ALARM 1** en **ALARM 2**) knipperen gedurende 5 seconden. Vervolgens wordt de urenteller op nul gezet en is het apparaat klaar voor gebruik.

Reiniging van de UV lampen

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
 2. Open het deksel van het apparaat (afb. 11).
 3. Schroef de bovenste bevestigingsschroeven van de voorplaat van het apparaat los met behulp van de meegeleverde sleutel en verwijder hem, de onderste schroeven losmaken (afb. 13).
 4. Gebruik een zachte doek om voorzichtig de lamp af te stoffen.
5. Raak zo mogelijk de lamp niet met uw handen aan.
6. Schroef de frontplaat na het reinigen van de UV-lamp opnieuw vast..



Afb. 13

Vervanging van de UV lampen

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Open het deksel van het apparaat (afb. 11).
3. Schroef de bovenste bevestigingsschroeven van de voorplaat van het apparaat los met de meegeleverde sleutel en verwijder deze, maak de schroeven aan de onderkant los (afb. 13).
4. Demonteer de buis door deze 90° te draaien en voorzichtig eruit te trekken. Ga voorzichtig om met de lamp en raak deze zo mogelijk niet met blote handen aan, om tijdens de montage geen vlekken op het oppervlak te maken.
5. Schroef de voorplaat van het apparaat weer vast.
6. Sluit het deksel van het apparaat.



TIP!

Voor de juiste werking moet de UV-lamp (lamp) na 8.000 bedrijfsuren altijd worden vervangen.

Het opbergen van het apparaat

- Als het apparaat langere tijd niet zal worden gebruikt, moet het grondig worden gereinigd zoals beschreven en opgeborgen op een droge, schone plaats beschermd tegen vorst, zon en kinderen. Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat.

7. Mogelijke storingen

Bij storingen koppelt u het apparaat los van het lichtnet. Controleer op basis van onderstaande tabel of de storing verholpen kan worden, voordat u de hulp van de service inroept of contact opneemt met de leverancier.

Nr	Symbol	Defecten	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
1+2		Het apparaat doet het niet	▪ Geen stroom ▪ Schakelaar in de positie „O“ ▪ Onjuist gesloten deksel ▪ Beschadigde zekering	▪ Controleer het netsnoer en zorg ervoor dat de stekker volledig in het stopcontact is gestoken. ▪ Controleer of de schakelaar in positie "I" is ingedrukt ▪ Controleer of het deksel van het apparaat gesloten is ▪ Vervang de zekering
4		Controle-lampje LED 4 knippert	▪ Beschadigde UV lamp ▪ Beschadigde lampenfitting	▪ Vervang de UV lamp ▪ Vervang lampenfitting
8		Controle-lampje LED 8 knippert	▪ Het knipperen toont dat er geen stroom naar de motor gaat	▪ Controleer de elektrische stroomtoevoer van de motor, ev. contact opnemen met de service voor het vervangen van de motor
9		Controle-lampje LED 9 knippert	▪ Het knipperen toont dat de motor is geblokkeerd	▪ Het apparaat van het lichtnet halen. Verzekert u ervan dat er geen bestedelen het draaien van de motor blokkeren, ev. contact opnemen met de service om de motor te laten vervangen.

Nr	Symbol	Defecten	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
6+8	 	LED controlelampjes 6 en 8 knipperen	Als beide LED controlelampjes (6/8) of (6/9) knipperen, dan is er een storing van de temperatuursonde (kortsluiting sonde of niet aangesloten sonde) In deze staat begint de cyclus 8 minuten UIT en 8 minuten AAN, waarbij de weerstand rechtstreeks door de printplaat wordt bestuurd.	Vervang de sonde
6+9	 	LED controlelampjes 6 en 9 knipperen		
4+5+ 6+7+ 8+9	    	LED controlelampjes 4, 5, 6, 7, 8 en 9 knipperen	Als alle LED controlelampjes knipperen (4, 5, 6, 7, 8, 9), moet het maïsgranulaat worden vervangen en de urenteller gereset.	Vervang het maïsgranulaat en reset de urenteller (houdt de aanwijzingen uit hoofdstuk 6 „Reiniging en conservatie“ in acht)
		Apparaat verwarmt niet	Het verwarmings-element is beschadigd	Laat de service het verwarmingselement vervangen

Indien de functiestoornissen niet verwijderd kunnen worden:

- Behuizing **niet** openen,
- Klantendienst informeren of contact opnemen met verkoper waarbij het volgende dient te worden opgegeven:
 - de aard van de werkingstoornis;
 - het artikel- en serienummer (af te lezen op het typeplaatje aan de achterzijde van het apparaat).

8. Afvalverwijdering

Oude apparaten



Elektrische apparaten zijn gemarkeerd met dit symbool. Elektrische apparaten mogen niet bij het huishoudelijk afval worden gegooid. Als het apparaat niet langer gebruikt kan worden, is elke consument verplicht om elektrische apparaten afzonderlijk naar de aangewezen inzamelplaats van zijn gemeente te brengen.



TIP!

Elektrische apparaten moeten op de juiste manier gerecycled en verwijderd worden om de effecten op het milieu te vermijden.

- Koppel het apparaat los van het lichtnet en de voedingskabel van het apparaat.

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
33154 Salzkotten
Duitsland

Tel.: +49 5258 971-0
Fax: +49 5258 971-120
Service-hotline: +49 5258 971-197
www.bartscher.com