

Lava Vacuüm Machines



Gebruiksaanwijzing
Lava 350, 400 en 500



Proficiat,

met de aankoop van uw nieuwe LAVA vacuüm verpakkingsmachine.

Om zeker te zijn van jarenlang vacuümplezier vragen we u om deze handleiding voor het eerste gebruik te lezen en te bewaren om er eventueel later nog naar te kunnen kijken.

Uitpakken

Uw lava werd in de fabriek zorgvuldig getest en gecontroleerd. Controleer desondanks na ontvangst of er geen beschadigingen zichtbaar zijn en of de machine functioneert. Neem bij vragen contact op met marmelot.com. of la-va.com.

Bewaar verpakkingmateriaal buiten bereik van kinderen. Gooi afval weg op een milieuvriendelijke manier, volgens de voor u geldende regels.

Lees de handleiding en neem de veiligheidsregels in acht voordat u de machine aanzet.

Veiligheidsregels voor ieder gebruik

- 1 Controleer of uw elektriciteitsspanning 230V is.
- 2 Controleer het vloeistoffilter (zie figuur 1) en verwijder eventuele vloeistoffresten. **Vermijd het opzuigen van vloeistoffen. Vloeistoffen beschadigen de pomp en de leidingen.**
- 3 De sealrand wordt erg heet en kan brandwonden veroorzaken. Raak deze niet aan tijdens het gebruik van de machine.
- 4 Plaats de lava buiten het bereik van kinderen.
- 5 Eventuele verontreinigingen van de teflonstrip en de sealrand mogen niet met scherpe voorwerpen worden verwijderd. Laat de sealrand altijd afkoelen voor reiniging.
- 6 De teflonstrip niet van de sealrand afhaken
- 7 Verpak vloeibare en vochtige producten in lava vacuüm dozen of in containers met een lava vacuüm deksel. Gebruik eventueel vochtabsorberende strips.
8. Gebruik het apparaat niet met vochtige of natte handen.
9. Gebruik het apparaat niet op blote voeten
10. Haal direct de stekker uit het stopcontact bij problemen, rook of geurontwikkeling.
11. Haal de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet gebruikt wordt.
12. Trek enkel aan de stekker, nooit aan de kabel.
13. Controleer de kabel regelmatig op beschadigingen en laat een beschadigde kabel door een erkend vakman repareren.
14. Gebruik enkel originele onderdelen bij reparaties en herstelwerkzaamheden.
15. Bij professioneel gebruik moet dit apparaat jaarlijks door een vakman getest worden (E-check voor elektrische apparatuur).

16. Bij problemen met de machine (vragen, reparaties, service) kunt u terecht bij www.marmelot.com (info@marmelot.com) of de lava fabrieksservice (Duits/Engels): service@la-va.com ,tel: 0049-75812108.

Lava Algemeen en garantie

De Lava 350, 400 en Lava 500 zijn uitsluitend bedoeld en gemaakt voor het vacuümverpakken van levensmiddelen in huishoudelijke omgeving of in kleine bedrijven (bv horeca) of voor het verpakken van industriële componenten.

De garantie omvat materiaal en productiefouten en bedraagt 24 maanden vanaf de verkoopdatum.

De garantie vervalt

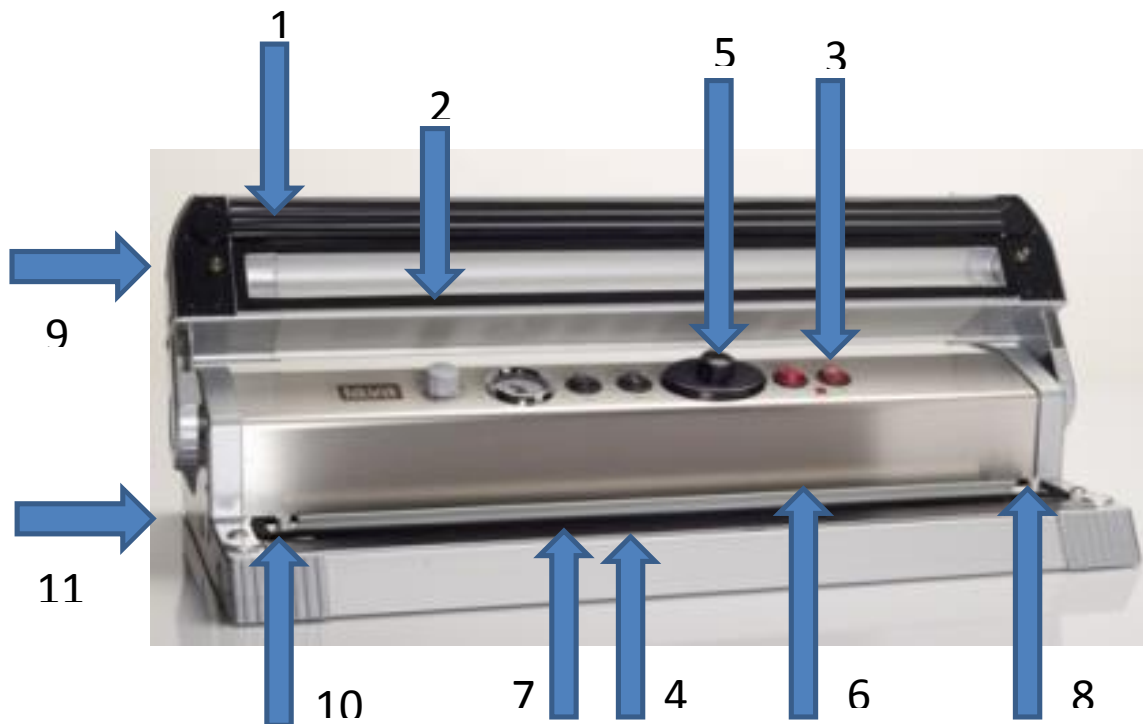
- als het apparaat niet gebruikt wordt voor een andere dan boven omschreven toepassing
- Onoordeelkundig gebruik of bediening, het niet volgen van de aanwijzingen in deze handleiding
- Eigen onderhoud, herstelling of reparaties (anders dan in deze handleiding beschreven)
- Foutieve netspanning (dit apparaat is voor 230V bedoeld)
- Schade door externe factoren (bv maar niet exclusief waterschade en valschade)

De garantie geldt niet voor normaal verslijtende onderdelen als de vacuümafdichting en de teflon afdichtingsstrip. Deze zijn eenvoudig zelf te vervangen (componenten te bestellen via marmelot website).

Onoordeelkundig gebruik kan tot schade leiden, waardoor de veiligheid bij gebruik vermindert.

De fabrikant aanvaardt geen garantie of schade claims als de schade veroorzaakt is door onoordeelkundig gebruik of het niet opvolgen van de tips in deze handleiding.

Onderdelen van de lava vacuümmachine



Figuur 1: Overzicht lava 350, 400en lava 500

- | | |
|---|--|
| 1 Silikonen afdichting in deksel | 6 Aanslagrichel voor vacuümszakken |
| 2 Neopreen-afdichting in bovenste deksel (rechthoekig) | 7 Neopreen-afdichting in onderste deksel (rechthoekig) |
| 3 Aan/uit schakelaar | 8 Aansluiting voor lava afzuig element |
| 4 Sealband met teflonstrip (3-dubbele seal) | 9 Klep om vacuümszakken mee te sealen |
| 5 Uitneembaar vloeistof filter met ingebouwde druk regeling | 10 afzuigopening (dichtmaken met stop in combinatie met afzuigelement) |
| | 11 Basisdeel van de sealer |

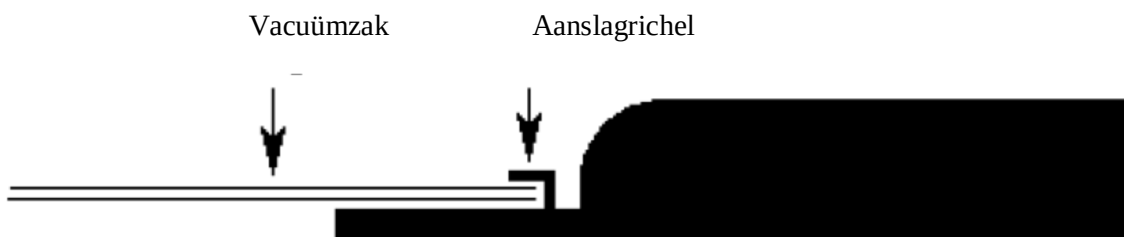
Figuur 2: Bedieningspaneel V 350 V.400 en V.500 (lichte variaties zijn mogelijk)



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 Keuzeschakelaar: 1=lava afzuigelement 2= vacuümszak | 5 Start manueel sealen |
| 2 Vacuümindicator (manometer) | 6 aan/uit schakelaar |
| 3 Controlelampje voor sealen | 7 manueel-automatisch schakelaar |
| 4 Instelknop sealtijd | 8 drukregelaar met vloeistoffilter |

Vacuümszakken gebruiken

- 1 Apparaat in stopcontact (230V) steken en aanzetten met aan/uit knop (nr 3 in figuur 1). De knop licht op en het apparaat is klaar voor gebruik.
- 2 Bepaal de sealtijd met de instelknop (nr 4 in figuur 2). Begin met stand 4-5 en varieer naar behoefte. Bij een te korte sealtijd is de seal mogelijk niet helemaal dicht; bij een te lange sealtijd kan een gat in de zak ontstaan. Na ongeveer 4 zakken is het apparaat opgewarmd en kan de sealtijd iets korter gekozen worden.
3. Voor maximaal vacuum sluit u de drukregelaar (nr 8 fig 2). In de modellen met 1 pomp draait u de knop naar links. In de lava 500 met 2 pompen moet de knop precies in het midden staan. Zie drukregeling voor meer uitleg.
- 4 Plaats de keuzeschakelaar (nr 1 in in figuur 2) op positie 2: vacuümszakken.
- 5 Til het deksel op (nr 9, figuur 1)
- 6 Vul de vacuümszak tot maximaal 2/3. Leg de open kant tegen de aanslagrichel (nr 6 figuur 1). Indien de zak aan één kant structuur heeft, de gladde kant boven. Zorg dat de zak goed plat ligt en dat er geen vouwen in zitten. Zie het zijaanzicht:



7 Het deksel (nr 9 figuur 1) naar beneden doen en op de PUSH-plekken duwen totdat het apparaat zich vanzelf sluit.

→ Bij een nieuw apparaat in het begin over de hele breedte goed aandrukken (zie foto).



8. Bij keuze voor manueel sealen : Als het gewenste vacuüm bereikt is op de sealknop (nr 5 figuur 2) drukken. Tijdens het sealen brandt het controle lampje (nr 3 figuur 2)

9 Na het sealen in de automatische stand schakelt het apparaat vanzelf uit en wordt het vacuüm opgeheven, zodat het deksel vanzelf open gaat.

10 Deksel optillen en de gesealde vacuümszak eruit halen.

11 Na gebruik de stekker uittrekken.

Alleen sealen en het sluiten van rollen aan een kant

Om een zak enkel te sealen of om één kant van een vacuümrol te sealen gaat u te werk als boven beschreven.

Bij punt 6 legt u de zak echter niet tot onder de aanslagrichel maar enkel op de sealband.

Bij punt 7 kiest u voor manueel sealen

Bij punt 8 begint u met sealen zodra de machine zichzelf heeft vastgezogen.

Vacuümszakken

We raden het gebruik van vacuümszakken en vacuümrollen met een (micro)structuur aan. Het is echter ook mogelijk om gladde zakken met een zegelrand (minstens 120 micron dik) te gebruiken.

Voor gladde zakken pakt u de zak helemaal boven aan het linker- en rechteruiteinde tussen duim en wijsvinger vast. Beweeg nu tegelijkertijd uw duimen naar links, zodat de folie van de zak over de zegelrand schuift. Plaats het geheel zo in de aanslagrichel. De richel voorkomt dat de folie terugplooit en lucht kan uit de zak ontsnappen tijdens het vacuüm zuigen. Deze methode vergt enige oefening. Bovendien duurt het vacuüm zuigen aanmerkelijk langer en is er verhoogde kans op een lekkende seal.

Instelling van de sealtijd

Afhankelijk van het soort zak kan de sealtijd variëren. U stelt dit in met de knop 4 figuur 2.

Om een perfecte seal te maken is de sealtijd belangrijk. Het is een goed idee om voor het eerste gebruik eens alle instellingen op een zakje te proberen zodat u later een eventuele slechte seal direct herkent:

-bij zeer korte sealtijd ziet u nauwelijks of geen seal in de zak

-bij een (iets) te korte sealtijd ziet de seal er mooi uit: recht en strak over de hele lengte. Als u echter aan de zak trekt gaat hij open.

-Een perfecte seal ziet er mooi strak en recht uit over de hele lengte. Als u eraan trekt gaat de zak kapot en niet de seal. De seal is steviger dan de zak.

-Bij een iets te lange sealtijd smelt er teveel plastic. De seal gaat er dan wat rommelig en niet helemaal recht uitzien.

-Bij een (veel) te lange sealtijd smelt er zoveel plastic dat er gaatjes ontstaan. De seal ziet er rommelig uit en de zak lekt.

BELANGRIJK:

Het opzuigen van vloeistoffen kan schade aan de leidingen en de pomp veroorzaken en dient vermeden te worden. Deze schade wordt NIET door de garantie gedekt. Mocht er een kleine hoeveelheid vloeistof opgezogen worden, dient u het vloeistof filter schoon te maken (naar boven uittrekken) en na reiniging weer terugplaatsen met beide afdichtringen op de juiste plek

Vacuüm zuigen van lava vacuumdozen, deksels en flessen met het lava afzuig element.

1 Apparaat in stopcontact (230V) steken en aanzetten met aan/uit knop (nr 3 in figuur 1). De knop licht op en het apparaat is klaar voor gebruik.

2 Plaats de keuzeschakelaar (nr 1 in figuur 2) op positie 1: afzuigelement.

3 Plaats het slangetje van het afzuigelement op de afzuigopening (nummer 8 figuur 1) in de lava.



4 Gebruik de stop om de andere afzuigopening af te sluiten (fig. 1 nummer 10)

5 Plaats de lava top deksel op een stevige container, pan of de lava vacuüm dozen. Zorg ervoor dat de deksel goed past en de container stevig genoeg is.

Let op: de stalen lava vacuüm dozen mogen niet in een magnetron oven gebruikt worden. Laat levensmiddelen afkoelen voordat u ze vacuüm zuigt. Gebruik maximaal de halve onderdruk, omdat de maximale onderdruk erg groot is. Zwakkere containers of containers die lange tijd onder vacuüm staan kunnen imploderen: Verwondingsgevaar!

6 Plaats het lava afzuigelement tegen het ventiel van het deksel. In het begin stevig aandrukken totdat het element vanzelf blijft zitten vanwege de onderdruk. Stop bij ongeveer de helft van de maximale onderdruk. Afhankelijk van het ventiel ofwel het slangetje van de afzuigopening in de lava halen ofwel het afzuigelement van het ventiel halen.

7 Het apparaat is klaar voor een volgende vacuüm taak.

8 Het deksel kan losgemaakt worden door kort op het ventiel te drukken of het licht op te tillen (afhankelijk van het type).

9 Na gebruik de stekker uit het stopcontact halen

Gebruik van de drukregulering

De drukregeling werkt door een gecontroleerde hoeveelheid lucht toe te laten terwijl de pomp loopt. U maakt als het ware een lek waardoor u geen maximaal vacuüm krijgt. Dit doet u met de knop op het vloeistoffilter (5 fig 1). Bij de modellen met 1 pomp draait u de knop naar rechts voor meer lucht inlaat en naar links voor minder lucht inlaat. Bij de lava 500, met 2 pompen, is de middenstand zonder lucht inlaat. Als u de knop naar rechts of links draait, laat u lucht in respectievelijk de rechter of linker pomp.

1 Steek het apparaat in een stopcontact en zet het aan (schakelaar 3 fig. 1).

Voor het gebruik wordt de drukregeling op de gewenste druk ingesteld:

2 Kies instelling ñ2 Beutelò met schakelaar 1 fig. 2.

3 Kies instelling manueel met schakelaar 7 fig 2

4 sluit de deksel, u hoort de pompen en ziet de op de drukmeter de druk veranderen

5 Draai aan de drukregelingsschroef (5 fig 1) tot een kleine onderdruk (weinig vacuüm) als u niet precies weet welke druk u wil of kies direct de gewenste einddruk.

6 Plaats de vacuumzak in de machine (gladde kant boven)

7 Sluit het deksel en druk er licht op totdat de pompen het deksel dichttrekken. (Bij de eerste 100 zakken in nieuwe machines moet u wat harder drukken met beide handen omdat het rubber een beetje stug is.)

8 Als u met de drukregulering werkt, moet u in de manuele mode sealen (zie punt 3)

9 Het apparaat vacuumeert nu naar de ingestelde druk. Indien gewenst kunt u deze aanpassen door aan de drukreguleringsschroef te draaien. Bij gevoelige producten langzaam dichtdraaien tot de gewenste einddruk. Let erop dat de schroef niet lineair werkt: het allerlaatste stukje voordat hij dicht is zorgt voor de grootste druk verlaging. Een nauwkeurige instelling vergt enige oefening. Om maximaal vacuum te krijgen daait u de schroef handdicht. Niet hard aandraaien of forceren!

10 Als de gewenste druk bereikt is drukt u op de sealknop nr 5 figuur 2. Hou de knop vast totdat de pompen afschakelen. U kunt daarna de deksel eenvoudig openen en de vacuumverpakte zak eruit halen.

11 De deksel van de drukregeling kunt u eraf halen door hem met een kleine schroevendraaier in het gaatje aan de zijkant op te tillen. Eronder zit het vloeistoffilter dat u kunt leegmaken en reinigen als er per ongeluk enige vloeistof is opgezogen. Let erop dat beide afsluitrubbers goed zitten bij het terugzetten.

Reiniging

-Voor het reinigen altijd eerst de stekker uit het stopcontact halen.

-Voor het reinigen de sealband laten afkoelen

-Reinigen met een vochtige doek. Het apparaat nooit onder water houden. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of schuurmiddelen.

-De aanslagrichel en eronder enkel met een kwast of zachte borstel reinigen. Nooit eraan trekken of duwen: de lijst kan afbreken.

-Alle afdichtingen en de teflonstrip moeten voor gebruik altijd goed schoon zijn. Gebruik een vochtige doek en nooit scherpe voorwerpen (niet schrapen) omdat de afdichtingen en de strip daarmee gemakkelijk beschadigd raken.

-Alle toebehoren kunnen in warm water met een mild reinigingsmiddel worden schoongemaakt.

Problemen

Enkele problemen met de lava kunt u zelf oplossen. Mochten er andere problemen zijn neem dan contact op met www.marmelot.com of www.la-va.com.

1 Aan/uit lampje brandt niet.

Mogelijke oorzaak: Geen spanning → Steek de stekker in

 Lampje kapot → Laat lampje vervangen

 Kabel of stekker beschadigd → Laat de kabel en stekker vervangen

 Apparaat beschadigd → Neem contact op met marmelot.com of la-va.com

2 Slecht vacuüm in vacuüm zak.

Mogelijke oorzaak: Vacuümzak lekt → Gebruik andere zakken

Inhoud prikt de zak lek → Dek spitse zaken af

Sealrand van de zak is vervuild → Gebruik nieuwe zak en hou de rand schoon

3 Slecht vacuüm in vacuümdoos.

Mogelijke oorzaak: Deksel slecht erop geplaatst → Gebruik enkel goed passende deksels en druk ze goed vast tijdens het afzuigen

Dekselafdichting of container rand vervuild/beschadigd → Reinig en vervang beschadigde onderdelen

Ventiel is vervuild → Ventiel eruit halen en goed reinigen

4 Vacuümpomp functioneert slecht.

Mogelijke oorzaak: Drukregelaar staat open → Drukregelaar in gesloten positie plaatsen

Er is vloeistof opgezogen → Vloeistof filter reinigen

Vloeistof filter zit niet goed → Plaats het vloeistof filter goed

Afdichting versleten → Vervang de afdichtingen

5 Kwaliteit van de seal vermindert.

Mogelijke oorzaak: Teflon strip is vervuild → Reinig de teflonstrip

Teflonstrip is versleten → Vervang de teflon strip

Sealrand van de zak is vervuild → Gebruik nieuwe zak en hou de rand schoon

Garantie, onderhoud en reparatie

U heeft 2 jaar fabrieksgarantie op de motor en fabricagefouten. Neem contact op met www.marmelot.com of www.la-va.com bij problemen.

De garantie geldt niet voor verslijtende onderdelen zoals afdichtingen en de teflon sealband. De garantie vervalt bij onoordeelkundig gebruik en gebruik anders dan beschreven in deze handleiding (bv i maar niet exclusief- schade door het opzuigen van water). Indien er onderdelen nodig zijn (bv nieuwe afdichtingen) kunt u die bestellen onder vermelding van type en serienummer (zie plaatje onder het apparaat). Laat het apparaat enkel door lava gekwalificeerde vakmensen repareren. Door het zelfstandig openen van het apparaat verliest u de fabrieksgarantie.



www.marmelot.com

Turnhoutsebaan 90
2470 Retie
Belgie

info@marmelot.com

www.la-va.com

Valentinstraße 35-1
D-88348 Bad Saulgau
i Lampertweiler
Duitsland

info@landig.com

