

Handleiding

ALKO
Lufttechnik

Bereich Absaugtechnik

Installatie voor onbehandelde lucht

mobil 125 – 200



CE

INHOUDSOPGAVE

- 1. INLEIDING**
- 2. VEILIGHEIDSBEPALINGEN**
- 3. TECHNISCHE GEGEVENS**
- 4. INHOUD DOOS**
- 5. ZAKJE VOOR KLEINE ONDERDELEN**
- 6. MONTAGEAANWIJZING**
- 7. ELEKTRISCHE INSTALLATIE**
- 8. BEDIENING EN ONDERHOUD**
- 9. EXTRA TOEBEHOREN**
- 10. ONDERDELENLIJST**
- 11. EG VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING**
- 12. GARANTIEKAART**

1. INLEIDING

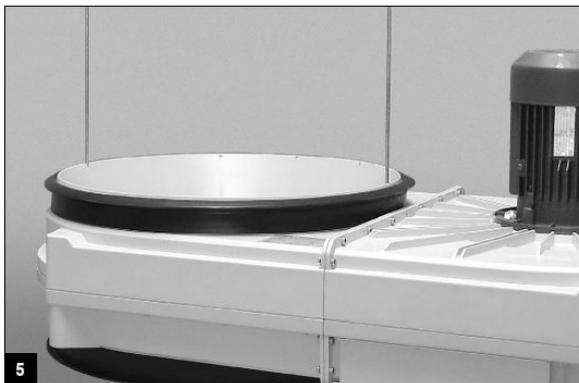
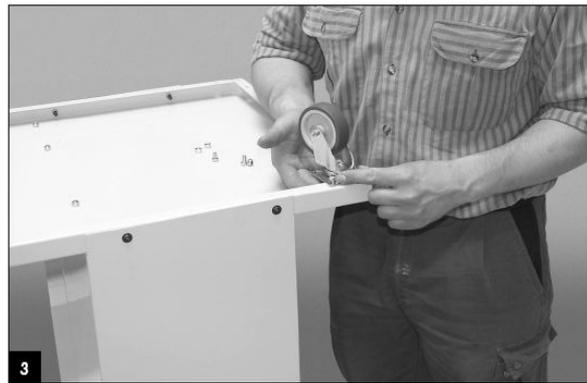
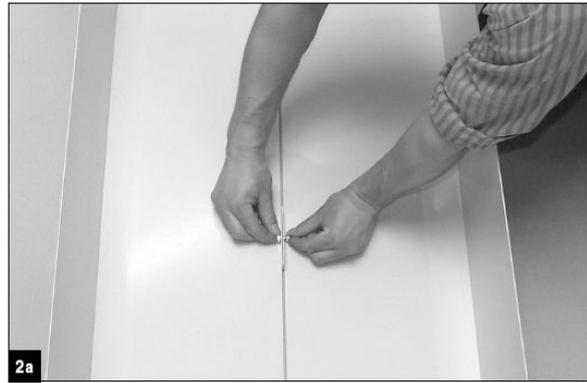
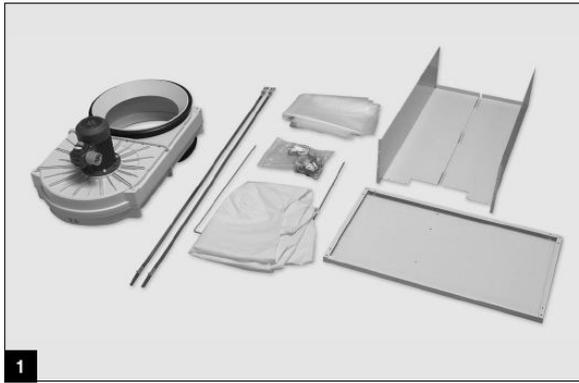
Geachte klant,

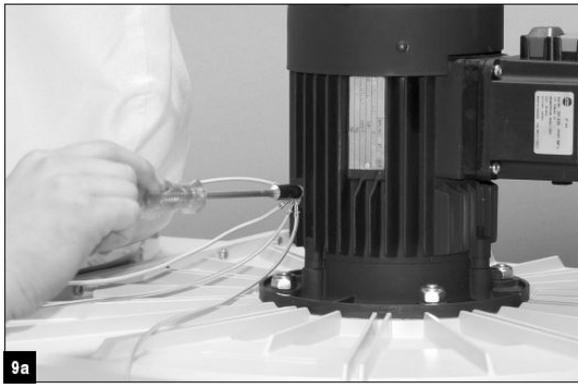
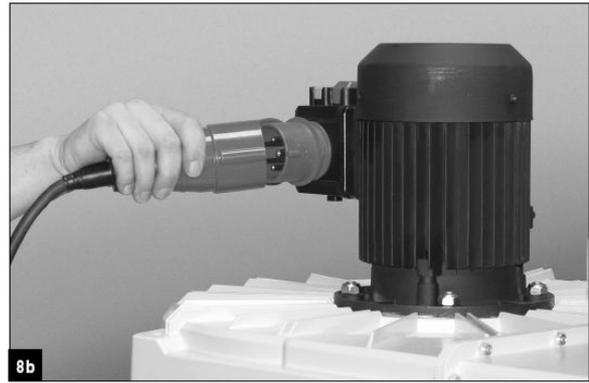
U hebt een nieuw apparaat gekocht. Wij danken u voor het vertrouwen dat u in onze kwaliteitsproducten stelt en wensen u veel plezier bij het werken met het nieuwe apparaat. Om een correcte inbedrijfstelling van meet af aan veilig te stellen, hebben wij deze gebruiksaanwijzing geschreven. Wanneer u de volgende instructies nauwkeurig naleeft, zal het apparaat steeds tot uw volle tevredenheid functioneren en een lange levensduur hebben. Onze apparaten worden alvorens ze in serieproductie gaan, onder zware omstandigheden getest en tijdens de productie zelf aan permanente strenge controles onderworpen. Dit geeft ons de zekerheid en u de garantie dat u steeds een perfect product krijgt. De gebruiker verliest alle evt. bestaande aanspraken, wanneer hij het apparaat met andere dan de originele reserveonderdelen verandert. Constructie – en uitvoeringsveranderingen voorbehouden. Bij vragen over bestellingen van reserveonderdelen graag het artikelnummer en het productnummer vermelden.

2. VEILIGHEIDSBEPALINGEN

U dient de handleiding vóór de montage en de inbedrijfstelling van het apparaat zorgvuldig te lezen en in acht te nemen. Naast de aanwijzingen in de handleiding zijn de algemeen geldende veiligheidsvoorschriften en ongevallen- en preventievoorschriften van toepassing.

1. Alleen afzuigen wanneer de gereedschapmachine of de vloerreinigingseenheid aangesloten is.
2. Vaste voorwerpen, bijv. houtstukken boven een kantlengte van 1 cm, metalen componenten en stenen etc. mogen niet worden afgezogen. Dergelijke voorwerpen leiden tot beschadiging van het schoepenrad of van de modulekast (uitsluiting van de garantie).
3. Het apparaat mag alleen in compleet gemonteerde toestand worden ingeschakeld.
4. Onderhoudswerkzaamheden, bijv. zak-, filter – en slangvervanging alleen uitvoeren wanneer de stekker uit het stopcontact getrokken is. Er bestaat anders gevaar voor letsel doordat men in het schoepenrad kan grijpen.
5. Apparaat tegen vocht beschermen.
6. Niet in explosiegevaarlijke ruimten gebruiken.
7. Uitsluitend originele onderdelen gebruiken.
8. Voor elke ingebruikname het apparaat ten aanzien van correcte werking controleren.
9. Het apparaat niet bij temperaturen onder 0° C gebruiken.
10. Kinderen of personen, die met het apparaat niet vertrouwd zijn, mogen het niet gebruiken.
11. Ongevalpreventie voorschriften en brandpreventie voorschriften naleven.
12. Afzuigslang voor het afvoeren van de elektrostatische oplading aan de aansluitopening van de af te zuigen machine aarden (spiraal van de slang vrijmaken en elektrisch geleidend verbinden).
13. Bij het vervangen van de filterzak of spaanderzak dient men een stofmasker filterklasse 2 te dragen.





3. TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Best-nr. Du	Spanning V	NW Slang aansluiting	Lucht-hoeveelheid max. m3/h	Drukverschil max. Pa	Motor-vermogen KW	Filteroppervlak m2	Werkelijke afvulhoeveelheid ltr.	Filter cat
Mobil.125	195124	230	125	1350	1600	0,75	2,2	175	G/C
Mobil 125	195126	400	125	1350	1600	0,75	2,2	175	G/C
Mobil 140	19514250	230	140	1650	1750	1,1	2,2	175	G/C
Mobil 140	19512750	400	140	1650	1750	0,75	2,2	175	G/C
Mobil 160	19512950	400	160	2200	2500	1,5	2,2	175	G/C
Mobil 250	19513150	400	200	2800	2900	2,2	3,0	175	G/C

Max. geluidsoverlast.

Lawaainiveau conform MRL supplement 1, punt 1.7.5 v in de buitenlucht, afstand 1m, hoogte 1,6 m.Meting conform EN 23744.

Apparaat art.-nr.	max. geluidsniveau
-------------------	--------------------

195 125	81dB(A)
195 126	81dB(A)
195 14250	78dB(A)
195 12750	78dB(A)
195 12950	83dB(A)
195 13150	84dB(A)

4. INHOUD DOOS

	stuk(s)
Modulebehuizing	1
Spanband	2
Spaanderzak (plastic)	1
Bodemplaat	1
Zuil links	1
Zuil rechts	1
Zwenkwielen	4
Steunbeugel tbv filterzak	1
Filterzak (stof)	1
Zakje voor kleine onderdelen	1
Handleiding(en)	1

5. ZAKJE VOOR KLEINE ONDERDELEN

Inhoud:

	Benaming	maat	stuk(s)
1	Kunststofzakje	160*220	1
2	Schroef	M6*20	4
3	Moer	M6	27
4	Schroef	M6*20	4
5	Schroef	M6*10	19
6	Rol		4
7	Schroef	5*35	6

6. MONTAGEAANWIJZING

Opgelet: U dient de handleiding vóór de montage en de inbedrijfstelling van het apparaat zorgvuldig te lezen en in acht te nemen.

6.1 Onderbouwmontage

Dia 2a + 2b

Schroef de zuil links aan de zuil rechts vast en verbind vervolgens de bodemplaat met de zuil.

6.2 Montage van de zwenkwielen

Dia 3

Schroef de zwenkwielen elk met 3 schroeven en borgmoeren vast.

6.3 Montage van de behuizing

Dia 4a + 4b

Modulebehuizing opzij en in het midden met de onderbouw verbinden.

6.4 Arm van de filterhouder

Dia 5

Steek de arm van de filterhouder in de boringen van de modulebehuizing.

6.5 Montage van de filterzak

Dia 6

Trek de filterzak over het aansluitstuk en bevestig hem met de spanband.

6.6 Spaanderzak met spanband

Dia 7a + 7b

Sla de spaanderzak van binnen af ongeveer 2 cm om over de spanband en trek deze over het aansluitstuk van de behuizing. Trek daarna de spanband vast.

7. ELEKTRISCHE INSTALLATIE

230V/1Ph/50Hz

0,75 kW zekering 10A

1,1 kW zekering 10 A traag 8a

Aansluiting via een schakelaarstekker-combinatie (apparaat – geaarde stekker). Aansluitkabel met randaarde gebruiken, tenminste 1mm² diameter.

Elektrische aansluiting via 3-aderige aansluitkabel (230V)

400V/3Ph/ 50 Hz

0,75 kW zekering 10A

1,5 kW zekering 10A

2,2 kW zekering 10 A traag 8b

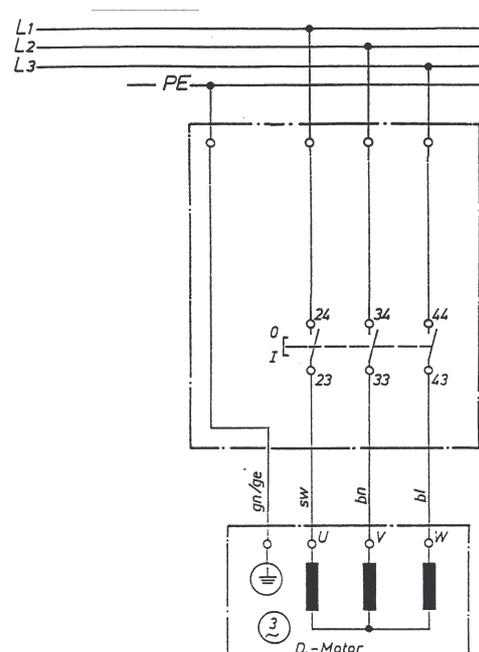
Aansluiting via schakelaarstekker-combinatie (16A, 5-polig, CEE- apparatuur randaarde -stekker).

Aansluitkabel met gebruikelijke 16A 5-polige CEE-stekker gebruiken, tenmiste 1 mm² diameter.

Elektrische aansluiting middels een 5-polige aansluitkabel.

Geen defecte aansluitkabel gebruiken!

Aansluitkabel regelmatig ten aanzien van beschadigde plekken controleren.



8. BEDIENING EN ONDERHOUD

Algemeen:

Dit apparaat is bestemd voor het afzuigen van droge stoffen en spaanders volgens stofklasse G en C (filter C toebehoren).

- Afhankelijk van de hoeveelheid afgezogen stof neemt de afzuigcapaciteit af
 - Spaanderzakken tijdig vervangen
 - Uitsluitend originele spaanderzakken gebruiken
 - Af en toe draairichtingcontrole uitvoeren (vergelijking van de uitlopende motor-koelventilator met richtingspijl).
- Bij foutieve draairichting is het vermogen niet groot genoeg en de motor wordt te heet. Draaiveld verandering alleen door gediplomeerd elektricien laten uitvoeren.

Aanwijzing:

Er dient tenminste een keer per maand door een geïnstrueerde persoon een stoftechnische controle te worden uitgevoerd ten aanzien van:

1. Beschadiging van het filter.
2. Dichtheid van de behuizing en van de dichtingen voor filter en spaanderzak.
3. Correcte toestand van de elektrische uitrusting (schakelaar stekkercombinatie, aansluitkabel).

Beschadigde filters mogen in geen geval opnieuw worden gebruikt!

9. EXTRA TOEBEHOREN

9.1 Aansluitkabel

520 195	230V	1 mm ² diameter met gebruikelijke randaarde-koppeling, lengte 5 m
520 196	400V	1 mm ² diameter met 5-polige CEE-koppeling, lengte 5m.

9.2 Filterzak

845692	Filter Kat. G Diameter 525/625x800
845693	Filter Kat. G Diameter 525/625x1000

9.3 Spaanderzakken

195169	dikte 0,2	lengte 1300	diameter 520
--------	-----------	-------------	--------------

9.4 PU-slang met verborgen draadspiraal

Dia 100	Art.-Nr. 933873
Dia 120	Art.-Nr. 845631
Dia 125	Art.-Nr. 933874
Dia 140	Art.-Nr. 933875

9.5 Draadslangklem

Dia 100	Art.-Nr. 847041
Dia 125	Art.-Nr. 847264
Dia 140	Art.-Nr. 847074

9.6 Bodemreinigungsset

938579	incl. 2,5 m spiraalslang, NW 100
--------	----------------------------------



9.7 Slangkoppeling

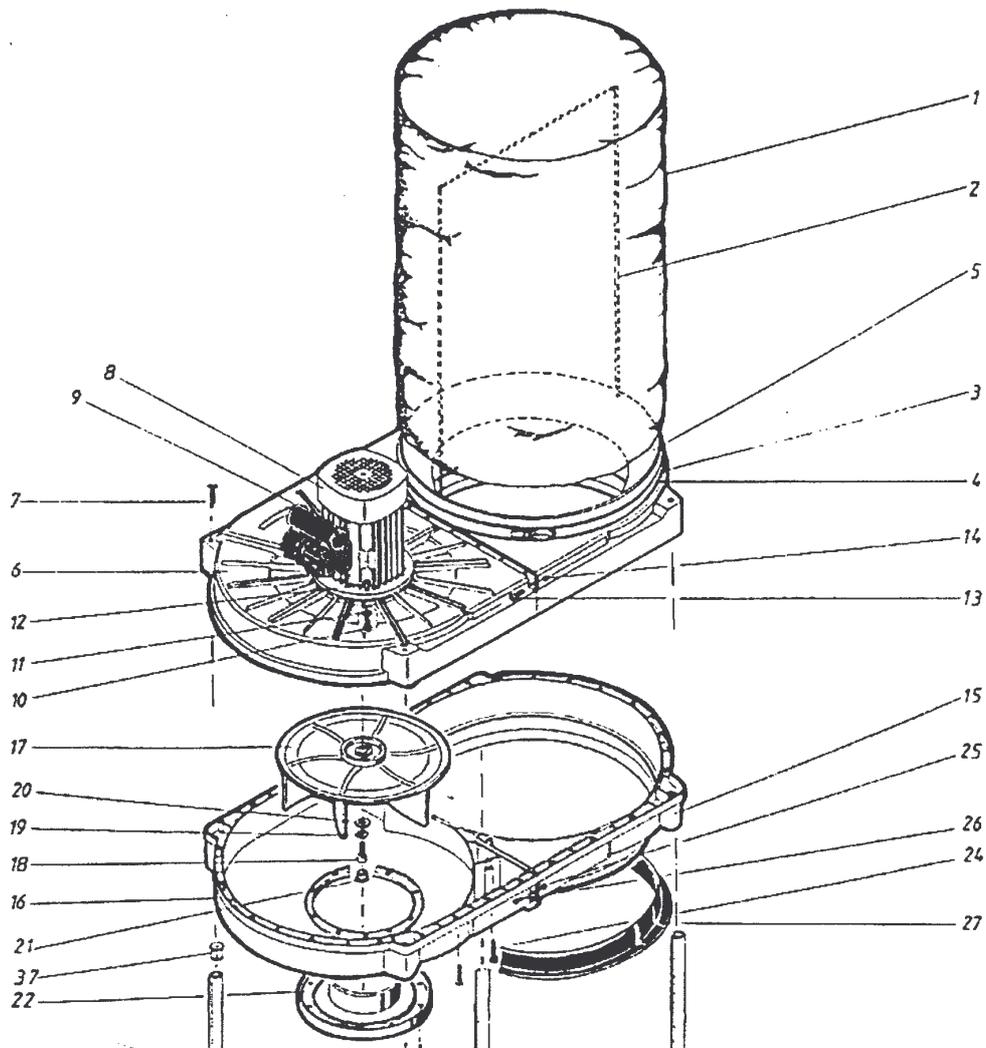
Art.Nr. 520 322

9.8 Verloopstukken

Diameter 1	Diameter 2	Art.nr.
125	100	520285
140	100	520286

10. ONDERDELENLIJST van MOBIL-140

Pos.	Artikelnr.	Artikelbenaming
1	845692	Filterzak boven cat. G 525/625x800
2	520737	Steunbeugel 800 mm
3	520615	Gummi afdichtingsband
4	520150	Spanband
5	520123	Behuizingelement filterzijde boven
6	520114	Behuizingelement motorzijde boven
8	520754	Motor 0,75 kW / 400 V
9	520363	Schakelaar aan/uit 5plg. 16a 400 V
15	520133	Behuizingelement zakzijde onder
16	520104	Behuizingelement zuigzijde onder
17	520742	Schoepenrad NW 320 compl.
27	520730	Rubber profielring
NA	195169	Plastic zak D=520 mm,L=1300 mm
NA	192010	Zwenkwielen
NA	849145	Verloop 140/100mm
NA	Niet Afgebeeld	Bodemplaat
NA	Niet Afgebeeld	Zuil



11. EG.VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING VOOR MACHINES

Naam van de producent:

AL-KO THERM GMBH

Bereich Absaugtechnik

Adres van de fabrikant:

Hauptstr. 248-250

D- 89343 Jettingen – Scheppach

Machine: stofafzuiginrichting voor het opzuigen, transporteren en afscheiden van houtstof en houtspaanders aan individuele stofbronnen.

Serie: mobil Rohluftgeräte

Type: mobil 125-200

Hierbij verklaren wij dat de constructie van de machine aan de volgende terzake geldende voorschriften voldoet:

- EG-richtlijn machines 89/392/EEG, gewijzigd door richtlijnen 91/368/EEG, 93/44/EEG en 93/68/EEG
- EEG-laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG, gewijzigd door richtlijn 93/68/EEG.
- EG-richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 89/336/EEG, gewijzigd door richtlijnen 91/263/EEG, 92/31/EEG en 93/68/EEG.

Toegepaste geharmoniseerde normen:

EN 292 veiligheid van machines; basisbegrippen, algemene uitgangspunten

deel 1: fundamentele terminologie, methodiek

deel 2: technische richtlijnen en specificaties

EN 294 veiligheid van machines, apparaten en installaties; veiligheidsafstanden tegen het bereiken van gevaarlijke punten

EN 349 veiligheid van machines; minimale afstanden ter voorkoming van het bekneld raken van lichaamsdelen

EN 60 204-1 veiligheid van machines; elektrische uitrusting van machines, deel 1: algemene eisen

Toegepaste nationale normen en technische specificaties:

VDI 0165 opzetten van elektrische installaties in explosiegevaarlijke zones VDI 3677 filterende afscheider

ZH1/487 inrichtingen voor het afscheiden van stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid met terugvoer van de gezuiverde lucht naar de arbeidsruimten

UVV 3.1

UVV 3.9

Jettingen – Scheppach, den 1. 1. 2004

R. Lang - Geschäftsleiter

12. GARANTIEKAART

Eventuele materiaal- en productiefouten aan het apparaat verhelpen wij binnen de garantieperiode volgens onze onderstaande garantiebepalingen.

1. De garantieperiode bedraagt 24 maanden.
2. De garantieperiode begint vanaf de koopdatum. Garantieverleningen geschieden alléén als de originele garantieverklaring kan worden getoond evenals de originele rekening met vermelding van het apparaatnummer, apparaattype, motornummer en de stempel van de handelaar.
3. Wij garanderen de inachtneming van de desbetreffende stand van de techniek en de foutloosheid voor het doelmatig gebruik van het product conform de handleiding op het tijdstip van de verkoop.
4. Voorwaarde voor een garantieverlening is het doelmatige gebruik van het apparaat en het lezen en opvolgen van de handleiding.
5. Optredende fouten in het kader van de garantietoezegging worden uitsluitend door onze klantenservice en naar diens beoordeling verholpen door reparatie of door vervangende levering.
6. Voor schade die ontstaat als gevolg van ondoelmatig gebruik of negeren van de handleiding is de garantieverlening uitgesloten.
7. Voor schade door onderhouds- en reinigingswerkzaamheden, montage van vreemde onderdelen, veranderingen aan de constructie en natuurlijke slijtage evenals lakschade is de garantieverlening uitgesloten.
8. Voor elektromotoren gelden uitsluitend de garantiebepalingen van de betreffende motorfabrikant.
9. De garantietoezegging geldt bovendien niet voor eventuele transportschade. Deze dient u per omgaande te melden bij het verantwoordelijke goederenbureau, de spoorwegen, de expediteur of de verzender. In het andere geval komen uw claims tegenover deze ondernemingen te vervallen.
10. Verderstreckende claims op garantieverlening dan in de garantietoezegging vermeld, zijn uitgesloten. U hebt géén recht op een vervangende levering.
11. Door deze garantietoezegging blijven de wettelijke garantieaanspraken van de koper tegenover de verkoper onaangetast.
12. Garantieclaims dienen te worden gericht tot:

AL-KO THERM GMBH
Bereich Absaugtechnik
Hauptstraße 248-250
D-89343 Jettingen-Scheppach
Telefon +49 (0) 8225/39-412
Telefax +49 (0) 8225/39-435
e-mail absaug.technik@al-ko.de
Internet <http://www.al-ko.de>

