

Met **Snoek** wordt het pas **écht schoon**



CENTRAAL STOFZUIGER APPARATUUR BV



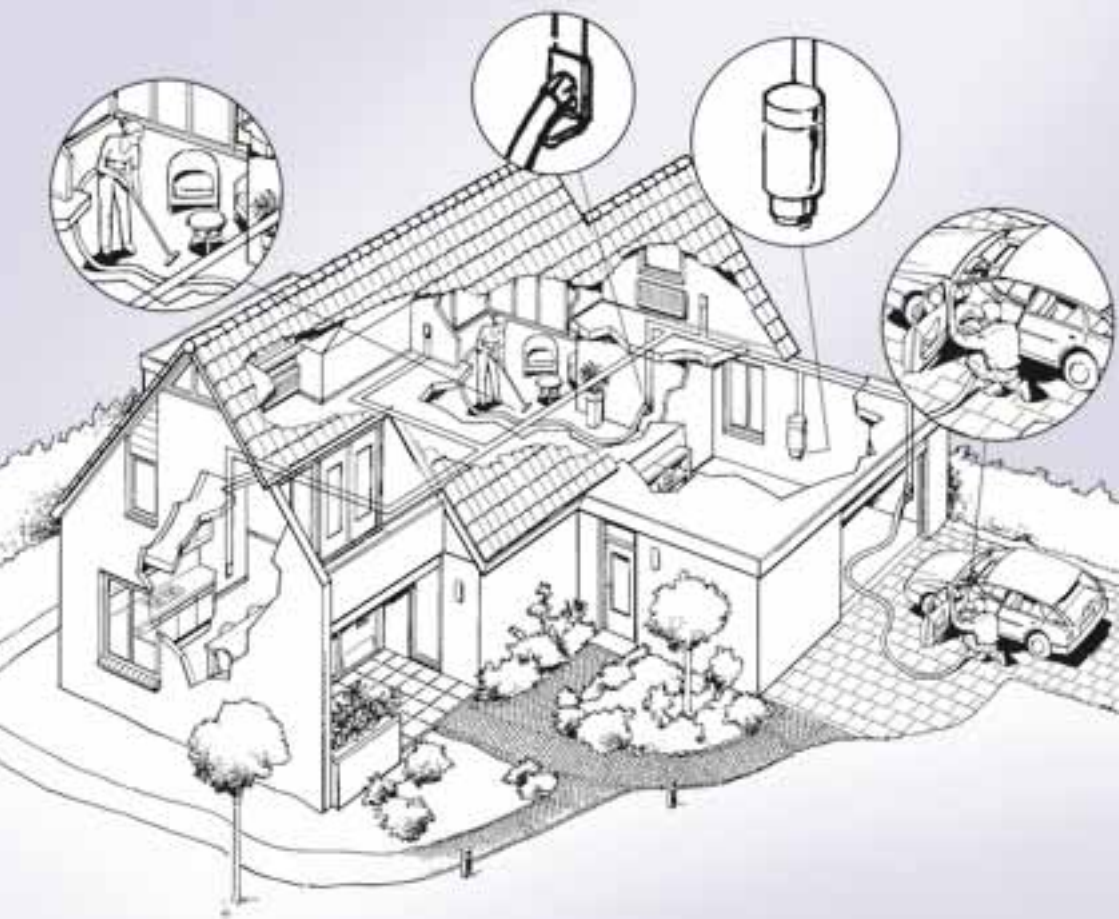
Installatie

handleiding 2012

Installatiehandleiding

Snoek

Het centraal stofzuig A-B-C



Inleiding

Lees eerst deze handleiding in zijn geheel goed door voorafgaand aan de installatie.

Deze installatiehandleiding is ingedeeld in de volgende drie thema's:

Aanleggen van de zuigleidingen

Bekabeling, stuurstroom

Centrale stofzuig unit en slangsets

Ter ondersteuning zijn de volgende symbolen gebruikt:



Tip



Waarschuwing

Inhoudsopgave

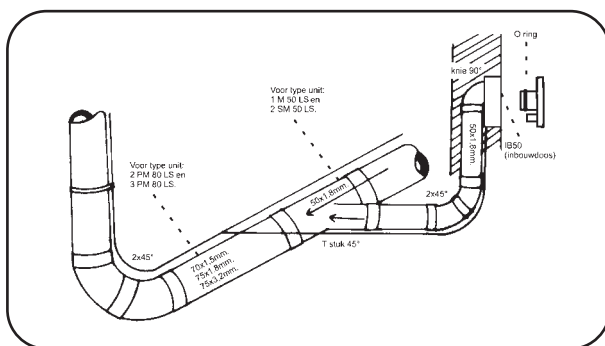
Inleiding	3
Inhoudsopgave	4
Aanleggen van de zuigleidingen	5
Montage Snoover® stofcontact	6
Montage overige typen stofcontacten	7
Bekabeling, stuurstroom en spanningsaansluiting	8
Centrale stofzuigunit	9
De slangenset	10
Extra's	11
Bijlagen 1, technische gegevens stofzuigunits	13
Bijlagen 2, typenummers tussenraam per merk t.b.v. Snoover	14
Bijlagen 3, bestelnummers	15
Bijlagen 4, Probleemoplosser	17
Bijlagen 5, Foutoplossing voor stofcontacten	18

Aanleggen van de zuigleidingen

Het aanleggen van de zuigleidingen omvat twee thema's, de zuigleiding, de stofcontacten en de stuurstroom aansluiting.



- Gebruik de Centraflex® flexibele zuigleiding voor een snelle en eenvoudige installatie
- Gebruik PVC buis voor strakke montage en zichtwerk. (Voor juiste diameter zie bijlage 1)
- Leg de zwakstroomkabel voor de stuurstroom mee met de zuigleidingen of in en aparte (5/8") leiding
- Voorkom verstopping door:
 - het stofcontact aan te sluiten met een 90° bocht, standaard bij Snoover® stofcontact met onder/boven ingang van de inbouwdoos
 - T stukken altijd met de aftakking naar boven of horizontaal te plaatsen, dus niet naar beneden
- Bereik maximale zuigkracht door
 - het vermijden van scherpe bochten in de zuigleidingen door het gebruik van twee 45° bochten of Centraflex®
 - het voorkomen van lekkages
 - Kies de juiste diameter van de zuigleidingen (bijlage 1)
 - Plaats de stofcontacten zo dat met de gekozen slanglengte de gehele ruimte of meerdere ruimten gezogen kunnen worden
- Een plintzuiger is ook mogelijk (bijlage 3)



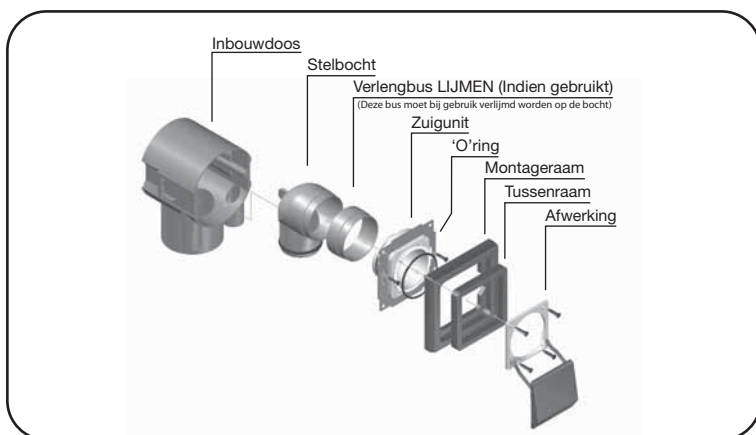
Montage Snoover® stofcontact



- De Snoover® is geschikt voor de meest gangbare merken elektrisch installatiemateriaal (bijlage 2)
- Zeep de O-ringen in, dit vergemakkelijkt de montage
- Sluit vervolgens eerst de stuurstroom bekabeling aan op het stofcontact met passende kabelschoentjes
- Voer de montage uit zoals in de afbeelding, begin met de stelbocht, zorg voor een goede uitlijning
- De optionele verlengbus is alleen te gebruiken bij onvoldoende lengte van de stelbocht, deze bus moet verlijmd worden
- Zorg als laatste dat de afwerking vlak aansluit



- Plaats eerst de Snoover® en pas daarna het overige schakelmateriaal
- Lijn de onderdelen onderling goed uit, monteer de onderdelen niet onder mechanische spanning, zo wordt lekkage voorkomen!
- Voor het type van het tussenraam (bijlage 3)
- Kies de juiste slangenset behorende bij de Snoover® (bijlage 3)



Montage overige typen stofcontacten

De stofcontacten **A50** en **E50** zijn eenvoudig te monteren.



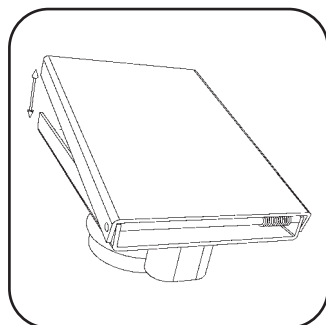
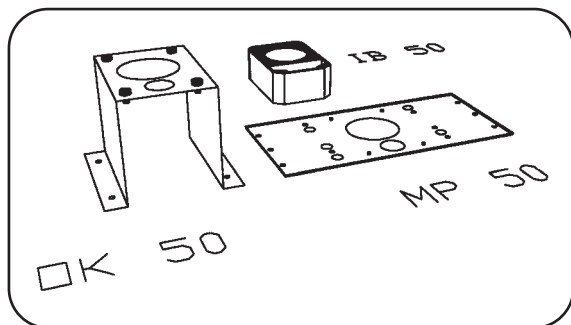
- Voor het eenvoudig aansluiten van de stuurstroom. Wip de schakelaar uit het stofcontact, sluit de stuurstroom aan met passende kabelschoentjes en druk de schakelaar terug in het stofcontact
Zeep de O-ringen in, dit vergemakkelijkt de montage en voorkomt lekkage



Het type stofcontact A50 en E 50 hebben elk een eigen type slangset (bijlage 3)!



- Kijk in de lijst met de bestelnummers voor de juiste typen (bijlage 3)
- Zowel de A50 als de E 50 stofcontacten maken gebruik van dezelfde inbouw hulpstukken.



Bekabeling, stuurstroom en spannings-aansluiting

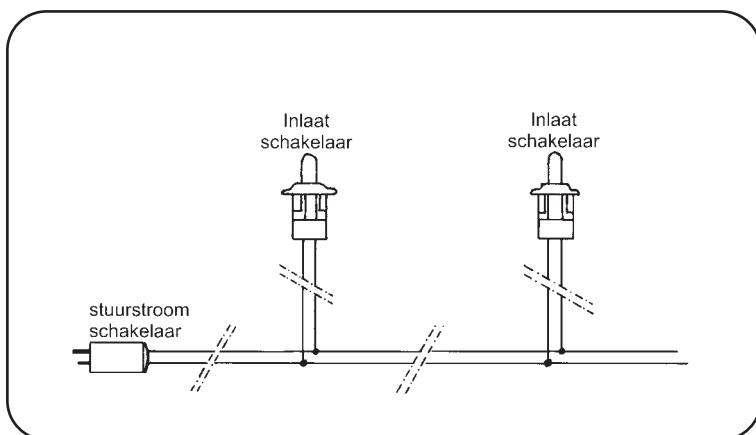


- Gebruik voor het aansluiten passende kabelschoenen
- Alle contacten worden parallel aangesloten.
- Voor de stuurstroom wordt gebruik gemaakt van een veilige 24 volt laagspanning
- Een lasdoos kan gebruikt worden om de stuurstroom leidingen te koppelen of door te koppelen naar de volgende aansluiting.

Ook kan de stuurstroomleiding in de inbouwdoos doorgekoppeld worden naar de volgende aansluiting.



- Bij een kortsluiting in het stuurstroomcircuit blijft de centrale stofzuigunit continue draaien.
Bij een onderbreking zal de installatie geheel of gedeeltelijk niet werken



Centrale stofzuigunit



- Zorg voor een 230 volt aansluiting niet verder dan 50 cm vanaf de centrale stofzuigunit.
- Hang de machine minimaal 10 cm vrij van de vloer en 50 cm vanaf het plafond. Dit in verband met de ventilatie en het eenvoudig wisselen van de stofzak
- Optioneel zijn geluidsdempers en voorafscheiders mogelijk (bijlage 3)
Het aan te bevelen de uitblaaslucht naar buiten af te voeren, dit kan via het dak, gevel of de kruipruimte.



- Indien de machine in een kleine afgesloten ruimte wordt geplaatst, zorg voor voldoende ventilatie
- Controleer of de stofzak aanwezig is in de centrale stofzuig unit!

De slangset



- Standaard slanglengten zijn 9 of 10,5 meter
- Geleverd met vijf zuighulpstukken geschikt voor alle gangbare schoonmaakwerkzaamheden inclusief opbergzak ophanghaak en zuigbuizen.
- De watervoorafscheider past op elk type slangset (bijlage 3)

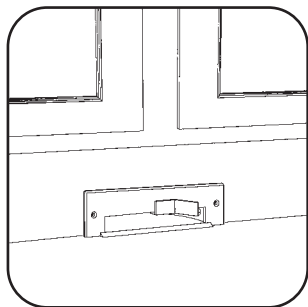


- Voorkom het knikken van de slang
- Er zijn verschillende slangensets, dit verschilt per type stofcontact. Kijk voor de details in de lijst van de bestelnummers (bijlage 3)



Extra's

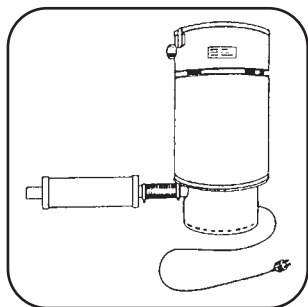
Plintzuiger



Bijvoorbeeld in de keuken kan een vaste zuigaansluiting worden geplaatst. Indien het vuil naar de plintzuiger wordt geveegd, wordt dit vervolgens weggezogen. De plintzuiger wordt aangeschakeld door de knop aan de voorzijde op de plintzuiger met de voet in te drukken.

Ideaal voor kapsalons

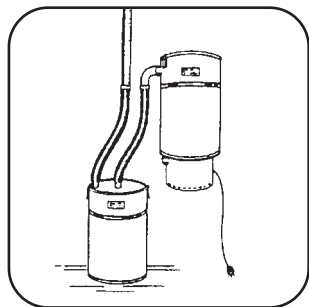
Sluit de plintzuiger aan met een flexibele slang met een diameter van 50 mm (zie bijlage 3) en monteer de stroomkabel



Geluidsdemper

Een geluidsdemper is aan te raden waar aanvullende geluidseisen worden gesteld.

- De geluidsdemper kan in elke stand worden geplaatst
- Zie de lijst met bestelnummers voor de juiste demper (bijlage 3)



Voorafscheiders

Een vuilvoorafscheider wordt bijvoorbeeld geplaatst in werkplaatsen of hotels. Het meeste en zwaarste vuil wordt in deze voorafscheider als eerste opgevangen waardoor uiteindelijk minder stofzakken benodigd zijn.

- Sluit de slangen aan zoals op de tekening aangegeven
- Zie de lijst met de bestelnummers voor het juiste type vuilvoorafscheider (bijlage 3)



Watervoorafscheider

Indien water met het centrale stofzuigstelsysteem wordt gezogen moet een watervoorafscheider worden geplaatst. Deze mobiele watervoorafscheider wordt geplaatst aan het einde van uw bestaande stofzuigslang

Bijlage 1, zuigleiding diameter en maximale lengte

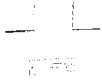
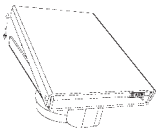
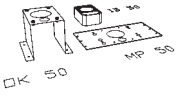


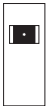
Type unit	1M 50 LS 	2 SM 50 LS 	2 PM. 80 LS 	3 PM 80 LS 
Voltage	230 V	230 V	230 V	3 x 230 V
Motorvermogen	1600 W	2775 W	2800 W	4200 W
Max. Vac. H2O	2500 mm/wk	3750 mm/wk	2500 mm/wk	2500 mm/wk
Max. luchtverpl.	210 m3/h	300 m3/h	380 m3/h	450 m3/h
Inhoud stofzak	55 ltr	55 ltr	55 ltr	55 ltr
Diameter inlaat	50 mm	50 mm	70 mm	70 mm
Diameter uitlaat	50 mm	50 mm	70 mm	70 mm
Stuurstroom	24 V	24 V	24 V	24 V
Filtering	Textiel/Papier	Textiel/Papier	Textiel/Papier	Textiel/Papier
Aanbevolen buisdiameter in standaard PVC/PPC	In plaats van standaard PVC 50 mm is Centraflex® mogelijk			
Hoofdleiding	50 x 1.8 mm	50 x 1.8 mm	70 x 1.5 mm	70 x 1.5 mm
Aftakkingen	50 x 1.8 mm	50 x 1.8 mm	50 x 1.8 mm	50 x 1.8 mm
Max. afstand verst verwijderde inlaat	30 mtr	50 mtr	100 mtr	150 mtr
H x B x D (cm)	80 x 42 x 44	87 x 42 x 44	80 x 42 x 44	80 x 42 x 44
Gewicht	18 kg	22 kg	22 kg	26 kg
Bypass motoren	1	2	2	3
Aantal slangen waarmee gelijktijdig kan worden gezogen	1	1	1	2

Bijlage 2, Typenummers Tussenraam per merk

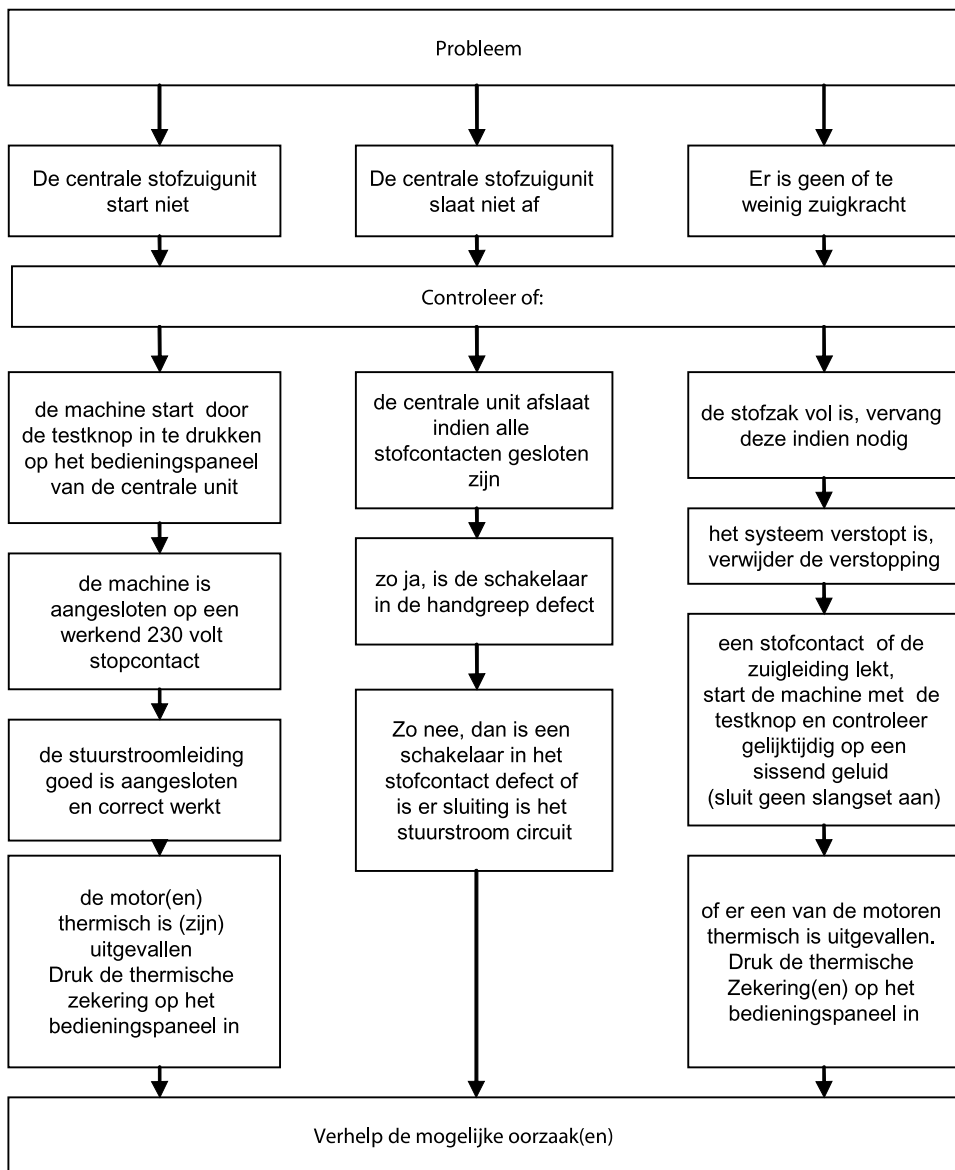
Typenummers Tussenraam per merk			
BUSCH-JAEGER			
SI Standaard Wit = 1746 212 101 Alpinwit = 1746 214 101	Future / Solo Ivoorwit = 1746 / 10-82 Studiowit = 1746 / 10-84 Grafiet = 1746 / 10-85 Lichtgrijs = 1746 / 10-89 Antraciet = 1746 / 10-81	Alpha Nea / Exclusive Platin = 1746 /10 - 20 Brons = 1746 /10 - 21 Ivoorwit = 1746 /10 - 22G Matwit = 1746 /10 - 24 Studiowit = 1746 /10 - 24G Marineblauw = 1746 /10 - 28	Impuls Kobaltblauw = 1746 /10 - 70 Briljantzwart = 1746 /10 - 71 Alpinwit = 1746 /10 - 74 Lichtgrijs = 1746 /10 - 76 Champagne = 1746 /10 - 79
MERTEN			
Systeem M Polarwit = 518119	Design Wit = 516094 Polarwit = 516099	Basis Wit = 517174 Polarwit = 517119	Octocolor (adapter nodig) Adapter = 517094 Wit = 517174 Polarwit = 517119
LEGRAND			
creo Crème = 7760 95 Polarwit = 7762 95	Tenara Crème = 7780 95 Polarwit = 7782 95		
GIRA			
Systeem 55 (E2 / Event / Esprit) Cremewit = 028201 Zuiverwit = 028203 Zuiverwit, mat = 028227 Antraciet = 028228 Aluminium = 028226	F-Line Cremewit = 028254 Zuiverwit = 028255 Bruin metallic = 028256 Pearl metallic = 028258	S-color Zwart = 0282 47 Zuiver wit = 0282 40 Grijs = 0282 42 Rood = 0282 43 Blauw = 0282 46 Donkergrijs = 0282 49	Edelstaal Edelstaal = 0282 20
JUNG			
St 550/CD 500/SI 500 Wit = 590 Z Alpinwit = cd 590 ZWW	A 500 / AS 500 Wit = A 590 Z Alpinwit = A 590 ZWW	LS 990 Wit = LS 961 Z Lichtgrijs = LS 961 ZLG Zwart = LS 961 ZSW Alpinwit = LS 961 ZWW	Topline Wit = TL 961 Z Bruin = TL 961 ZB Alpinwit = TL 961 ZWW
NIKO			
PRO 2 Creme = 12 - 688 Wit = 32 - 688 Zwart = 02 - 688	Davinci Grafiet = 45 - 688 Brons = 46 - 688 Sterling = 47 - 688	Cirio Grafiet = 45 - 688 Brons = 46 - 688 Sterling = 47 - 688	
PEHA			
Standard Levendwit = 80 670 02 ZV Sneeuwwit = 80 670 ZV AW Wit = 80 670 ZV W	Dialog Levendwit = 95 670 03 ZV Levendwit = 95 670 02 ZV Parelgrijs = 95 670 15 ZV Diepzwart = 95 670 19 ZV	Dialog Robijnrood = 95 670 36 ZV Kobaltblauw = 95 670 49 ZV Mokkabruin = 95 670 27 ZV Aluminium = 95 670 70 ZV	Aura Levendwit = 20 670 02 ZV Antraciet = 20 670 21 ZV Aluminium = 20 670 70 ZV
BERKER			
S1 Polarwit = 1109 19 09 Module Polarwit = 1109 09 Wit = 1109 02	B1 / B3 Aluminium = 1109 1404 (B1) Antaciet = 1109 1606 Polarwit = 1109 19 09	Arsys Wit = 1108 0102 Polarwit = 1108 0169 Bruin = 1108 0101 Lichtbrons = 1108 9111 Edelstaal = 1108 9104	K1 / K5 Edelstaal = 11087104 Polarwit = 11087109 Wit = 11087102

Bijlage 3, Bestelnummers

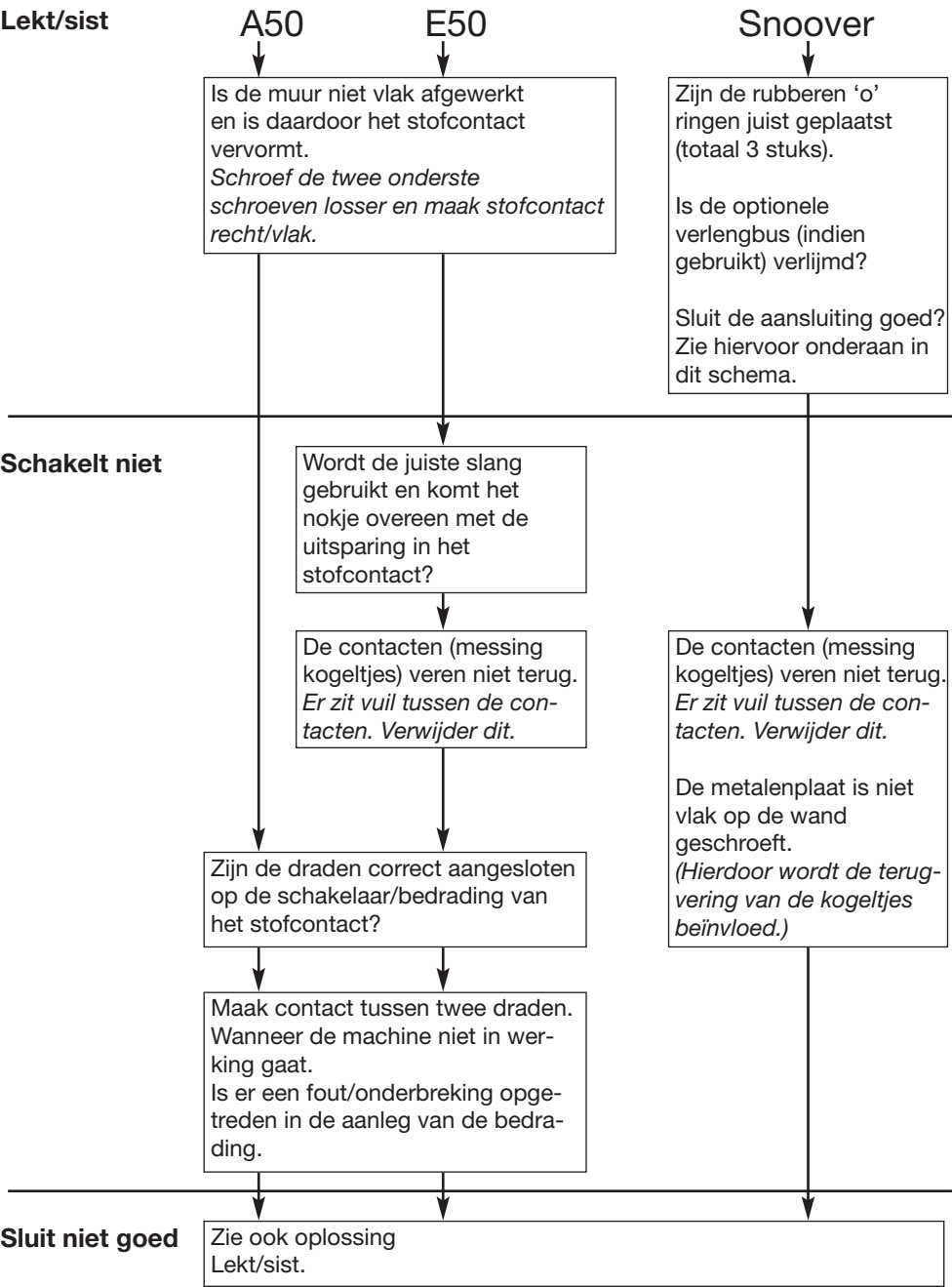
Omschrijving		Bestelcode	Opmerking
Leiding systeem			
	Centraflex® zuigleiding	cflex	Per 50 meter inclusie 20 lijmbussen
	Lijmbussen voor Centraflex®	cbus	Per 20 stuks
Stofcontacten			
	Inbouwdoos Snoover haakse aansluiting	IBSN haaks	Passend bij Atema en Haf
	Inbouwdoos Snoover aansluiting achterzijde	IBSN achter	Passend bij Atema en Haf
	Snoover stofcontact wit	SN wt	
	Snoover stofcontact gebroken crème	SN cr1	Bush Jaeger, Merten, Jung, Niko, Berker
	Snoover stofcontact gebroken crème	SN cr2	Gira en Peha
	Snoover stofcontact antraciet	SN an	
	Snoover stofcontact zwart	SN zw	
	Plintzuiger wit	PLZ wt	
	Plintzuiger crème	PLZ cr	
	Plintzuiger zwart	PLZ zw	
	Flexibele slang voor aansluiten plintzuiger, 1 meter	ASS PLZ	incl. 2 slangklemmen
	Automatisch stofcontact	A50 (kleur: SHW, SC, SZ, SB, SM, RVS, M, BR, RVS-Slot, SHW-slot)	Aan/uit schakelaar in stofcontact. Leverbaar met slot alleen in combinatie met RVS en SHW
	Stofcontact	E50 (kleur: SHW, SC, SZ, SB, SM, RVS, M of BR)	Aan/uit schakelaar in handgreep slang
	Inbouwdoos A50 en E50 stofcontacten	IB50	
	Opbouw beugel A50 en E50 stofcontacten	OK50	
	Muurplaat voor A50 en E50 stofcontacten	MP50	Voor zachte of holle wanden

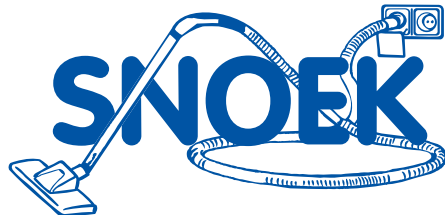
Centrale stofzuig unit			
	1600 Watt	1 M 50 LS	incl. flex slang, 2x 0,3 mtr.
	2775 Watt	2 SM 50 LS	incl. flex slang, 2x 0,3 mtr.
	2800 Watt	2 PM 80 LS	incl. flex slang, 2x 0,3 mtr.
	4200 Watt	3 PM 80 LS	incl. flex slang, 2x 0,3 mtr.
Stofzakken			
	Stofzakken, voor 1 M 50 LS en 2 SM 50 LS	S45	Verpakt per 10 stuks
	Stofzakken, voor 2 PM 80 LS en 3 PM 80 LS	S55	Verpakt per 10 stuks
Slangensets			
	Slangenset 9 meter voor Snoover stofcontacten	SN 32-5 (9m)	Geleverd met hulpstukken en opbergzak met haak
	Slangenset 10,5 meter voor Snoover stofcontacten	SN 32-5 (10,5m)	Geleverd met hulpstukken en opbergzak met haak
	Slangset 9 meter voor A50 stofcontacten	S 32-5 (9m)	Geleverd met hulpstukken en opbergzak met haak
	Slangset 10,5 meter voor A50 stofcontacten	S 32-5 (10,5m)	Geleverd met hulpstukken en opbergzak met haak
	Slangset 9 meter voor E50 stofcontacten	SE 32-5 (9m)	Geleverd met hulpstukken en opbergzak met haak
	Slangset 10,5 meter voor E50 stofcontacten	SE 32-5 (10,5m)	Geleverd met hulpstukken en opbergzak met haak
Extra's			
	Geluidsdemper 50 mm, voor 1 M 50 LS en 2 SM 50 LS	GLD 501	Incl. flex. slang en slangklemmen
	Geluidsdemper 70 mm, voor 2 PM 80 LS en 3 PM 80 LS	GLD 701	Incl. flex. slang en slangklemmen
	Vuilvoorafscheider 50 mm, voor 1 M 50 LS en 2 SM 50 LS	VA60 L1(50mm)	Incl. flex. slang en slangklemmen
	Vuilvoorafscheider 70 mm, voor 2 PM 80 LS en 3 PM 80 LS	VA60 L1(70mm)	Incl. flex. slang en slangklemmen
	Watervoorafscheider, plaatsen tussen slangset. Inhoud 10 liter	VA20L2	Inclusief borstels, zuigstang en 3 meter zuigslang voor nat zuigwerk

Bijlage 4, Probleemoplosser



Bijlage 5, Foutoplossing voor stofcontacten





CENTRAAL STOFZUIGER APPARATUUR BV

Snoek Centraal Stofzuiger Apparaat BV

Postbus 93, 4140 AB Leerdam

Techniekweg 10, 4143 HV Leerdam

Tel: 0345-599360

Fax: 0345-599758

email: info@snoek.com

www.snoek.com

