

Ergonomische criteria

Ketelstofzuigers



Zo werk je prettiger!

ALGEMEEN

- EIS *Zuigvermogen* - Moet elektrisch of met valse lucht ingesteld kunnen worden.
Stofzak - Moet makkelijk toegankelijk en eenvoudig te vervangen zijn.
Filters - Moeten slechts op één manier goed te plaatsen zijn.
Snoer - Lengte is afhankelijk van de toepassing. Opbergen: als het snoer aan de ketel hangt, mag dit het dragen van de ketel niet hinderen.

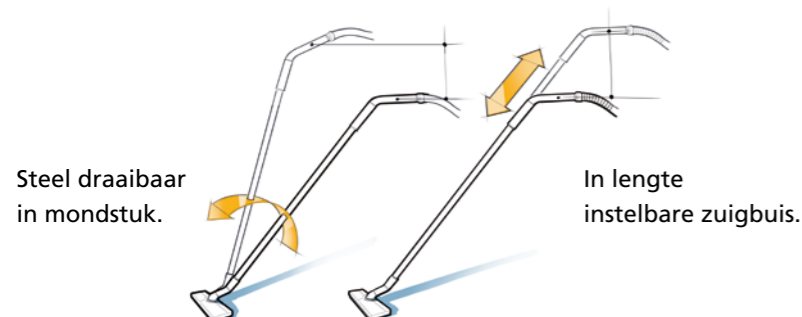
ALGEMEEN

- WENS *Aan/uit-schakelaar* - Moet zonder bukken te bedienen zijn.
Stofzak - Met een afsluitbare opening.
Snoer - Een oprolinrichting, mits professioneel.

ZUIGBUIS

- EIS *Werkhoogte* - De hand moet de zuigbuis tussen 80 en 105 cm kunnen vasthouden door een telescoopsteel of een verticaal scharnierend mondstuk.
Materiaal - Niet of beperkt buigzaam.

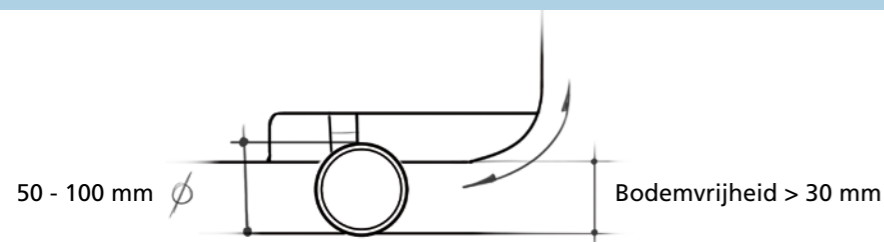
- WENS *Werkhoogte* - Traploos in lengte instelbaar of in zo klein mogelijke stappen.
Materiaal - Antistatisch voor het zuigen van nylon vloeren.
Gewicht - Maximaal 1 kg bij gebruik voor wanden en plafonds.



MOTORHUIS

- EIS *Openen/sluiten* - Moet gemakkelijk gaan.
Vorm - Moet gestroomlijnd en rond zijn.
Gewicht - Maximaal 6 kg bij gebruik voor reiniging van voertuigen.
Geluid - Op 1,5 m afstand bij vol vermogen minder dan 76 dB(A) (ISO 9614).
Wielen - Grote stofzuigers minimaal 4 wielen, waarvan 2 vaste.
Wielen - Kleine stofzuigers 3 wielen, waarvan 1 zwenkwiel.

- WENS *Vorm* - Onderkant zonder randen.



DRAAGGREEP AAN MOTORHUIS

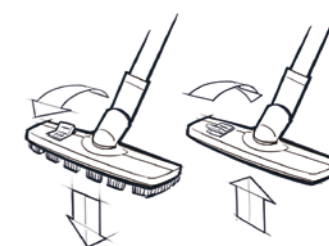
- EIS *Aantal* - Bij een gewicht van motorhuis van meer dan 10 kg - 2 draaggrepen.
Plaats - Bij één draaggreep - centraal op ketel, boven zwaartepunt.
Plaats - Bij 2 draaggrepen - aan weerszijden van ketel.
Bediening - Grepen mogen niet hinderen tijdens het zuigen.
Maatvoering - Minimaal 120 mm lang aan de kant van de vingers.
Maatvoering - 25-35 mm Breed voor de vingers.

ZUIGMOND

- EIS *Mondstuk* - Moet eenvoudig en zonder veel kracht van de buis te halen zijn

- WENS *Opbergen* - Een voorziening om bijzondere mondstukken eenvoudig op te bergen. Deze mag het zuigen niet hinderen.
Indien keuze voor mondstuk met wieltjes - Let op voldoende ruimte om wieltjes heen, zodat vuil zich niet ophoopt. Wieltjes regelmatig reinigen.

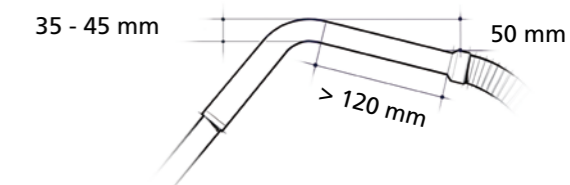
Metalen glijplaat: moet zonder bukken om te zetten zijn naar borstel.



HANDGREEP AAN STEEL

- EIS *Vorm* - Ontworpen voor rechts- en linkshandig gebruik.
Materiaal - Indrukbaar, niet van metaal en niet glad.

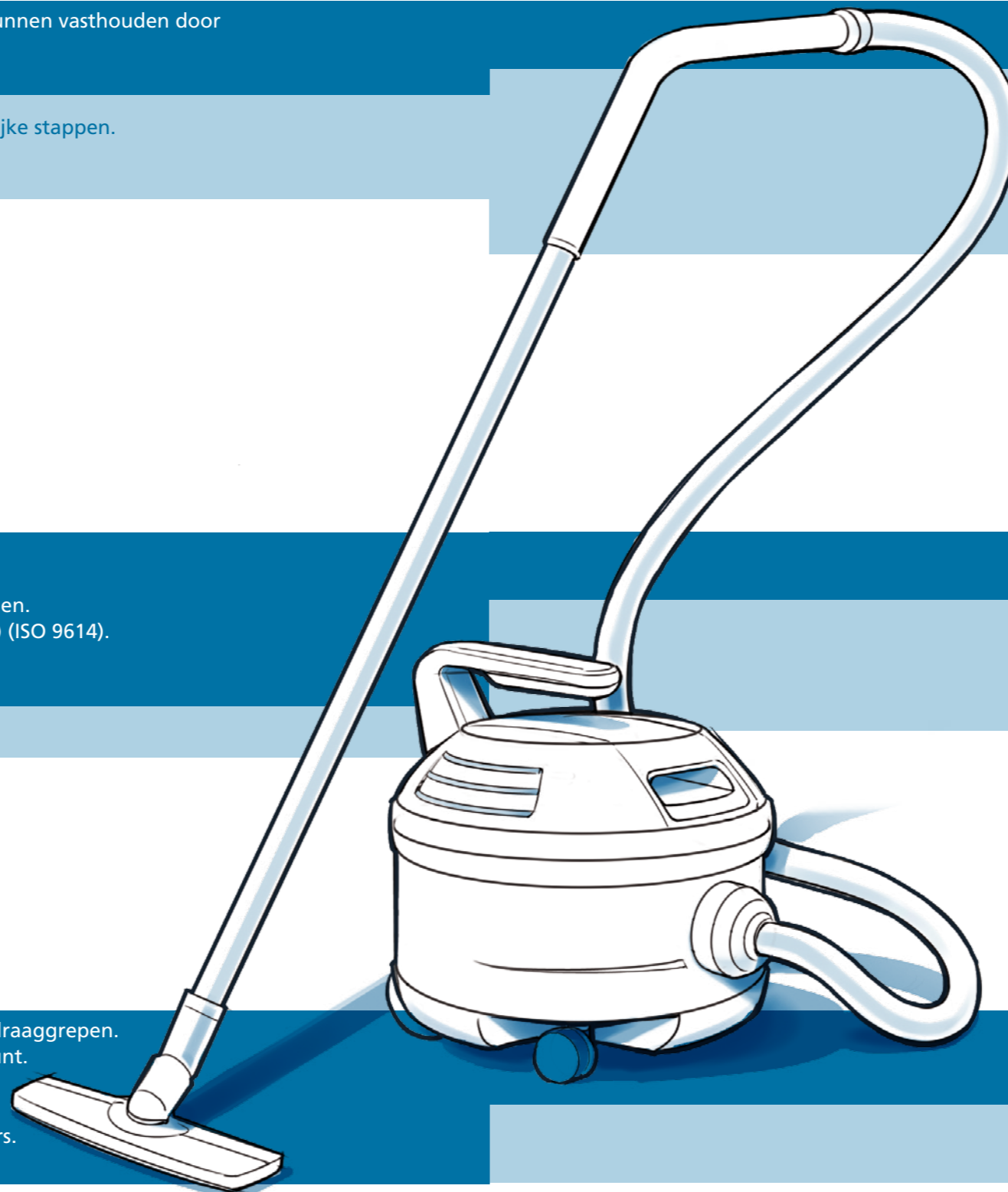
- WENS *Materiaal* - Niet poreus i.v.m. hygiëne.
Vorm - Geen hinder van grepen tijdens het zuigen.
Vorm - Voor zuigen van wanden en plafonds een rechte steel gebruiken.



SLANG

- EIS *Bediening* - Moet eenvoudig en zonder veel kracht aan te sluiten zijn.
Lengte - Afhankelijk van toepassing.

- WENS *Maatvoering* - Inwendige diameter moet tenminste even groot zijn als de zuigbuis.



GEBRUIKSAANWIJZING MACHINE

EIS Ook de gebruiksaanwijzing moet aan bepaalde eisen voldoen:

Veiligheidsinstructies - Toepassing van de machine.
Bediening/werkmethode - Regelen van zuigkracht.
Bediening/werkmethode - Instellen van lengte zuigbuis.
Bediening/werkmethode - Verwisselen van mondstukken.
Bediening/werkmethode - Aansluiten van slang.
Bediening/werkmethode - Opbergen van snoer.
Onderhoud - Vervangen van stofzak.
Onderhoud - Vervangen van filters.
Onderhoud - Openen en sluiten van motorhuis.
Geluid - Geluid volgens ISO 9614.

Colofon

Deze uitgave maakt deel uit van **Zo werk je prettiger!**, de voorlichtingscampagne over het Arboconvenant Schoonmaak- en Glazenwassersbranche. De campagne wordt gecoördineerd door de Raad voor Arbeidsverhoudingen Schoonmaak- en Glazenwassersbranche (RAS) en is een initiatief van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Ondernemersorganisatie Schoonmaak- & Bedrijfsdiensten (OSB), FNV Bondgenoten en CNV BedrijvenBond.

Concept en realisatie:
DST Experience Communicatie, Baarn
i.s.m. TNO, Hoofddorp

Illustraties:
Squidbone, Amstelveen

© RAS, Tilburg, januari 2007
Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.