



MASTO
BE MORE EFFICIENT



**Gebruikershandleiding
M6S Stoomreiniger**

aircogereedschap.nl


Bedankt voor het kopen van de HASTO stoomreiniger. We zijn toegewijd aan het leveren van producten van hoge kwaliteit.

- Controleer of het bestelde product in goede staat is, met de juiste accessoires. Als er schade is tijdens transport, neem dan tijdig contact met ons of de lokale distributeurs op.
- Deze handleiding geeft instructies voor de juiste werking. Het is belangrijk dat je deze instructies zorgvuldig opvolgt.
- Als er wijzigingen zijn in het product (inclusief specificaties), informeren we je niet meer.

Waarschuwing

Om ervoor te zorgen dat het product langdurig en stabiel werkt, lees deze handleiding zorgvuldig door voordat je het gebruikt, transporteert, repareert of onderhoudt. Dit is belangrijk om de veiligheidsproblemen, technische gegevens, werkmethoden van de machine en andere belangrijke punten goed te begrijpen.

Attentie

 Let op de volgende punten tijdens gebruik

1. Zorg ervoor dat de watertank gevuld is met schoon water of dat de externe inlaatslang in de emmer zit. Zet de machine in de "cool" modus om de zelfaanzuigfunctie normaal te laten werken en voorkom dat de machine droog draait. Dit activeert de droogloopbeveiliging.



Open de deksel van de tank en vul de watertank.



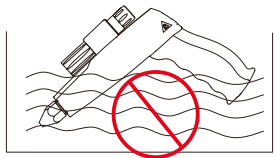
Of plaats de externe inlaatslang in de emmer.

2. Het maximale vermogen van deze machine is 3300W. Gebruik de machine binnen het bereik van de stroomvoorziening. Als de algemene huishoudelijke stroomlijn dit niet aankan, gebruik dan kleine stoom of de 2200W "HOT" waterfunctie. Gebruik geen grote stoom en de 3300W "HOT" waterfunctie, om te voorkomen dat het circuit doorbrandt.
3. Sterke zure schoonmaakmiddelen zijn niet toegestaan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid in geval van verstoppingen of breuk door niet-conform gebruik.



Sterk zuur

4. Het is niet toegestaan de sproeier in water te laten weken, om schade aan interne onderdelen te voorkomen.



Niet onderdompelen

5. 2 mm korte en lange sproeikoppen mogen alleen in de stoommodus worden gebruikt.



Stoomopzetstuk



Lange stoomopzetstuk

- 5.220: De 220° roterende sproeikop en de 90° gebogen sproeikop kunnen worden gebruikt in de hete en koude modus. Stoommodus is toegestaan.



90° opzetstuk



Rotatie opzetstuk

6. Raak de interne verwarming en de stoomsproeikop niet direct met de hand aan, want de temperatuur is zeer hoog na het gebruik van de stoom- en heetwaterfunctie.



Hoge temperatuur

Raak het pas aan na afkoelen

7. Controleer of er een verstopping is in het sproeimondje als de stoom zwak is. Na langdurig gebruik kan er witte kalkaanslag ontstaan. Gebruik citroenzuur om te ontkalken.



Blokkage voorkomen

8. De richting kan worden aangepast door naar links of rechts te draaien. De roterende sproeikop mag alleen worden gebruikt in de koude en hete watermodus.



9. Het duurt ongeveer 25-30 seconden om stoom te produceren wanneer je de "STEAM"-modus start. Het is normaal dat het resterende water in de leidingen automatisch wordt afgevoerd voordat de stoom vrijkomt.



Stoom opzetstukje alleen voor "STEAM"-modus

10. Gebruik de "COOL"-modus om het binnenste water af te voeren voordat je de machine uitschakelt. De "STEAM"- of "HOT"-watermodus mag niet worden gebruikt.



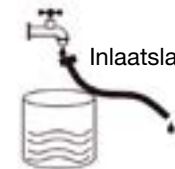
Kies de modus "COOL" om af te voeren



11. Het waarschuwingslampje "High Temp" zal op het LCD-display branden en aangeven dat de temperatuur te hoog is. Controleer of een verstopping in het inlaatfilter de slechte wateraanvoer of een tekort veroorzaakt. Reinig het filter en de machine zal na 20 minuten afkoelen weer werken.



12. Als de machine niet zelf kan aanzuigen, vul dan de leiding en de pomp met water totdat er water uit de uitlaat stroomt. Daarna zal de machine weer normaal werken.



13. Stop onmiddellijk met werken als de machine nat wordt. Haal de stekker uit het stopcontact, droog de machine af en laat deze natuurlijk drogen voordat je hem opnieuw opstart.



14. Spuit niet op mensen, huisdieren of de machine zelf om ongelukken tijdens het gebruik te voorkomen.



Gevaar voor hoge temperaturen

Let op in de “HOT”-watermodus

1. Corrosieve schoonmaakmiddelen zijn niet toegestaan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid als dit corrosie of schade veroorzaakt.
2. De “HOT”-modus kan worden aangepast naar 3 opties: hoog, medium en laag waterdruk. De temperatuur kan worden ingesteld op de volgende opties: Hoge temperatuur (3300W), Medium temperatuur (2200W) en Lage temperatuur (1500W).
3. Je kunt de watertemperatuur en -druk aanpassen aan je verschillende behoeften. De normale temperatuur kan direct worden verhoogd tot 60-92°C, en het circulerende hete water kan 100°C bereiken voor betere reiniging.
4. Zorg ervoor dat je de interne leidingen van de machine na elk gebruik schoonmaakt met schoon water.

Let op in de “STEAM”-modus

1. Zorg ervoor dat de watertank gevuld is met water of dat de externe inlaatslang in een emmer met schoon water zit. Zet de machine eerst in de “COOL”-modus om te voorkomen dat de machine droog draait en in droogverbranding komt.
2. Zorg ervoor dat alleen schoon water wordt gebruikt, schoonmaakmiddelen of vuil water zijn niet toegestaan.
3. Alleen door volwassenen te bedienen.
4. De inlaatwatertemperatuur mag niet hoger zijn dan 50°C.
5. Blokkeer de stoomuitlaat niet tijdens gebruik om hoge interne druk te vermijden, wat de machine kan beschadigen.
6. Er is een voorverwarmingsprocedure bij het starten van de “STEAM”-modus, dus waterverspilling is normaal.
7. Maak het inlaatfilter schoon voor gebruik om verstoppingen te voorkomen.
8. Er is een verlenging voor koud water van 3 seconden, wees voorzichtig met de hoge druk en de hoge temperatuur van het water.
9. Kies de “COOL”-watermodus om het interne water na gebruik af te voeren. Dit zal de “HIGH TEMP”-waarschuwing veroorzaken. Gebruik “HOT”-water of “STEAM”-modus voor de afvoer.
10. De machine schakelt automatisch over naar de “COOL”-modus als het “High Temp”-lampje op het LCD-scherm brandt en er een alarm klinkt. De “STEAM”-modus hervat het werken wanneer de temperatuur is afgekoeld.

Productinstructies

Productoverzicht

De MASTO stoomreiniger kan worden gebruikt voor huishoudelijke apparaten zoals airconditioners, afzuigkappen, koelkasten, wasmachines, waterverwarmers, waterdispensers, enz.

De machine maakt gebruik van het instant hoge-temperatuur werkprincipe. Het maakt demontagevrij schoonmaken mogelijk van bijvoorbeeld airconditioners en kooktoestellen. Het reinigt schadelijke stoffen zoals kalkaanslag en roest in apparaten zoals drinkwatermachines, verwarmers en andere huishoudelijke apparaten via circulatie-

reiniging. De machine beschikt over een zeer sterke ozonsterilisatietechnologie, die volledig kan steriliseren op plaatsen waar bacteriën zich bevinden, zoals in drinkwatermachines, wasmachines, koelkasten, enz. Het bacteriedodende effect is 99,9%.

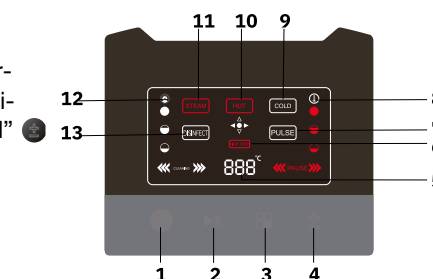
De kenmerken van de machine zijn als volgt:


- Hoge temperatuur en hoge druk stoom, pure fysieke sterilisatie en desinfectie.
- Meerdere stadia van watertemperatuur om te voldoen aan de eisen van verschillende werkomstandigheden.
- LCD-touchscreen, spraakherinnering, meer gebruiksvriendelijke bediening.
- Intelligente sproeier, bediening met één druk op de knop tijdens het gebruik, handige functieselectie.
- Stoom en heetwater antikuude waterstroom in en uit dezelfde leiding, eenvoudige onderhoud.
- Super ozonsterilisatie, voorkomt bacteriën.
- Drum-pompstructuur, gemakkelijk intrekbare in- en uitlaatleidingen.

2.2 Bedieningstoets instructies

Opmerking

De stoomvochtigheid kan niet op afstand worden aangepast met de multifunctionele sproeikop, alleen door op “temperatuur/vochtigheid” op het bedieningspaneel te drukken.



-  **SLUIT DE JUISTE STROOMAANSLUITING AAN (Minimaal 230V, 16A) STOP MET HET GEBRUIK VAN DE 3300W “STEAM” EN 3300W “HOT” MODUS BIJ STROOMUITVAL.**

Instellingstoetsen

1. a) H-M-L drukschakelaar in de “COOL”-water- en “HOT”-watermodus
b) Grote-kleine stoomschakelaar in de “STEAM”-modus
2. START/STOP
3. Reinigingsmodus schakelaars
4. H-M-L temperatuurinstelling in de “HOT”-watermodus en vochtigheidsinstelling in de “STEAM”-modus

Schoonmaakmodus toetsen

5. Geeft de temperatuur van het uitlaatwater of de stoom aan.
6. “HIGH TEMP” waarschuwing, oververhittingsbeveiliging.
7. H-M-L temperatuur- of vochtigheidsindicatie.
12. “H-M-L” druk of grote-kleine stoominstellingen.

Schoonmaakmodus toetsen

9. Drie standen van druk kunnen worden aangepast in de "COOL"-watermodus.
10. a) Alle drie de standen van druk kunnen worden aangepast in de "HOT"-modus.
b) Drie standen van temperatuur kunnen worden aangepast in de "HOT"-modus.
11. Twee standen van stoomreinigingsmodus.
13. Ozon-desinfectie.
7. Pulsreiniging.

Afstandsbediening sproeikop

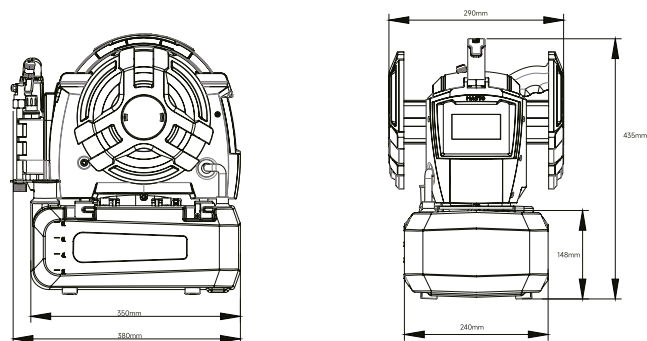
De sproeikop heeft de multifunctionele mogelijkheid voor waterdrukaanpassing, schakelen tussen schoonmaakmodi, START/STOP via afstandsbediening. Zet de verlichting uit in een donkere omgeving.

2 verschillende functies onder de STOP/START-status.

- A. Wanneer de machine in "STOP"-status staat, druk op de "FUNCTION"-toets om de gewenste schoonmaakmodus te kiezen: "COOL" water, "HOT" water, "STEAM", "DISINFECT", "PULSE".
- B. Wanneer de machine in werking is in de "COOL" of "HOT" modus, druk op de "FUNCTION"-toets om de waterdruk aan te passen.
- C. Wanneer de machine in werking is in de "STEAM"-modus, druk op de "FUNCTION"-toets om de stoomdruk aan te passen.



Afmetingen in mm



Technische gegevens

COOL/HOT water modus

Voltage: 230V, 50-60Hz

Vermogen (HOT water):

Hoog: 3300W

Medium: 2200W

Laag: 1100W

Zuighoogte: 10 m

Druk: 3-6 bar

Debiet: 3 l/min

Temperatuur: 85-100°C (circulatie)

Inlaatslang: 1,5 m

Uitlaatslang: 4,0 m

STEAM-reinigingsmodus

Voltage: 230V, 50-60Hz

Vermogen:

Grote stoom: 3300W

Kleine stoom: 2200W

Temperatuur: 120-150°C

Continue werktijd: 3 uur

Uitlaatslang: 4 m

"DISINFECT"-modus (O3, zwarte slang)

Voltage: 230V, 50-60Hz

Vermogen: 8W

Luchtzuivering: 51-150 l/u

Bacteriedodende werking: 90,9%

Algendodende werking: 99,9%

Ozonproductie: 300 mg/u

Omgevingstemperatuur: -10°C tot 60°C

Uitlaat: 2,5 m

Afmetingen (mm)

Lengte: 380 mm

Breedte: 290 mm

Hoogte: 435 mm

Watertank: 10 L

Gewicht: 7,3 kg

Accessoires



Bedieningsprocedure

Inspectie vóór gebruik

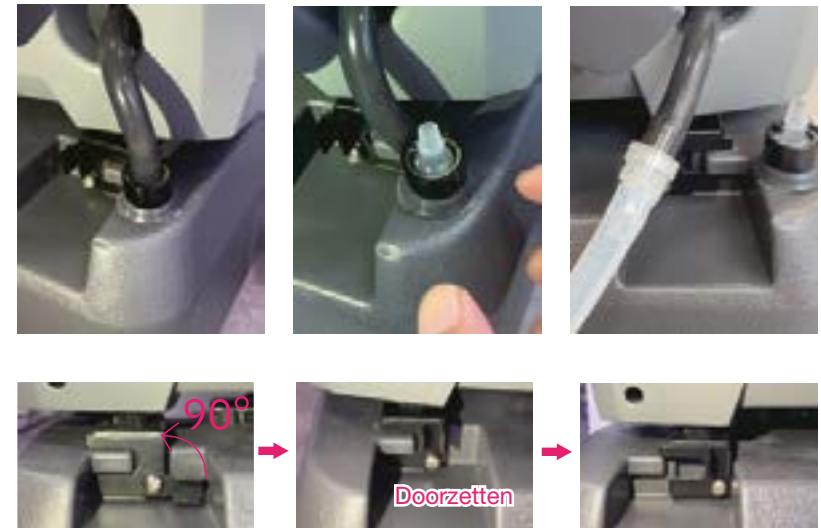
Controleer of er schade is aan het product en de accessoires, of er blokkades zijn in het filter of mondstuk, en of alles goed is gemonteerd en aangesloten voordat je het apparaat gebruikt.

Correcte gebruiksprocedure

1. Zorg ervoor dat de watertank is gevuld met schoon water of dat de inlaatslang in de emmer zit.
2. Steek de juiste AC-stekker in (230V/16A) en voer een lekdetectie uit. Start de werking nadat het LCD-scherm oplicht en de spraakmeldingen hoorbaar zijn.
3. Richt de sproeimond op de tank of emmer en selecteer je schoonmaakmodus (COOL, HOT, STEAM, DISINFECT, PULSE) door de toetsen op het LCD-scherm of de multifunctionele sproeikop aan te raken. Pas de druk en temperatuur aan volgens je vereisten.
4. Het 220° roterende mondstuk mag alleen worden gebruikt in de "HOT" water- en "COOL" watermodus. De richting kan worden aangepast door links of rechts te draaien van 0° tot 220°. De waterstraal is 25°. Het 0,2 mm sproeimondstuk mag alleen worden gebruikt in de "STEAM"-functie.

5. Schakel na gebruik van de "STEAM" of "HOT" modus over naar de "COOL" watermodus en laat het 10 seconden draaien om de interne verwarming snel af te koelen.
6. 140°C-150°C is in de grote "STEAM"-modus, 130°C-140°C is in de kleine "STEAM"-modus.
7. Druk op de 'RESET'-toets op de stekker voor een korte tijd om de machine uit te schakelen.

Gescheiden van de oorspronkelijke watertank en aangesloten op een externe inlaatslang



Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Actie
Geen verlichting bij het inpluggen	Stekker niet goed aangesloten of schakelaar "OFF"	Stekker opnieuw aansluiten of schakelaar op "ON" zetten
Machine stopt tijdens gebruik	Overbelasting van het circuit of stopcontact	Gebruik een hoogbelastend stopcontact of circuit
Lucht in de slang	Spraypistool is niet goed gemonteerd	Demonteer het spraypistool en monteer het opnieuw
Lage druk in de sproeistuk	Blokkade in het filter	Reinig de filter
Vervuiling in de sproeistuk	Vuil in de sproeimond	Reinig het sproeistuk
Geen water uit de machine	Watertank is leeg	Vul de watertank met schoon water
Blokkade van de inlaatfilter	Verstopte inlaatfilter	Reinig het filter
Watertank is leeg	Watertank niet gevuld	Vul de watertank
Blokkade in de inlaatfilter	Inlaatfilter verstopt	Reinig het filter
Geen stoom of onvoldoende stoom	Oververhittingsbeveiliging is geactiveerd	Herstart na 20 minuten afkoelen
Vuil water	Vuil water gebruikt	Gebruik schoon water
Losse verbinding	Verbinding is losgekomen	Zet de verbinding vast
Waterlekkage	Dichting versleten	Vervang de dichting
Lucht in de machine	Laag waterniveau of beschadiging van de slang	Controleer het waterniveau en inspecteer de slang op schade
Ongebruikelijk geluid	Interne onderdelen beschadigd	Interne onderdelen beschadigd

Onderhoud

Ontkalking

Na langdurig gebruik kan kalk zich ophopen in de machine door verdamping van water, waardoor onoplosbare stoffen zoals calcium- en magnesiumcarbonaat (kalkaanslag) zich vormen. Dit kan de werking van de machine verstoren en kan een "high temp" waarschuwing veroorzaken. Het tijdig ontkalken helpt de normale werking van de machine en verlengt de levensduur van het apparaat.

Stappen voor ontkalken:

1. Voorbereiding: Bereid een container voor van 3-5 liter (bijvoorbeeld een emmer of wasbak) en vul deze met schoon water.
2. Inlaatslang: Zet de inlaatslang in de container met schoon water.
3. Aansluiten en instellen: Sluit de stoomreiniger aan op de stroomvoorziening en stel de machine in op de "high" stand van de "hot" water modus.
4. Verwarm de machine: Zet de machine aan en laat de watercirculatie beginnen totdat de temperatuur op het display van de machine 60°C bereikt. Stop daarna het verwarmen.
5. Citroenzuur toevoegen: Voeg 20-60 gram citroenzuur per liter schoon water toe aan de container.
6. Cyclisch ontkalken: Zet de machine in de "cold water" modus en laat deze 15-20 minuten draaien om de ontkalkingsoplossing door de machine te laten circuleren.
7. Verwissel het water: Stop de machine en vervang het water in de container met schoon water.
8. Spoelen: Start de machine opnieuw en laat deze 3 minuten draaien in de "cold water" modus om de resterende chemicaliën te verwijderen.

Aanbeveling:

We raden aan om deze ontkalkingsprocedure na 3-5 keer gebruik uit te voeren om de machine in optimale staat te houden.



MASTO
BE MORE EFFICIENT

Aircogereedschap.nl
Canadabaan 2
5388RT Nistelrode
+31(0)85 2500 036
info@aircogereedschap.nl
www.aircogereedschap.nl

aircogereedschap.nl