



AW-20 S Bevochtiger

Inhoud

Inleiding.....	3
Veiligheid	3
Technische specificaties.....	4
Werking	5
In gebruik nemen.....	5
Waterreservoir vullen.....	6
Bediening.....	6
Inschakelen.....	7
Bedrijfsmodus instellen	7
Ventilatorsnelheid instellen	8
Water Bijvullen	9
Reiniging.....	9
Voorfilters reinigen	9
.....	9
Stofsensor reinigen.....	10
Defecten of storingen	10
Het apparaat start niet:	10
Waterlekkage:	10
Certificaten	11
Adresgegevens	11

Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de AW-20S en bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de AW-20S met uiterste zorg is samengesteld kunnen er geen rechten aan worden ontleend. CSrental B.V. behoudt zich het recht voor producten en handleidingen te wijzigen zonder voorafgaande mededelingen.

Door het continue proces van verbeteren van onze producten kan dit document afwijken van het geleverde toestel. Indien beschikbaar kunt u de nieuwste versie bij CSrental B.V. opvragen.

Zijn er naar aanleiding van het document of over het gebruik van de AW-20S nog vragen? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Veiligheid

Als de AW-20S wordt ingehuurd is het belangrijk om met de volgende aspecten rekening te houden:

- De machine mag alleen gemonteerd worden door een vakbekwame installateur en uitsluitend conform de plaatselijk geldende bouw-, veiligheids- en installatievoorschriften van de betreffende instanties.
- Volg de veiligheidsinstructies op om lichamelijke verwondingen en schade aan de machine te voorkomen.
- Onderhoudsinstructies moeten worden opgevolgd om schade en overmatige slijtage te voorkomen.
- De machine mag niet gewijzigd worden.
- Stel het toestel niet bloot aan weersomstandigheden waartegen het niet beschermt is.
- Plaats geen objecten op of in de machine.
- Inspecteer de machine regelmatig op defecten. Neem bij defecten direct contact op met CSrental B.V.
- Schakel de machine uit wanneer:
 - o De machine voor langere tijd niet wordt gebruikt.
 - o De machine moet worden onderhouden of worden gereinigd.
 - o De machine niet goed functioneert.
 - o U de buitenzijde van de machine wilt reinigen.
- Gebruik het toestel niet voor andere doeleinden dan waar het voor bedoeld is, zoals beschreven in deze handleiding.
- Ga voorzichtig om met elektrische apparaten:
 - o Raak de machine nooit aan met natte handen
 - o Raak de machine nooit aan wanneer u blootsvoets bent.
- Laat kinderen of geestelijk minder valide personen, het apparaat niet bedienen.

Technische specificaties

In het onderstaande schema worden de technische specificaties van de AW-20S weergegeven.

Art.Nr.:	11001
Luchtverplaatsing max.	228 m ³ /u
Stroom Aansluiting	230V/16A - 50Hz
Opgenomen vermogen	24 W
Verdampingscapaciteit max.	18 liter / 24 uur
Ventilatorstanden	3
geschikt voor ruimtes	55 m ² / 138 m ³
Sturing relatieve vochtigheid	hygrostaat
Waterreservoir	9 liter
Luchtfilter	ja
Geluidsniveau	47 Db(A)
Hepa filter	ja
Mobiliteit	draagbaar
Afmeting L x B x H	410 x 325 x 420 mm
Gewicht (leeg)	10 kg
Stekker aansluiting	CEE 7/7 Type E/F

Werking

Het apparaat is een 3-in-1 combi-apparaat voor luchtreiniging, luchtbevochtiging en geurbestrijding.

Het apparaat vermindert zowel geuren als elektrostatische oplading, zonder hierbij kalkafzettingen of natte plekken te veroorzaken.

Het is uitgerust met een vervangbaar voorfilter voor grove verontreinigingen, zoals dierenharen, pluizen en huisstof.

Daarnaast is een HEPA-filter inschakelbaar, dat bacteriegroei en schimmels vermindert.

Met een bevochtigingscapaciteit van maximaal 750 ml per uur en een luchtdebiet van maximaal 228 m³ per uur, is het apparaat geschikt voor ruimten tot maximaal 55 m², resp. 138 m³.

Het waterreservoir heeft een inhoud van ca. 9 liter en is uitgerust met een waterpeilindicatie. Is het waterreservoir leeg, klinkt een waarschuwingssignaal en schakelt het apparaat automatisch uit.

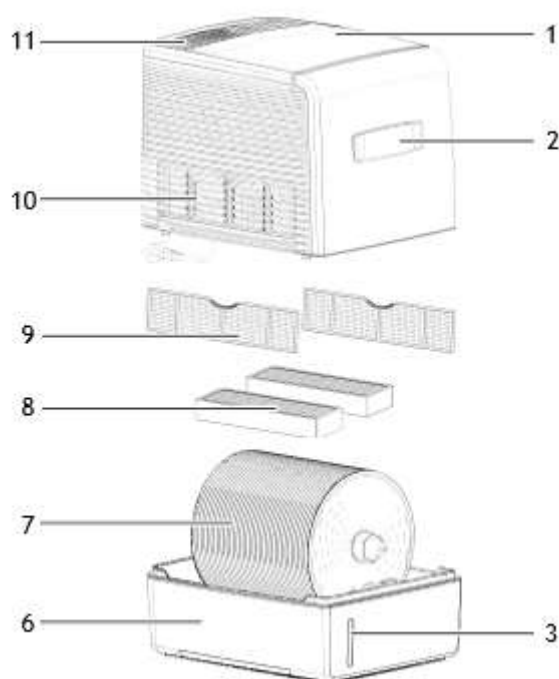
Een intelligente sensor meet de luchtkwaliteit en -vochtigheid. Lichtsignaal met drie niveaus toont hierbij de luchtkwaliteit in de ruimte. Ook de relatieve luchtvochtigheid wordt weergegeven door het apparaat.

In totaal kunnen negen verschillende bedrijfsmodi worden geselecteerd bij het apparaat. Daarnaast kan een plasmagenerator worden ingeschakeld.

Naast bedrijf in de automatische modus, kunt u ook handmatig een van de ventilatorsnelheden selecteren.

Het apparaat draait hierbij geluidsarm met een geluidsterkte van < 55 dB.

Bovendien heeft het apparaat een nachtmodus, die fluisterstil bedrijf tijdens het slapen mogelijk maakt.



Nr.	Aanduiding
1	Bovengedeelte
2	Bedieningspaneel
3	Waterpeilindicatie
6	Ondergedeelte
7	Disk
8	HEPA-filter
9	Voorfilter
10	Luchtinlaat met klep voor voorfilter
11	Luchtuitlaat

In gebruik nemen

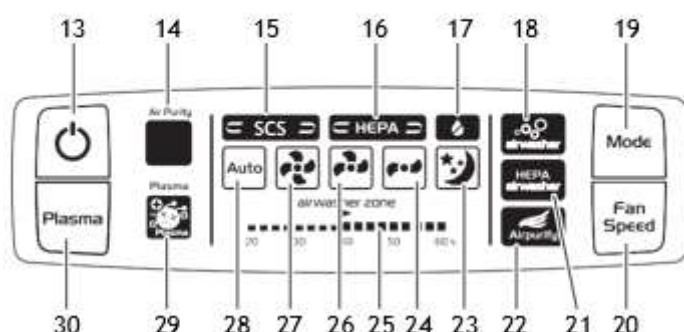
- Controleer de toestand van het netsnoer voordat het apparaat weer in gebruik wordt genomen. Bij twijfel aan de probleemloze toestand hiervan, contact opnemen met CSrental.
- Plaats het apparaat rechtop en stabiel.
- Voorkom struikelgevaar bij het leggen van het netsnoer, resp. andere elektrische snoeren, vooral bij het opstellen van het apparaat middenin een ruimte. Gebruik snoerbruggen.
- Zorg dat verlengsnoeren volledig zijn uit-/afgerold.

Waterreservoir vullen

1. Het bovengedeelte van het apparaat optillen en aan de kant zetten.
2. Het waterreservoir vullen met vers drinkwater.
⇒ Het vulpeil mag niet boven de waterpeilijn in het waterreservoir komen.
3. Plaats het bovengedeelte op het waterreservoir.
⇒ Het display op het bovengedeelte en het logo op het ondergedeelte moeten in dezelfde richting wijzen.
4. Controleer of het boven- en ondergedeelte correct met elkaar zijn verbonden, omdat het apparaat anders niet kan worden ingeschakeld.
5. Steek de netstekker in een voldoende afgezekerd stopcontact.

Bediening

Bedieningselementen



Nr.	Aanduiding	Beschrijving
13	Toets <i>Power</i>	Apparaat in-, resp. uitschakelen
14	Indicatie <i>Luchtzuiverheid</i>	Toont de luchtzuiverheid: Blauw licht: hoge luchtzuiverheid Geel licht: middelmatige luchtzuiverheid Rood licht: lage luchtzuiverheid
16	Indicatie <i>HEPA-filter</i>	Brandt, als het HEPA-filter moet worden vervangen.
17	Indicatie <i>Waterreservoir</i>	Brandt als water moet worden bijgevuld
18	Indicatie <i>Bedrijfsmodus luchtbevochtiging</i>	Brandt, als bedrijfsmodus luchtbevochtiging is geactiveerd
19	Keuzetoets <i>Bedrijfsmodus</i>	Bedrijfsmodus instellen
20	Keuzetoets <i>Ventilatorsnelheid</i>	Ventilatorsnelheid instellen
21	Indicatie <i>Bedrijfsmodus luchtbevochtiging met HEPA-filter</i>	Brandt, als bedrijfsmodus luchtbevochtiging met HEPA-filter is geactiveerd
22	Indicatie <i>Bedrijfsmodus luchtreiniging</i>	Brandt, als bedrijfsmodus luchtreiniging is geactiveerd
23	Indicatie <i>Nachtmodus</i>	Brandt bij geactiveerde nachtmodus

24	Toets/indicatie <i>Ventilator min</i>	De ventilator draait met de laagste snelheid
25	Weergave <i>Luchtvochtigheid</i>	Toont de actuele ruimteluchtvochtigheid tot 60 %, ook als het apparaat uitschakelt bij 50 %. Airwasher zone = comfort- zone tussen 40 % en 60 %.
26	Toets/indicatie <i>Ventilator med</i>	De ventilator draait met de middelmatige snelheid
27	Toets/indicatie <i>Ventilator max</i>	De ventilator draait met de hoogste snelheid
28	Indicatie <i>Automatisch/ continu bedrijf</i>	Brandt, als het apparaat draait in automatisch/ continubedrijf
29	Indicatie <i>Plasmagenerator</i>	Brandt bij geactiveerde plasmagenerator
30	Toets <i>Plasmagenerator</i>	De plasmagenerator in- of uitschakelen

Inschakelen

Nadat het apparaat, zoals in hoofdstuk inbedrijfstelling is beschreven, klaar voor gebruik is opgesteld, kan het worden ingeschakeld.

- Druk op de toets *Power* (13).
- Het apparaat wordt ingeschakeld

Bedrijfsmodus instellen

De volgende tabel geeft een overzicht van de bedrijfsmodi:

Bedrijfsmodus	Beschrijving	Display
Luchtbevochtiging	De ruimtelucht wordt doorlopend bevochtigd.	
Luchtbevochtiging HEPA-filter	De ruimtelucht wordt doorlopend met bevochtigd. Daarnaast wordt de lucht door het HEPA-filter gereinigd.	
		

Ventilatorsnelheid instellen

Bedrijfsmodus	Beschrijving	Display
Auto	Regeling van de ventilatorsnelheid in relatie tot de ruimteluchtvochtigheid. Bij het bereiken van 50% luchtvochtigheid stopt het apparaat. Het werkt verder, zodra de gemeten luchtvochtigheid onder 50% daalt.	
Nacht-modus	Het apparaat werkt in de nachtmodus. De LED-verlichting van het bedieningspaneel wordt gedimd. De ventilator draait op het laagste snelheidsniveau. Bij het bereiken van 50% luchtvochtigheid stopt het apparaat. Het werkt verder, zodra de gemeten luchtvochtigheid onder 50% daalt.	
Ventilator max	De ventilator draait op het maximale snelheidsniveau, onafhankelijk van de ruimteluchtvochtigheid.	
Ventilator med	De ventilator draait op het middelmatige snelheidsniveau, onafhankelijk van de ruimteluchtvochtigheid.	
Ventilator min	De ventilator draait op het laagste snelheidsniveau, onafhankelijk van de ruimteluchtvochtigheid.	

Water Bijvullen

Water bijvullen, als de indicatie *Waterreservoir* (11) brandt.

Opmerking:

Na ca. één week bedrijf, moet het waterreservoir worden gereinigd, voordat vers drinkwater wordt bijgevoerd.

1. Druk op de toets *Power* (13).
2. Het apparaat schakelt uit.
3. Trek de netstekker uit het netstopcontact.
4. Verwijder het bovengedeelte van het waterreservoir.
5. Het waterreservoir vullen met vers drinkwater.
6. Het vulpeil moet onder de vulpeilijn in het waterreservoir liggen.
7. Plaats het bovengedeelte op het waterreservoir.
8. Het display op het bovengedeelte en het logo op het ondergedeelte moeten in dezelfde richting wijzen.
9. Controleer of het boven- en ondergedeelte correct met elkaar zijn verbonden, omdat het apparaat anders niet kan worden ingeschakeld.
10. Steek de netstekker in een voldoende afgezekerd netstopcontact.
11. Druk op de toets *Power* (13).
12. Het apparaat wordt weer ingeschakeld.

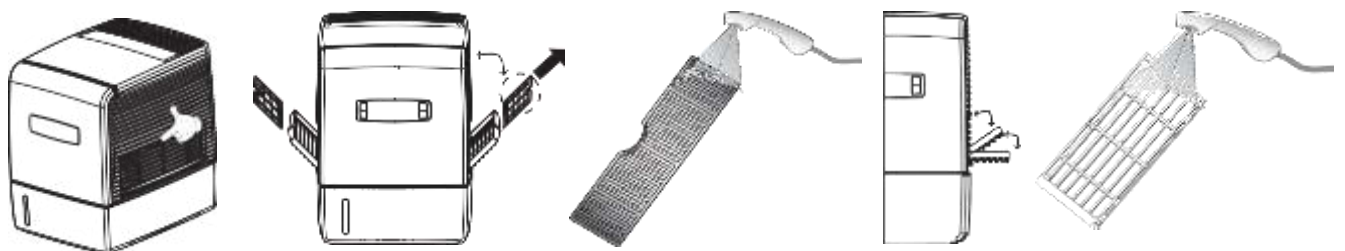
Reiniging

Voorfilters reinigen

Reinig de voorfilters regelmatig, echter uiterlijk bij zichtbare, sterke vervuilingen.

Ga als volgt te werk bij het reinigen van de voorfilters:

1. Het apparaat is uitgeschakeld en van het stroomnet gescheiden.
2. Druk bij het ventilatierooster op de luchtinlaat voorzichtig tegen beide zijden van het apparaat.
 - a. De ventilatieroosters openen zich.
3. De ventilatieroosters uitklappen tot de vergrendeling bij 45°.
4. Beide voorfilters verwijderen.
5. Reinig de voorfilters onder vers water met een zachte doek.
6. Verwijder de beide ventilatieroosters, door deze voorzichtig naar beneden te drukken.
7. Reinig het ventilatierooster onder vers water met een zachte doek.
8. Droog de voorfilters en de ventilatieroosters, voor het weer plaatsen in het apparaat.
9. Plaats de ventilatieroosters weer in de geleiding en klap de ventilatieroosters omhoog tot ze vergrendelen bij 45°.
10. Plaats de voorfilters weer in de geleiderail in het ventilatierooster.
11. De ventilatieroosters weer dichtklappen, tot ze vergrendelen.



Stofsensor reinigen

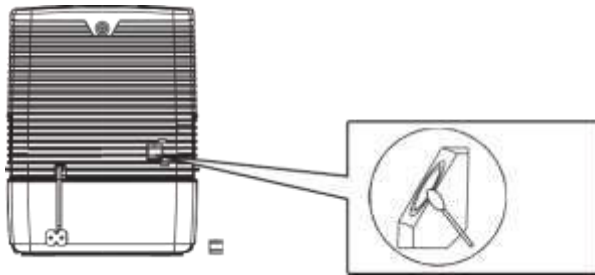
Reinig de stofsensor ongeveer elke 6 maanden.

In zeer stoffige omgevingen moet de stofsensor elke 3 maanden worden gereinigd.

Gebruik uitsluitend voor het reinigen in de handel gebruikelijke wattenstaafjes. De wattenstaafjes kunnen voor het reinigen licht met water worden bevochtigd. Altijd met een droog wattenstaafje drogen na het gebruik van bevochtigde wattenstaafjes.

✓ Het apparaat is uitgeschakeld en van het stroomnet gescheiden.

1. Verwijder de afdekking van de stofsensor aan de achterkant van het apparaat.



2. Veeg voorzichtig met een wattenstaafje over de stofsensor.
3. Plaats de afdekking weer op de stofsensor.

Defecten of storingen

Het apparaat is tijdens de productie meerdere keren op een goede werking getest. Mochten er desondanks storingen ontstaan, controleer het apparaat dan op basis van de volgende lijst.

Het apparaat start niet:

- Controleer de netaansluiting.
- Controleer het netsnoer en de netstekker op beschadigingen.
- Controleer de afzekering van de gebouwinstallatie.
- Controleer of het boven- en ondergedeelte correct zijn verbonden.
- Wacht 10 minuten, voordat u het apparaat opnieuw start. Mocht het apparaat niet opstarten, Neem dan contact op met CSrental.

Waterlekage:

- Controleer of het apparaat rechtop en stabiel staat.
- Controleer het apparaat op lekkages.

Let op

Wacht na alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden minimaal 3 minuten. Schakel het apparaat daarna weer in.

Werkt uw apparaat na deze controles nog niet probleemloos?

Neem contact op met de klantenservice van CSrental.

Certificaten

Alle machines van CSrental voldoen aan de richtlijnen die voor de machine zijn opgesteld.

Wilt u de CE certificaat ontvangen van de AW-10S? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Adresgegevens

CSrental B.V.

Bredaseweg 56a

4861 TD Chaam

0161-493460

info@csrental.nl

www.csrental.nl