

Gebruikershandleiding

Luchtontvochtiger DH70E Professional



Lees de gebruiksaanwijzing voordat u dit apparaat gebruikt.
Gebruik het apparaat alleen zoals voorgeschreven en zoals
beschreven in deze gebruikershandleiding. Bewaar de handleiding
voor toekomstig gebruik.

KENNISGEVING

Dit apparaat bevat het ontvlambare koelmiddel R290. Het is verboden het ontdooiproces van het apparaat op enigerlei wijze te versnellen. Voer onderhoud aan het apparaat alleen uit zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. Het apparaat mag niet worden opgeslagen in een ruimte met apparaten die een potentiële brandbron kunnen vormen (bijv. open vuur, gasapparatuur of elektrische verwarming). Het apparaat niet doorboren of in het vuur gooien. Let op: het gebruikte koelmiddel mag geen geur afgeven. De maximale hoeveelheid koelmiddel in het apparaat is 185 g. Repareer het apparaat nooit zelf. Laat alle reparaties aan dit apparaat uitvoeren door een erkende servicedienst.



WAARSCHUWING: BRANDGEVAAR

Het apparaat moet in een ruimte groter dan 11 m² worden geplaatst, bediend en opgeslagen.



Het gebruikte koelmiddel is brandbaar.

Kennisgeving



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt.



Voor meer informatie, zie de gebruikershandleiding.



Onderhoudspersoneel dient de gebruiksaanwijzing en de onderhoudsinstructies zorgvuldig door te lezen voordat zij met reparaties beginnen.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

LEES ZORGVULDIG EN BEWAAR VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK

- Indien het apparaat beschadigd raakt door het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding, vervalt de garantie. De fabrikant/importeur is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding. Onzorgvuldig gebruik van het apparaat is niet in overeenstemming met de voorwaarden van deze handleiding.
- Voordat u het apparaat op het stopcontact aansluit, dient u te controleren of de spanning die op het typeplaatje van het apparaat staat aangegeven, overeenkomt met de elektrische spanning van het stopcontact.
- Sluit het apparaat alleen aan op een goed geaard stopcontact.

KENNISGEVING

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de mogelijke gevaren begrijpen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd, tenzij zij 8 jaar of ouder zijn en onder toezicht staan. Houd het apparaat en het netsnoer buiten het bereik van kinderen jonger dan 8 jaar.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is.
- Het apparaat is niet bedoeld om te worden bediend via een programmeur, externe timer of afstandsbediening.
- Schakel het apparaat altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact wanneer u het niet gebruikt of voordat u het schoonmaakt.
- Gebruik het apparaat niet als het niet goed werkt, gevallen, beschadigd of ondergedompeld is in water. Het is verboden het apparaat te gebruiken met een beschadigde stekker. Repareer het apparaat in geen geval zelf. Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan - er bestaat risico op een elektrische schok. Laat alle reparaties en aanpassingen aan dit apparaat over aan een erkend servicecentrum.
- Trek niet aan het netsnoer om de stekker van het apparaat uit het stopcontact te halen. Er bestaat gevaar voor beschadiging van het netsnoer/stopcontact.
- Leg het snoer niet onder tapijten, vloerkleden, enz. Leg het snoer niet in de weg van mensen om het risico op struikelen te verkleinen. Plaats geen zware voorwerpen op het snoer.

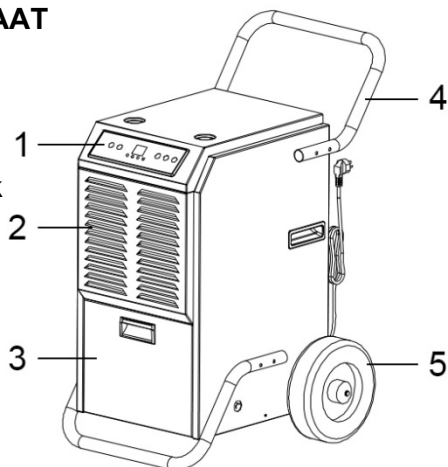
Luchtontvochtiger AERIUM DH70E Professional

- Schakel het apparaat altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het aanraakt. Raak het apparaat niet aan als er water in de condensbak zit. Leeg de bak voordat u het apparaat verplaatst.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen en stel het niet bloot aan zonlicht.
- Gebruik het apparaat niet in ruimtes waar benzine, verf of ontvlambare vloeistoffen worden gebruikt of opgeslagen.
- Het apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik, maar is niet geschikt voor gebruik in de buurt van waterbronnen (in badkamers, bij zwembaden, enz.). Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik buitenshuis.
- Plaats het apparaat op een vlakke, stabiele en droge ondergrond om trillingen, lawaai en waterlekkage uit het apparaat te voorkomen.
- Plaats geen voorwerpen op het apparaat en ga er niet op staan.
- Steek geen voorwerpen in het luchtinlaat-/uitlaatrooster. Dek het apparaat nooit af.
- Plaats geen voorwerpen in de condensbak. Zorg ervoor dat de uitlaat van de afvoerslang en de afvoerslang zelf altijd vrij zijn van obstakels. Knik de slang niet.
- De afvoerslang moet naar beneden wijzen en het uiteinde ervan moet lager liggen dan de uitlaat van de afvoerslang, zodat het condenswater goed kan weglopen. Anders kan het apparaat beschadigd raken.
- Wanneer u het apparaat opbergt of hanteert, dient u het niet op zijn kant of ondersteboven te leggen en het bloot te stellen aan sterke schokken.
- De temperatuur van de ruimte waarin u het apparaat wilt gebruiken, mag niet lager zijn dan 5°C en niet hoger dan 35°C.
- Dompel het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen.

BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT

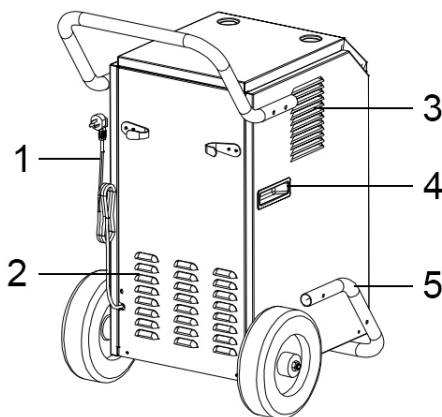
Voorzijde

1. Bedieningspaneel
2. Luchtinlaat
3. Deksel van de condensaatank
4. Handvat
5. Wielen

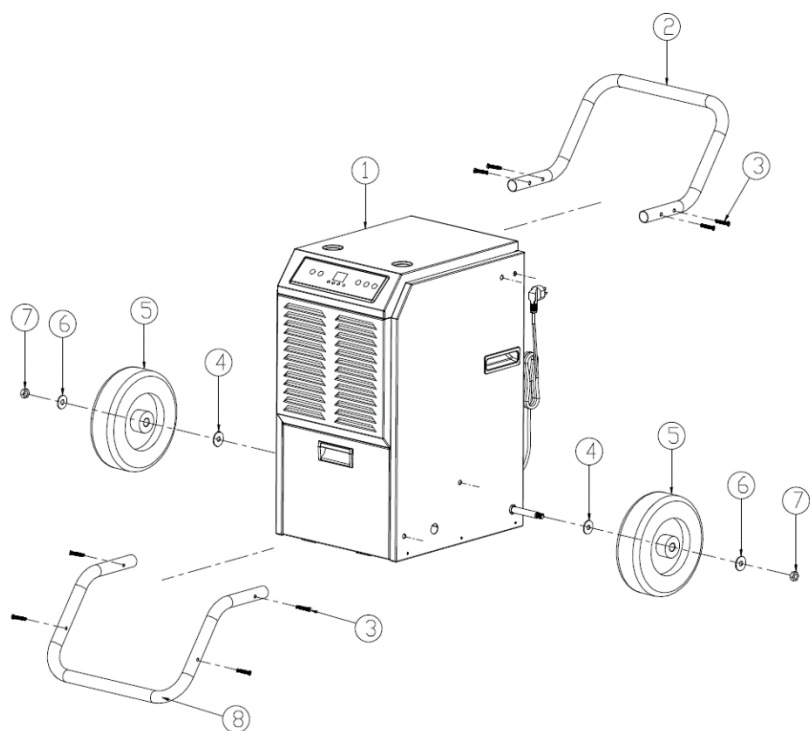


Achterkant

1. Stroomkabel
2. Luchtuitlaat
3. Luchtuitlaat
4. Handvat
5. Antislip ondersteuningsframe



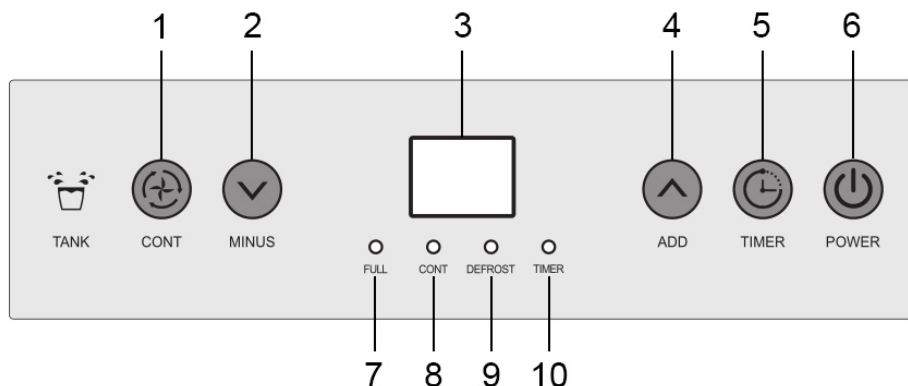
INSTALLATIESCHEMA VAN WIELEN, HANDGREEP EN STEUNFRAME



1. Apparaatbehuizing
2. Handvat
3. Schroef van roestvrij staal
4. Ring

5. Wiel
6. Ring
7. Moer
8. Ondersteuningsframe

BEDIENINGSPANEEL



1. Knop voor continue ontvochtigingsmodus

2. Min-knop (-)

3. Display

4. Plus-knop (+)

5. Timerknop

6. Aan/uit-knop

7. Lichtindicatie volle tank

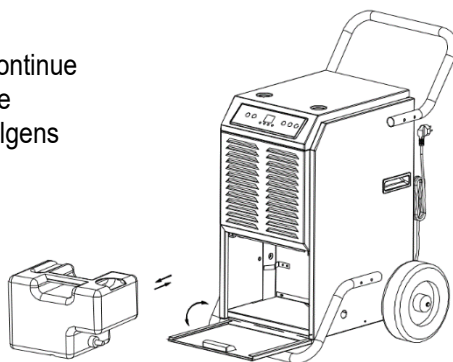
8. Indicatie lampje modus continue ontvochtigen

9. Lichtindicatie automatische ontdooifunctie

10. Indicatie lampje timer

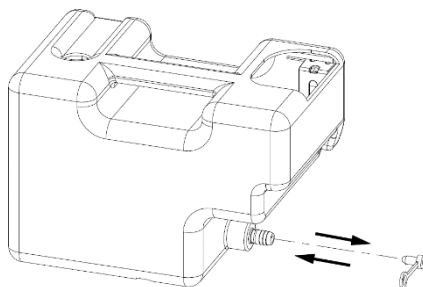
CONTINUE ONTVOCHTING

- Het apparaat is voorzien van een continue ontvochtigingsfunctie. Voor continue ontvochtiging moet het apparaat volgens de instructies worden voorbereid. de volgende procedure:
- Open het deksel van de condenswaterbak aan de voorzijde van het apparaat, verwijder de bak en leeg deze (zie Afb. 1).

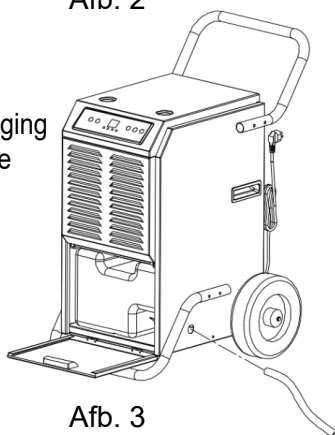


Afb. 1

- Verwijder de dop van de afvoerslangaansluiting op de tank, *zie Afb. 2*.
- Sluit de afvoerslang aan op de aansluiting (slang is inbegrepen).
- Zorg ervoor dat de tank en de afvoerslang vrij zijn, plaats de lade terug en sluit de deksel van het apparaat.
- Leid de afvoerslang door de opening op het apparaat (*zie Afb. 3*) in een externe container waar het condensaat wordt afgevoerd.
- Als u de functie voor continue ontvochtiging niet gebruikt, sluit de aansluiting voor de afvoerslang af met een dop om te voorkomen dat er condenswater lekt.
- Controleer regelmatig of de slang goed is aangesloten en niet verstopt is.



Afb. 2



Afb. 3

HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT

- Steek de stekker van het apparaat in het stopcontact. Het apparaat staat in de stand-bymodus.
- Schakel het apparaat in door op de aan/uitknop te drukken. Het display toont de huidige relatieve luchtvochtigheid. Het apparaat start automatisch in de continue ontvochtigingsmodus.
- De ventilator begint te werken en vervolgens begint de compressor te werken (er is geen vertraagde start ter bescherming van de compressor bij de eerste start).
- Druk nogmaals op de aan/uitknop om het apparaat uit te schakelen en in de stand-bymodus te zetten. De ventilator blijft nog 1 minuut draaien en schakelt dan uit.

TIMER INSTELLEN

- Om de timer in te stellen, drukt u op de timerknop (het timerlampje gaat branden) en gebruikt u de + en – knoppen om de gewenste aan/uit-tijd in te stellen.
- **Om de inschakeltijd in te stellen** zet de timer in de stand-bymodus van het apparaat. Nadat de ingestelde tijd is verstreken, begint het apparaat te werken.
- **Om de uitschakeltijd in te stellen** zet de timer in de bedrijfsmodus. Het apparaat stopt met werken nadat de ingestelde tijd is verstreken.
- De timerinstelling ligt tussen 1 en 24 uur.
- Als u de timerknop en de aan/uitknop tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt houdt, wordt de huidige kamertemperatuur 10 seconden lang op het display weergegeven.

VOCHTIGHEIDSINSTELLING

- Om de luchtvochtigheid in te stellen, gebruikt u de + en – knoppen (de instelling gaat gepaard met een geluidssignaal).
- Aanpassing is mogelijk in stappen van 5% binnen het bereik van 20 %-90 %.
- De standaardinstelling is 50%.
- Als u de + of – knop langer ingedrukt houdt, is de instelling continu.
- Als de huidige relatieve luchtvochtigheid 3% hoger is dan de ingestelde luchtvochtigheid, start het apparaat met ontvochtigen.
- Als de actuele relatieve luchtvochtigheid 3% lager is dan de ingestelde luchtvochtigheid, stopt het apparaat met ontvochtigen.
- Het aanpassen van de luchtvochtigheid is alleen mogelijk in de normale modus.

CONTINUE ONTVOCHTIGINGSMODUS

- Om de continue ontvochtigingsmodus in of uit te schakelen, drukt u op de knop voor de continue ontvochtigingsmodus.
- In deze modus is het niet mogelijk om de vochtigheidsgraad aan te passen.
- Het is mogelijk om een timer in te stellen.
- Wanneer het continu ontvochtigen wordt uitgeschakeld, schakelt het apparaat automatisch over naar de normale modus.

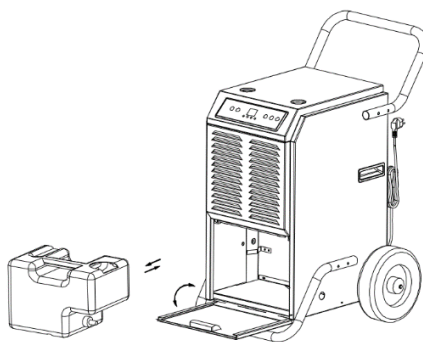
VOLLEDIGE INDICATIE

- Wanneer het condenswaterreservoir vol is, gaat er een rood indicatielampje branden, klinkt er een alarmsignaal en stopt het apparaat met werken.

- Nadat u het condenswaterreservoir hebt geleegd en weer in het apparaat hebt geplaatst, werkt het apparaat weer in de vorige modus (de compressor start met een vertraging van 3 minuten ter bescherming).
- Het alarm stopt 3 seconden nadat de lege container terug in het apparaat is geplaatst. Om het alarm handmatig uit te schakelen, drukt u op de aan/uitknop.

DE TANK LEEGMAKEN VOOR CONDENSAAT

- Open het deksel van de condensbak aan de voorzijde van het apparaat, zie Afb. 4.
- Pak de handgreep van het op condenswaterreservoir vast en trek het reservoir horizontaal naar buiten.
- Maak het bakje leeg, plaats het terug en sluit de deksel van het apparaat.
- Bij extreem vochtige omstandigheden moet de tank regelmatig geleegd worden.



Afb. 4

AUTOMATISCHE ONTDOOIFUNCTIE

- Het apparaat is voorzien van een automatische ontdooifunctie. Als de temperatuur in de ruimte waar het apparaat zich bevindt lager is dan -1°C , stopt de compressor en begint het apparaat te ontdooien (de ventilator blijft draaien). Het indicatielampje voor automatisch ontdooien brandt tijdens het ontdooien.
- Als de kamertemperatuur stijgt tot 5°C of als het ontdooien langer dan 15 minuten duurt, stopt het ontdooiproces.
- Als de kamertemperatuur lager is dan 5°C of hoger dan 35°C , zal het apparaat niet ontvochtigen.

INSTELLINGEN OPSLAANFUNCTIE

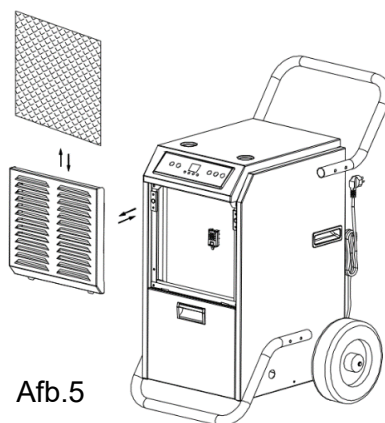
- Het apparaat is uitgerust met een functie voor het bewaren van instellingen. Als er een stroomstoring optreedt nadat de instellingen van het apparaat zijn voltooid, onthoudt het systeem de instellingen en werkt het automatisch volgens de laatste instellingen zodra de stroomvoorziening is hersteld.

REINIGING EN ONDERHOUD

- Schakel het apparaat altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt.
- Veeg het oppervlak van het apparaat af met een vochtige doek. Niet gebruiken agressieve reinigingsmiddelen, benzine, verdunders of oplosmiddelen om schade aan het apparaat te voorkomen.
- Spuit geen water op het apparaat en dompel het niet onder in water of een andere vloeistof!
- Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, schakel het dan uit en haal de stekker uit het stopcontact. Leeg het condenswaterreservoir en veeg het water uit het reservoir in het apparaat. Reinig het rooster en het filter, laat ze drogen en plaats ze terug in het apparaat. Rol het netsnoer op en hang het aan de achterkant van het apparaat.
- **Kennisgeving:** Voordat u het apparaat opbergt, moet de verdamper in het apparaat volledig droog zijn! Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact en laat het enkele dagen drogen in een open, droge ruimte. Een andere mogelijkheid om het apparaat te drogen is door de luchtvochtigheid meer dan 2% hoger in te stellen dan de huidige relatieve luchtvochtigheid en de ventilator enkele uren te laten draaien.
- Bewaar het apparaat op een schone, droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht, temperatuurschommelingen en overmatig stof.

FILTERREINIGING EN -ONDERHOUD

- Verwijder het rooster aan de voorkant van het apparaat en verwijder het filter, zie Afb. 5.
- Gebruik een doek om stof van het filter te verwijderen. Als het filter erg vuil is, spoel het dan af met lauw water en laat het goed drogen (niet blootstellen aan zonlicht).
- Plaats het filter terug in het apparaat.



Afb. 5

FOUTMELDINGEN

- **E1:** In geval van een storing van de temperatuursensor zal het display het volgende weergeven "E1". Het apparaat ontvochtigt 30 minuten en ontdooit 15 minuten. Neem contact op met het servicecentrum om de temperatuursensor te vervangen.

- **E2:** In geval van een storing aan de vochtigheidssensor zal het display het volgende weergeven "E2". De knoppen voor de vochtigheidsregeling zijn vergrendeld.
Het apparaat ontvochtigt 30 minuten en ontdooit 15 minuten.
Neem contact op met het servicecentrum om de vochtigheidssensor te vervangen.
- **Het apparaat werkt niet als:**
De huidige kamertemperatuur is lager dan 4 °C
De huidige kamertemperatuur is 35 °C en hoger
De huidige relatieve vochtigheid is lager dan 20 %

PROBLEEMOPLOSSINGSSHEMA

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet	Het apparaat is niet aangesloten aan het elektriciteitsnet	Sluit het apparaat aan op het lichtnet en zet het aan.
	De kamertemperatuur is lager dan 5°C of hoger dan 35°C	Het apparaat in deze temperaturen om schade eraan te voorkomen
Het apparaat werkt, maar ontvochtigt niet.	De vochtigheidsinstelling is 2% hoger dan de huidige relatieve vochtigheid	Hoger instellen vochtigheid/schakel het apparaat uit als de relatieve vochtigheid bevredigend is
Verminderde prestaties ontvochtiging	Verstopt filter	Maak het filter schoon
	Invoer of uitvoer lucht is geblokkeerd	Verwijder voorwerpen die de luchtinlaat/-uitlaat blokkeren
Zonder luchttoevoer	Verstopt filter of luchtinlaatrooster	Maak het luchtinlaatfilter of rooster schoon
De werking van het apparaat is luidruchtig	Het apparaat staat op een oneffen oppervlak	Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond
	Verstopt filter	Maak het filter schoon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Nominaal spanningsbereik	220-240 V
Nominale frequentie	50 Hz
Nominaal opgenomen vermogen	915 W
Watertankvolume	5,5 l
Bedrijfstemperatuur	5-35 °C
Geluidsniveau	52 dB
Koelmiddeltype	R290

INSTRUCTIES EN INFORMATIE OVER HET OMGAAN MET GEBRUIKTE VERPAKKINGEN

Lever gebruikte verpakkingsmaterialen in bij een door de gemeente aangewezen afvalstortplaats.

VERWIJDERING VAN GEBRUIKTE ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR



Dit symbool op de producten of in de bijbehorende documenten betekent dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet met het gewone huisvuil gemengd mogen worden. Lever ze in bij de daarvoor aangewezen inzamelpunten voor correcte verwijdering, recycling en recycling. In sommige landen van de Europese Unie of andere Europese landen kunt u uw producten ook inleveren bij uw lokale winkelier wanneer u een gelijkwaardig nieuw product koopt. Door dit product op de juiste manier af te voeren, draagt u bij aan het behoud van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen die anders zouden kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking.



Dit product voldoet aan alle essentiële eisen van de EU-richtlijnen die hierop van toepassing zijn.

RECHT OP WIJZIGINGEN EN UPDATES

Lavatron s.r.o. behoudt zich hierbij het recht voor om het ontwerp, de uitrusting of de technische parameters van het product te allen tijde te wijzigen. De fabrikant kan ook zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aanbrengen in de firmware en deze handleiding.

FABRIKANT

Lavatron s.r.o.

Roháčova 145/14, 130 00 Praag 3

www.aerium.eu / info@aerium.eu