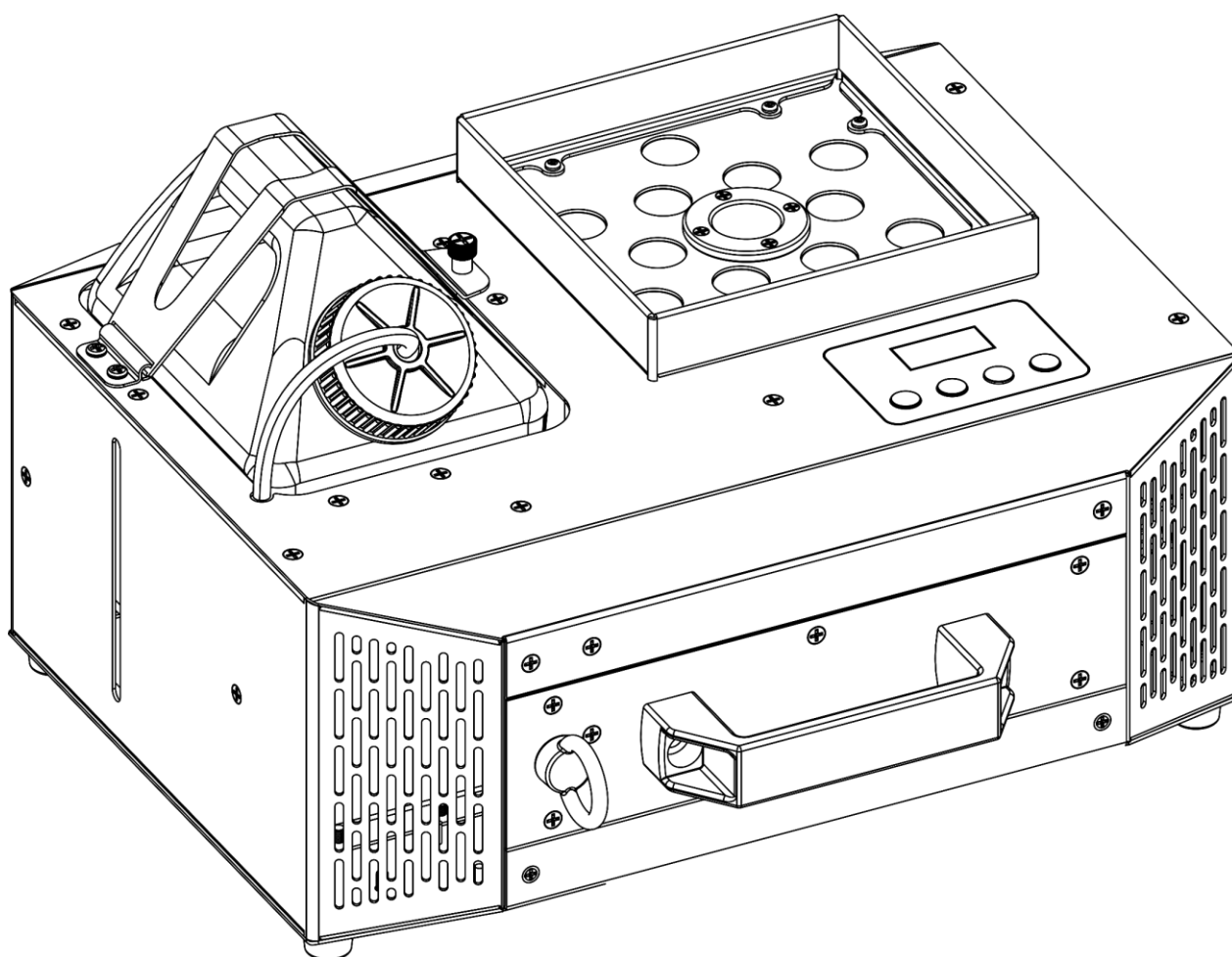




GEbruikersHANDLEIDING



NEDERLANDS

Stellar UF-1000 Upright Fogger

V1

Productcode: 61113

Voorwoord

Bedankt voor uw aankoop van dit Showtec-product.

Het doel van deze gebruikershandleiding is om instructies te geven voor een correct en veilig gebruik van dit product.

Bewaar de gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik, aangezien deze een integraal onderdeel van het product is. De gebruikershandleiding moet op een gemakkelijk toegankelijke plaats worden bewaard.

Deze gebruikershandleiding bevat informatie over:

- Veiligheidsinstructies
- Installatie en werking van het apparaat
- Beoogd en niet-beoogd gebruik van het apparaat
- Onderhoudsprocedures
- Probleemoplossing
- Transport, opslag en afvoer van het apparaat

Het niet opvolgen van de instructies in deze gebruikershandleiding kan leiden tot ernstig letsel en schade aan eigendommen.

©2024 Showtec. Alle rechten voorbehouden.

Niets uit dit document mag worden gekopieerd, gepubliceerd of anderszins gereproduceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Highlite International.

Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Ga voor de laatste versie van dit document of andere taalversies naar onze website www.highlite.com of neem contact met ons op via service@highlite.com.

Highlite International en haar geautoriseerde dienstverleners zijn niet aansprakelijk voor enig letsel, schade, directe of indirecte schade, gevolgschade of economische schade of enig ander verlies voortvloeiend uit het gebruik van, of het niet kunnen gebruiken van, of het vertrouwen op de informatie in dit document.

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	4
1.1. Voordat u het product gebruikt.....	4
1.2. Beoogd gebruik.....	4
1.3. Levensduur van het product	4
1.4. Tekstconventies	4
1.5. Symbolen en signaalwoorden.....	5
1.6. Symbolen op het informatielabel	5
2. Veiligheid	6
2.1. Waarschuwingen en veiligheidsinstructies.....	6
2.2. Vereisten voor de gebruiker.....	9
3. Beschrijving van het apparaat	10
3.1. Vooraanzicht.....	10
3.2. Achteraanzicht	11
3.3. Productspecificaties	12
3.4. Accessoires	12
3.5. Afmetingen.....	13
4. Installatie en opstelling	14
4.1. Veiligheidsinstructies voor installatie.....	14
4.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen	14
4.3. Vereisten voor de installatielocatie	14
4.4. Rigging	14
4.5. Montage ondersteboven	16
4.6. Aansluiten op voeding	20
5. Opstelling	21
5.1. Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen.....	21
5.2. Standalone opstelling.....	21
5.3. DMX-aansluiting.....	21
5.3.1. DMX-512-protocol.....	21
5.3.2. DMX-kabels	22
5.3.3. DMX-linking.....	22
5.3.4. DMX-adrestoewijzing.....	23
6. Bediening	24
6.1. Veiligheidsinstructies voor gebruik	24
6.2. Aanbevolen mistvloeistof	24
6.3. De tank vullen	25
6.4. De tank legen na gebruik.....	28
6.5. Het apparaat opnieuw opstarten nadat de tank leeg is	30
6.6. Besturingsmodi.....	30
6.7. Handmatige bediening	31
6.7.1. Bedieningspaneel (apparaat)	31
6.7.2. Opstarten.....	32
6.7.3. Menuoverzicht.....	32
6.7.4. Hoofdmenuopties	33
6.7.4.1. Toets A	33
6.7.4.2. Toets B	33
6.7.4.3. Toets C	33
6.7.4.4. Toets D	34
6.7.4.5. DMX-adres	34
6.7.4.6. DMX-modus	34
6.8. DMX-bediening.....	35
6.9. DMX-kanalen	35
6.9.1. 1 kanaal	35
6.9.2. 2 kanalen.....	35

6.9.3. 3 kanalen, 5 kanalen, 7 kanalen.....	35
6.10. Kleurenpresets.....	36
7. Probleemoplossing	37
8. Onderhoud.....	38
8.1. Veiligheidsinstructies voor onderhoud	38
8.2. Preventief onderhoud	38
8.2.1. Basis reinigingsinstructies.....	38
8.2.2. De vloeistofleidingen reinigen	39
8.3. Correctief onderhoud	39
9. Demontage, transport en opslag	40
9.1. Instructies voor demontage	40
9.2. Instructies voor transport	40
9.3. Opslag	40
10. Verwijdering	40
11. Goedkeuring.....	40

1. Inleiding

1.1. Voordat u het product gebruikt



Belangrijk

Lees en volg de instructies in deze gebruikershandleiding voordat u dit product installeert, bedient of onderhoudt.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet naleven van deze gebruikershandleiding.

Controleer na het uitpakken de inhoud van de doos. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met uw Highlite International-dealer.

Uw levering omvat:

- Showtec Stellar UF-1000 Upright Fogger
- Schuko naar Power Pro-kabel (1,5 m)
- Gebruikershandleiding

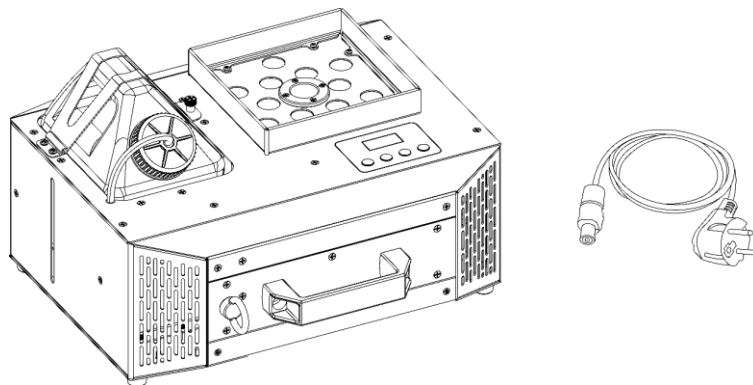


Fig. 01

1.2. Beoogd gebruik

Dit apparaat is ontworpen om te worden gebruikt als professionele mistgenerator. Elk onjuist gebruik kan leiden tot gevaarlijke situaties en resulteren in letsel en materiële schade. Dit apparaat is niet geschikt voor huishoudens.

Elk ander gebruik, niet genoemd onder beoogd gebruik, wordt beschouwd als niet-beoogd en onjuist gebruik.

1.3. Levensduur van het product

Dit apparaat is niet ontworpen voor permanent gebruik. Koppel het apparaat los van de elektrische voeding als het niet in gebruik is. Dit vermindert de slijtage en verlengt de levensduur van het apparaat.

1.4. Tekstconventies

In de gebruikershandleiding worden de volgende tekstconventies gebruikt:

- Knoppen: Alle knoppen zijn vetgedrukt, bijvoorbeeld "Druk op de knoppen **UP/DOWN (OMHOOG/OMLAAG)**"
- Verwijzingen: Verwijzingen naar hoofdstukken en delen van het apparaat zijn vetgedrukt, bijvoorbeeld: "Raadpleeg **2. Veiligheid**", "draai de **stelschroef (02)**"
- 0–255: Definieert een reeks waarden
- Opmerkingen: **Opmerking:** (vetgedrukt) wordt gevolgd door nuttige informatie of tips

1.5. Symbolen en signaalwoorden

Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen worden in de hele gebruikershandleiding aangegeven met veiligheidstekens.

Volg altijd de instructies in deze gebruikershandleiding.

**GEVAAR**

Geeft een dreigend gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt vermeden, zal leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

**WAARSCHUWING**

Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt vermeden, kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

**VOORZICHTIG**

Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt vermeden, kan leiden tot licht of middelzwaar letsel.

**Opgepast**

Geeft belangrijke informatie aan voor de juiste werking en het juiste gebruik van het product.

**Belangrijk**

Lees en volg de instructies in dit document.

**Elektrisch gevaar****Heet oppervlak**

Geeft belangrijke informatie over het afdanken van dit product.

1.6. Symbolen op het informatielabel

Dit product is voorzien van een informatielabel. Het informatielabel bevindt zich op de achterzijde van het apparaat.

Het informatielabel bevat de volgende symbolen:



Dit apparaat mag niet als huishoudelijk afval worden behandeld.



Dit apparaat is ontworpen voor gebruik binnenshuis.



Lees de gebruikershandleiding die bij het apparaat is geleverd.



Dit apparaat valt onder IEC-beschermingsklasse I.

2. Veiligheid



Belangrijk

Lees en volg de instructies in deze gebruikershandleiding voordat u dit product installeert, bedient of onderhoudt.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet naleven van deze gebruikershandleiding.

2.1. Waarschuwingen en veiligheidsinstructies



GEVAAR

Gevaar voor kinderen

Alleen voor gebruik door volwassenen. Het apparaat moet buiten het bereik van kinderen worden geïnstalleerd.

- Laat geen onderdelen van de verpakking (plastic zakken, piepschuim, spijkers, etc.) binnen het bereik van kinderen. Verpakkingsmateriaal is een potentiële bron van gevaar voor kinderen.



GEVAAR

Elektrische schok veroorzaakt door gevaarlijke spanning binnenin

Er zijn zones in het apparaat waar gevaarlijke aanraakspanning ($> 120 \text{ V DC}$) aanwezig kan zijn.

- Open het apparaat niet en verwijder geen afdekkingen.
- Gebruik het apparaat niet als de afdekplaten of de behuizing open zijn. Controleer voor gebruik of de behuizing goed gesloten is en alle schroeven stevig vastzitten.
- Koppel het apparaat los van de voeding voor service en onderhoud, en als het apparaat niet in gebruik is.



GEVAAR

Elektrische schok veroorzaakt door kortsluiting

Dit apparaat valt onder IEC-beschermingsklasse I.

- Zorg ervoor dat het apparaat elektrisch is aangesloten op aarding. Sluit het apparaat alleen aan op een stopcontact met randaarde.
- Bedek de randaarde niet.
- Omzeil de thermostaatschakelaar of de zekeringen niet.
- Gebruik voor vervanging alleen zekeringen van hetzelfde type en met dezelfde stroomsterkte.
- Laat de voedingskabel niet in contact komen met andere kabels. Ga voorzichtig om met het voedingskabel en alle aansluitingen op de netspanning.
- Wijzig de voedingskabel niet door deze te buigen, mechanisch te belasten, er druk op uit te oefenen, eraan te trekken of op te warmen.
- Controleer of de voedingskabel niet geknikt of beschadigd is. Controleer de voedingskabel regelmatig op defecten.
- Dompel het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen. Installeer het apparaat niet op een plek waar overstromingen kunnen voorkomen.
- Gebruik het apparaat niet tijdens onweer. Koppel het apparaat onmiddellijk los van de voedingspanning.



WAARSCHUWING

Risico op brandwonden door heet oppervlak

De mistuitgang wordt erg heet tijdens het gebruik.

- Raak de mistuitgang niet aan tijdens gebruik of kort na gebruik.
- Laat het apparaat enkele uren afkoelen vóór service of onderhoud.



WAARSCHUWING

Risico op brandwonden door hete vloeistof

De mist die het apparaat produceert is erg heet. Bovendien kunnen er zeer hete vloeistofdruppels uit de mistuitlaat ontsnappen tijdens het gebruik van het apparaat.

- Richt de mistuitgang niet rechtstreeks op personen of dieren.
- Zorg ervoor dat personen niet dichterbij dan 50 cm bij de mistuitgang kunnen komen.



WAARSCHUWING

Ontploffingsgevaar door onjuiste behandeling

- Voeg geen brandbare vloeistoffen zoals parfum en alcohol toe aan de mistvloeistof.
- Gebruik het apparaat alleen met de vloeistoffen die in deze handleiding worden aanbevolen.



VOORZICHTIG

Risico op gezondheidsproblemen

- Gebruik het apparaat alleen met de vloeistoffen die in deze gebruikershandleiding worden aanbevolen. Andere vloeistoffen kunnen stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de menselijke gezondheid en het milieu.
- Raadpleeg altijd het veiligheidsinformatieblad (SDS) van de vloeistof voor gebruik.
- Slik de vloeistof niet door.
- Richt de mistuitgang niet op gezichtshoogte.
- Zorg ervoor dat u het apparaat gebruikt in ruimtes met een goede luchtstroom.

Personen die last hebben van ademhalingsstoornissen moeten langdurige blootstelling aan kunstmatig geproduceerde atmosferische effecten vermijden.



Opgepast

Risico op brand

- Richt de mistuitgang niet op vlammen.
- Houd brandbare en hittegevoelige voorwerpen op een afstand van minimaal 50 cm van de mistuitgang.
- Dek de ventilatieopeningen niet af.
- Zorg voor voldoende luchtstroom rond het apparaat.



Opgepast Stroomvoorziening

- Controleer voordat u het apparaat op de voeding aansluit of de stroom, spanning en frequentie overeenkomen met de ingangsspanning, stroom en frequentie die op het informatielabel op het apparaat vermeld staan.
- Zorg ervoor dat de kabeldoorsnede van de verlengsnoeren en voedingskabels voldoende is voor het nodige stroomverbruik van het apparaat.



Opgepast Algemene veiligheid

- Gebruik het apparaat niet zonder vloeistof.
- Richt de mistuitgang niet op gladde vloeren. De geproduceerde mist kan condensatie veroorzaken, waardoor de vloer glad kan worden.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Zet het apparaat niet met korte tussenpozen aan en uit. Dit verkort de levensduur van het apparaat.
- Schud het apparaat niet. Vermijd brute kracht bij het installeren of bedienen van het apparaat.
- Als het apparaat valt of er tegenaan wordt gestoten, koppel het dan onmiddellijk los van de voedingsspanning.
- Als het apparaat wordt blootgesteld aan extreme temperatuurschommelingen (bijvoorbeeld na transport), schakel het dan niet meteen in. Laat het apparaat op kamertemperatuur komen voordat u het inschakelt, anders kan het beschadigd raken door de gevormde condens.
- Als het apparaat niet goed werkt, stop dan onmiddellijk met het gebruik.



Opgepast Alleen voor professioneel gebruik Dit apparaat mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen.

Dit apparaat is ontworpen om te worden gebruikt als professioneel misteffect. Elk onjuist gebruik kan leiden tot gevaarlijke situaties en resulteren in letsel en materiële schade.

- Dit apparaat is niet geschikt voor huishoudens.
- Dit apparaat is niet ontworpen voor permanent gebruik.
- Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Ongeoorloofde wijzigingen aan het apparaat maken dat de garantie vervalt. Dergelijke wijzigingen kunnen leiden tot letsel en materiële schade.



Opgepast Controleer het apparaat vóór elk gebruik visueel op eventuele defecten.

Zorg ervoor dat:

- De vloeistoftank is gesloten.
- Alle schroeven die gebruikt zijn voor het installeren van het apparaat of onderdelen van het apparaat stevig vast zitten en niet verroest zijn.
- De veiligheidsvoorzieningen niet beschadigd zijn.
- Er geen vervormingen op behuizingen, bevestigingen en installatiepunten zijn.
- De voedingskabels niet beschadigd zijn en geen materiaalmoedheid vertonen.



Opgepast
Stel het apparaat niet bloot aan omstandigheden die de nominale IP-klasse overschrijden.

Dit apparaat heeft een IP20-classificatie. Een IP20-classificatie (Ingress Protection) biedt bescherming tegen vaste voorwerpen groter dan 12 mm, zoals vingers, maar geen bescherming tegen het binnendringen van water.

2.2. Vereisten voor de gebruiker

Dit product kan door overige personen worden gebruikt. Onderhoud kan worden uitgevoerd door overige personen. Installatie en service mogen alleen worden uitgevoerd door geïnstrueerde of bekwame personen. Neem contact op met uw Highlite-dealer voor meer informatie.

Geïnstrueerde personen zijn opgeleid en getraind door een bekwaam persoon, of staan onder toezicht van een bekwaam persoon, voor specifieke taken en werkzaamheden die verband houden met de installatie, het onderhoud en de service van dit product, zodat ze risico's kunnen herkennen en voorzorgsmaatregelen kunnen nemen om deze te vermijden.

Bekwame personen hebben een opleiding of ervaring die hen in staat stelt om risico's te herkennen en gevaren te vermijden die gepaard gaan met de installatie, het onderhoud en de service van dit product.

Overige personen zijn alle andere personen dan geïnstrueerde personen en bekwame personen. Overige personen zijn niet alleen gebruikers van het product, maar ook alle andere personen die toegang hebben tot het apparaat of die zich in de buurt van het apparaat bevinden.

3. Beschrijving van het apparaat

De Showtec Stellar UF-1000 is een rechtopstaande mistmachine met een 1000 watt-verwarming die het populaire CO₂-effect kan nabootsen. Het apparaat kan in elke richting worden gebruikt en heeft ingebouwde RGB ledss waarmee u de kleur van de mist kunt veranderen. Een duidelijk LCD-scherm helpt bij handmatige bediening. Andere bedieningsopties zijn DMX en een optionele afstandsbediening. Voor de beste resultaten raden we aan om Showgear mistvloeistof te gebruiken.

3.1. Vooraanzicht

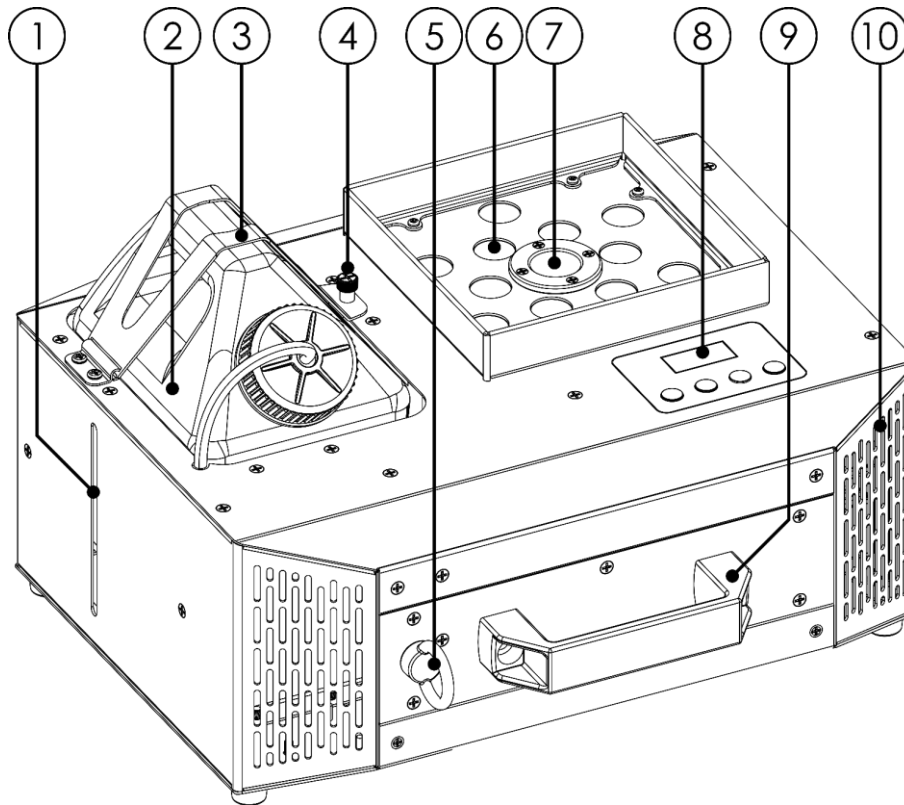


Fig. 02

- 01) Vloeistofniveau
- 02) Mistvloeistoftank (2 l)
- 03) Beugel voor vloeistoftank
- 04) Veiligheidsschroef voor tankbeugel
- 05) Veiligheidsoog
- 06) 11 x 3W R / G / B / A LEDS
- 07) Mondstuk mistuitgang
- 08) LCD-display + bedieningsknoppen
- 09) Draagbeugel
- 10) Ventilatie

3.2. Achteraanzicht

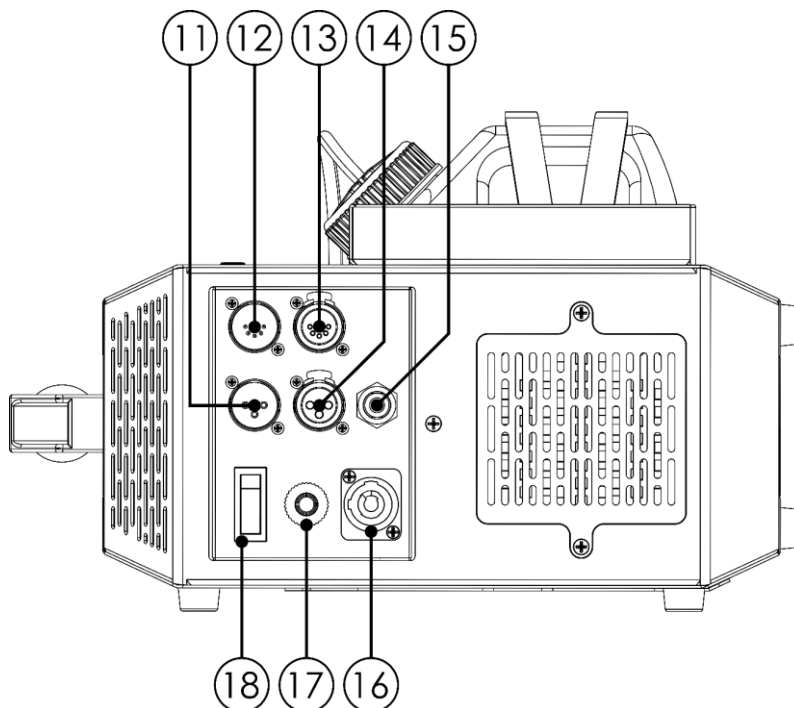


Fig. 03

- 11) 3-pins DMX-connector IN
- 12) 5-pins DMX-connector IN
- 13) 5-pins DMX-connector OUT
- 14) 3-pins DMX-connector OUT
- 15) 6,3 mm aansluiting voor afstandsbediening
- 16) 220–240 V Power Pro-connector IN (Blauw)
- 17) Stroomonderbreker
- 18) Aan/uit-schakelaar

3.3. Productspecificaties

Model:	Stellar UF-1000 Upright Fogger
Elektrische kenmerken:	
Ingangsspanning:	220–240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	1100 W
Zekering:	NFB 6A /250 V
Fysische kenmerken:	
Afmetingen:	344 x 362 x 216 mm (LxBxH)
Gewicht:	9,9 kg
Capaciteit mistgenerator:	
Verwarming:	1000 W
Opwarmtijd / verwarmingstijd:	9 minuten
Tankinhoud:	2 l
Vloeistofverbruik:	150 ml/min bij volledige output
Uitgangscapaciteit:	700 m ³ /min
Mistrichting:	Omhoog/Omlaag/Vooruit
Veiligheid:	Betrouwbaar en veilig door temperatuurbewaking en vloeistofsensoren
Bediening en besturing:	
Besturing:	Besturing:
DMX-kanalen:	DMX-kanalen:
Bedieningspaneel:	Bedieningspaneel:
Aansluitingen:	
Voedingsaansluitingen:	Power Pro-connector (Blauw) IN
Data-aansluitingen:	3-pins + 5-pins DMX-connectoren IN/OUT
Signaalpinouts:	3-pins: pin 1 (aarding), pin 2 (-), pin 3 (+) 5-pins: pin 1 (aarde), pin 2 (-), pin 3 (+), pin 4 (N/C), pin 5 (N/C)
Aansluiting afstandsbediening:	6,3 mm aansluiting
Constructie:	
Behuizing:	Metaal
Kleur:	Donkergrijs / Zilver
IP-classificatie:	IP20
Koeling:	Convectie
Thermische kenmerken:	
Minimale omgevingstemperatuur t_a :	0 °C
Maximale omgevingstemperatuur t_a :	40 °C
Maximale temperatuur behuizing t_c :	60 °C
Minimale afstand:	
Minimumafstand tot ontvlambare oppervlakken:	0,8 m

3.4. Accessoires



Opgepast
Het apparaat is ontworpen om te worden bediend met de snelsluitaccessoires geïnstalleerd.

Het apparaat wordt geleverd zonder afstandsbediening.

Om een afstandsbediening met het apparaat te gebruiken, is het nodig om de afstandsbediening aan te schaffen.

3.5. Afmetingen

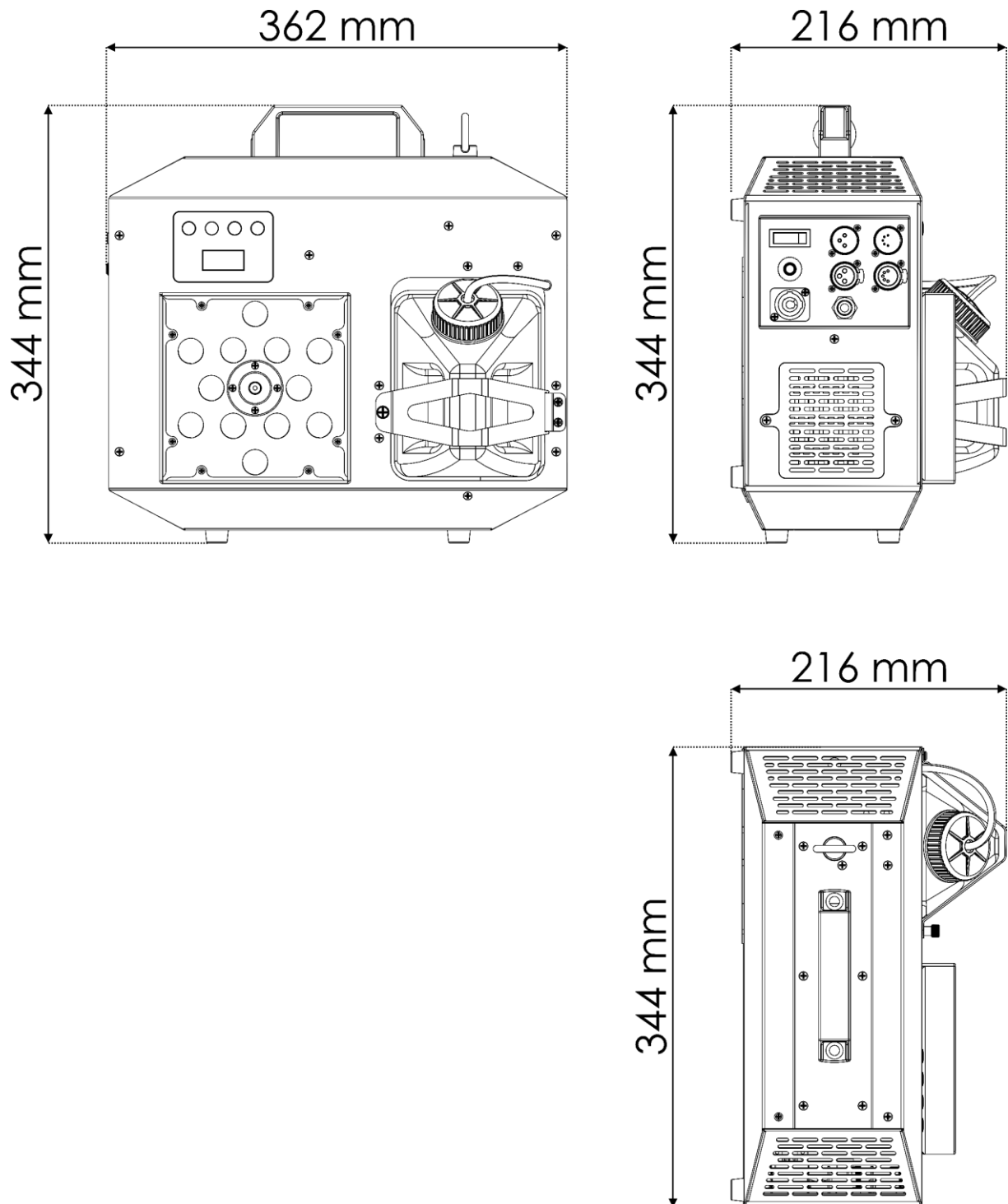


Fig. 04

4. Installatie en opstelling

4.1. Veiligheidsinstructies voor installatie



WAARSCHUWING

Onjuiste installatie kan ernstig letsel en schade aan eigendommen veroorzaken.

Als er truss-systemen worden gebruikt, mag de installatie alleen worden uitgevoerd door geïnstrueerde of bekwame personen.

Volg alle toepasselijke Europese, nationale en plaatselijke veiligheidsvoorschriften met betrekking tot rigging en trussing.

4.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Draag tijdens het installeren en ophangen van de apparatuur (rigging) persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de nationale en plaatselijke voorschriften.

4.3. Vereisten voor de installatielocatie

- Het apparaat kan alleen binnenshuis worden gebruikt.
- Het apparaat kan in elke richting aan een truss of andere ophangconstructie worden bevestigd.
- De minimale afstand tot andere objecten moet groter zijn dan 0,8 m.
- De minimale afstand tussen de **mistuitgang (07)** en het brandbare oppervlak moet groter zijn dan 0,8 m.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 40\text{ °C}$ mag nooit worden overschreden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 50% bij een omgevingstemperatuur van 40 °C.

4.4. Rigging

Het apparaat kan op een vlak oppervlak worden geplaatst of verticaal/ondersteboven aan een truss worden bevestigd. Zorg ervoor dat alle belastingen binnen de vooraf bepaalde grenzen van de draagconstructie vallen.



VOORZICHTIG

Beperk de toegang onder het werkgebied tijdens het monteren en/of demonteren.

Volg de onderstaande stappen om het apparaat te monteren:

- 01) Gebruik een klem om het apparaat aan de draagconstructie te bevestigen, zoals getoond in Fig. 05. Zorg ervoor dat het apparaat niet vrij kan bewegen.
- 02) Zet het apparaat vast met een secundaire ophanging, bijvoorbeeld een veiligheidskabel. Zorg ervoor dat de secundaire ophanging 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Indien mogelijk moet de secundaire ophanging worden bevestigd aan een draagconstructie die onafhankelijk is van de primaire ophanging. Steek de veiligheidskabel door het **veiligheidsoog (05)**, zoals getoond in Fig. 05.

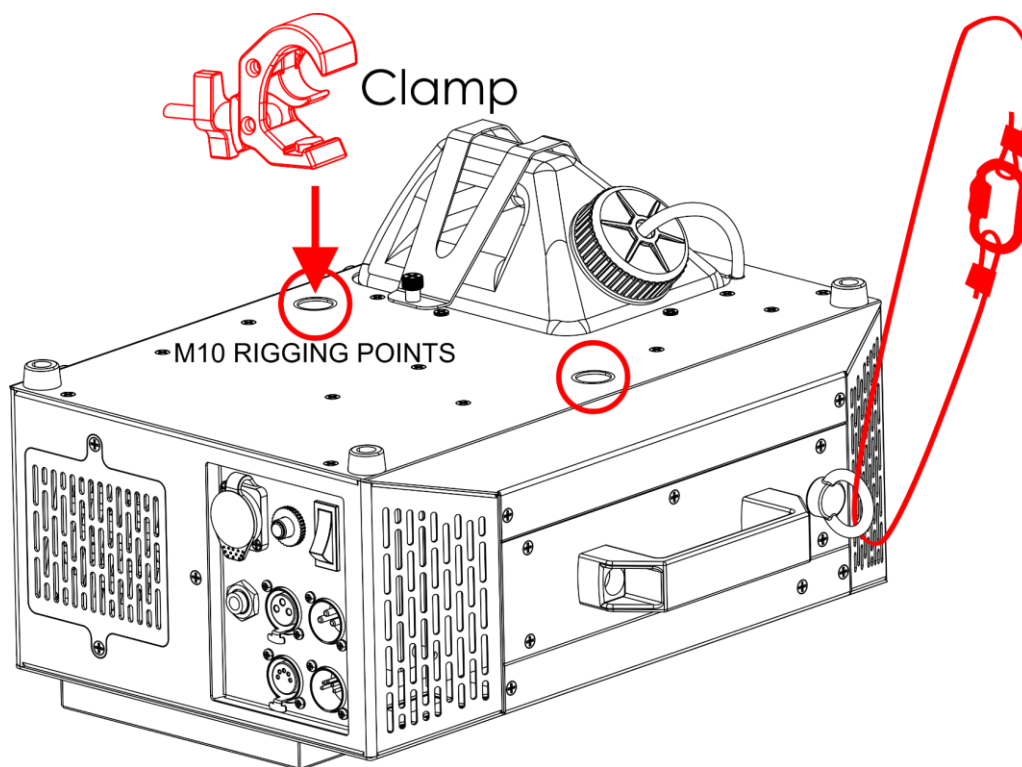


Fig. 05

4.5. Montage ondersteboven

Het apparaat kan verticaal/ondersteboven aan een truss worden bevestigd. Zorg ervoor dat alle belastingen binnen de vooraf bepaalde grenzen van de draagconstructie vallen.



VOORZICHTIG

Beperk de toegang onder het werkgebied tijdens het monteren en/of demonteren.

Volg de onderstaande stappen om het apparaat ondersteboven te monteren:

- 01) Zet het apparaat in verticale positie en schroef het deksel van de vloeistoftank los, zoals getoond in Fig. 06.
- 02) Draai de **veiligheidsschroef voor de tankbeugel (04)** los, zoals getoond in Fig. 07.

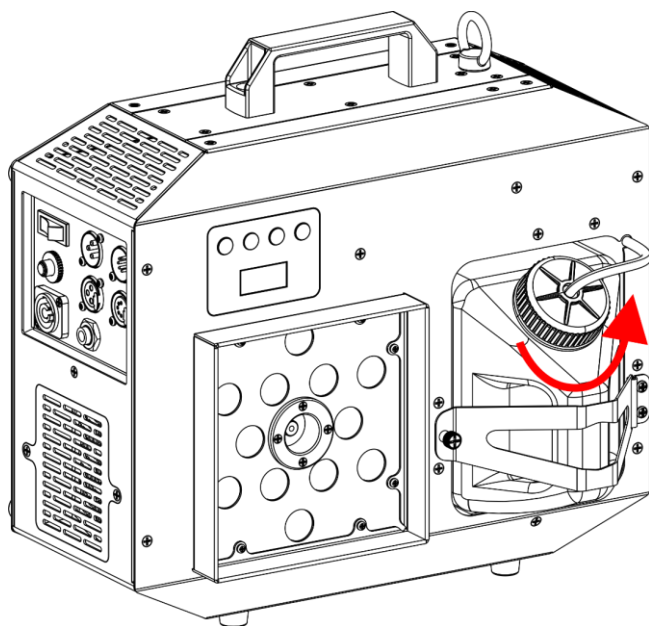


Fig. 06

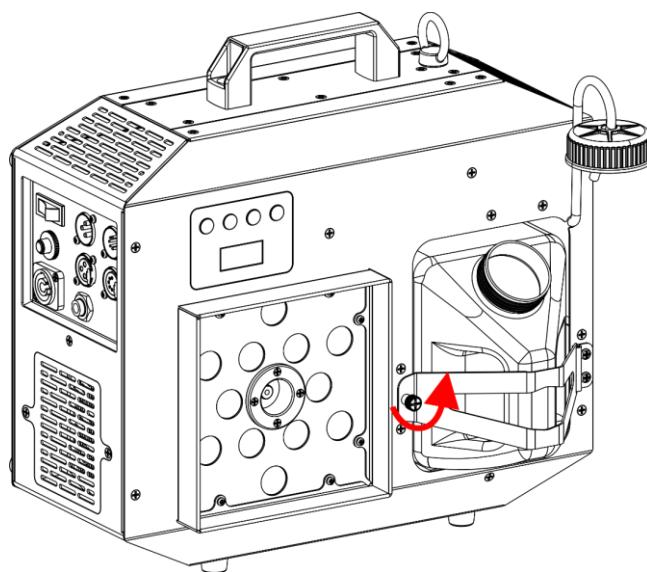


Fig. 07

- 03) Kantel de **beugel voor de vloeistoftank (03)**, zoals getoond in Fig. 08.
- 04) Haal de **vloeistoftank (02)** eruit, zoals getoond in Fig. 09.

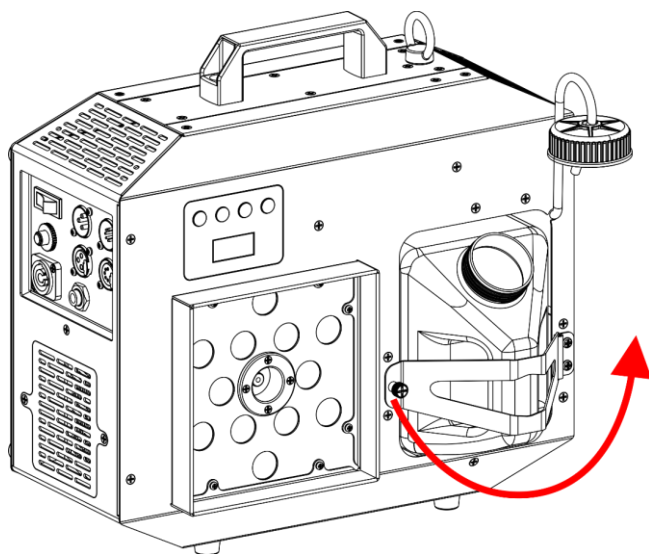


Fig. 08

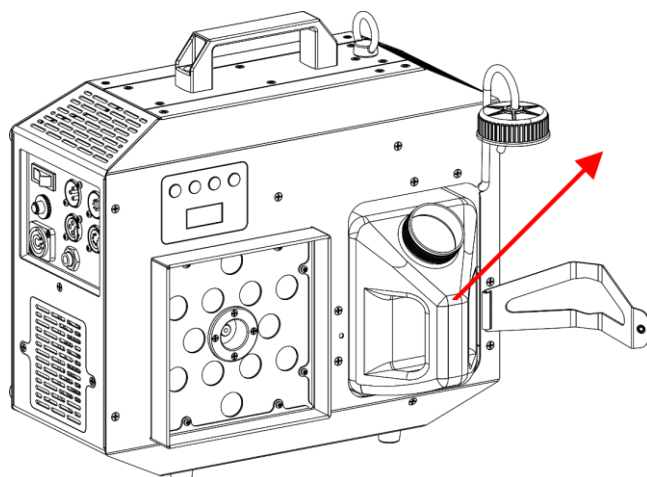


Fig. 09

- 05) Kantel de **beugel voor de vloeistoftank (03)**, zoals getoond in Fig. 10.
06) Draai de 2 schroeven van de beugel los, zoals getoond in Fig. 11.

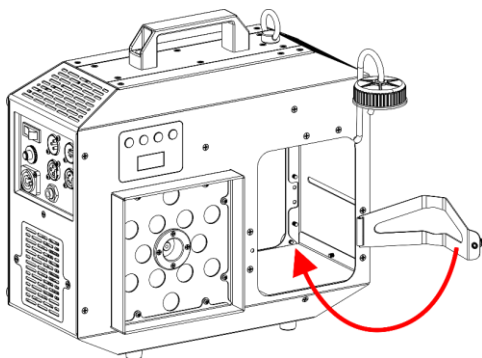


Fig. 10

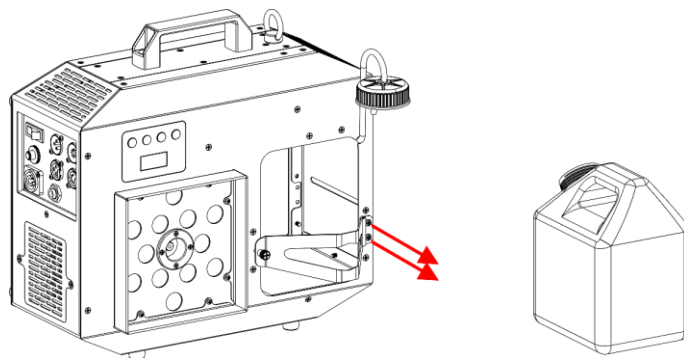


Fig. 11

- 07) Verwijder de 2 schroeven en de **beugel voor de vloeistoftank (03)**, zoals getoond in Fig. 12.
08) Draai de 4 schroeven van de metalen tankplaat aan de achterkant van het apparaat los, zoals getoond in Fig. 13.

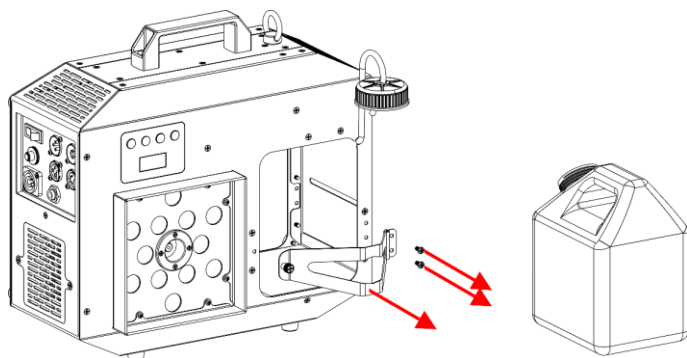


Fig. 12

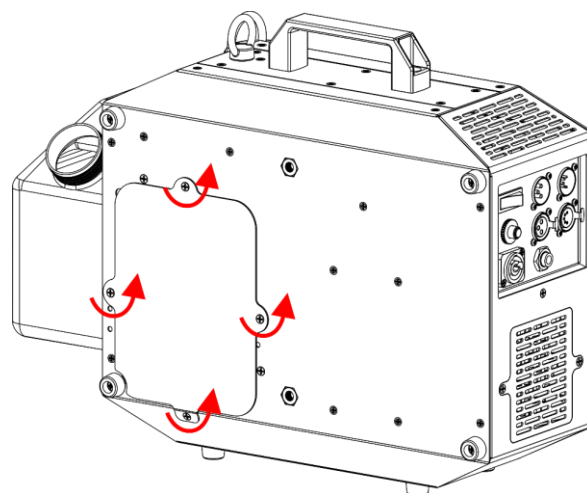


Fig. 13

- 09) Verwijder de 4 schroeven van de metalen tankplaat aan de achterkant van het apparaat en verwijder de metalen tankplaat, zoals getoond in Fig. 14.
10) Schroef de 2 schroeven van de beugel in de achterkant en installeer de **beugel voor de vloeistoftank (03)**, zoals getoond in Fig. 15.

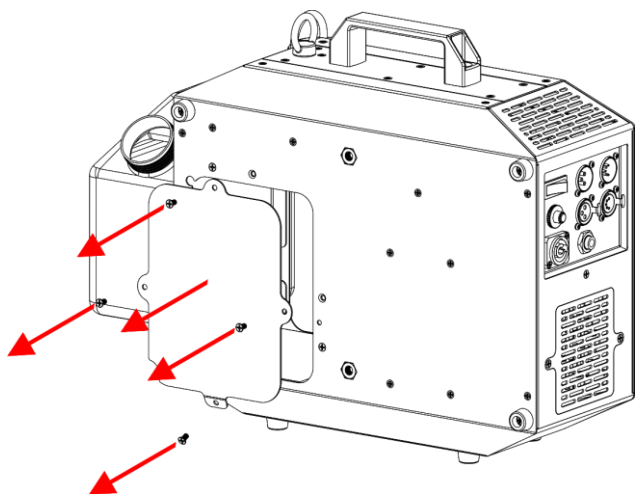


Fig. 14

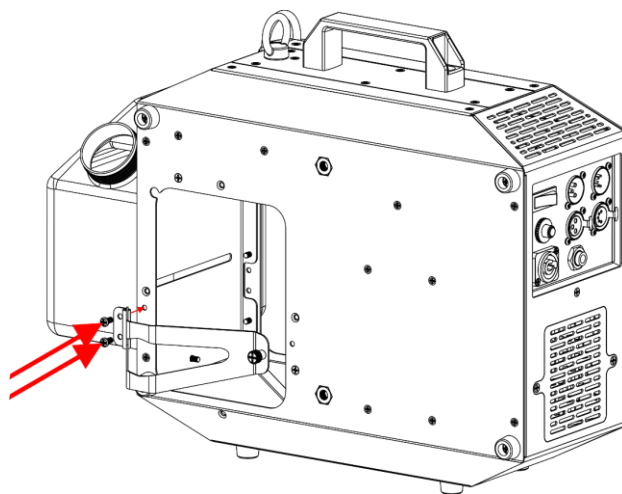


Fig. 15

- 11) Trek de rubberen slang uit het gat aan de voorkant, zoals getoond in Fig. 16.
- 12) Schuif de rubberen slang en het deksel naar de achterkant van het apparaat, zoals getoond in Fig. 17.

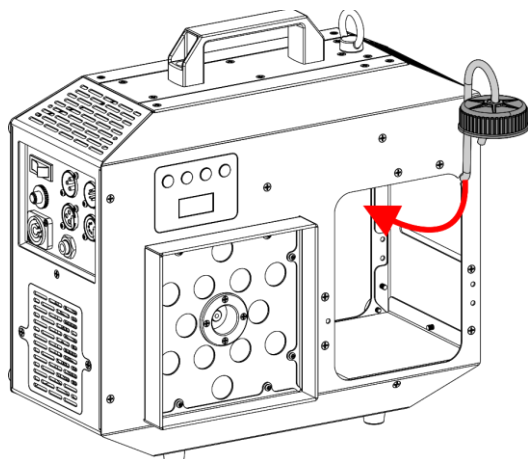


Fig. 16

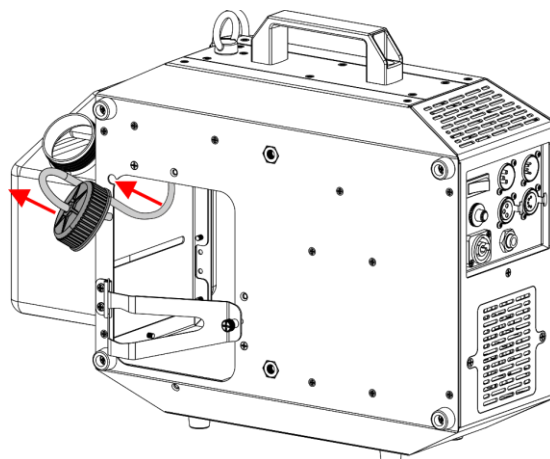


Fig. 17

- 13) Schuif de slang in het gat, zoals getoond in Fig. 18.
- 14) Schroef de 4 schroeven van de metalen tankplaat aan de voorkant van het apparaat vast, zoals getoond in Fig. 19.

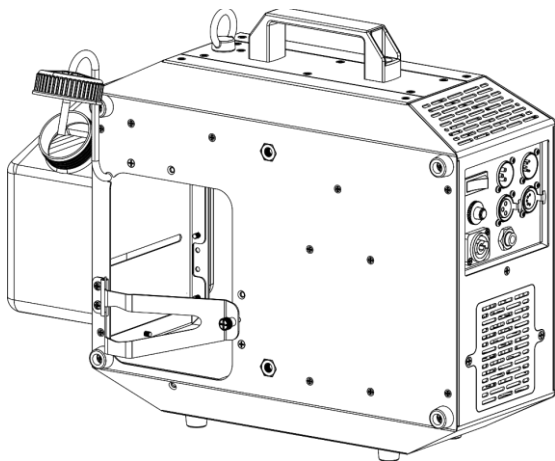


Fig. 18

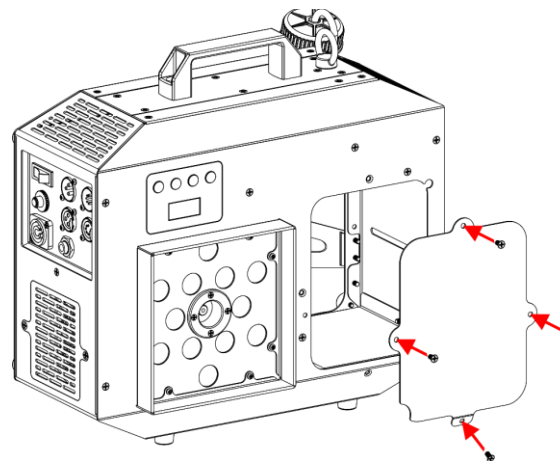


Fig. 19

- 15) Draai het apparaat en ga naar de achterkant, zoals getoond in Fig. 20.
- 16) Plaats de **vloeistofftank (02)** terug in het apparaat, zoals getoond in Fig. 21.

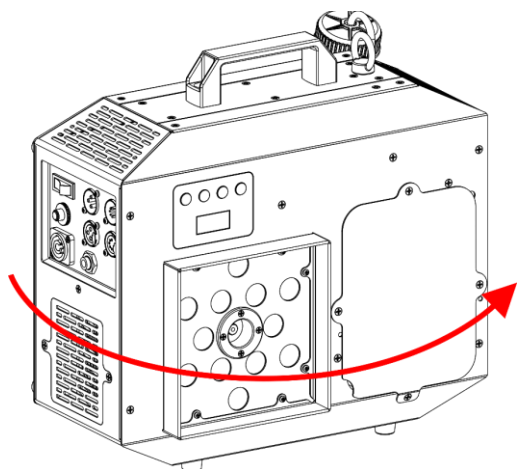


Fig. 20

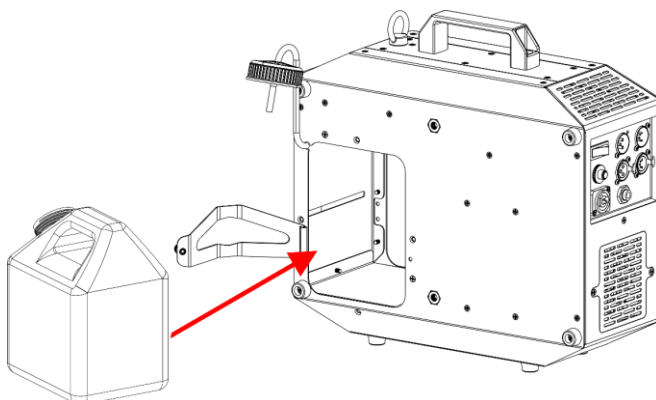


Fig. 21

- 17) Schroef het deksel weer op de vloeistoftank, zoals getoond in Fig. 22.
- 18) Kantel de **beugel voor de vloeistoftank (03)**, zoals getoond in Fig. 23.

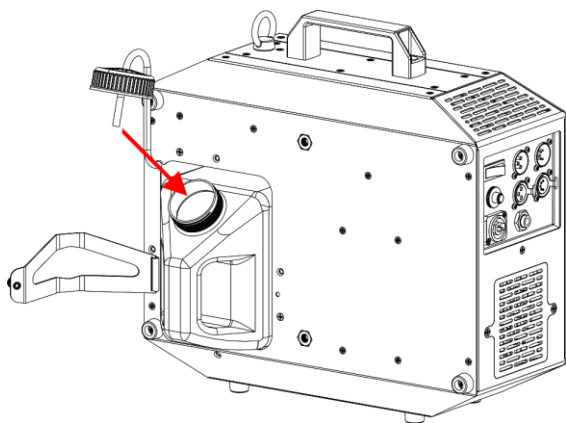


Fig. 22

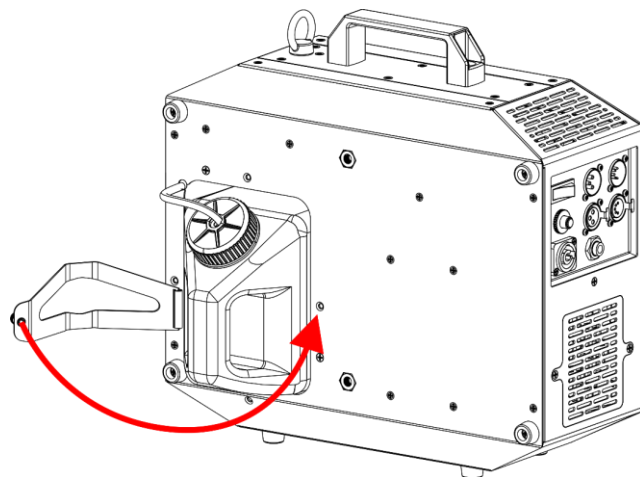


Fig. 23

- 19) Draai de veiligheidsschroef voor de **tankbeugel (04)** vast, zoals getoond in Fig. 24.
- 20) Nu kunt u het apparaat ondersteboven gebruiken, zoals getoond in Fig. 25.

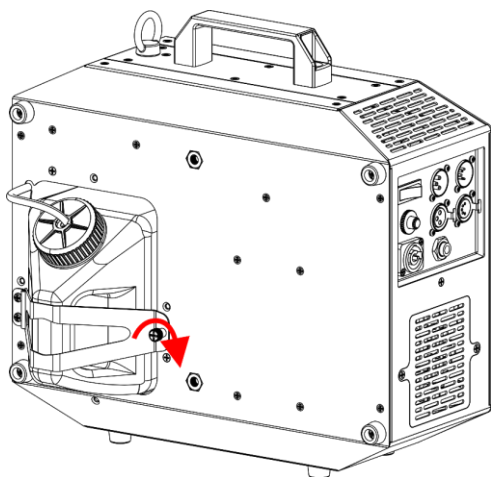


Fig. 24

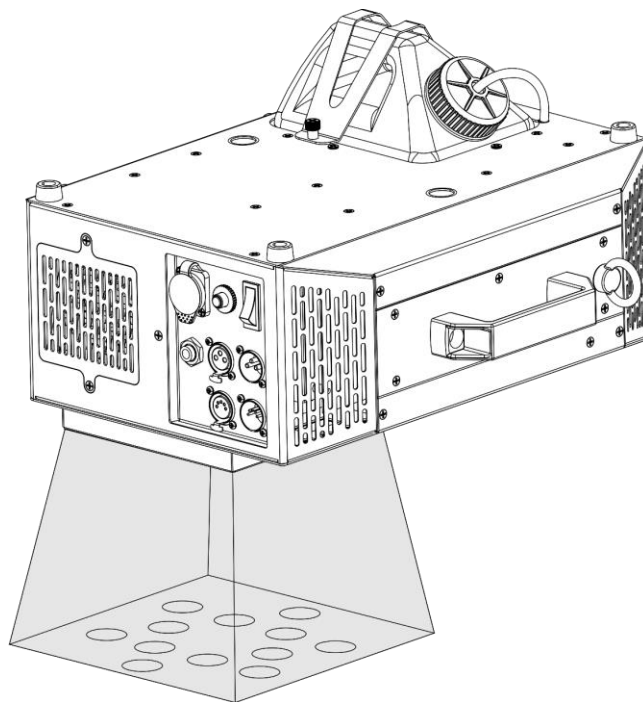


Fig. 25

4.6. Aansluiten op voeding



GEVAAR
Elektrische schok veroorzaakt door kortsluiting

Het apparaat accepteert wisselstroom van 220–240 V en 50/60 Hz. Sluit het apparaat niet aan op een andere spanning of frequentie.

Dit apparaat valt onder IEC-beschermingsklasse I. Zorg ervoor dat het apparaat altijd elektrisch is verbonden met de aarding.

Voordat u het apparaat aansluit op de stopcontact:

- Zorg ervoor dat de voeding overeenkomt met de ingangsspanning die op het informatielabel op het apparaat staat.
- Zorg ervoor dat de stopcontact geaard is.

Sluit het apparaat met een stekker aan op het stopcontact. Sluit het apparaat niet aan op een dimmerpack, want dit kan het apparaat beschadigen.

5. Opstelling

5.1. Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen



Opgepast

**Sluit alle datakabels aan voordat u het systeem van spanning voorziet.
Schakel de spanning uit voordat u wijzigingen in de bekabeling maakt.**

5.2. Standalone opstelling

Als de Stellar UF-1000 Upright Fogger niet is aangesloten op een controller of op andere apparaten, functioneert hij als een zelfstandig apparaat. Hij kan handmatig worden bediend.

Voor meer informatie over de besturingsmodi, raadpleeg **6.7.4.5. DMX-adres** op pagina 34.

5.3. DMX-aansluiting

5.3.1. DMX-512-protocol

U hebt een DMX seriële datalink nodig om mistshows van een of meer apparaten uit te voeren met een DMX-512-controller of om gesynchroniseerde shows uit te voeren van twee of meer apparaten die zijn ingesteld in een DMX-besturingsmodus.

De Stellar UF-1000 Upright Fogger heeft 3-pins/5-pins DMX-signaal IN- en OUT-aansluitingen.

De pintoewijzing is als volgt:

- 3-pins: pin 1 (aarding), pin 2 (-), pin 3 (+)
- 5-pins: pin 1 (aarding), pin 2 (-), pin 3 (+), pin 4 (N/C), pin 5 (N/C)

Apparaten op een seriële datalink moeten in serie geschakeld worden in een enkele lijn. Het aantal apparaten dat u via één datalink kunt bedienen, wordt beperkt door het gecombineerde aantal DMX-kanalen van de aangesloten apparaten en de 512 kanalen die beschikbaar zijn in één DMX-universum.

Om aan de standaard TIA-485 te voldoen, mogen er niet meer dan 32 apparaten op één datalink worden aangesloten. Om meer dan 32 apparaten op één datalink aan te sluiten, moet u een optisch geïsoleerde DMX-splitter/booster gebruiken, anders kan het DMX-signaal verslechteren.

Opmerking:

- Maximaal aanbevolen afstand DMX-datalink: 300 m
- Maximaal aanbevolen aantal apparaten op een DMX-datalink: 32 apparaten

5.3.2. DMX-kabels

Voor een betrouwbare DMX-aansluiting moeten afgeschermdde twisted-pair kabels met 3-pins/5-pins XLR-connectoren worden gebruikt. U kunt DMX-kabels rechtstreeks bij uw Highlite International-dealer kopen of uw eigen kabels maken.

Als u 3-pins XLR-audiokabels gebruikt voor DMX-gegevensoverdracht, kan dit leiden tot een verslechtering van het signaal en een onbetrouwbare werking van het DMX-netwerk.

Als u uw eigen DMX-kabels maakt, zorg er dan voor dat u de pinnen en draden op de juiste manier aansluit zoals getoond in Fig. 26.

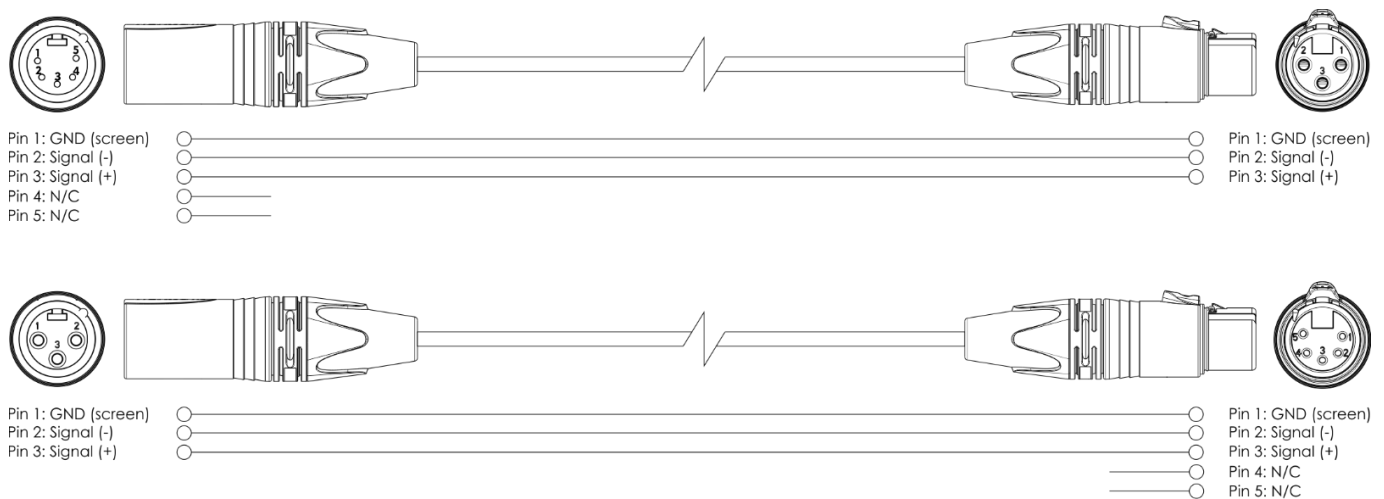


Fig. 26

5.3.3. DMX-linking

Volg de onderstaande stappen om meerdere apparaten op één DMX-datalink aan te sluiten:

- 01) Gebruik een 3-pins/5-pins DMX-kabel om de DMX OUT-connector van de verlichtingscontroller aan te sluiten op de DMX IN-connector van het eerste apparaat.
- 02) Sluit de DMX OUT-connector van het eerste apparaat aan op de DMX IN-connector van het tweede apparaat met een 3-pins/5-pins DMX-kabel.
- 03) Herhaal stap 2 om alle apparaten in een serieschakeling aan te sluiten zoals in Fig. 27.
- 04) Sluit een DMX-terminator (weerstand van 120 Ω) aan op de DMX OUT-connector van het laatste apparaat op de datalink.

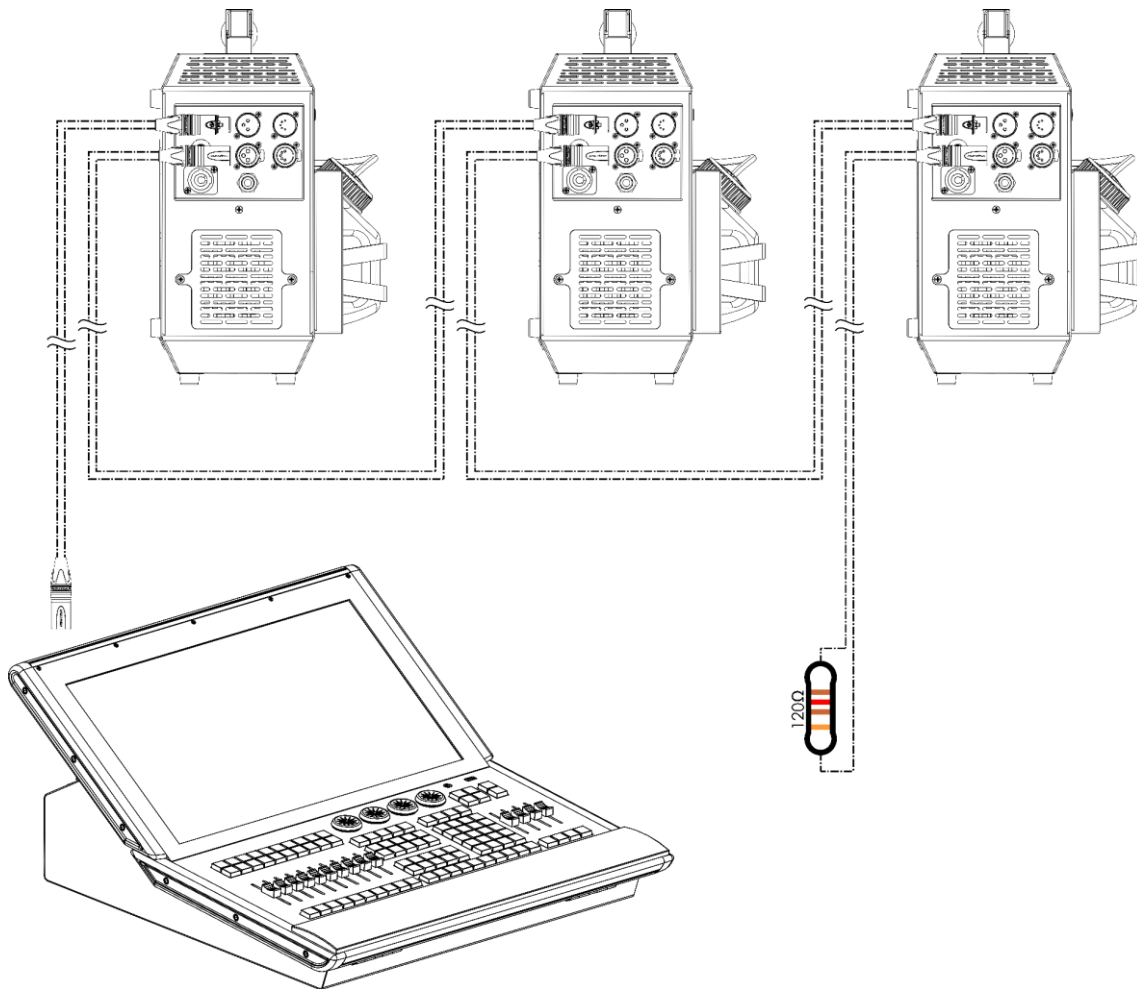


Fig. 27

5.3.4. DMX-adrestoewijzing

In een opstelling met meerdere apparaten moet u ervoor zorgen dat u het DMX-startadres van elk apparaat correct instelt. De Stellar UF-1000 Upright Fogger heeft 5 persoonlijkheden: 1, 2, 3, 5 of 7 kanalen.

Als u bijvoorbeeld meerdere apparaten op één datalink wilt aansluiten en ze in de 7-kanalsmodus wilt gebruiken, volg dan de onderstaande stappen:

- 01) Stel het startadres van het 1e apparaat op de datalink in op 1 (001).
- 02) Stel het startadres van het 2e apparaat op de datalink in op 8 (008), want $1 + 7 = 8$.
- 03) Stel het startadres van het 3e apparaat op de datalink in op 15 (015), want $8 + 7 = 15$.
- 04) Ga door met het toewijzen van de startadressen van de resterende apparaten door telkens 7 bij het vorige getal op te tellen.

Zorg ervoor dat u geen overlappende kanalen heeft om elke Stellar UF-1000 Upright Fogger correct te kunnen bedienen. Als twee of meer apparaten op dezelfde manier worden geadresseerd, zullen ze ook op dezelfde manier werken.

6. Bediening

6.1. Veiligheidsinstructies voor gebruik



Opgepast

Dit apparaat mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen.

Dit apparaat is ontworpen om te worden gebruikt als professioneel misteffect. Elk onjuist gebruik kan leiden tot gevaarlijke situaties en resulteren in letsel en materiële schade. Dit apparaat is niet geschikt voor huishoudens.

Elk ander gebruik, niet genoemd onder beoogd gebruik, wordt beschouwd als niet-beoogd en onjuist gebruik.



Opgepast

Stroomvoorziening

Controleer voordat u het apparaat op de voeding aansluit of de stroom, spanning en frequentie overeenkomen met de ingangsspanning, stroom en frequentie die op het informatielabel op het apparaat vermeld staan.

6.2. Aanbevolen mistvloeistof

Het wordt aanbevolen om het apparaat met de volgende mistvloeistoffen te gebruiken. Andere mistvloeistoffen kunnen een slecht effect hebben of het apparaat beschadigen.

- Productcode: [60603](#) - Showgear Mistvloeistof 5 l
- Productcode: [60637](#) - Showgear Mistvloeistof 5 l Hoge dichtheid

6.3. De tank vullen



WAARSCHUWING
Ontploffingsgevaar door onjuiste behandeling

- Voeg geen brandbare vloeistoffen zoals parfum en alcohol toe aan de mistvloeistof.
- Gebruik het apparaat alleen met de vloeistoffen die in deze gebruikershandleiding worden aanbevolen.
- Zorg ervoor dat u het maximale vloeistofpeil niet overschrijdt. Niet te veel vullen!

Volg de onderstaande stappen om de tank te vullen:

- 01) Maak de veiligheidskabel niet los.
- 02) Draai de **veiligheidsschroef voor de tankbeugel (04)** los, zoals getoond in Fig. 28.
- 03) Kantel de **beugel voor vloeistoftank (03)**, zoals getoond in Fig. 29.

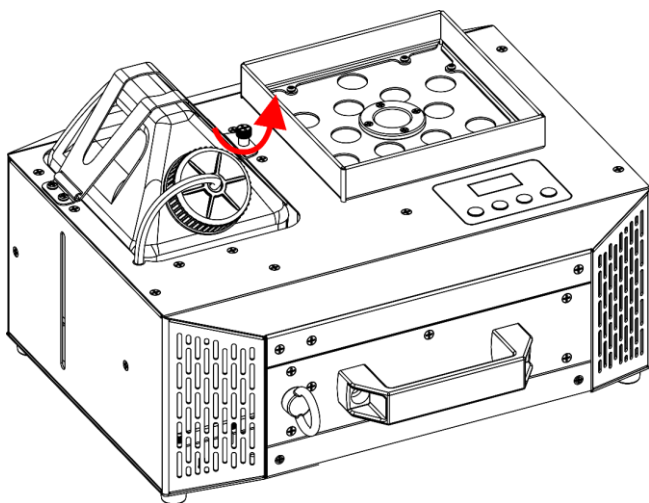


Fig. 28

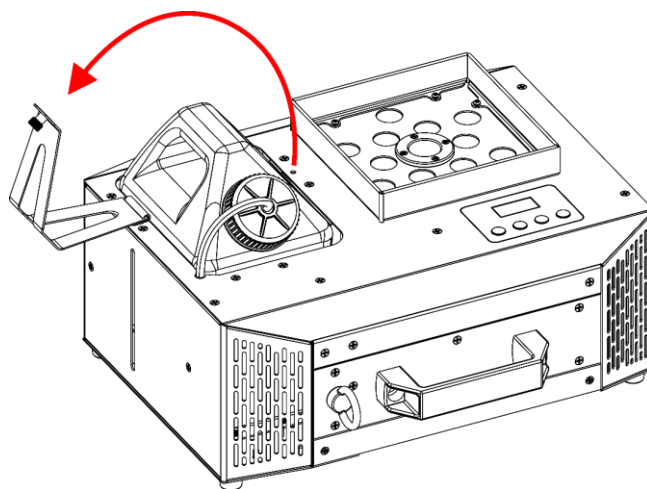


Fig. 29

- 04) Schroef het deksel van de vloeistoftank los, zoals getoond in Fig. 30.
- 05) Haal de **vloeistoftank (02)** eruit, zoals getoond in Fig. 31.

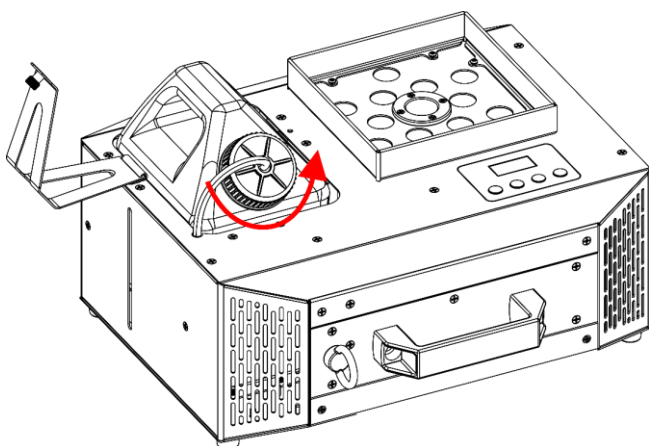


Fig. 30

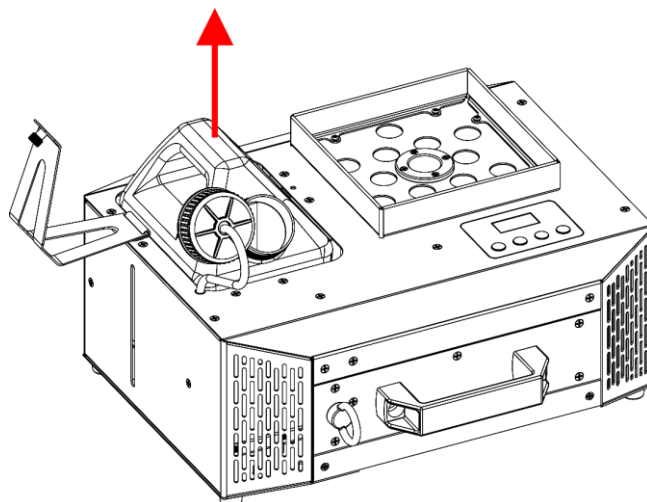


Fig. 31

- 06) Plaats de **vloeistoftank (02)** op een vlakke ondergrond in de buurt van het apparaat, zoals getoond in Fig. 32.
- 07) Gebruik een trechter om de mistvloeistof in de tank te gieten, zoals getoond in Fig. 33.

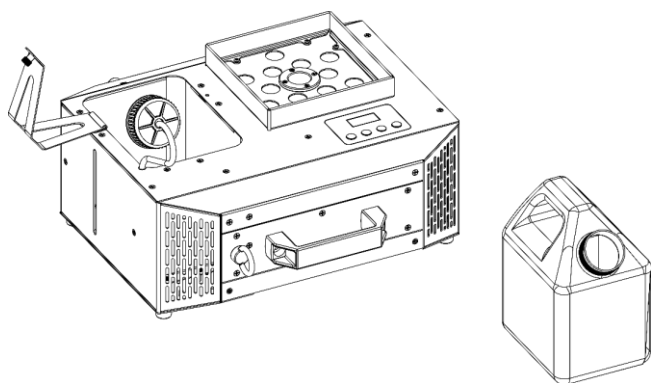


Fig. 32

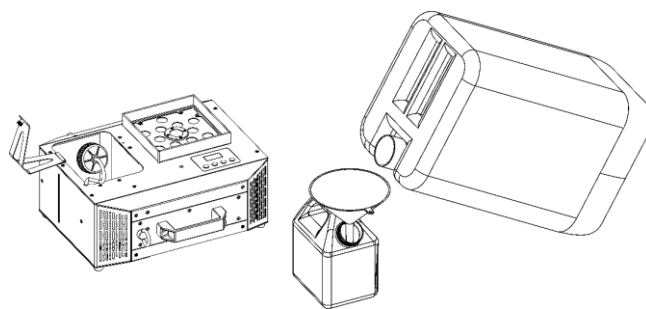


Fig. 33

- 08) Vul de vloeistofcontainer met de aanbevolen mistvloeistof (max. capaciteit vloeistoftank 2 l). Zorg ervoor dat u de tank niet te veel vult.
- 09) Plaats de **vloeistoftank (02)** terug in het apparaat, zoals getoond in Fig. 34.
- 10) Schroef het deksel weer op de vloeistoftank, zoals getoond in Fig. 35.

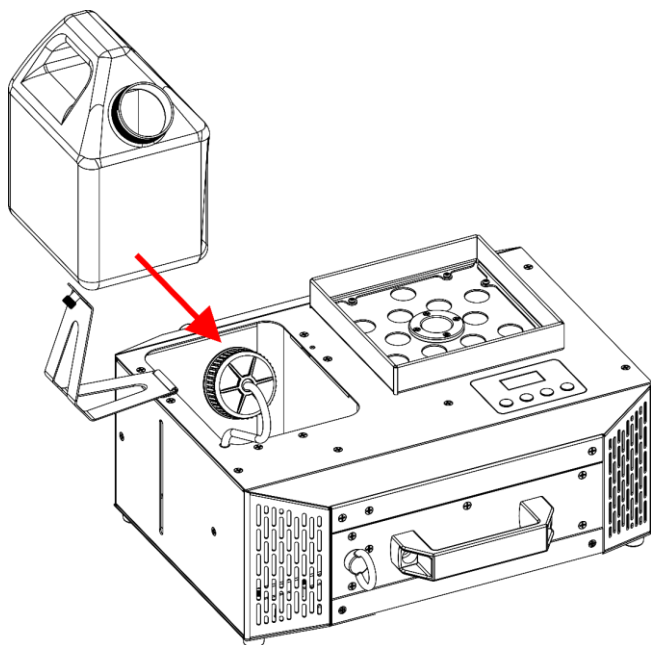


Fig. 34

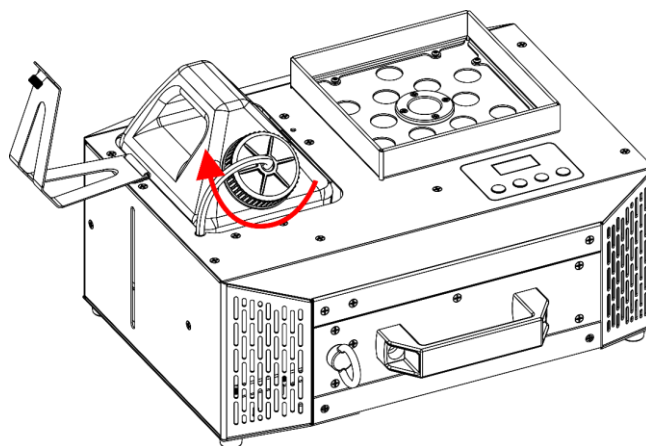


Fig. 35

- 11) Kantel de **beugel voor de vloeistoftank (03)**, zoals getoond in Fig. 36.
- 12) Draai de **veiligheidsschroef voor de tankbeugel (04)** vast, zoals getoond in Fig. 37.

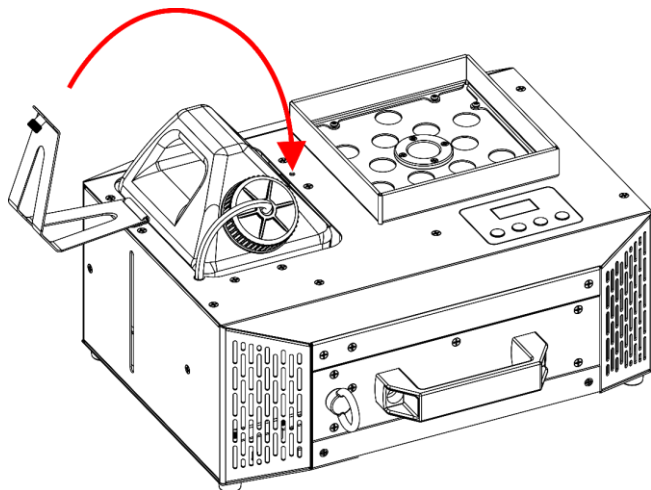


Fig. 36

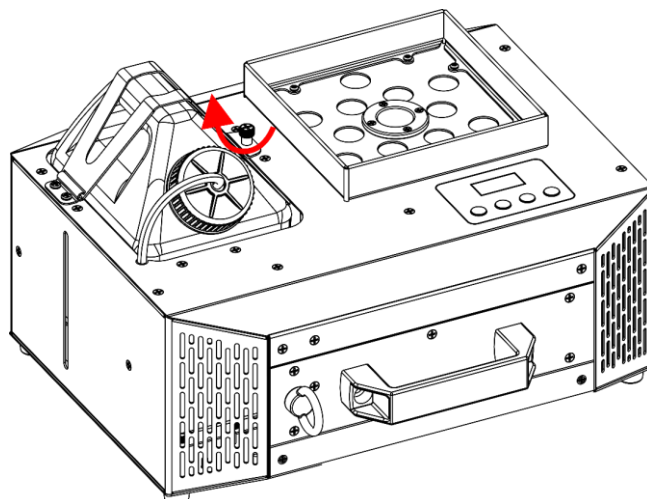


Fig. 37

Opmerking:

- Zorg dat de mistvloeistof niet verontreinigd raakt. Plaats de doppen op de mistvloeistofcontainer en de vloeistoftank van de mistmachine altijd direct na het vullen terug.

6.4. De tank legen na gebruik

Volg de onderstaande stappen om de tank te legen:

- 01) Maak de veiligheidskabel niet los.
- 02) Draai de **veiligheidsschroef voor de tankbeugel (04)** los, zoals getoond in Fig. 38.
- 03) Kantel de **beugel voor vloeistoftank (03)**, zoals getoond in Fig. 39.

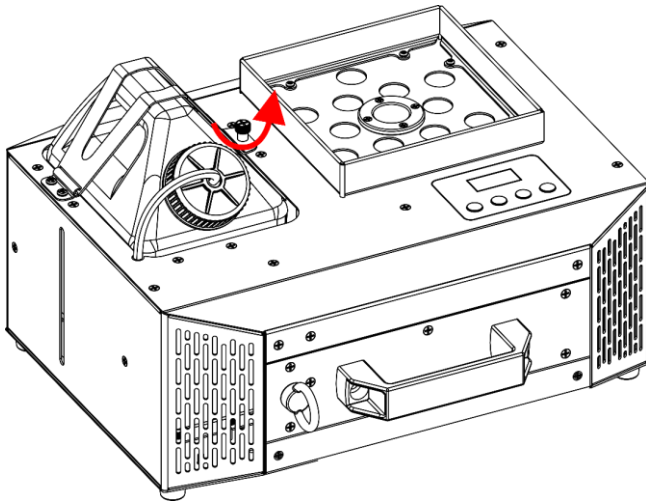


Fig. 38

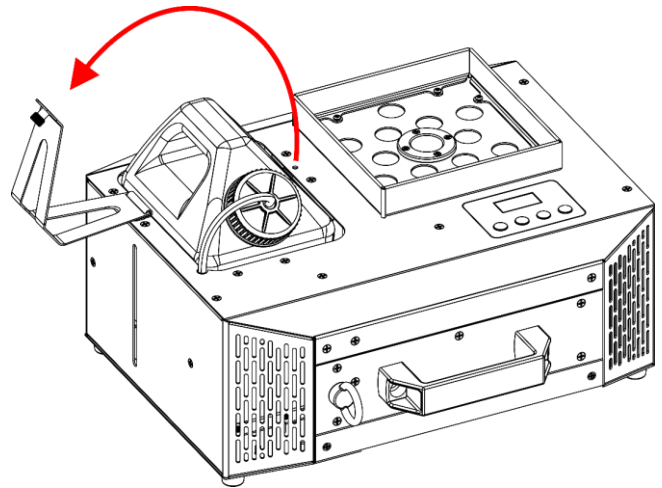


Fig. 39

- 04) Schroef het deksel van de vloeistoftank los, zoals getoond in Fig. 40.
- 05) Haal de **vloeistoftank (02)** eruit, zoals getoond in Fig. 41.

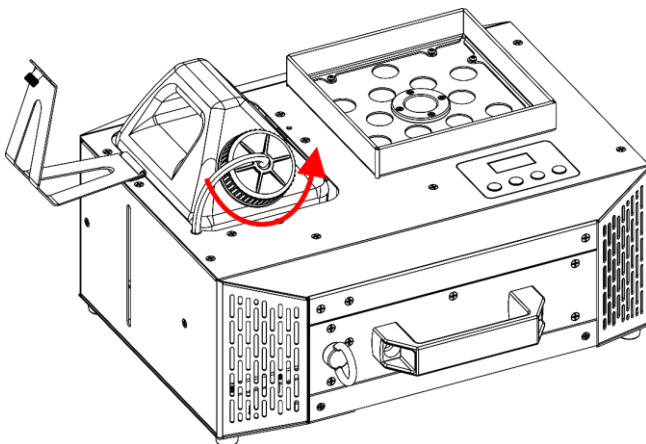


Fig. 40

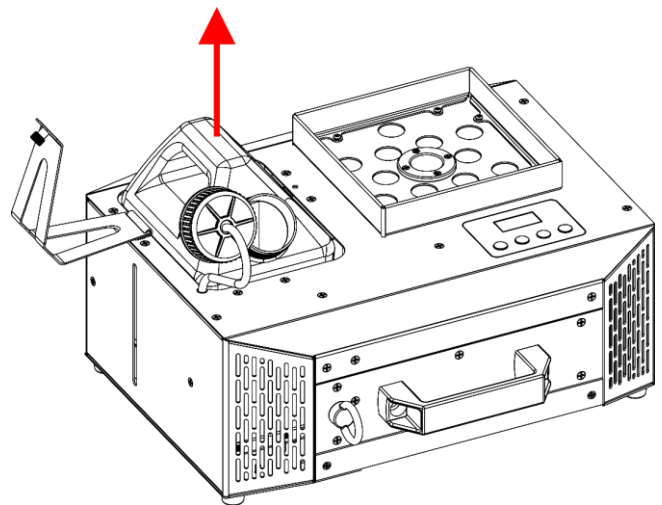


Fig. 41

- 06) Plaats de **vloeistoftank (02)** op een vlakke ondergrond in de buurt van het apparaat, zoals getoond in Fig. 42.
- 07) Gebruik een trechter om de mistvloeistof uit de tank in de originele jerrycan van mistvloeistof te gieten, zoals getoond in Fig. 43.

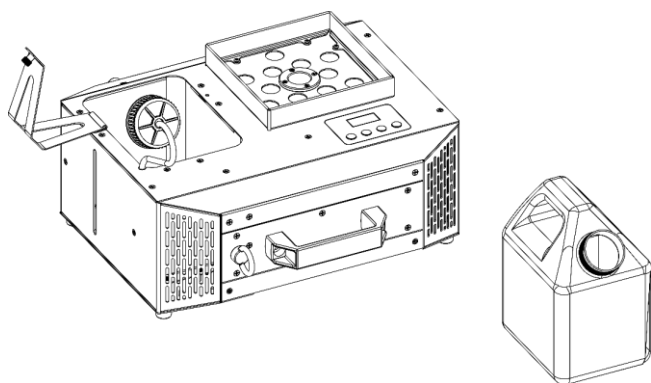


Fig. 42

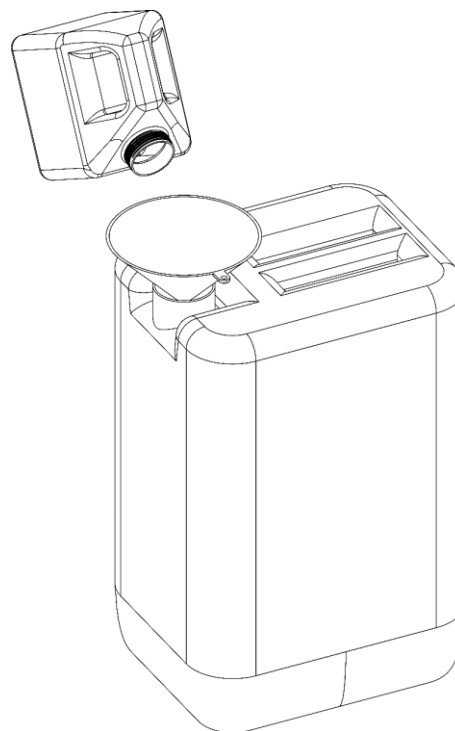


Fig. 43

- 08) Vul de jerrycan met de juiste mistvloeistof. Meng geen verschillende soorten mistvloeistof. Zorg ervoor dat u de tank niet te veel vult.
- 09) Plaats de **vloeistoftank (02)** terug in het apparaat, zoals getoond in Fig. 44.
- 10) Schroef het deksel weer op de vloeistoftank, zoals getoond in Fig. 45.

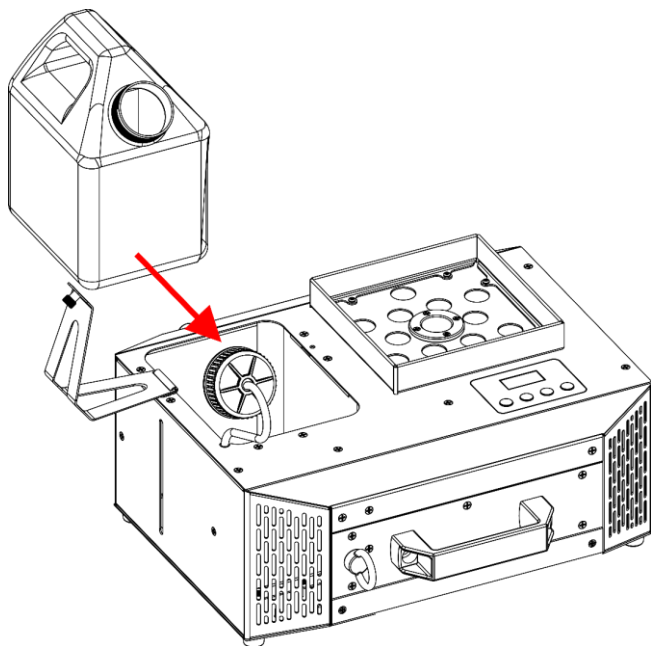


Fig. 44

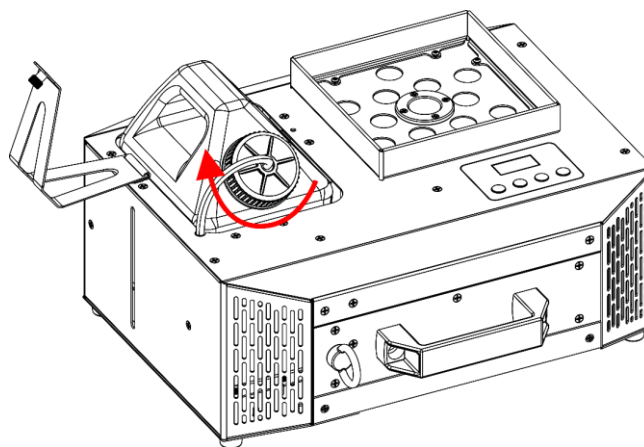


Fig. 45

- 11) Kantel de **beugel voor de vloeistoftank (03)**, zoals getoond in Fig. 46.
- 12) Draai de **veiligheidsschroef voor de tankbeugel (04)** vast, zoals getoond in Fig. 47.

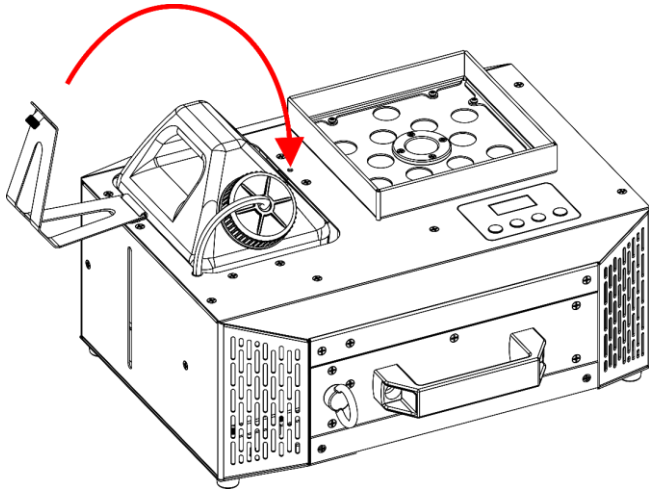


Fig. 46

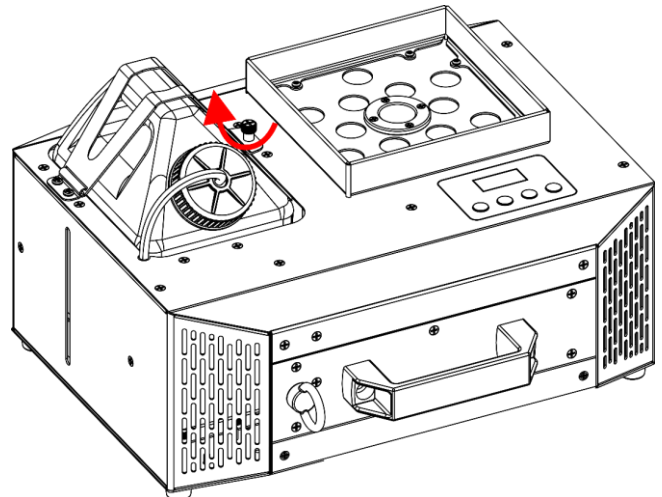


Fig. 47

Opmerking:

- Zorg dat de mistvloeistof niet verontreinigd raakt. Plaats de doppen op de mistvloeistofcontainer en de vloeistoftank van de mistmachine altijd direct na het vullen terug.

6.5. Het apparaat opnieuw opstarten nadat de tank leeg is

Als een tank helemaal leeg is, stopt de pomp automatisch met het genereren van mist om schade aan de pomp te voorkomen. Het display knippert en toont:

**NO
FLUID**

- 01) Als u de tank bijvult en het apparaat probeert te bedienen, blijft het display dit waarschuwingsbericht weergeven.
- 02) Zorg ervoor dat u de hele tank vult, laat het apparaat opnieuw opwarmen en begin dan handmatig met mist genereren.
Dit duurt een paar seconden totdat de volledig gelege leidingen gevuld zijn met mistvloeistof.

6.6. Besturingsmodi

De Stellar UF-1000 Upright Fogger ondersteunt de volgende besturingsmodi:

- Handmatig (start/pauze-knop)
- Handmatig via afstandsbediening
- 1, 2, 3, 5, 7 DMX-kanalen

Voor meer informatie over het aansluiten van de apparaten, raadpleeg **5. Opstelling** op pagina 21-23.

6.7. Handmatige bediening

Volg de onderstaande stappen om het apparaat in te stellen:

- 01) Vul de tank (Capaciteit vloeistoftank 2 l). Zie **6.3. De tank vullen** op pagina 25–27 voor meer informatie.
- 02) Sluit de voedingskabel aan voordat u het apparaat van stroom voorziet. Zie **4.6. Aansluiten op de voeding** op pagina 20 voor meer informatie.
- 03) Zet de **AAN/UIT-schakelaar (18)** op ON.
- 04) Wacht tot het apparaat is opgewarmd. Dit duurt maximaal 9 minuten.
Als het apparaat niet 100% opgewarmd is, kunt u het menu niet bekijken en de instellingen niet wijzigen.

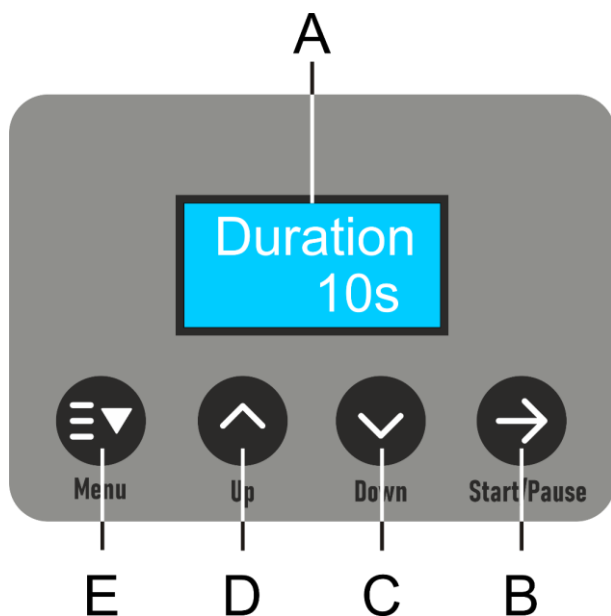
Om het apparaat handmatig te bedienen als een standalone apparaat:

- Druk op de knop **START/PAUSE (START/PAUZE)** om de mist te starten/pauzeren (1~8 seconden).
- Alle leds branden volledig.

Opmerking:

- Handmatige bediening met het bedieningspaneel op het apparaat heeft altijd voorrang op de afstandsbediening.

6.7.1. Bedieningspaneel (apparaat)



- A) LCD-display
- B) Start/pause-knop (start/pauze)
- C) Down-knop (omlaag)
- D) Up-knop (omhoog)
- E) Menu-knop

Fig. 48

- Druk op de knop **START/ PAUSE (START/PAUZE)** om de mist te starten/pauzeren.
- Gebruik de knoppen **UP (OMHOOG)** en **DOWN (OMLAAG)** om numerieke waarden te verhogen/verlagen.
- Gebruik de knop **MENU** om door de menu's te navigeren.

6.7.2. Opstarten

Bij het opstarten toont het display de huidige softwareversie.

Version
0.3

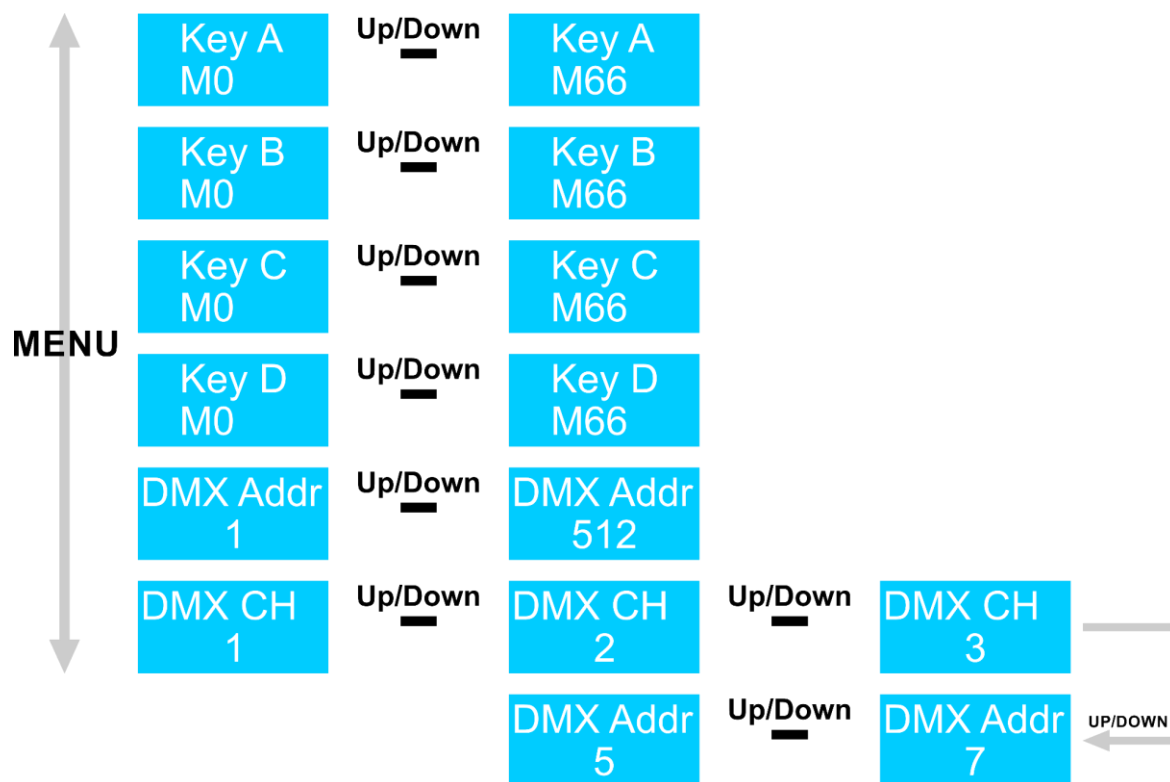
Voordat u het hoofdmenu kunt zien of instellingen kunt wijzigen, moet u wachten tot het apparaat volledig is opgewarmd. Op het display verschijnt:

Heating
>>>>>>>>

Als het apparaat volledig is opgewarmd, verschijnt op het display:

Ready

6.7.3. Menuoverzicht

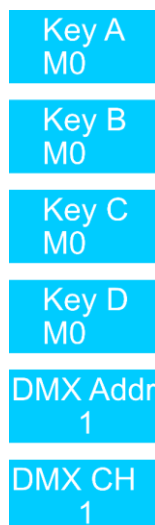


Opmerking:

- Handmatige bediening met het bedieningspaneel op het apparaat heeft altijd voorrang op de afstandsbediening.

6.7.4. Hoofdmenuopties

Het hoofdmenu heeft de volgende opties:



Druk op de knop **MENU** om door het hoofdmenu te navigeren.

6.7.4.1. Toets A

In dit menu kunt u de led-kleur voor knop A van de afstandsbediening instellen.

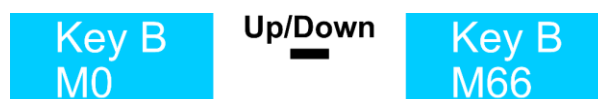


Druk op de knoppen **UP/DOWN (OMHOOG/OMLAAG)** om de gewenste led-kleur in te stellen voor knop A. Het instelbereik is M0–M66. M0 = OFF, M1–M66 hebben verschillende kleuren. Zie **6.10. Kleurenpresets** op pagina 36 voor meer informatie.

Het aantal seconden dat u op de knop van de afstandsbediening drukt, is het aantal seconden dat het apparaat rook blaast (1~8 seconden).

6.7.4.2. Toets B

In dit menu kunt u de led-kleur voor knop B van de afstandsbediening instellen.

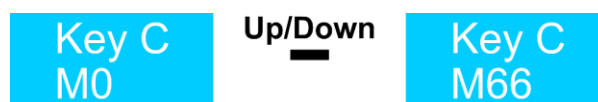


Druk op de knoppen **UP/DOWN (OMHOOG/OMLAAG)** om de gewenste led-kleur in te stellen voor knop B. Het instelbereik is M0–M66. M0 = OFF, M1–M66 hebben verschillende kleuren. Zie **6.10. Kleurenpresets** op pagina 36 voor meer informatie.

Het aantal seconden dat u op de knop van de afstandsbediening drukt, is het aantal seconden dat het apparaat rook blaast (1~8 seconden).

6.7.4.3. Toets C

In dit menu kunt u de led-kleur voor knop C van de afstandsbediening instellen.

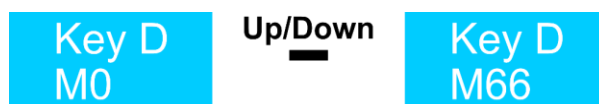


Druk op de knoppen **UP/DOWN (OMHOOG/OMLAAG)** om de gewenste led-kleur in te stellen voor knop C. Het instelbereik is M0–M66. M0 = OFF, M1–M66 hebben verschillende kleuren. Zie **6.10. Kleurenpresets** op pagina 36 voor meer informatie.

Het aantal seconden dat u op de knop van de afstandsbediening drukt, is het aantal seconden dat het apparaat rook blaast (1~8 seconden).

6.7.4.4. Toets D

In dit menu kunt u de led-kleur voor knop D van de afstandsbediening instellen.



Druk op de knoppen **UP/DOWN (OMHOOG/OMLAAG)** om de gewenste led-kleur in te stellen voor knop D. Het instelbereik is M0–M66. M0 = OFF, M1–M66 hebben verschillende kleuren. Zie **6.10. Kleurenpresets** op pagina 36 voor meer informatie.

Het aantal seconden dat u op de knop van de afstandsbediening drukt, is het aantal seconden dat het apparaat rook blaast (1~8 seconden).

6.7.4.5. DMX-adres

In dit menu kunt u het DMX-adres instellen.



Druk op de knoppen **UP/DOWN (OMHOOG/OMLAAG)** om het gewenste DMX-adres in te stellen. Het instelbereik is 001–512.

6.7.4.6. DMX-modus

In dit menu kunt u handmatig de DMX-modus instellen.



Druk op de knoppen **UP/DOWN (OMHOOG/OMLAAG)** om de gewenste DMX-kanalmodus in te stellen. Selecteer een van de 5 opties:

- 1 kanaal
- 2 kanalen
- 3 kanalen
- 5 kanalen
- 7 kanalen

6.8. DMX-bediening

Volg de onderstaande stappen om het apparaat in te stellen:

- 01) Vul de tank (Capaciteit vloeistoftank 2 l). Zie **6.3. De tank vullen** op pagina 25–27 voor meer informatie.
- 02) Sluit de DMX-kabels aan voordat u het apparaat van stroom voorziet. Zie **5.3. DMX-aansluiting** op pagina 21 voor meer informatie.
- 03) Sluit de voedingskabel aan voordat u het apparaat van stroom voorziet. Zie **4.6. Aansluiten op de voeding** op pagina 20 voor meer informatie.
- 04) Zet de **AAN/UIT-schakelaar (18)** op ON.
- 05) Wacht tot het apparaat is opgewarmd. Dit duurt maximaal 9 minuten. Als het apparaat niet 100% opgewarmd is, kunt u het menu niet bekijken en de instellingen niet wijzigen.
- 06) Stel het DMX-startadres van het apparaat in het menu Adres in. Zie **5.3.4. DMX-adressering** op pagina 23 en **6.7.4.5. DMX-adres** op pagina 34.

Opmerking:

- Handmatige bediening met het bedieningspaneel op het apparaat heeft altijd voorrang op de afstandsbediening.

6.9. DMX-kanalen

6.9.1. 1 kanaal

1 K	Functie	Waarde	Instelling
1	Output	000–031	Geen functie
		032–255	Maximale mist-output 100% met een willekeurige kleur

6.9.2. 2 kanalen

2 K	Functie	Waarde	Instelling
1	Output	000–031	Geen functie
		032–255	Maximale mist-output 100%
2	Kleurenpresets	000–255	Kleurenmacro 0–66. Zie 6.10. Kleurenpresets op pagina 36 voor meer informatie

6.9.3. 3 kanalen, 5 kanalen, 7 kanalen

3 K	5 K	7 K	Functie	Waarde	Instelling
1	1	1	Output	000–031	Geen functie
				032–255	Maximale mist-output 100%
2			Kleurenpresets	000–255	Kleurenmacro 0–66. Zie 6.10. Kleurenpresets op pagina 36 voor meer informatie
	2	2	Amber	000–255	Van lage tot hoge intensiteit (0–100 %)
	3	3	Rood	000–255	Van lage tot hoge intensiteit (0–100 %)
	4	4	Groen	000–255	Van lage tot hoge intensiteit (0–100 %)
	5	5	Blauw	000–255	Van lage tot hoge intensiteit (0–100 %)
		6	Masterdimmer	000–255	Van lage tot hoge intensiteit (0–100 %)
3		7	Stroboscoop	000–031	Geen functie
				032–093	Lineaire flitsfrequentie van stroboscoop, van OFF (UIT) tot hoogste frequentie
				094–169	Puls stroboscoop
				170–255	Willekeurige flitsfrequentie, van OFF (UIT) tot hoogste frequentie

Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat het masterdimmerkanaal open is om de lichtbron te zien.
- Zorg ervoor dat kleurenpresets of de kanalen amber, rood, groen en blauw open zijn als u het stroboscoopkanaal wilt gebruiken.

6.10. Kleurenpresets

	000	Kleur 0	A 000 R 000; G 000; B 000
	001-004	Kleur 1	A 255 R 000 G 000; B 000
	005-008	Kleur 2	A 000 R 255; G 000; B 000
	009-012	Kleur 3	A 000 R 000; G 255; B 000
	013-016	Kleur 4	A 000 R 000; G 000; B 255
	017-020	Kleur 5	A 255 R 255; G 000; B 000
	021-024	Kleur 6	A 255 R 000; G 255; B 000
	025-028	Kleur 7	A 255 R 000; G 000; B 255
	029-032	Kleur 8	A 000 R 255; G 000; B 255
	033-036	Kleur 9	A 000 R 000; G 255; B 255
	037-040	Kleur 10	A 255 R 255; G 255; B 000
	041-044	Kleur 11	A 255 R 255; G 000; B 255
	045-048	Kleur 12	A 255 R 000; G 255; B 255
	049-052	Kleur 13	A 000 R 255; G 255; B 255
	053-056	Kleur 14	A 255 R 255; G 255; B 255
	057-060	Kleur 15	A 177 R 177; G 177; B 177
	061-064	Kleur 16	A 238 R 091; G 255; B 089
	065-068	Kleur 17	A 196 R 091; G 255; B 060
	069-072	Kleur 18	A 060 R 090; G 255; B 092
	073-076	Kleur 19	A 091 R 091; G 255; B 081
	077-080	Kleur 20	A 077 R 150; G 200; B 077
	081-084	Kleur 21	A 062 R 198; G 010; B 050
	085-088	Kleur 22	A 090 R 160; G 255; B 090
	089-092	Kleur 23	A 077 R 234; G 255; B 077
	093-096	Kleur 24	A 151 R 251; G 161; B 161
	097-100	Kleur 25	A 255 R 252; G 153; B 153
	101-104	Kleur 26	A 255 R 131; G 131; B 131
	105-108	Kleur 27	A 255 R 132; G 186; B 132
	109-112	Kleur 28	A 255 R 061; G 252; B 061
	113-116	Kleur 29	A 161 R 121; G 251; B 066
	117-120	Kleur 30	A 151 R 121; G 255; B 136
	121-124	Kleur 31	A 138 R 169; G 255; B 136
	125-128	Kleur 32	A 081 R 069; G 145; B 077
	129-132	Kleur 33	A 255 R 206; G 143; B 062
	133-136	Kleur 34	A 255 R 177; G 153; B 000
	137-140	Kleur 35	A 255 R 191; G 138; B 000
	141-144	Kleur 36	A 255 R 165; G 098; B 000
	145-148	Kleur 37	A 255 R 131 G 000; B 000
	149-152	Kleur 38	A 161 R 091; G 081; B 061
	153-156	Kleur 39	A 096 R 089; G 079; B 093
	157-160	Kleur 40	A 234 R 139; G 171; B 000
	161-164	Kleur 41	A 224 R 062; G 097; B 079
	165-168	Kleur 42	A 175 R 071; G 173; B 000
	169-172	Kleur 43	A 119 R 131; G 199; B 000
	173-176	Kleur 44	A 169 R 164; G 212; B 000
	177-180	Kleur 45	A 088 R 091; G 163; B 066
	181-184	Kleur 46	A 008 R 061; G 086; B 081
	185-188	Kleur 47	A 006 R 142; G 208; B 002
	189-192	Kleur 48	A 062 R 181; G 209; B 000
	193-196	Kleur 49	A 000 R 134; G 201; B 093
	197-200	Kleur 50	A 061 R 145; G 212; B 071
	201-204	Kleur 51	A 000 R 121; G 192; B 081
	205-208	Kleur 52	A 092 R 129; G 184; B 107
	209-212	Kleur 53	A 023 R 083; G 115; B 139
	213-216	Kleur 54	A 168 R 107; G 063; B 078
	217-220	Kleur 55	A 107 R 156; G 231; B 069
	221-224	Kleur 56	A 165 R 189; G 247; B 068
	225-228	Kleur 57	A 209 R 087; G 182; B 000
	229-232	Kleur 58	A 063 R 000; G 085; B 000
	233-236	Kleur 59	A 000 R 081; G 082; B 000
	237-240	Kleur 60	A 000 R 230; G 231; B 239
	241-244	Kleur 61	A 239 R 060; G 060; B 060
	245-248	Kleur 62	A 071 R 086; G 063; B 081
	249-252	Kleur 63	A 066 R 061; G 100; B 255
	253-255	Kleur 64	A 069 R 071; G 133; B 233
		Kleur 65	Willekeurig 1 (alleen beschikbaar in KEY A-KEY D)
		Kleur 66	Willekeurig 2 (alleen beschikbaar in KEY A-KEY D)

7. Probleemoplossing

Dit hoofdstuk beschrijft een aantal problemen en suggesties voor oplossingen die door overige personen kunnen worden uitgevoerd. Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.

Ongeoorloofde wijzigingen aan het apparaat maken dat de garantie vervalt. Dergelijke wijzigingen kunnen leiden tot letsel en materiële schade.

Laat onderhoud over aan geïnstrueerde of bekwame personen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer als de oplossing niet in de tabel wordt beschreven.

Probleem	Vermoedelijke oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt helemaal niet	Geen netspanning naar het apparaat	Controleer of de stroom is ingeschakeld en of de kabels zijn aangesloten
	De stroomonderbreker	Druk nogmaals op de stroomonderbreker (17) om het apparaat op te starten
Het apparaat reageert niet op DMX-besturing	De controller is niet aangesloten	Sluit de controller aan
	Het signaal is omgekeerd. De 3-pins/ 5-pins DMX OUT van de controller komt niet overeen met de DMX IN van het apparaat	Installeer een fase-omkeerkabel tussen de controller en het apparaat
	De controller is defect	Probeer een andere controller te gebruiken
Het apparaat reageert onregelmatig op DMX-besturing	Slechte datalinkverbinding	Controleer verbindingen en kabels. Corrigeer slechte verbindingen. Repareer of vervang beschadigde kabels
	De datalink is niet afgesloten met een 120Ω eindweerstand	Steek een eindweerstand in de DMX OUT-connector van het laatste apparaat op de link
	Onjuiste adrestoewijzing	Controleer de adresinstellingen en corrigeer indien nodig
	Bij een opstelling met meerdere apparaten is een van de apparaten defect en verstoort de gegevensoverdracht op de link	Om het defecte apparaat te achterhalen, omzeilt u één apparaat per keer totdat de normale werking is hersteld
Geen mistgeneratie	Apparaat is te heet	- Laat het apparaat afkoelen. - Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn.
	Het apparaat is beschadigd	Koppel het apparaat los en neem contact op met uw Highlite International-dealer
	De instellingen van de voeding komen niet overeen met de plaatselijke netspanning en frequentie	Koppel het apparaat los. Controleer de instellingen en corrigeer ze indien nodig
	De vloeistofleidingen of het mondstuk van de mistuitgang (03) zijn verstopt.	Maak de vloeistofleidingen schoon. Zie 8.2.1. Basis reinigingsinstructies en 8.2.2. De vloeistofleidingen reinigen op pagina 38–39
	Incompatibele mistvloeistof	Gebruik de aanbevolen mistvloeistof. Zie 6.2. Aanbevolen mistvloeistof op pagina 24
	Incompatibele mistvloeistof	Gebruik de aanbevolen mistvloeistof. Zie 6.2. Aanbevolen mistvloeistof op pagina 24
Mondstuk mistuitgang sputtert	Incompatibele mistvloeistof	Gebruik de aanbevolen mistvloeistof. Zie 6.2. Aanbevolen mistvloeistof op pagina 24
Apparaat werkt niet goed. (Foutmelding: GEEN VLOEISTOF)	Tank is leeg	Vul de tank. Zie 6.3. De tank vullen op pagina 25–27
	Vloeistofleidingen zijn leeg	Start het apparaat opnieuw op. Zie 6.5. Het apparaat opnieuw opstarten nadat de tank leeg is op pagina 30
Geen licht of leds vallen met tussenpozen uit	Leds zijn beschadigd	Koppel het apparaat los en neem contact op met uw Highlite International-dealer
	De instellingen van de voeding komen niet overeen met de plaatselijke netspanning en frequentie	Koppel het apparaat los. Controleer de instellingen en corrigeer ze indien nodig

8. Onderhoud

8.1. Veiligheidsinstructies voor onderhoud



GEVAAR
Elektrische schok veroorzaakt door gevaarlijke spanning binnenin

Haal de stekker uit het stopcontact voor onderhoud of reiniging.



WAARSCHUWING
Risico op brandwonden door heet oppervlak

Laat het apparaat minstens 15 minuten afkoelen voordat u het onderhoudt of schoonmaakt.

8.2. Preventief onderhoud



Opgepast
Controleer het apparaat vóór elk gebruik visueel op eventuele defecten.

Zorg ervoor dat:

- Alle schroeven die gebruikt zijn voor het installeren van het apparaat of onderdelen van het apparaat stevig vast zitten en niet verroest zijn.
- De veiligheidsvoorzieningen niet beschadigd zijn.
- Er geen vervormingen op behuizingen, bevestigingen en installatiepunten zijn.
- De voedingskabels niet beschadigd zijn en geen materiaalmoedheid vertonen.

8.2.1. Basis reinigingsinstructies

Het apparaat moet regelmatig worden gereinigd van opgehoopt stof en mistvloeistofresten.

Volg de onderstaande stappen om het apparaat schoon te maken:

- 01) Koppel het apparaat los van de voedingsspanning.
- 02) Laat het apparaat minstens 1 uur afkoelen.
- 03) Verwijder het stof op het buitenoppervlak met droge perslucht en een zachte borstel.
- 04) Reinig de mistvloeistofresten van het **mondstuk van de mistuitgang (07)** met een vochtige doek.
Gebruik alleen een schone, pluïsvrije zachte doek.
- 05) Reinig de DMX en andere aansluitingen met een vochtige doek.



Opgepast

- Dompel het apparaat niet onder in vloeistof.
- Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen.
- Zorg ervoor dat de aansluitingen volledig droog zijn voordat u het apparaat aansluit op de voedingsspanning en op andere apparaten.

8.2.2. De vloeistofleidingen reinigen

Het apparaat moet regelmatig worden gereinigd van mistvloeistofresten. Het wordt aanbevolen om na elke 40 uur continu gebruik een reinigingsoplossing bestaande uit 80% gedestilleerd water en 20% witte azijn door het systeem te laten lopen.

Volg de onderstaande stappen om het apparaat schoon te maken:

- 01) Koppel het apparaat los van de voedingsspanning.
- 02) Laat het apparaat minstens 1 uur afkoelen.
- 03) Verwijder vuil met azijn en een pijprager en zorg ervoor dat het **mondstuk van de mistuitgang (07)** vrij is van verstoppingen.
- 04) Verwijder alle mistvloeistof uit de tank. Zie **6.4. De tank legen na gebruik** op pagina 28–30 voor meer informatie.
- 05) Voeg een reinigingsoplossing toe aan de tank.
- 06) Sluit de voedingskabel aan voordat u het apparaat van stroom voorziet. Zie **4.6. Aansluiten op de voeding** op pagina 20 voor meer informatie.
- 07) Zorg ervoor dat u het apparaat laat draaien tot de tank leeg is.
- 08) Zorg ervoor dat u het apparaat gebruikt in ruimtes met een goede luchtstroom.
- 09) Herhaal dit 2-4 keer.
- 10) Vul bij met mistvloeistof.

8.3. Correctief onderhoud

Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Open het apparaat niet en breng geen wijzigingen aan.

Laat reparaties en onderhoud over aan geïnstreerde of bekwame personen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

9. Demontage, transport en opslag

9.1. Instructies voor demontage



WAARSCHUWING

Onjuiste demontage kan ernstig letsel en schade aan eigendommen veroorzaken.

- Laat het apparaat afkoelen voordat u het demonteert.
- Koppel de voeding los voordat u de installatie ongedaan maakt.
- Neem altijd de nationale en plaatselijke voorschriften in acht tijdens het demonteren en aftuigen van het apparaat.
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de nationale en plaatselijke voorschriften.

9.2. Instructies voor transport

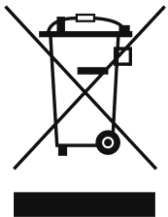
- Zorg ervoor dat de vloeistoftank leeg is voordat u hem vervoert.
- Gebruik indien mogelijk de originele verpakking om het apparaat te vervoeren.
- Neem altijd de behandelingsinstructies in acht die, bijvoorbeeld, op de kartonnen doos staan: "Voorzichtig behandelen", "Deze kant naar boven", "Breekbaar".

9.3. Opslag

- Zorg ervoor dat de vloeistoftank leeg is voordat u het apparaat opbergt. Zie **6.4. De tank legen na gebruik** op pagina 28–30 voor meer informatie.
- Maak het apparaat schoon voordat u het opbergt. Volg de reinigingsinstructies uit hoofdstuk **8.2.1. Basisreinigingsinstructies** op pagina 38 en **8.2.2. De vloeistofleidingen reinigen** op pagina 39.
- Bewaar het apparaat indien mogelijk in de originele verpakking.

10. Verwijdering

Correcte verwijdering van dit product



Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Dit symbool op het product, de verpakking of documenten geeft aan dat het product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Lever dit product in bij het inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Dit is om milieuschade of persoonlijk letsel door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen. Neem voor meer informatie over recycling van dit product contact op met de plaatselijke autoriteiten of de geautoriseerde dealer.

11. Goedkeuring



Bekijk de betreffende productpagina op de website van Highlite International (www.highlite.com) voor een beschikbare conformiteitsverklaring.



©2024 Showtec