evolite

HeavyFog 4000-P



BRUKSANVISNING

SVENSK VERSION

INNEHÅLL

I.	Allmän information	**3**
II.	Säkerhetsanvisningar	**3**
III.	Egenskaper	**4**
IV.	Anslutningar och konfiguration	**4**
V.	Kontrollpanel och menyer	**5**
	Automatiskt läge och DMX	**6**
	DMX-protokoll – 2 kanaler	**6**
VI.	Trådlös fjärrkontroll	**6**
VII.	Skötsel och underhåll	**6**
	Felsökning	**7**
	Kontaktuppgifter	**8**

Märkningar i de bevarade originalbilderna

DMX input/output = DMX-ingång/-utgång. Ground = jord, Signal (+/–) = positiv/negativ signal. MENU, TIMER, VOLUME, STOP, UP och DOWN är apparatens knapptexter.

SV

I. Allmän information

Tack för att du valt rökmaskinen HeavyFog 4000-P. Varje apparat har testats och levererats i fullgott skick. Kontrollera att förpackningen inte är skadad. Om den är skadad ska du kontrollera att apparaten och alla tillbehör är oskadda. Vid skador eller saknade delar, kontakta återförsäljarens kundtjänst för anvisningar. Returnera inte apparaten innan du har kontaktat kundtjänsten.

Uppackning: Hantera apparaten varsamt när du tagit emot den och kontrollera att den inte skadats under transporten.

Varning! Utsätt inte apparaten för regn eller fukt. Det kan orsaka elektriska stötar eller brand.

Varning! Apparaten har inga delar som användaren kan reparera. Reparationsförsök medför att tillverkarens garanti upphör att gälla. Kontakta återförsäljaren om reparation behövs.

Enligt originalet uppfyller evolite-produkten EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.

II. Säkerhetsanvisningar

Spara manualen för framtida bruk. Om du överlåter eller säljer apparaten till en annan användare, se till att manualen följer med.

1. Använd den medföljande jordade nätkabeln.

2. Koppla alltid bort strömförsörjningen före tekniskt arbete eller underhåll.

3. Anslut inte apparaten till en variabel nätmatning, till exempel ett dimmerpack.

4. Använd inte apparaten i fuktig miljö eller i regn. Det finns risk för elstötar och brand. Dra alltid ur stickkontakten före rengöring.

5. Undvik att vidröra apparaten under drift och under minst 30 minuter efter användning. Utsidan kan bli mycket het. Blockera aldrig rökutblåset med händer eller föremål.

6. Apparaten ska installeras av en kvalificerad person och placeras utom räckhåll för publiken.

7. Stäng genast av apparaten vid funktionsfel. Försök inte reparera den själv. Kontakta återförsäljaren eller en specialiserad, auktoriserad reparatör. Det finns inga delar som användaren själv kan byta.

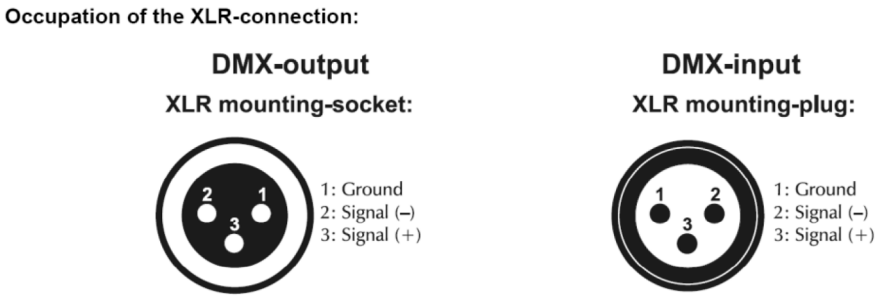
III. Egenskaper

- Professionell markrökmaskin i ABS-plast
- Producerar tät rök som håller sig nära golvet
- Endast för markrökvätska av typen Lowfog
- 2 DMX-kanaler
- LCD-skärm för inställningar
- Uppvärmningstid: 4 minuter
- Värmeelement: 4 000 W
- Kontinuerlig rökproduktion
- Vattentank: 28 l
- Rökvätsketank: 2,8 l
- Rökvätskeförbrukning: 1–95 ml/min
- Används med vatten
- Vattennivågivare och kontrollampa
- Svart utdragbart rör (1,5 m) och diffusor ingår
- DMX-styrning av rökflöde och fläkthastighet
- Styrs via DMX, manuellt, timer och RF-fjärrkontroll
- Nätspänning: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Effektförbrukning: 2 100 W
- Säkring: 10 A
- DMX-adressering och enkel menynavigering via bakgrundsbelyst LCD-skärm
- Självrengörande system
- Mått: 735 × 505 × 620 mm
- Nettovikt: 42,85 kg

IV. Konfiguration

a. DMX-anslutning

Vi rekommenderar DMX-kablar av hög kvalitet. Använd skärmad, tvinnad parkabel.



Förklaring till ritningen (originalbild):

DMX-utgång: XLR-honkontakt. DMX-ingång: XLR-hankontakt.

Pin 1 = jord, pin 2 = negativ signal (–), pin 3 = positiv signal (+).

b. Anslutning av nätkabel

KABEL	LEDARE	BETECKNING
Brun	Fas (L)	L
Blå	Neutral (N)	N
Gul/grön	Skyddsjord	⏚

Skyddsjorden måste alltid vara ansluten. Nätkablar ska vara godkända och uppfylla IEC-standarden.

V. Kontrollpanel



1. MENU: Öppnar funktioner och går tillbaka i menyn.
2. UP: Bläddrar uppåt och ökar den valda parametern.
3. DOWN: Bläddrar nedåt och minskar den valda parametern.
4. TIMER: Startar rök enligt inställt intervall och varaktighet.
5. VOLUME: Startar rökproduktionen.

MENY	BESKRIVNING
DMX512 ADD	Ställ in DMX-adress (1–512)
Fan Speed	Fläkthastighet (0–100 %)
Output Volume	Ställ in rökflöde (0–100 %)
Interval Set	Intervall mellan rökutblåsningar (5–200 s)
Duration Set	Varaktighet för rökutblåsning (1–200 s)
Fluid SENSOR	Givare för låg vätskenivå (ON/OFF)

a. Automatiskt läge

Tryck en gång på VOLUME för att starta rökproduktionen. Tryck på VOLUME igen för att stoppa den. För att ändra rökflöde och fläkthastighet, tryck på MENU (endast när ingen rök produceras). Bläddra med UP och DOWN tills Fan Speed (fläktinställning) respektive Volume Out (flödesinställning) visas. Tryck på VOLUME för att starta med de nya inställningarna.

b. DMX-läge

Varje apparat kan styras individuellt med en DMX-512-styrenhet.

Varje apparat ska få en DMX-adress i menyn DMX Address. Det angivna värdet är startadressen som apparaten svarar på.

Enligt originalet krävs två DMX-kanaler för HeavyFog 2000.

c. DMX-protokoll

KANAL	VÄRDE	FUNKTION
1	0–255	Styrning av rökflöde
2	0–255	Styrning av fläkthastighet

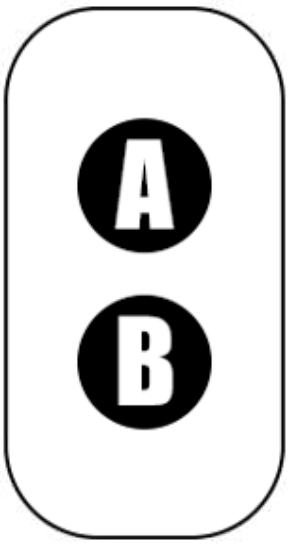
VI. Trådlös fjärrkontroll

För att använda fjärrkontrollen ska den medföljande mottagaren anslutas till den 5-poliga kontakten på kontrollpanelen.

A: Startar maskinen

B: Stoppar maskinen

Rökflöde och fläkthastighet ställs in på kontrollpanelens display.



VII. Skötsel och underhåll

a. Rengöring

Rengör apparatens utsida regelbundet, särskilt om den används i dammiga miljöer. Rengör partikelfiltret på undersidan genom att försiktigt ta bort plastlocket. Dra alltid ur stickkontakten före arbete på apparaten!

Använd en mjuk, ren trasa och lite fönsterputs. Torka rent ordentligt. Droppar av rökvätska kan komma ur munstycket under drift. Torka bort dem regelbundet.

b. Felsökning

Om apparaten inte fungerar, kontrollera följande:

- Apparaten fungerar inte alls.
  - – Kontrollera nätkabeln och säkringen.
  - – Kontrollera att vägguttaget har spänning.
- Apparaten reagerar inte alls eller felaktigt på DMX-signaler.
  - – Kontrollera DMX-kablarna.
  - – Kontrollera DMX-adresseringen.
  - – Prova en annan DMX-styrenhet.
  - – Kontrollera att DMX-kablar inte löper nära högspänningskablar eftersom det kan orsaka störningar.

- Ingen rök produceras.
  - – Kontrollera att tanken innehåller tillräckligt med rökvätska.
  - – Kontrollera att vattennivåindikatorn lyser grönt.
  - – Vid första användningen fylls pumpen automatiskt med vätska. Denna process kan ta några minuter.

Tillverkare: evolite / EVOLITE – MSC

SVENSK KONTAKT

HeavyFog 4000-P | Artikelnummer EVO101

TEKNIKLÖSNINGAR

Tekniklösningar i Norden AB

Webb www.tekniklosningar.se

E-post info@tekniklosningar.se

Telefon 0435-563 30

ANMÄRKNINGAR TILL ORIGINALTEXTEN

Originalet anger värmeelement 4 000 W och effektförbrukning 2 100 W. I DMX-avsnittet står modellnamnet ”HeavyFog 2000” trots att denna manual gäller HeavyFog 4000-P. Uppgifterna återges utan tekniska ändringar och bör verifieras med tillverkaren.