



# 안타리 로우포그머신 DNG-250

## ◎ 사용 설명서



### ○ 제품사양

전원	AC220-240V, 60HZ
냉각기	240V R-404A, 1.76LB
시동전류	240V/36.1A
정격전력	240V/6.5A
포그전력	240V/1600W 6.8A
최초예열	6분
사용용액	FLL-5 Low Effects Fluid
용액소비율	100ml/min
탱크용량	10 Liter
토출량	120 m³/min
무게	130 kg
크기	L780 W608 H715mm
주위 온도 범위	0°C – 40°C
DMX Channel	2채널, XLR 3핀&5핀
컨트롤	매뉴얼, 타이머, DMX512
옵션액세서리	FDNG-250 케이스
KC	R-R-FOG-DNG-250

### ○ 제품구성품

- ①DNG-250\*1 ②Neutrik PowerCon 커넥터에 연결하기 위한 전원 코드 \*2개
- ③ 3m 안개 전도 호스\*1 ④집수 트레이 ⑤ 3m PU 튜브\*1(6MMØ) ⑥사용설명서(영문)

### ○ 사용방법

- 1 수평이 잘 맞는 바닥에 설치하여 기울어지지 않도록 하고, 주변 1미터이상 여유공간을 둡니다.  
하부의 바퀴를 잠금하여 움직이지 않도록 고정합니다.



- 2 이동 설치 후에는 약 30분~1시간 정도 그대로 두어 안정화 시간을 갖습니다.
- 3 전원 코드의 PowerCon 단자에 있는 키를 기기의 커넥터 슬롯에 조준한 후 전원 코드가 완전히 고정될 때까지 시계 방향으로 약 10° 돌리십시오. 상단의 전원 코드는 포그 발생기용이고 하단 전원 코드는 냉각기용 (Compressor)입니다.



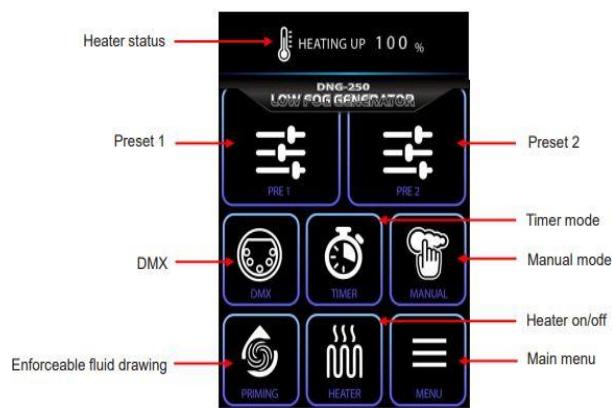
4 기기를 길이 조절이 가능한 검은색 호스와 연결합니다.



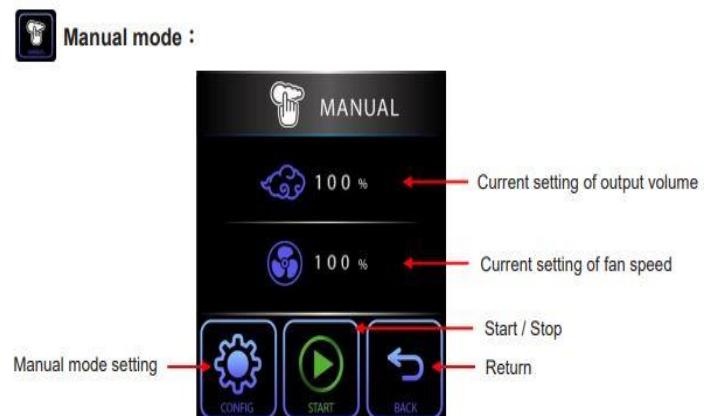
5 전원코드를 콘센트와 연결하여 기기의 전원을 켭니다. 워밍업이 시작되며, 워밍업이 100%완료될 때까지 TFT 패널에 워밍업 프로세스 비율이 표시됩니다.

## ○ TFT패널 작동방법

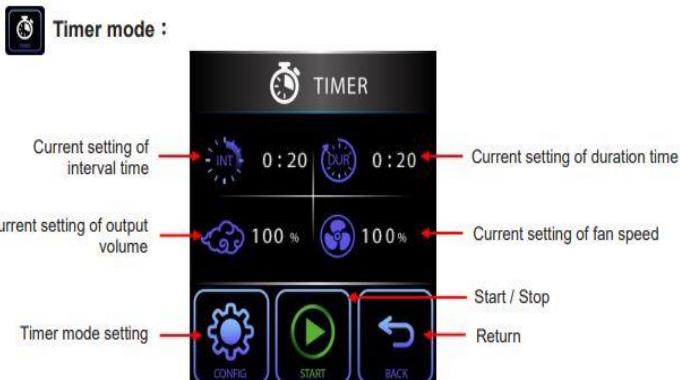
### 1 메인메뉴(Main menu)



### 2 매뉴얼모드(Menual mode)



### 3 타이머모드(Timer mode)



### 4 DMX

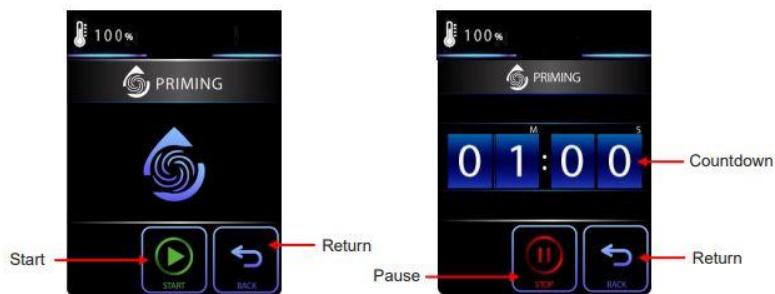


### 5 용액 끌어오기(Enforceable fluid drawing)

용액탱크에 용액을 채우면, 용액을 끌어오기 위해 이 버튼을 눌러주십시오. 이 버튼은 기본적으로 1분 카운트다운이 설정되어 있습니다. 1분보다 더 빠르게 용액이 끌려와 포그가 생성된다면 용액이 셀 수도 있으니, 이 경우 "PAUSE" 버튼을 눌러주십시오.

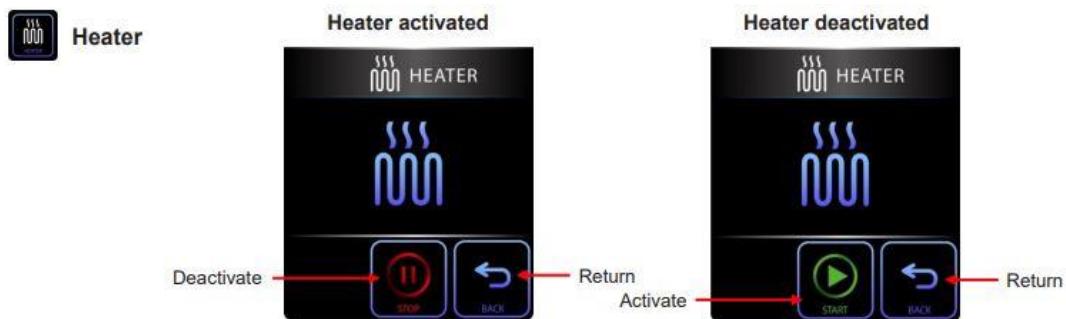


Enforceable fluid drawing:



## 6 히터(Heater)

히터는 수동으로 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다. 활성화로 기본설정 되어있습니다.



## 7 메뉴(Main menu)

DMX Setup	DMX 설정	Setting	설정
Address	DMX 주소설정	LCD Backlight	LCD 밝기(Low/Medium/High/Auto)
Information	기본정보	Auto Start	워밍업이 완료되면 종료 전 동작이 자동으로 진행됩니다.
Software Version	소프트웨어버전	Factory Reset	기본설정으로 돌아가기
Operating Voltage Setting	전류작동전압	Language	중국어/영어
Device Hour	전원을 켠 상태부터 사용시간	Software Update	소프트웨어 업데이트

### ○ DMX 제어방법

DNG-250에는 DMX 512 기능이 내장되어 있으며 3핀 또는 5핀 소켓을 선택할 수 있습니다. DMX에 연결한 후에는 TFT 터치 패널을 사용할 수 없으며, 모든 작업은 DMX에 의해 제어됩니다. DMX주소는 TFT 터치판넬로 입력 가능

### ○ DMX 채널기능

Function	Figures	Meaning
Output Volume	0 - 4	Off
	5 - 255	20 - 100%
Output Fan	0 - 4	Off
	5 - 255	20 - 100%

## ○ 기타기능

- 기계 뒷면에 물받이가 삽입되어 있습니다. 정규적으로 확인하여 물이 넘치지 않도록 합니다.
- 기계를 장시간 사용할 경우 물받이를 빼고 6mm PU 호스를 연결하여 사용하면 좋습니다

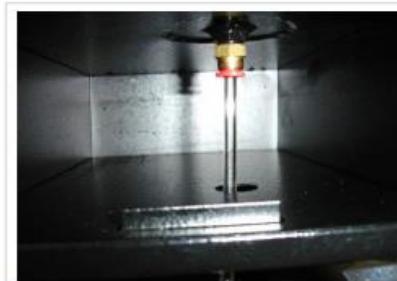


Figure 6

- 기계 뒤에 검은색 사각 메쉬망이 있습니다. 팬으로 공기가 들어 가는 곳입니다. 막지 말고 항상 청결한 상태를 유지합니다.
- 장시간 사용면 바닥이 미끄러울 수 있으니 항상 주의 하세요
- 드라이아이스를 사용하지 않는 대신 친환경적이고 안전합니다. 그러나 연기가 드라이아이스보다 가볍기 때문에 장소에 따라서 에어컨이나 선풍기를 끄고 사용하시기 바랍니다.

## ○ 주의사항

- 1 대한민국에서 사용할 수 있게 제작된 제품으로 접지형 AC 220V전원에 연결하십시오.
- 2 **안타리 정품 용액을 사용 하십시오. (비정품 용액 사용시 오작동 및 고장 유발)**
- 3 포그액 보충시 기계 내부에 묻거나 흐르지 않게 유의 하십시오.
- 4 비 혹은 습기에 노출시키지 마십시오.
- 5 통풍이 잘 되는 곳에 설치하고, 기계 주위에 최소50cm의 공간을 두십시오.
- 6 기계를 이동, 운반할시에는 포그액을 모두 제거하고 이동 하십시오.
- 7 용액을 넣을 때는 기계를 끄십시오. 용액통에 인화성 물질을 넣지 마십시오
- 8 **용액이 없는 상태로 기계를 작동하지 마십시오**
- 9 노즐 주위는 뜨거우니 적어도 50cm 이상 거리를 유지하십시오
- 10 사용 전원이 맞는지 확인하십시오
- 11 기계를 임의로 변경, 분해, 수리하지 마십시오. 고장, 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 12 **최소 1회/1개월 작동하여 주십시오.**
- 13 1개월 이상 장기간 사용하지 않을 경우 : 용액 대신 종류수(정제수)를 넣고 분사하여 남아있는 포그액을 제거하고 보관하면 노즐막힘이나 내부부식을 예방할 수 있습니다.
- 14 보관전에는 항상 히터가 완전히 식었는지 확인하고 보관합니다.  
내부에 습기가 생기면 고장과 오작동의 원인이 됩니다.
- 15 천정형브라켓을 이용하여 높은곳에 설치할 경우 낙하되지 않도록 주의하여 설치합니다.
- 16 사용법 도움 및 정상적인 작동이 되지 않을 경우 고객센터로 문의 하십시오.

## ○ 무상보증 면책 조항

- Antari가 제조한 제품에 대해 결함 없음을 1년동안 보증합니다.
- 본 보증에 따른 당사의 의무와 책임은 당사에서 수리 또는 교체하는 것에 국한됩니다.
- 부적절한 사용이나, 사용자의 과실로 인한 고장은 무상수리나 교환이 적용되지 않습니다.
- 성능에 영향을 주는 제품 임의 변경, 수리, 조립, 부주의, 오용등으로 인한 모든 손실이나 손해에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.



미래인터내셔널 주식회사

경기도 군포시 고산로148번길17 군포IT밸리 B동1806호,1807호

대표전화 031-395-4020~4021

홈페이지 [www.antari.co.kr](http://www.antari.co.kr)

이메일 [info@miraeintl.co.kr](mailto:info@miraeintl.co.kr)







