

고객서비스센터 : 1599-2209

제품 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금증을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공해 드립니다. (토,일요일,공휴일은 제외)

제조원 **ECOINNTOT** 판매원 

에코인토티 울산광역시 남구 무거동 432-3 울산벤처빌딩 203호 Tel : 052-233-0878  
순수공간 서울시 강남구 개포동 1259번지 한영빌딩 3F Tel : 02-574-3850~2

저온스팀 공간순수기

# FLUGUN

**EC-2009-0611**  
사용설명서



- 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다.
- 사용전에 '안전을 위한 주의사항' 을 반드시 읽고 사용법을 숙지한 후 사용하여 주십시오.
- 본 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원 및 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 사용설명서를 잘 읽어 보신 후에는 항상 찾기 쉬운 장소에 보관해 주십시오.

01	안전을 위한 표기 규칙	3
02	안전을 위한 경고 사항	4
03	안전을 위한 주의 사항	6
04	각부의 명칭 및 기능	8
05	플루건 사용방법	10
06	플루건에 물을 넣는 방법	11
07	플루건에 약품을 넣는 방법	12
08	올바른 플루건 분사방법	13
09	약품통 세척방법	14
10	보관방법	15
11	고장시 확인사항	16
12	플루건의 제약라인	17
13	제품규격	18
	제품보증서	19

## 안전을 위하여

당사 제품은 최고의 안전을 고려하여 설계되어 있습니다. 그러나 모든 전자제품은 잘못 사용하게 되면 화재나 감전 등으로 인한 안전사고가 발생할 수 있으므로 위험합니다. 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위해 제품을 사용하기 전에 사용설명서의 주의 및 경고사항을 반드시 읽어 보신 후 제품을 올바르게 사용해 주시기 바랍니다.

## 본 책자에서 사용된 표기 규칙



**경고**

이 표시의 주의 사항을 지키지 않으면 화재나 감전 등으로 인한 사망 혹은 심한 부상 등과 같은 안전사고의 원인이 될 수 있습니다.



**주의**

이 표시의 주의 사항을 지키지 않으면 감전이나 기타 사고로 인하여 부상을 당하거나 주변 재산에 손해를 입힐 수 있으며 제품 손상이 발생할 수 있습니다.



**금지**

행동 금지의 기호



**지시**

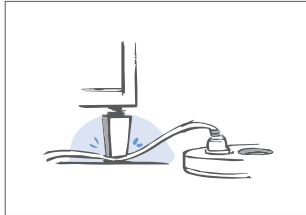
행동 지시의 기호

## 02 안전을 위한 경고 사항



**경고**

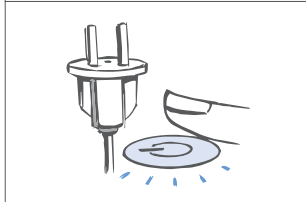
다음 주의 사항을 지키지 않으면 화재 / 감전으로 인한 사망 혹은 부상의 원인이 될 수 있습니다.



전원 코드나 플러그가 손상되지 않도록 주의해 주십시오.



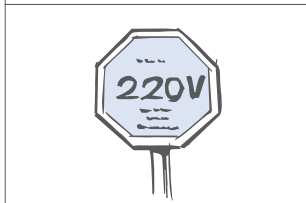
- 벽이나 선반 등의 사이에 전선이나 플러그를 끼우지 마십시오.
- 발열구 근처에 두거나 가열하지 마십시오. · 할거린 콘센트는 사용하지 마십시오.
- 무거운 물건에 놓이거나 날카로운 부위에 닿지 않도록 하십시오.
- 전원 코드를 뽑을 때에는 반드시 전원 플러그 부분을 바르게 잡고 뽑아 주십시오. (전원 플러그를 비스듬하게 뽑거나, 코드를 잡아당기지 말아 주십시오)



사용하지 않을 때나 제품을 손질할 때에는 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.



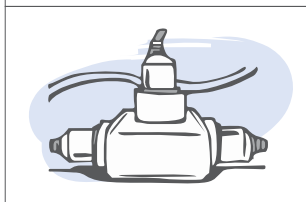
- 플러그를 콘센트에서 빼거나 꽂을 때 전원스위치를 먼저 꺼주십시오.
- 장기간 사용하지 않을 때에는 안전을 위해 플러그를 콘센트에서 뽑아 두십시오. (꽂아둔 채로 방치하면 화재의 원인이 될 수 있습니다.)
- 본체를 손질할 때는 반드시 전원을 뽑아 주십시오.



교류 220V 이외의 전압에서는 사용하지 마십시오.



- 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.



한 콘센트에 여러 제품의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.



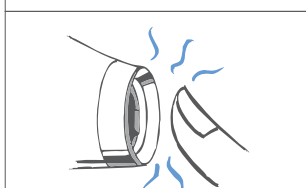
- 고장, 화재의 위험이 있습니다.



제품 내부에 물이나 이물질이 들어가지 않도록 하십시오.



- 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품에 물이나 이물질이 들어갔거나 침수 되었을 경우, 즉시 전원 플러그를 콘센트에서 뽑고, 고객 서비스 센터나 가까운 대리점에 문의해 주십시오.



제품의 분사 노즐부분이 사람이나 동물에 직접 닿지 않게 하십시오.

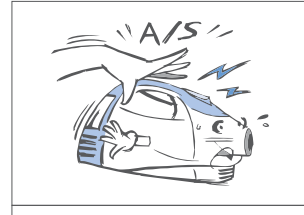


- 특히 가열된 상태에서는 스팀장치 본체 노즐부에 피부가 닿지 않도록 하십시오. 화상의 위험이 있습니다.



**경고**

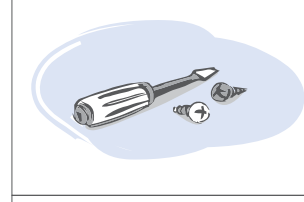
다음 주의 사항을 지키지 않으면 화재 / 감전으로 인한 사망 혹은 부상의 원인이 될 수 있습니다.



전원을 켜거나 사용 중에 누전차단기가 작동하면 즉시 사용을 멈추고 고객 서비스 센터로 연락하십시오.



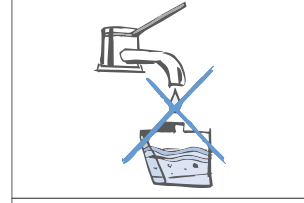
- 누전 차단기가 작동 되면 즉시 전원 플러그를 콘센트에서 뽑고 고객 서비스센터나 대리점에 문의해 주십시오.



절대로 제품을 분해, 수리, 개조 하지 마십시오.



- 화재나 감전, 부상의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품에 이상이 있을 때는 고객 서비스 센터에 문의해 주십시오.



제품에 증류수 대신 합성세제나 화학 물질 및 기타 다른 물질을 넣지 마십시오.



- 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 무상 A/S가 되지 않습니다.



인체에 유해한 약품을 절대로 사용하지 마십시오.



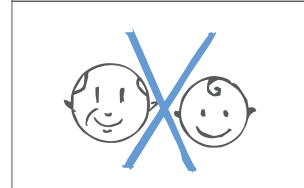
- 부상이나 상해의 위험이 있습니다.
- 만약 인체에 유해한 약품을 사용하여 어떠한 부작용이나 사고 발생시 (주) 순수공간에서는 민·형사상의 책임을 지지 않습니다.



젖은 손으로 플러그를 만지지 마십시오.



- 감전의 원인이 될 수 있습니다.



어린이, 노약자 또는 제품 사용법을 모르는 사람이 사용하지 않도록 유의 하십시오.



- 감전, 상해의 위험이 있습니다.

# 03 안전을 위한 주의 사항



주의

아래의 주의사항을 지키지 않으면  
경미한 상해나 주변 재산에 손해를 입힐 수 있습니다.



직사광선이 닿는 장소나 발열기구 근처에  
제품을 보관하지 마십시오.



금지

· 화재나 고장의 원인이 될 수 있습니다.



습기, 먼지가 많은 곳, 불(빛물)이  
튀는 곳에는 제품을 보관하지 마십시오.



금지

· 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

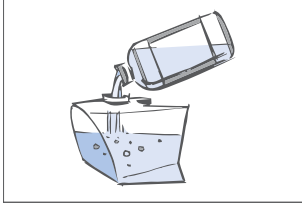


물이 얼 우려가 있는 곳에  
제품을 보관하지 마십시오.



금지

· 고장의 원인이 될 수 있습니다.

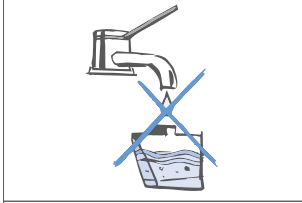


순수공간에서 공급하는 약품 이외에  
다른 약품이나 액체를 사용 하지 마십시오.



금지

· 고장의 원인이 될 수 있습니다. (노즐 막힘 현상으로  
· 발생하는 A/S는 무상처리 되지 않습니다.)  
· 인체에 유해 할 수 있습니다.



증류수나 정수된 물 대신 수도물이나  
지하수를 넣지 마십시오.



금지

· 고장의 원인이 될 수 있습니다.

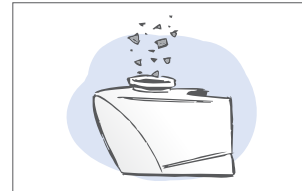


반드시 전원을 끈 후 약품이나 증류수를  
보충하거나 교환하여 주십시오.



금지

· 감전이나 제품손상의 원인이 될 수 있습니다.

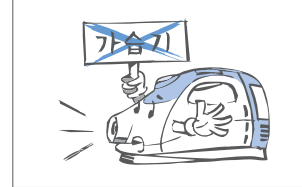


약품 및 스팀 노즐에 이물질이  
집어 넣지 마십시오.



금지

· 고장의 원인이 될 수 있습니다.



가습기가 아니니 가습기 용도로  
사용하지 마십시오.



금지

· 지속적인 사용으로 인한 고장의 원인이 될 수 있습니다.

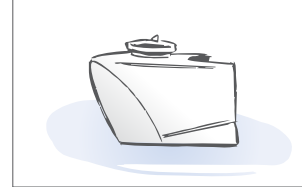


분무되는 스팀을 직접  
흡입하지 마십시오.



금지

· 플루건은 공간 살포용입니다.

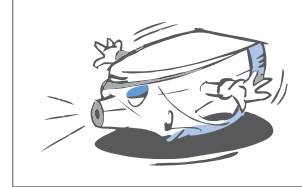


파손된 약품 통을  
사용하지 마십시오.



금지

· 감전, 누수의 원인이 됩니다.



전원이 켜진 상태에서는 사용할 때  
본체를 뒤집지 마십시오.



금지

· 고장, 감전의 위험이 있습니다.



한곳에 고정 시켜두거나 같은 곳에  
오랫동안 가깝게 분사하지 마십시오.



금지

· 스팀이 닿는 곳이 젖을 우려가 있습니다.  
(많은 양의 약품 분사로 인해 젖을 우려가 있습니다.)



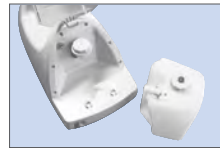
절대로 화학약품이나 일반 세제 등으로  
제품을 청소하지 마십시오.



금지

· 제품 고장의 원인이 됩니다.

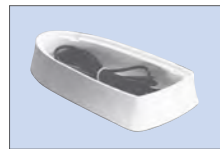
# 04 각부의 명칭 및 기능



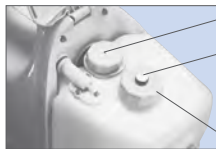
약품통 분리시 모습



3 약품통  
누수 또는 균열이 없도록  
제작된 특수 용기 (1,2L)



1 받침대  
전원 플러그 보관 및  
거치대 겸용  
전선 및  
전원플러그 (5m)



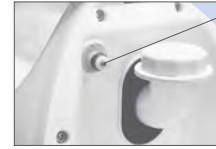
3 증류수 주입구  
3 체크밸브  
약품의 지속적인 분사를  
위한 분사 압 유지 밸브  
3 약품 주입구



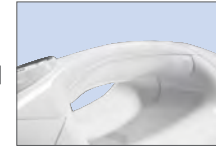
2 증류수통  
누수 또는 균열이 없도록  
제작된 특수 용기  
제품 내부에 위치  
(600mL)



4 약품 연결(in/out) 노즐  
약품을 노즐까지  
연결시켜주는 기능



4 약품노즐  
약품통에 있는 노즐과  
연결되어 입구 노즐까지  
연결 시키는 역할



8 손잡이  
제품의 무게중심을 잡아 좀  
더 가볍게 사용할 수 있도록  
인체공학적으로 설계  
하단에는 미끄럼 방지 고무  
부착으로 착용감 극대화



5 스팀 노즐  
스팀과 약품을 분사  
해주는 역할



9 원터치 방식 전원버튼  
LED 파란색 : 분사 작동 중  
LED 빨간색 : 파워 ON  
(코드 연결시)



6 파워코드  
파워선을 연결하는  
단자



10 물량 표시창  
남아있는 증류수의 양  
확인 역할



7 파워선 거치대  
파워선이 기계에 눌리지  
않고 사용 중 빠지지 않  
게 하는 역할



11 약품고정고리  
약품통이 빠지지 않게  
고정시켜주는 역할

## ※ 본 제품은 220V 전용입니다.


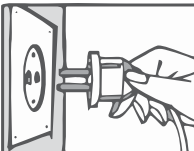

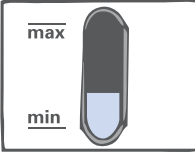
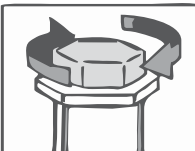
220V 사용시 전원 플러그를 그대로 꽂아 주십시오  
110V 사용시 시중에서 별도의 승압 트랜스(1KVA)를 구입하여 꽂아 주십시오.

## 05 플루건 사용방법

- 1  받침대에서 플루건을 탈거해 주십시오.
- 2  받침대 내부의 전선코드를 플루건 아래쪽 코드단자에 연결해 주십시오.
- 3  증류수통에 증류수를 채워주시고 물이 새지 않도록 뚜껑을 확실하게 닫아 주십시오.  
(40°C 이상의 물은 사용하지 마십시오.)
- 4  플루건에서 약품통을 분리해 원하시는 약품을 채워주신 후, 약품이 새지 않도록 약품 뚜껑을 확실하게 닫아주십시오.
- 5  채워진 약품통을 플루건에 정확하게 부착해 주십시오.  
(물통이 기울어지지 않게 주의해 주십시오.)
- 6  전원플러그를 콘센트에 연결해 주십시오.
- 7  전원스위치를 누르시고 플루건이 예열되는 40초간 기다리시면 분사가 시작됩니다.
- 8  원하시는 공간이나 목표물에 플루건을 사용하십시오.


- 증류수통에는 증류수나 정수기 물 외에 수돗물이나 다른 용액은 넣지 않아 주십시오.
- 플루건은 전원 스위치를 켜고 40초 동안의 예열 시간이 지난 후 분사가 시작됩니다.

## 06 플루건에 증류수(물)를 넣는 방법

- 1  전원 스위치가 꺼졌는지 확인해 주십시오.
- 2  전원 플러그를 뽑아 주십시오.
- 3  증류수 통의 뚜껑을 열고 증류수를 보충해 주십시오.  
(0.6L 정량의 통에 약 0.5정도의 물만 보충해 주십시오.)
- 4  플루건 우측 측면의 물량 표시창에서 증류수 양을 확인해 주십시오.
- 5  물이 새지 않도록 증류수 통의 뚜껑을 확실하게 닫아 주십시오.

- 40°C 이상의 물은 사용하지 마십시오.
- 증류수나 정수기 물 외에 수돗물이나 다른 이물질이 들어간 용액은 사용하지 않아 주십시오.
- 너무 오랫동안 사용하지 않았거나 변질된 물로 분사 하지 마십시오.
- 증류수통에 증류수가 떨어지면 수위센서가 작동해 전원버튼의 LED가 파란 불빛과 빨간 불빛이 교차하면서 규칙적인 부저소리가 울립니다. 이 때는 증류수를 보충하시기 바랍니다.

## 07 플루건에 약품을 넣는 방법

- 1  전원 스위치가 꺼졌는지 확인해 주십시오.
- 2  전원 플러그를 뽑아 주십시오.
- 3  플루건의 덮개를 여시고 약품통을 분리해 주십시오.
- 4  약품통의 뚜껑을 열고 1/2정량의 약품통에 약 1L 정도의 약품만 넣어주십시오. (기존에 쓰던 약품이 아닌 새로운 약품으로 보충할 경우에는 약품통의 용액을 비우고 깨끗이 세척하신 후 새로운 약품을 넣어주십시오.
- 5  약품이 새지 않도록 약품통의 뚜껑을 확실하게 닫아 주십시오.
- 6  플루건에 약품통을 부착하신 후 전원을 연결하고 전원스위치를 켜신 후 사용하십시오.

- 오랫동안 청소를 하지 않았거나 너무 오랫동안 사용하지 않은 약품으로 분사 하지 마십시오.
- 약품통에 약품이 떨어지면 수위센서가 작동해 전원버튼의 LED가 파란 불빛과 빨간 불빛이 교차하면서 규칙적인 부저소리가 울립니다. 이 때는 약품을 보충하시기 바랍니다.

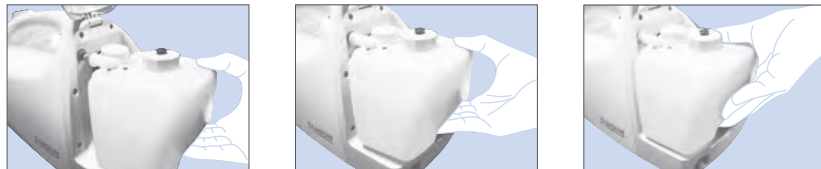
### 약품통 탈부착 방법

#### 빼어 내기



플루건의 덮개를 여시고 약품통 아래 손잡이에 손을 넣어 위로 약간 올리시면서 약품통을 분리해 주십시오.

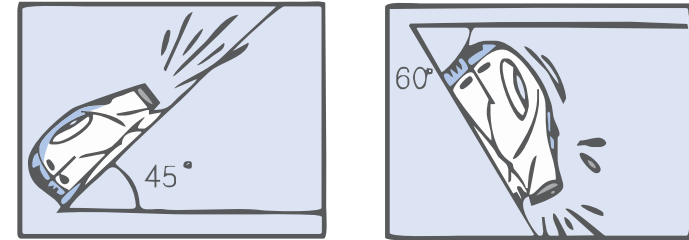
#### 끼워 넣기



노즐 호스에 약품통의 구멍을 맞추시고 끼우시면서 살짝 아래로 밀어 넣으시면 됩니다.

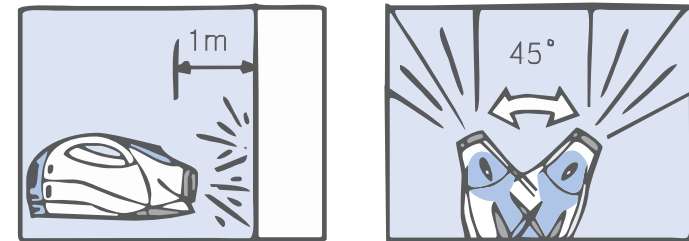
## 08 올바른 플루건 분사방법

### 공간에 분사할 때



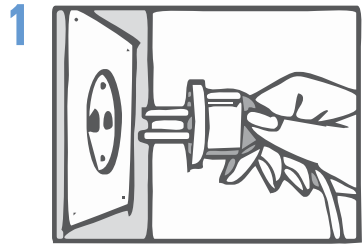
- 45도 상/하향 조정하여 분사하면 보다 효율적으로 분사 하실 수 있습니다.
- 60도 이상 상향/하향 조정하여 분사하면 약품과 증류수의 약이 부족할 시 전원이 꺼질 우려가 있으니 60도 이상 상향/하향 조정하여 분사 하지 마십시오.

### 목표물에 분사할 때

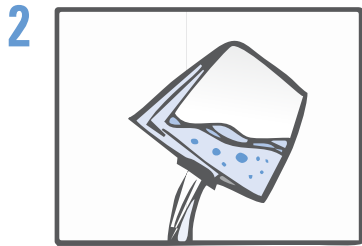


- 초미립 저온 분사의 효능을 위해선 목표물에 너무 가깝게 분사하지 마시고 1m 이상 거리를 두고 분사하십시오.
- 목표물에 상하 좌우 반복적으로 분사 하시면 효과적으로 사용할 수 있습니다.
- 너무 빠르게 상하 좌우 반복적으로 움직이시면 분사의 효과가 떨어지오니 적당한 속도(조금 천천히)로 상하 좌우 반복적으로 분사하십시오.

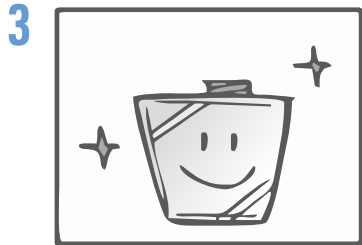
## 09 약품통 세척방법



먼저 콘센트에서 전원플러그를 빼 주십시오.



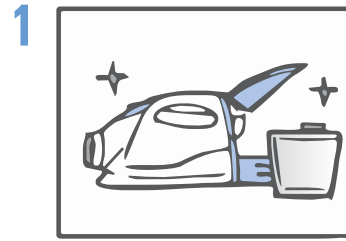
약품통안의 남은 용액을 비우고 깨끗한 물을 넣고 흔들어 주십시오. 여러 번 반복해서 말끔히 약품 때를 제거해 주십시오.



약품통 표면과 약품통안의 물기가 완전히 다 마른 후 새로운 약을 보충해서 사용하십시오.

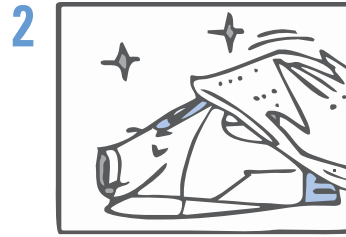
- 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마십시오.
- 약품통의 파손 시 누수의 위험이 있으니 사용하지 마시고 가까운 대리점이나 고객센터 센터에 문의해 주십시오. (1599-2209)

## 10 보관방법



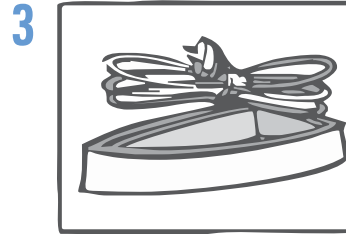
증류수 통의 물과 약품통의 약품을 모두 버리고 깨끗이 닦아 주십시오.

물과 약품을 장기간 방치하지 마십시오. 약품의 효능이 떨어지거나 제품 손상의 원인이 됩니다.

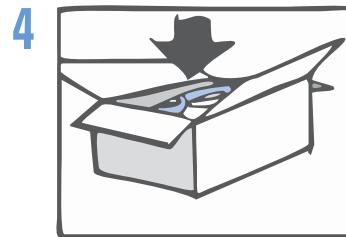


플루건의 물기나 약품의 흔적을 완전히 제거해 주십시오.

마른 헝겊으로 닦거나 서늘한 그늘에서 하루 정도 말려 주십시오.



플루건에서 전선코드를 빼어낸 후 전선을 감아 받침대 안에 넣습니다.



플루건을 포장상자에 넣어 습기가 없는 그늘진 곳에 보관 하십시오.



# 11 고장시 확인사항

## 고장 신고 전에 확인해 보세요

고장이 아니더라도 사용방법 미숙이나 간단한 요인으로 동작 상태가 좋지 않을 경우가 있습니다. 이럴 때는 반드시 점검 사항을 확인해 보시고 그래도 동작이 되지 않으면 곧 전원 플러그를 뽑은 후 제품구입 대리점이나 고객 서비스 센터 (1599-2209)로 연락하여 주십시오.

증상	조치 사항
전혀 동작이 되지 않아요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>콘센트에 전원 플러그가 꽂혀 있는지 확인하세요.</li> <li>콘센트에 다른 제품을 꽂아 전기가 들어오는지 확인하세요.</li> </ul>
본체가 뜨거우세요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>본 장비는 고열을 이용하므로 장시간 사용시 본체가 뜨거워 질 수 있습니다. 약20~30분간 휴식 후 사용하세요.</li> </ul>
사용 중 압력이 약해 졌다구요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>증류수가 떨어졌는지 양을 확인하여 주세요.</li> <li>흡입호스의 바닥고를 확인하여 주세요.</li> <li>덮개를 열고 약품통 뚜껑의 체크밸브 버튼을 눌러 주세요.</li> <li>노즐 막힘 현상이 있을 수 있으므로 사용 약품을 확인하세요.</li> </ul>
시끄러운 소음이 나신다구요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>내부 히터모듈과 펌프의 작동 원리이므로 공기 소음이 다소 있을 수 있으나 고장이 아니므로 안심하고 사용하시기 바랍니다.</li> </ul>
전원버튼의 LED가 파란 불빛과 빨간 불빛으로 교차되면서 부저 소리가 난다구요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>약품통/증류수통에 약품/증류수가 떨어지면 작동 시 위와 같은 현상이 발생할 수 있습니다. (약품/증류수를 보충하시기 바랍니다)</li> <li>장시간 사용시 위와 같은 현상이 발생할 수 있습니다. (20~30분 휴식을 취하시기 바랍니다.)</li> </ul>

플루건은 최초 동작 시 예열 동작하는 원리로 40초간의 예열동작이 필요합니다. 이류체 분사방식의 압력을 이용하기 때문에 중간에 약품이 남아있지 않습니다.

# 12 플루건의 제약라인

## Eco Kill

플루건 전용 친환경 살충제

에코킬은 친환경적이고 인체에 해가 없으면서, 냄새가 나지 않는 웰빙형 살충제입니다.



인간과 자연을 위한 살충제!  
오랜 살충 지속효과!

## Eco Silion

플루건 전용 은나노 항균 탈취제

에코실리온은 첨단 은나노 기술의 살균·항균·방미·탈취 효능을 이용하여 공기 중의 각종 유해균 및 냄새 원인균을 99.99% 제거 할 뿐 아니라 인체에 부작용이 없고 무해하며, 순수 증류물과 은(銀)만을 사용하여 시원하고, 상쾌한 향균, 탈취제입니다.



Nano Silver  
Sterilizer / Deodorizer  
항균 99.99%

## Medilox

플루건 전용 무독성 살균 소독제

Effective, Safe, Non-Toxic Sterilization  
메디락스는 무색, 무취, 무자극성이며 액상 그대로 편리하게 사용할 수 있고 인체에 무해하며, 강력한 살균력과 환경 오염이 전혀 없는 가장 진보된 제3세대 무독성 살균제입니다.



Powerful Sterilization Efficacy  
Outstanding Safety  
Environment Friendly  
Convenience To Use

## Atozero

플루건 전용 아토피 환경 개선제

아토제로는 자연으로부터 첨단 고농축 정제기술로 추출한 7가지 복합 천연 식물추출물(적설초, 황금, 호장근, 녹차, 감초, 로즈마리, 카모마일)을 주성분으로 첨가, 인체에 부작용 및 자극 없이 아토피성 피부의 가려움과 자극을 완화시켜 주면서 보습 및 피부장벽을 보호하도록 실내 공기 환경을 개선시켜주는 천연 식물 액기스입니다.



7가지 복합 천연 허브 성분으로  
실내 공간의 아토피 환경 예방!

- 주로 사용하는 약품에 따라 약품통을 구입하시면 사용하시기 편리합니다.
- 약품통은 추가로 구입하실 수 있습니다.

약품구입	부품구입
<p>플루건용 전용약품은 제품을 구입하신 대리점이나 순수공간 홈페이지(www.purespace.co.kr) 고객 서비스 센터(1599-2209)에서 언제든지 쉽게 구입하실 수 있습니다.</p>	<p>플루건의 소모성 부품이나 약품, 망실, 파손부품 구입은 고객 서비스 센터(1599-2209)나 가까운 대리점에서 구입하실 수 있습니다. (약품통, 약품이나 증류수통 뚜껑 등)</p>



품목 / 모델	플루건 / EC-2009-0611
정격전압	220V(1.1kw) 5A
정격소비전력	900w (히팅완료후 660w)
중량	3.6kg (액충만시)
담수용량	0.6L(w) / 1.2L(c)
외형치수	403cm(길이) X 63cm(폭)X 168cm(높이)
연속분사시간	약 25분
분사거리	약 4~5m
분사비율	1(C) : 1.5(W)
분사입자	20μm
전선의 길이	5m

※ 제품의 외관 및 규격은 제품의 질을 높이기 위하여 소비자에게 알리지 않고 바꿀 수도 있습니다.

## 제품보증서

이 보증서는 대한민국에서만 사용되며  
다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

본 제품의 무상 보증기간은 구입일로부터 1년입니다.  
본 제품의 보증 기간 내에 발생하는 제품의 결함은 소비자 피해보상기준을 근거로 합니다.

제품명				모델명	
구입일	년	월	일	제조번호	
구입처				판매금액	

### 무상 서비스

피해유형	보상기준	
	보증기간 내	보증기간 후
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 환급	
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품 교환	

### 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자

* 하자 발생시	무상 수리	유상 수리
* 수리 불가능 시	제품 교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각 후 환급
* 교환 불가능 시	구입가 환급	정액 감가상각 후 환급
* 동일 하자에 대하여 3회까지 수리하였으나 고장이 재발 (4회째)	제품 교환 또는 구입가 환급	유상 수리
* 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생	구입가 환급	유상 수리
* 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품 교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각 후 환급

### 유상 서비스

#### 1. 제품의 결함이 아닌 경우

제품 보증기간 내 일지라도 제품의 결함이 아닌 소비자의 요구에 의한 경우는 반드시 유상 청구 되므로 사용 설명서의 내용을 충분히 확인하시기 바랍니다. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

사용자 미숙에 의해 서비스 요구 시	1회 무상, 2회부터 유상
사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우	유상
기타 제품의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 서비스 요구 시	유상

#### 2. 소비자 과실로 인해 제품이 손상된 경우

전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우	유상
외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시	유상
당사에서 미지정된 소모품, 약품, 옵션품 사용으로 고장 발생시	유상
당사가 지정하는 수리요원 이외의 사람이 수리하여 고장 발생시	유상
사용설명서 내에 경고 및 주의 사항을 지키지 않아 고장 발생시	유상

#### 3. 천재 지변등에 의해 제품이 손상되었을 경우 (예 : 풍수해, 화재, 염해, 가스, 지진, 낙뢰등)