



Clean & Effective - SESHIN FOG[®]



세신실업

농·화학 및 소독기계 분야에서 획득한 25년의 경험을 바탕으로 1983년 7월 대구시 장기동에서 고성능 연막소독기 제조업으로 현재의 세신실업을 창립하였습니다. 취약한 기계공업의 기반 속에서 지속적인 연구, 개발을 통해 1984년 고성능 연막소독기의 국산화 개발에 성공하였으며 1995년에는 자동 약제 차단장치의 특허를 획득하였습니다.

1993년에 대구 성서공업단지에 공장을 새롭게 확장, 이전하여 현재에 이르기까지 세신의 기술진은 **조립부품의 표준화, 단순화, 전문화를 통해 혁신적인 생산성 향상과 고장 없는 고품질 장비의 개발에 최선을 다하고** 있습니다. 아울러 **국내,외 고객의 기술상담 및 AS 요청에 대해 24시간 내 대응토록 지원체계를 구축**하였으며, **운용 매뉴얼 추가, 보완 및 유지부품의 공급**에도 최선을 다할 것을 약속드립니다.

Company Overview

Based on his 25 years in agricultural chemistry and disinfections machinery, the founder (President Jong-yun Lee) established the current Se-Shin Industrial Co. as fog generators manufacturer in July 1983.

Likewise, in 1995, we acquired patents for the safety system designed to automatically stop chemicals when the engine stops unexpectedly. In factories expanded in 1993 on the national Seong-Seo Industrial Complex, through continued R&D efforts, we have standardized, simplified and specialized in assembly parts. Thus, we can ensure a marked productivity and the manufacture of high-quality equipment.

In response to local and overseas customer's demands, our technological team operates reinforcing around-the-clock before and after-sales service system, thus our services.



대표 이종윤
President Jong-Yun Lee

A handwritten signature in black ink, appearing to be '이종윤' (Lee Jong-yun).



차량용 연막 소독기 VEHICLE MOUNTABLE FOG GENERATOR

SS 400F™ · SS 400FU™



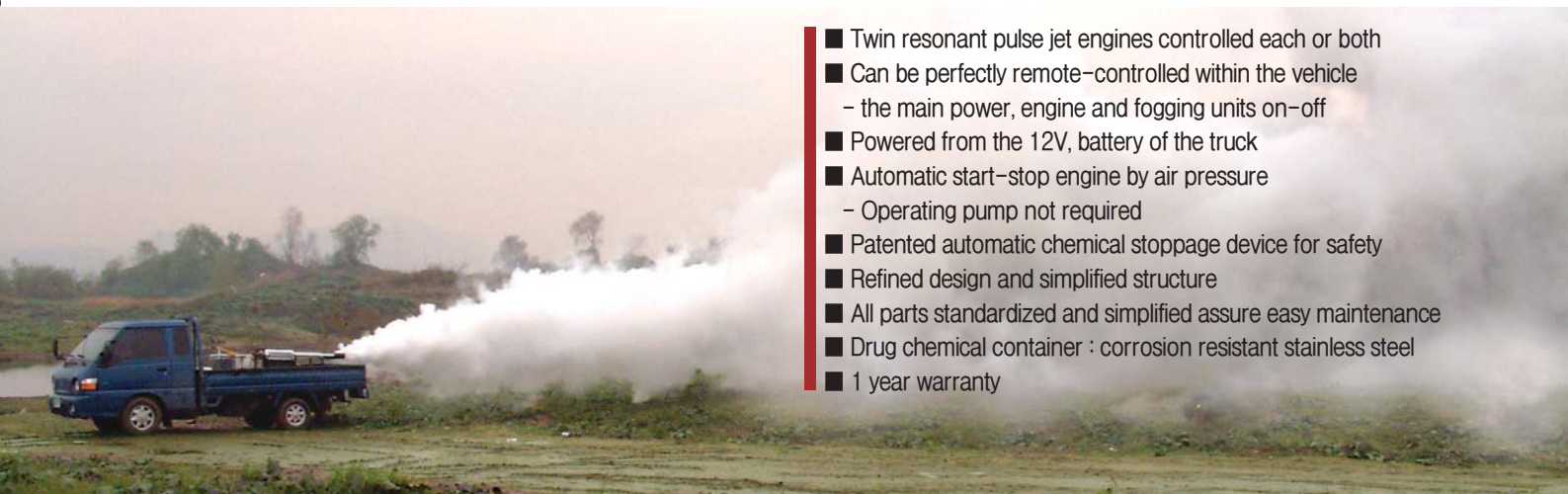
2개의 펄스 제트엔진을 통해서 150 l/hr의 빠른 분사속도로 고밀도의 연막을 살포하므로써 인력, 시간 운용 측면에서 가장 경제적으로 방제작업을 수행할 수 있습니다. 공기 공급량을 조절하여 자동으로 연료와 약제의 혼합비가 조정되며, 표준 약제탱크 용량은 108 l 입니다. 리모트 컨트롤러로 차량 내부에서 2개 unit의 자동시동 분사량 조절 및 정지작업을 별도 또는 동시에 실시할 수 있습니다. 휴대용 연막소독기로 수행할 수 있는 모든 작업을 보다 빠른 시간 안에 차량 내에서 실시할 수 있으며, 키가 크고 앞이나 열매가 밀집된 열대수(고무,팜유,코코아나무 등) 및 가로수에 대한 병충해 방제 작업에도 매우 효과적입니다.

SS400F™, through its two units, applies high-dense fog to an extensive area at 150 l per hour, enabling an economical extermination work in terms of manpower and time. Through the fixed nozzle, the mixture ratio of fuel and chemicals is automatically adjusted, and the standard chemical tank capacity stands at 108 l . The unit can be perfectly remote-controlled, allowing the users to automatically operate two units adjust the fogging volumes and stop each or both of them, from within the car. It is also effective in exterminating harmful insects from tropical crops (rubber, palm and cocoa plants) on a windless, and appropriate weather day.



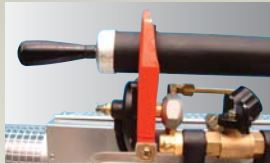
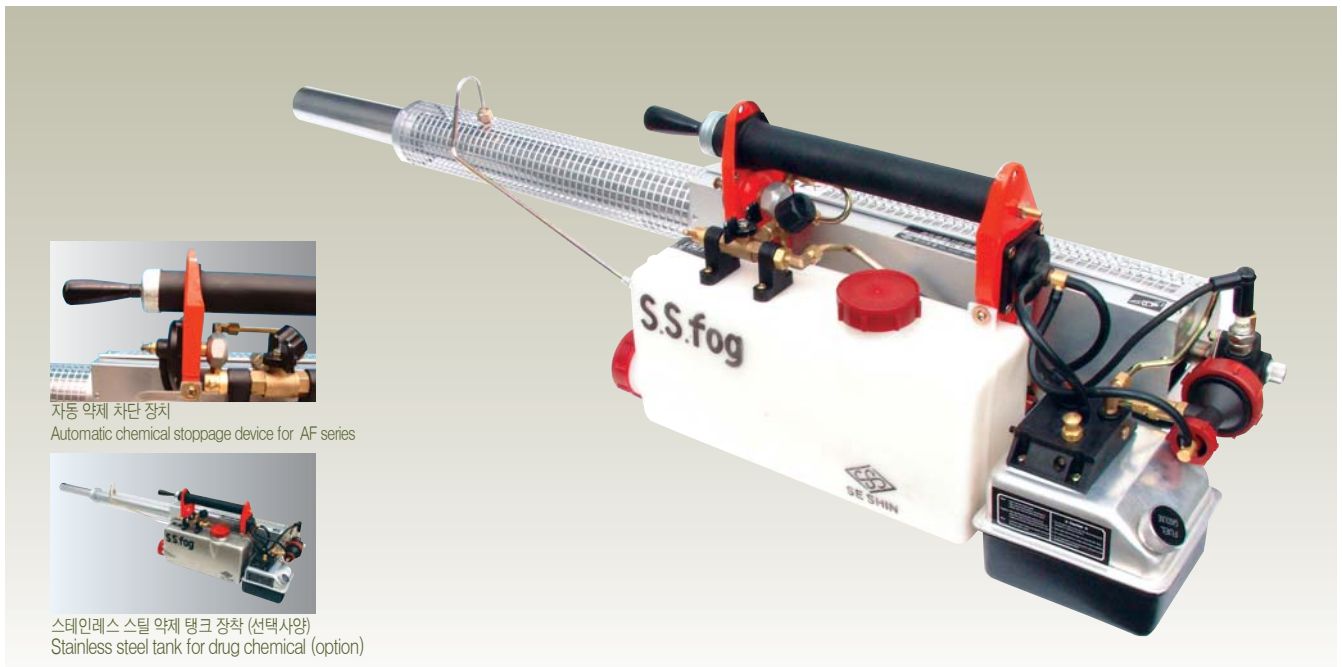
- 두개의 펄스 제트엔진을 각각 또는 동시에 작동 가능
- 모든 동작 차량 안에서 조정 가능
 - 주전원, 엔진, 연막
- 12V 차량 배터리를 시동 전원으로 사용
- 공기압에 의한 자동 시동 및 정지
- 특허 출원된 자동 약제 차단장치 부착
- 세련된 디자인, 단순화된 구조의 강점
- 모든 부품의 표준화용,단순화로 운용 및 수리, 부품 교환의 용이성
- 내약품성, 내부식성 스테인레스 스틸 소재의 약제 탱크
- 구입 후 1년간 품질보증

- Twin resonant pulse jet engines controlled each or both
- Can be perfectly remote-controlled within the vehicle
 - the main power, engine and fogging units on-off
- Powered from the 12V, battery of the truck
- Automatic start-stop engine by air pressure
 - Operating pump not required
- Patented automatic chemical stoppage device for safety
- Refined design and simplified structure
- All parts standardized and simplified assure easy maintenance
- Drug chemical container : corrosion resistant stainless steel
- 1 year warranty



휴대용 연막 소독기 PORTABLE FOG GENERATORS

SS 150F™ · SS150AF™ · SS180F™ · SS180AF™

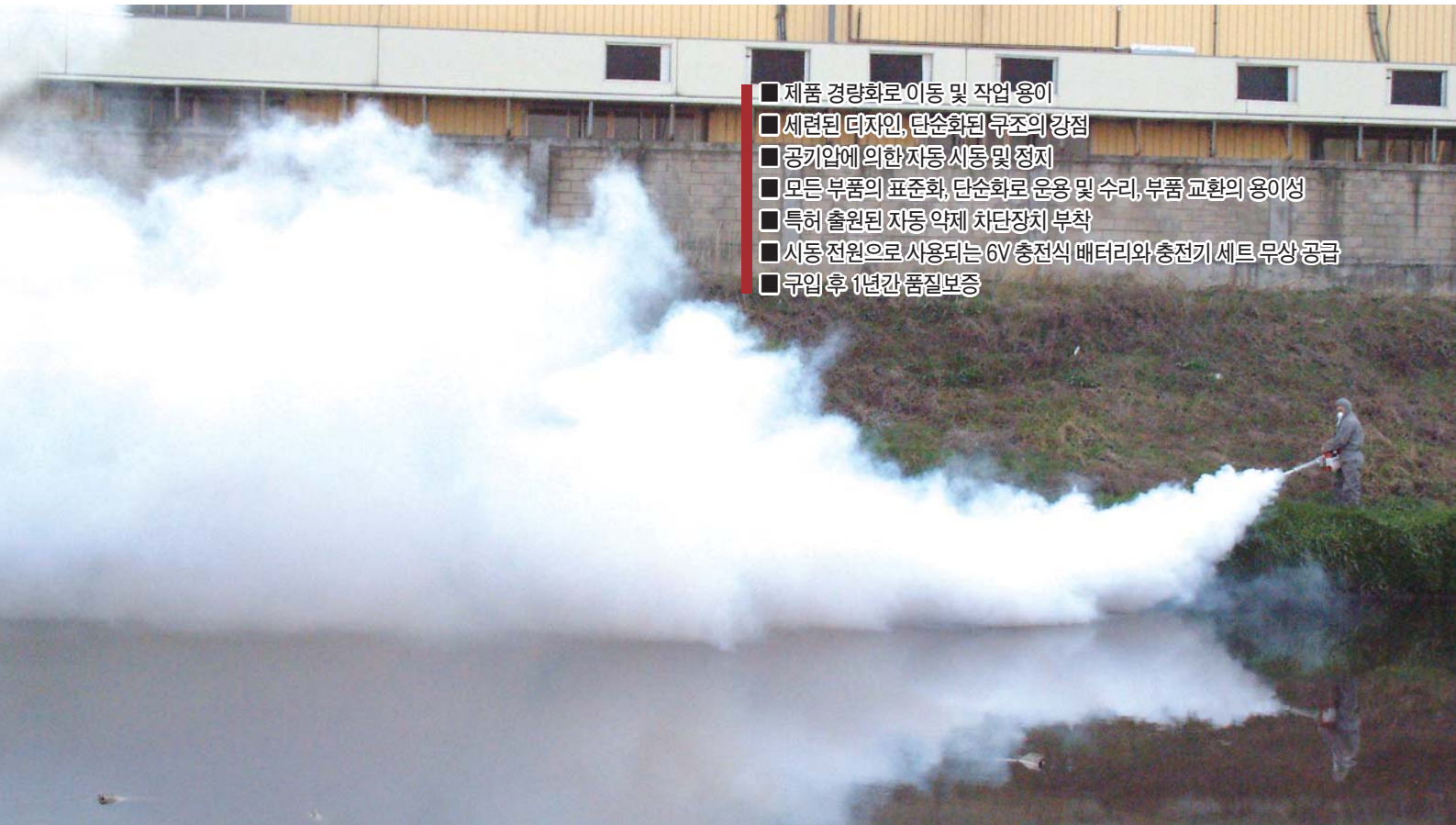


자동 약제 차단 장치
Automatic chemical stoppage device for AF series



스테인레스 스틸 약제 탱크 장착 (선택사항)
Stainless steel tank for drug chemical (option)

SS150,180™ 시리즈 제품은 디젤 용제를 혼합하여 약제 연막을 생성하는 휴대용 연막 소독기입니다. 농작물의 병충해 방제 및 축사, 각종 저장창고의 방역 등 운용범위가 다양하며 도시환경 개선을 위한 소독, 방역 프로그램 추진에도 가장 적합한 장비로 품질의 우수성을 인정받고 있습니다. 1989년 이후로 보건복지부에 공급되고 있는 SS150AF™는 단순하고 혁신적인 디자인으로 작동과 청소가 용이하며, 장비 중량을 최소화하여 휴대가 간편합니다. 50 μm 이하 크기의 초미립자 연막을 50 l/hr의 속도로 대기 중에 분사하여 인력, 시간 손실을 최소화하고 도시 건물 및 수목 밀집 지역 등 접근이 어려운 곳에서도 효율적인 작업을 수행할 수 있습니다. 핵심 부품인 카뷰레터는 쾌속 시동과 안정적 운전 상태를 유지토록 하며 반영구적인 내구성으로 장비의 성능 개선에 기여하고 있습니다.



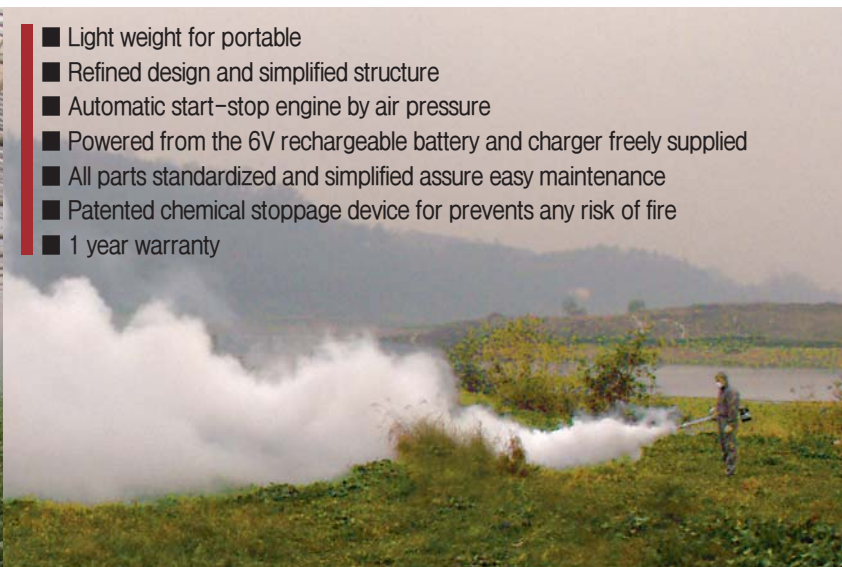
- 제품 경량화로 이동 및 작업 용이
- 세련된 디자인, 단순화된 구조의 강점
- 공기압에 의한 자동 시동 및 정지
- 모든 부품의 표준화, 단순화로 운용 및 수리, 부품 교환의 용이성
- 특허 출원된 자동 약제 차단장치 부착
- 시동 전원으로 사용되는 6V 충전식 배터리와 충전기 세트 무상 공급
- 구입 후 1년간 품질보증

SS 150U™ . SS180U™



연무용 분사관
Special fogging head for high flow rates of watery solutions

SS150 / 180AF™ are designed to create fog using oil base chemical disinfectants. These units are effective in preventing damage to agricultural crops due to blight and harmful insects, and disinfections in livestock sheds and various warehouses. These models can make chemical particles with the size as tiny as below 50 μm at the speed of 50 l per hour, thus enabling an economical operation in terms of manpower and time, and also making it feasible to access parts difficult to approach. SS150 / 180U™ generate fog of water based chemical disinfectants so that these models are effective to adjust an environmental clean sites such as green house, etc.



- Light weight for portable
- Refined design and simplified structure
- Automatic start-stop engine by air pressure
- Powered from the 6V rechargeable battery and charger freely supplied
- All parts standardized and simplified assure easy maintenance
- Patented chemical stoppage device for prevents any risk of fire
- 1 year warranty

초미립자 전동 분무기 ELECTRIC ULV SPRAYER

SS 20EU™



수동형 압축 분무기에 비해 10배 이상의 효율을 가지는 장비로써 소음이 적고 휴대하기가 간편하여 실내·외에서 살충, 살균 작업에 효과적입니다. 특히 입자 크기를 조절할 수 있어 사용자가 약제의 종류 및 혼합비 등에 따라 최대의 분무 효과를 얻을 수 있도록 조건을 설정할 수 있습니다. 분사 경로는 유연호스를 사용하므로 실내에서 손이 미치기 어려운 곳까지 직접적인 살포가 용이합니다. (주방 싱크대 아래, 카펫 밑, 천장 위, 밀폐 덕트 등)

Compared to manual compression-type sprayers, this unit offers ten-fold efficiency. It likewise has less noise, and is easy to carry, and effective in killing insects and disinfections indoors and outdoors. In particular, since it enables the adjustment of the size of particles, the user can set conditions to obtain a maximum effect according to kinds of chemicals and mixture ratios. With the use of flexible hose, it makes it feasible to spray to indoor places difficult to access. (Under the carpet, at the bottom of the sink in the kitchen, upper side of the ceiling, closed ducts, etc.)

- 전원 : 220V
- 약제 종류 및 방제작업 조건에 맞게 입자 크기 조절
- 손이 미치기 어려운 곳에 직접 살포

손수레형 연막 소독기

SS 200F™ · SS 200U™



- Electric power 220V
- ULV droplet size
- Flexible spraying hose



Product Specification



약제탱크, 폴리에틸렌 (기본사양)
Drug tank, Polyethylene,
Capacity: 7.5 ℓ
For SS 180



약제탱크, 폴리에틸렌 (기본사양)
Drug tank, Polyethylene,
Capacity: 5.5 ℓ
For SS 150



약제탱크, 스테인레스 스틸 (선택사양)
Drug tank, Stainless steel,
Capacity: 6.5 ℓ
For SS 150

- ▶ 공구 패키지 및 스페어 부품
- ▶ 어댑터 및 충전지
- ▶ 연료 충전용 깔대기
- ▶ 휴대용 멜빵

- ▶ Adapter to refill up
- ▶ Fuel funnel with strainer
- ▶ Bag with tool kit
- ▶ Set of spare O-rings, diaphragms and gaskets
- ▶ Carrying strap



모델명 Model		SS150	SS180	SS200	SS400	SS20EU	
사용방법 Using method		휴대용 Portable	휴대용 Portable	손수레용 Handcart	차량용 Vehicle mountable	휴대용 Portable	
연막타입 Fogging type		Thermal fogger				Cold fogger	
엔진 Engine	타입 Type	펄스 제트 Puls jet				전동모터 Electric motor	
	성능 Performance (kw/h)	21	28	28	23×2	20,000 rpm	
연료탱크 Fuel tank	타입 Type	순수 가솔린 Pure gasoline					
	연료소모량 Consumption (ℓ/h)	2	3	3	2.3×2	-	
Fuel tank	탱크 Tank	재질 Material	내부식성 알루미늄 Corrosion resistant aluminum				-
		용량 Capacity (ℓ)	1.5	1.8	6.5	13	-
		압력 Pressure (bar)	0.1	0.1	0.1	0.1	-
약제탱크 Drug tank	약제살포량 Output quantity (ℓ/h)	50	60	60	150	20	
	탱크 Tank	재질·용량 Material·Capacity (ℓ)	P.E:5.5 / S.S:6.5	P.E : 7.5	S.S : 20	S.S : 108	6
		압력 Pressure (bar)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.15
		크기 Dimension (cm)	-	-	-	80×32×51	-
자동 약제 차단 장치 Auto-stop device for safety		SS150AF : ○ SS150F : ×	SS180AF : ○ SS180F : ×	- -	○	-	
주장비 Machine	공탱크시 무게 Weight, empty (kg)	9.0	11.5	35.0	50.0	4.5	
	크기 Dimension (L×W×H cm)	134×29×34	130×30×34	144×68×100	156×76×38	-	
선택 정보 Shipping information	주장비 Machine	포장 Package type	종이 Carton	종이 Carton	종이 Carton	종이 Carton	
		크기 Dimension (cm)	135×30×35	135×30×35	-	156×76×38	-
		중량 Weight (Kg)	13.0	14.5	38.0	80.0	5.5
	약제탱크 Drug tank	포장 Package type	Not need	Not need	Not need	목재 Wooden	Not need
		크기 Dimension (cm)	-	-	-	82×36×72	-
	중량 Weight (Kg)	-	-	-	20.0	-	

* P.E : Polyethylene , S.S : Stainless steel



세 신 실 업

대구광역시 달서구 월암동 1087-2
Tel. 053-583-2667 Fax. 053-583-2669
E-mail : sss2667@korea.com
<http://www.seshinfog.com>



SESHIN INDUSTRIAL CO.

1087-2, Weolam-dong, Dalseo-gu, Daegu, Korea
Tel. 82-53-583-2667 Fax. 82-53-583-2669
E-mail : sss2667@korea.com
<http://www.seshinfog.com>