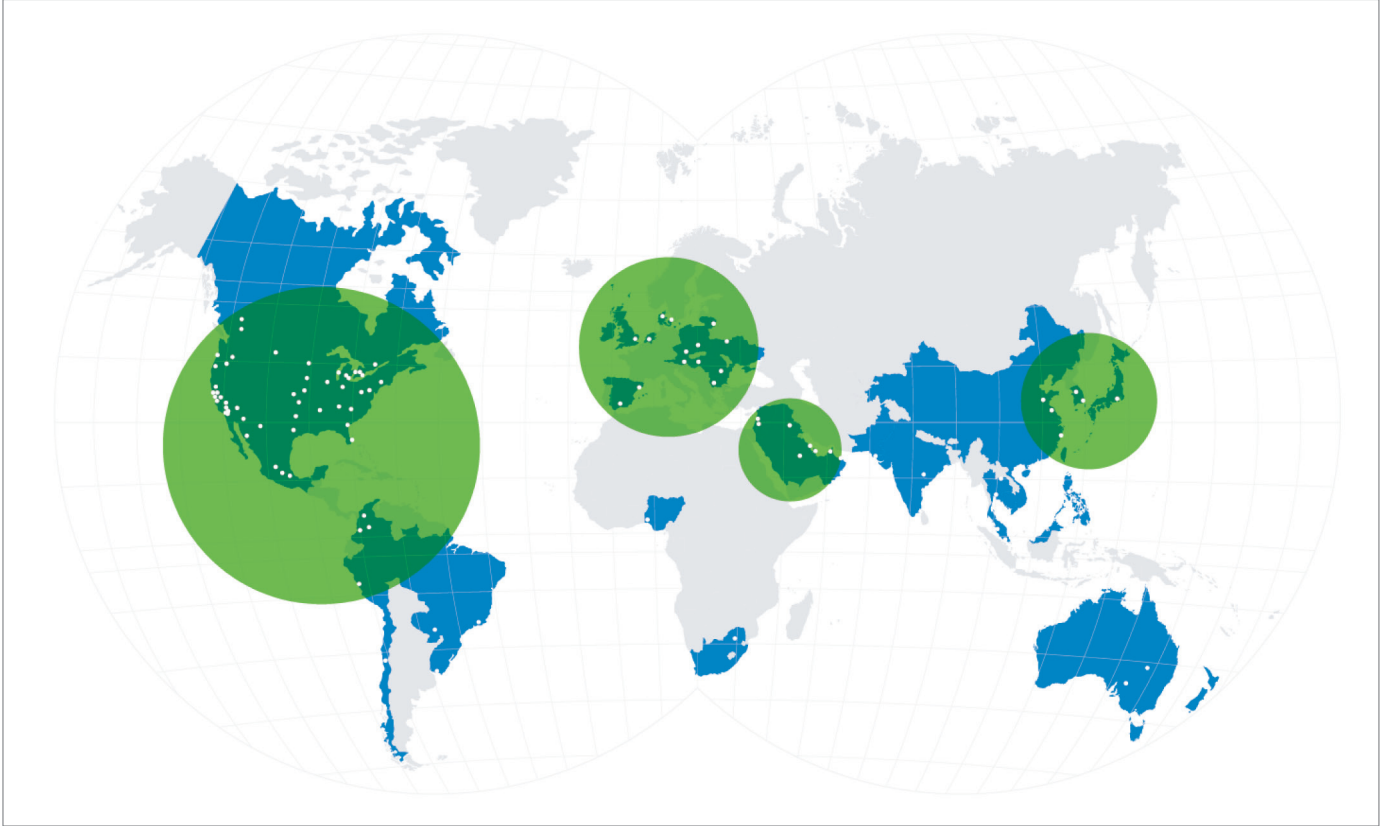


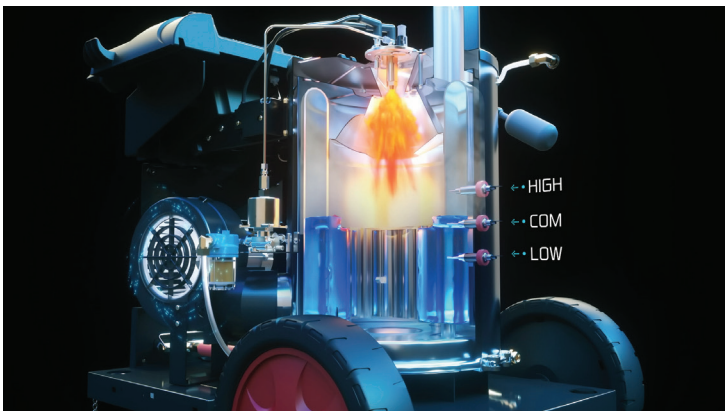
# 스팀세척기 소개



세계 최고의 기술력으로 생산되는 성진옵티마 스팀세척기 전세계 130개국 수출

## 성진옵티마를 선택하는 이유?

1. 섭씨 178도 초고온에서 순수 드라이 스팀(과열증기)을 생성
2. 세계 유일 CE, UL, CSA, SASO 안전인증 취득
3. 장시간 연속 사용시에도 일정하게 유지되는 높은 스팀 분사 온도와 타사 제품에서는 넘볼 수 없는 압도적인 스팀 분사량
4. 고밀도의 풍부한 스팀으로 살균 대상물의 구석구석 틈새까지 침투하여 숨어있는 바이러스까지 제거
5. 대표적인 박테리아 7종에 대한 살균 99.999% 효과 입증(Log5 등급)



연소 효율을 30%나 높인  
세계특허 보일러 시스템 구조

세계 유일 CE, UL, CSA, SASO 안전인증을 모두 취득한 성진옵티마 스팀세척기는 안전인증을 통해 검증된 부품 사용과 복합적인 안전장치 내장으로 강력한 스팀을 안전하게 사용할 수 있습니다.



## 대표적인 박테리아 7종에 대한 살균 99.999% 효과 입증(LOG5 등급)

(Salmonella, Listeria, Campylobacter Coli, E Coli, Staphylococcus, Zygo, Brett)

**대표적인 박테리아 7종에 대한 살균 99.999% 효과 입증**

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**  
SA-1412-33559

Attn: Steamicals™  
808 Hindry Ave.  
Inglewood, CA 90301

Test performed: Microbicidal efficacy of Optima™ Steam Cleaner, \*Optimized laboratory conditions  
Microbe: *Campylobacter coli* (Doyle) Vernon and Chatelain  
LL SOP# 8566.5  
ATCC # 33559

Surface	Matrix	Duration of Cleaning	*Avg. Percent Elimination
Restaurant Grade	Sterile Drinking Water, # of Runs: 3	Control: 0% 8 seconds: 100% 32 seconds: 100%	0% 100% 100%
Test performed: Microbicidal efficacy of Optima™ Steam Cleaner, laboratory conditions Microbe: <i>Listeria monocytogenes</i>			
Test performed: Microbicidal efficacy of Optima™ Steam Cleaner, laboratory conditions Microbe: <i>Salmonella enterica subsp. enterica</i> (ex Kauffmann)			
Test performed: Microbicidal efficacy of Optima™ Steam Cleaner, laboratory conditions Microbe: <i>Staphylococcus aureus subsp. aureus</i>			

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**  
Lebrun Labs

Attn: Steamicals™

Test performed: Microbicidal efficacy of Optima™ Steamer  
Microbes used: *Enterobacteriaceae* (deklarata)  
Modified AMES122  
ATCC No. 5095

Surface	Condition	CFU (before)	CFU (after)	Percent Elimination	Procedure
Plastic (Polystyrene)	Negative Control	N/A	N/A	N/A	**100% ENRICH BLM
	Optima™ Steamer	< 0	< 0	*100%	**100% ENRICH BLM
	Control	N/A	N/A	N/A	**100% ENRICH BLM
Glass (18-oz Glass Jar)	Negative Control	N/A	N/A	N/A	**100% ENRICH BLM
	Optima™ Steamer	< 0	< 0	*100%	**100% ENRICH BLM
	Control	N/A	N/A	N/A	**100% ENRICH BLM
Restaurant Grade Stainless Steel	Negative Control	N/A	N/A	N/A	**100% ENRICH BLM
	Optima™ Steamer	< 0	< 0	*100%	**100% ENRICH BLM
	Control	N/A	N/A	N/A	**100% ENRICH BLM

박테리아종류	살균효과(시험분사시간)
캠필로박터	100%(8초)
리스테리아	100%(32초)
살모넬라	99.9%(32초)
포도상구균	100%(8초)

박테리아종류	살균효과(시험분사시간)
브로테로미세스	100%(30초)
대장균	100%(30초)
자이코사카로마이세스	100%(30초)

## 자동차 내외장관리



세계 특허 자동차 내 외장관리 스팀세차기는 고온·고압의 강력한 스팀을 분사하여 자동차 도장을 보호하면서 표면에 묻어 있는 오염 물질을 빠르게 씻어내고 최상의 컨디션을 유지합니다.

또한, 살균 탈취 99.999%(Log5 등급) 퍼펙트 살균 케어로 자동차 내부의 박테리아, 얼룩, 악취 및 곰팡이까지 완벽하게 제거할 수 있습니다.

세계 특허 보일러 시스템 구조는 장시간 연속 사용하더라도 강력한 스팀을 일정하게 유지할 수 있습니다.



## 소자본 출장스팀세차 창업



자동차 관리도 홈 서비스 시대, 바쁜 현대인들을 위한 찾아가는 서비스 출장스팀세차는 로열티 수수료 없는 무점포 소자본 1인 창업 아이템으로 많은 관심을 받고 있습니다.

가장 믿을 수 있는 스팀세차기, 세계 유일 CE, UL, CSA, SASO 안전 인증을 취득하였으며, 인공지능 회로와 융·복합 기술을 적용한 자가 진단 기술 특허를 가지고 있습니다.

사용자의 편리성이 강조된 세련되고 고급스러운 디자인으로 스팀을 24시간 연속으로 분사하여도 스팀 분사량과 압력이 약해지거나 줄어들지 않습니다.





## 식품공장 위생청소

식품공장 기계·설비, 기구·용기 등을 세척하거나 살균할 수 있는 해썬 필수 위생기기 스팀세척기는 안전하고 위생적인 식품 생산에 필요한 기본적인 환경을 보장합니다.

**대표적인 박테리아 7종에 대한 살균 99% 효과 입증**



## 공작기계 기름때 제거

금속 재료를 절삭 가공할 때 사용되는 금속가공유제의 부패와 미세칩 발생은 금속 가공시 정밀도를 떨어뜨릴 수 있습니다.

스팀세척기는 공작기계 내부 칩, 절삭유 기름때를 완벽 제거할 수 있습니다.

## 청소산업

모든 청소 산업에 사용할 수 있는 스팀세척기는 화학약품을 사용하지 않고 소량의 물로 스팀을 생성하여 고온·고압의 강력한 스팀으로 효과적인 위생청소를 할 수 있습니다.

사용 용도에 맞게 개발된 100여 종의 액세서리는 건물청소, 모래소독, 휠체어 살균세척, 잡초제거, 음식물 수거통 살균청소, 태양광 모듈 청소, 양계장 청소 등 다양한 곳에서 사용되고 있습니다.



# 연소식/전기식 스팀세척기

## OPTIMA XD

사용자 중심의 혁신으로 더욱 더 편리해진 인터페이스

◆ 색상



◆ 기본 액세서리





제품 **탑커버**를 열고 닫기 쉬워,  
편리한 유지 보수 작업가능

제품의 운전 및 이상진단을  
디스플레이창에서 한 눈에 확인 가능

**EMERGENCY STOP**으로 빠르고  
편리한 안전성





배관 LINE을 내부로 연결하여 외부 충격으로  
인한 **파손 방지** 및 회전 **CASTER 2EA** 장착

**최대 36ℓ**의 대용량 물탱크, 기름탱크로  
사용시간 증가

연료 및 급수 소비량 **레벨 게이지**가 있어,  
소비량을 쉽게 확인



모델명	전압	사용압력	최대압력	스팀온도	스팀 분사량	예열시간	소비전력	급수탱크	연료탱크	사용연료	중량
XD	단상 220V	8.5bar	9.5bar	178℃	300 ~ 1800cc/min	3~4분	0.3kW	36ℓ	36ℓ	경유(등유)	89kg

\*제품의 성능 및 품질 향상을 위해 제품 사양 및 액세서리 구성품은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

# OPTIMA XE

사용자 중심의 혁신으로 더욱 더 편리해진 인터페이스

◆ 색상



◆ 기본 액세서리



\* XE(05K) - 분사기(85-50357)x1, 스팀호스(85-50202)x1

제품 **탑커버**를 열고 닫기 쉬워, 편리한 유지 보수 작업가능

제품의 운전 및 이상진단을 디스플레이창에서 한 눈에 확인 가능

**EMERGENCY STOP**으로 빠르고 편리한 안전성

배관 LINE을 내부로 연결하여 외부 충격으로 인한 **파손 방지** 및 회전 **CASTER 2EA** 장착

최대 **72 l**의 대용량 물탱크로 사용시간 증가

급수 소비량 **레벨 게이지**가 있어, 소비량을 쉽게 확인

모델명	전압	사용압력	최대압력	스팀온도	스팀 분사량	예열시간	소비전력	급수탱크	중량
XE(27K)	삼상 380/440V	8.5bar	9.5bar	174℃	300 ~ 1700cc/min	6~7분	27.2kW	72 l	89kg
XE(18K)	삼상 220/380/440V	8.5bar	9.5bar	174℃	300 ~ 1200cc/min	6~7분	18.2kW	72 l	82kg
XE(12K)		8.5bar	9.5bar	174℃	300 ~ 900cc/min	10~11분	12.2kW	72 l	81kg
XE(05K)	단상 220V	8.5bar	9.5bar	174℃	300 ~ 600cc/min	21~23분	5.2kW	72 l	81kg

\*제품의 성능 및 품질 향상을 위해 제품 사양 및 액세서리 구성품은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

# 연소식/전기식 스팀세척기

## OPTIMA DMF



- 복합적인 5중 안전장치
- 가습 조절 장치로 수분 조절 가능
- 스팀밸브 두 개를 동시 사용 가능
- 자동/수동 급수 가능



### ◆ 기본 액세서리



모델명	전압	사용압력	최대압력	스팀온도	스팀 분사량	예열시간	소비전력	급수탱크	연료탱크	사용연료	중량
DMF	단상 220V	8.5bar	9.5bar	178℃	300 ~ 1800cc/min	3~4분	0.3kW	20 ℓ	20 ℓ	경유(등유)	83kg

\*제품의 성능 및 품질 향상을 위해 제품 사양 및 액세서리 구성품은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## OPTIMA EST



- 연소가스가 발생하지 않아 밀폐된 실내에서 사용 가능
- 가습 조절 장치로 수분 조절 가능
- 스팀밸브 두 개를 동시 사용 가능 (EST 27K, 18K ONLY)
- 자동/수동 급수 가능



### ◆ 기본 액세서리



\* EST(05K) - 분사기(85-50357)x1, 스팀호스(85-50202)x1

모델명	전압	사용압력	최대압력	스팀온도	스팀 분사량	예열시간	소비전력	급수탱크	중량
EST(27K)	삼상 380/440V	8.5bar	9.5bar	174℃	300 ~ 1700cc/min	6~7분	27.2kW	40 ℓ	83kg
EST(18K)	삼상 220/380/440V	8.5bar	9.5bar	174℃	300 ~ 1200cc/min	6~7분	18.2kW	40 ℓ	75kg
EST(12K)		8.5bar	9.5bar	174℃	300 ~ 900cc/min	10~11분	12.2kW	40 ℓ	74kg
EST(05K)	단상 220V	8.5bar	9.5bar	174℃	300 ~ 600cc/min	21~23분	5.2kW	40 ℓ	74kg

\*제품의 성능 및 품질 향상을 위해 제품 사양 및 액세서리 구성품은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## OPTIMA XDm



- 크기와 부피가 작아 디테일링샵, 광택샵, 출장세차용으로 용이
- 디스플레이 창을 통해 제품의 운전 및 이상진단 확인 가능
- 각종 출구밸브를 한 곳에 모아두어 조작성 편리함
- 물탱크/연료탱크 내장 (각 11리터)



### ◆ 기본 액세서리



모델명	전압	사용압력	최대압력	스팀온도	스팀 분사량	예열시간	소비전력	급수탱크	연료탱크	사용연료	중량
XDm	단상 220V	8.5bar	9.5bar	178℃	250 ~ 500cc/min	3분	0.28kW	11 ℓ	11 ℓ	경유(등유)	52kg

\*제품의 성능 및 품질 향상을 위해 제품 사양 및 액세서리 구성품은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## OPTIMA SE II



- 제품의 운전을 디스플레이창에서 한눈에 확인 가능
- EMERGENCY STOP으로 빠르고 편리한 안전성 확보
- 배관 LINE을 내부로 연결하여 외부 충격으로 인한 파손 방지
- All 스테인리스 재질로 식음회사에서 많이 사용



### ◆ 18K · 27K 기본 액세서리



### ◆ 42K 기본 액세서리



모델명	전압	사용압력	최대압력	스팀온도	스팀 분사량	예열시간	소비전력	보일러/본체 재질	급수탱크	중량
SEII(42K)	삼상 380/440V	8.5bar	9.5bar	174℃	300 ~ 1900cc/min	10~11분	42.2kW	304 Stainless Steel	38 ℓ	119kg
SEII(27K)	삼상 380/440V	8.5bar	9.5bar	174℃	300 ~ 1700cc/min	6~7분	27.2kW	304 Stainless Steel	38 ℓ	110kg
SEII(18K)	삼상 220/380/440V	8.5bar	9.5bar	174℃	300 ~ 1200cc/min	6~7분	18.2kW	304 Stainless Steel	38 ℓ	103kg

\*제품의 성능 및 품질 향상을 위해 제품 사양 및 액세서리 구성품은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



출장세차전용 스팀세차기  
**OPTIMA XDm**

크기도 무게도  
**확** ↓ 줄였습니다

전압	단상 220V
사용압력/최대압력	8.5bar/9.5bar
스팀온도	178°C
스팀 분사량	250~500cc/min
예열시간	3분
소비전력	0.28kW
급수탱크	11ℓ
연료탱크	11ℓ
사용연료	경유(등유)
크기(LxWxH)	770 x 480 x 740mm
중량	52kg

◆ 기본 액세서리



85-50357



85-50202

