

Your Trust Partner in Sterilization

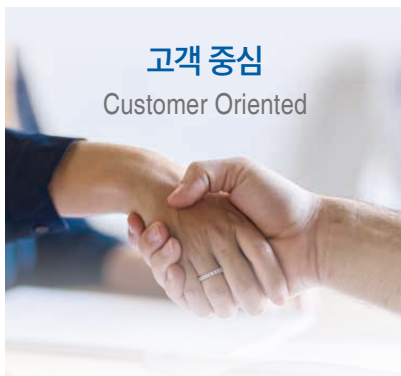
Innovating Today, Leading Tomorrow

고객 신뢰와 만족을 최우선으로 하는
의료용 멸균기 제조 전문기업, 주식회사 에이치에스한성입니다.



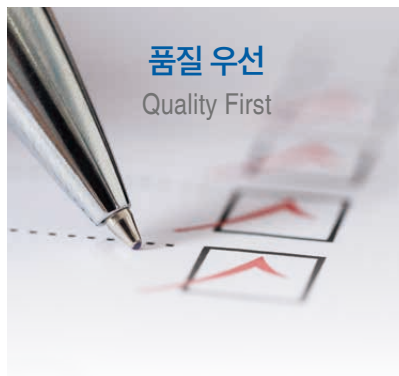
| 비전과 핵심 가치 |

(주)에이치에스한성은 의료용 멸균기의 선도기업으로서
혁신적이고 안전한 제품을 통해 의료 환경 개선에 기여하겠습니다.



고객 중심 Customer Oriented

고객 요구를 최우선으로 고려하여
맞춤형 솔루션을 제공합니다.
고객 의견을 바탕으로 제품 성능과
서비스 품질을 지속 개선합니다.



품질 우선 Quality First

전문 인력과 철저한 품질 관리로
신뢰할 수 있는 제품을 제공합니다.
개발부터 생산, 출하까지
높은 품질 기준을 준수합니다.



지속 가능성 추구 Sustainable Growth

기술 혁신과 연구 개발을 통해
의료 산업의 변화에 대응하며,
장기적 성장과
가치 창출을 목표로 합니다.

| 인사말 |

고객의 신뢰와 만족을 최우선으로 하는
의료용 멸균기 제조 전문기업, 주식회사 에이치에스한성입니다.

저희는 풍부한 글로벌 판매 경험과 지속적인 기술 혁신을 바탕으로
고압증기멸균기 분야의 선도 기업으로 성장해왔습니다.

전문성과 창의력을 갖춘 임직원들이 한마음으로 끊임없는 연구개발과 철저한 품질관리를 통해
신뢰할 수 있는 고품질 제품을 제공합니다.

ISO 13485, GMP 및 CE(MDR) 인증을 통해 국내외 고객에게 검증된 품질을 제공하고 있으며,
고객의 의견을 반영한 제품 개선과 서비스 혁신에 힘쓰고 있습니다.

앞으로도 주식회사 에이치에스한성은 의료 환경의 질적 향상을 위해 끊임없이 노력하겠습니다.

감사합니다.

대표이사 **온 성 호**

작지만 큰 가치를 만드는 기업, 주식회사 에이치에스한성

<B CLASS 고압 증기 멸균기>

APOLLON Series 2318V

작지만 위대한 성능, 전문 클리닉을 위한 정밀 멸균



CE 2292



APOLLON 2318V는 진료실, 수술실 등 협소한 공간에도 설치와 운용이 용이한 18리터 초소형 프리미엄 스팀 멸균기입니다.
소형 멸균 대상물인 치과용 핸드피스, 소형 수술 기구, 의료 소모품의 반복 멸균에 최적화되어 있습니다.

빠른 멸균 사이클, 직관적인 조작계, 자동 도어 잠금 기능, 과압·과온 방지 기능을 통해 안전하고 효율적인 운용을 지원합니다.
작지만 신뢰할 수 있는 멸균 품질을 지속적으로 제공하며, 현대 의료 환경에 최적화된 컴팩트 멸균 솔루션입니다.

컴팩트한 설계와 신뢰성 있는 멸균 성능의 조화

제품 특징

18L

18리터 초소형 챔버로
소형 치과 및
외과 클리닉에 적합



빠른 사이클과
높은 신뢰성으로
소형 기구 멸균에 최적화



핸드피스, 진료용 기구,
의료 소모품 멸균에 적합



컴팩트한 설계로
좁은 공간에도
설치 용이



간단한 조작과
안전 제어 기능으로
편리하고 안전한 운용 가능

공통 특징

- 펄스 제어식 공기 제거 시스템을 적용하여
보위딕(Bowie-Dick) 및 헬릭스(Helix) 테스트를 지원
- 직관적인 버튼 조작과 사용자 맞춤형 멸균 조건 설정 지원
- 안전 도어 잠금장치와 과압·과온 보호 기능으로 사용자 안전 보장

- 고장 진단 시스템으로 안정적이고 신뢰성 높은 운용 지원
- 4가지 멸균 모드와 2가지 시험 모드 지원
- GMP, 식약처 제조 인증, ISO 13485, CE(MDR) 인증 보유
- 치과, 소형 외과 의료기관, 동물병원에 최적화된 고신뢰성 멸균 솔루션

좁은 공간을 위한 프리미엄 멸균 솔루션

강화된 안전 시스템

직관적인 조작 시스템

강력한 멸균 성능

세계 시장에서 검증된 신뢰성

경제적이고 효율적인 관리

검증된 품질 인증



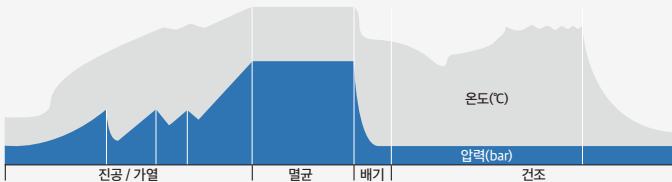
직지만 강력한, 정밀 멸균의 원성 APOLLON Series 2318V

CE 2292



펄스제어 공기제거 시스템

멸균 과정 시작 전 세 차례의 진공 과정을 통해 멸균포 내 잔류 공기를 제거하고, 포화증기의 침투력을 높여 멸균 효과를 극대화합니다.



멸균 모드

* 멸균 대상에 따라 사용자가 설정값을 조정할 수 있습니다.

구분	포장류	비포장류	고무류	액체류	보위덕
멸균 온도(°C)	134	132	121	121	134
멸균 압력(bar)	2.1	2.0	1.1	1.1	2.1
멸균 시간(분)	10	10	20	20	5
건조 시간(분)	10	10	10	-	5

기술적 사양

제품 크기	550(W) x 720(L) x 350(H)mm	멸균 용량	18 LITER
챔버 크기	Ø272 x 450mm	챔버 형태 및 재질	원형, SUS 304/316L
저수통 용량	4.0L	전원	AC 220V~230V, 50/60Hz
소비 전력	2.4kW	멸균 온도	121°C~134°C
멸균 압력	1.1bar~2.1bar	진공 펌프	무오일식 다이어프램(Diaphragm)
최대 진공도	690mmHg	소음도	≤ 75dB
멸균 시간	1~99(분) / 사용자설정	건조 시간	1~99(분) / 사용자설정
멸균 진공도	550mmHg ± 1mmHg/분	제어 시스템	마이크로프로세서
건조 방식	진공, 내·외부 히터	제품 무게	65kg
안전 장치	압력안전밸브, 누전차단기, 과열·과온 방지장치, 도어 안전 잠금장치		
선택 사양	열전사프린터, 블루투스 전송장치, SD저장장치, 배출식 시스템, 도어 안전 잠금장치		

<B CLASS 고압 증기 멸균기>

APOLLON Series 2322V

작은 공간에서 구현되는 빠르고 강력한 멸균 솔루션



APOLLON 2322V는 각종 진료기구와 의료 소모품을 빠르게 멸균하여 감염을 예방하고
진료 흐름의 효율을 높일 수 있도록 설계된 컴팩트 스팀 멸균기입니다.

CE 2292

빠른 멸균 사이클과 높은 회전율, 협소한 공간에 적합한 설치 구조를 갖추고 있어
의료기관의 빈번한 멸균 수요에 효과적으로 대응합니다.

스마트 보호 기능과 진단 시스템이 내장되어, 속도, 안전성, 공간 효율성을 고루 갖춘 실용적인 멸균 솔루션입니다.

균형 잡힌 설계, 믿을 수 있는 멸균 품질

제품 특징

22L

23리터 챔버로
공간 제약이 있는
의료기관에 적합



빠른 멸균 사이클로
멸균 대기 시간 최소화



컴팩트한 설계로 협소한
진료실과 클리닉에
유연하게 설치 가능



내구성이 강한 구조로
반복 멸균 환경에서도
안정적 성능 유지



직관적 조작 시스템과
스마트 보호 기능으로
편리하고 안전한 운용

공통 특징

• 펄스 제어식 공기 제거 시스템을 적용하여
보위딕(Bowie-Dick) 및 헬릭스(Helix) 테스트를 지원

• 직관적인 버튼 조작과 사용자 맞춤형 멸균 조건 설정 지원

• 안전 도어 잠금장치와 과압·과온 보호 기능으로 사용자 안전 보장

• 고장 진단 시스템으로 안정적이고 신뢰성 높은 운용 지원

• 4가지 멸균 모드와 2가지 시험 모드 지원

• GMP, 식약처 제조 인증, ISO 13485, CE(MDR) 인증 보유

• 치과, 소형 외과 의료기관, 동물병원에 최적화된 고신뢰성 멸균 솔루션

빈번한 멸균에도 흔들림 없는 인정성과 신뢰성

강력한 멸균 성능

검증된 품질 인증

직관적인 조작 시스템

경제적이고 효율적인 관리

강화된 안전 시스템

세계 시장에서 검증된 신뢰성

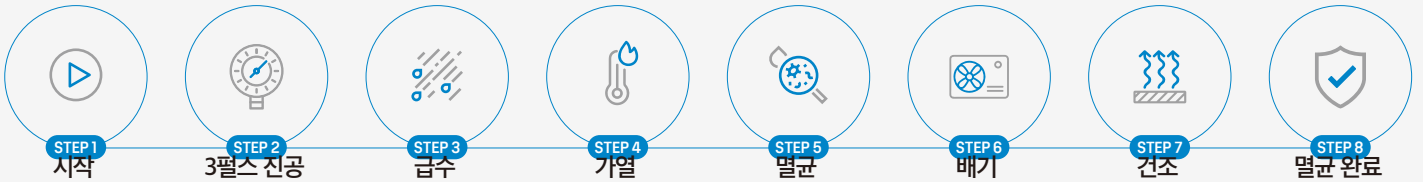


컴팩트한 사이즈, 완성된 멸균 성능 APOLLON Series 2322V

CE 2292

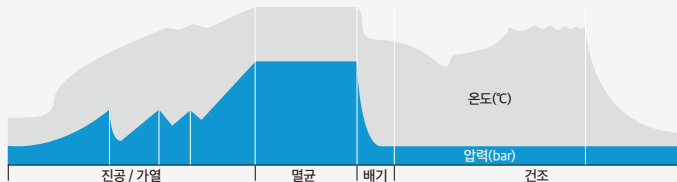


APOLLON 시리즈 멸균 프로세스

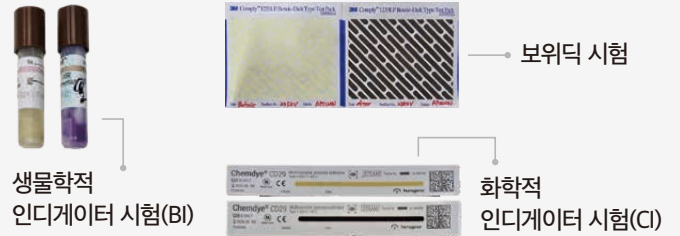


펄스제어 공기제거 시스템

멸균 과정 시작 전 세 차례의 진공 과정을 통해 멸균포 내 잔류 공기를 제거하고, 포화증기의 침투력을 높여 멸균 효과를 극대화합니다.



멸균력 검증



기술적 사양

제품 크기	550(W) x 720(L) x 350(H)mm	멸균 용량	22 LITER
챔버 크기	Ø272 x 530mm	챔버 형태 및 재질	원형, SUS 304/316L
저수통 용량	4.0L	전원	AC 220V~230V, 50/60Hz
소비 전력	2.4kW	멸균 온도	121°C~134°C
멸균 압력	1.1bar~2.1bar	진공 펌프	무오일식 다이어프램(Diaphragm)
최대 진공도	690mmHg	소음도	≤ 75dB
멸균 시간	1~99(분) / 사용자설정	건조 시간	1~99(분) / 사용자설정
멸균 진공도	550mmHg ± 1mmHg/분	제어 시스템	마이크로프로세서
건조 방식	진공, 내·외부 히터	제품 무게	70kg
안전 장치	압력안전밸브, 누전차단기, 과열·과온 방지장치, 도어 안전 잠금장치		
선택 사양	열전사프린터, 블루투스 전송장치, SD저장장치, 배출식 시스템, 도어 안전 잠금장치		

<B CLASS 고압 증기 멸균기>

APOLLON Series 2330V

공간 효율성과 멸균 성능의 이상적 균형



APOLLON 2330V는 의료 기구와 소모품을 효율적으로 멸균하여 감염 예방과 환자 안전을 지원하는 30리터급 프리미엄 스팀 멸균기로 신뢰성 높은 성능과 사용 편의성을 갖춘 모델입니다.

CE 2292

의료기관에서 사용되는 핸드피스, 진료 기구, 수술 소모품 등 다양한 멸균 대상을 효율적으로 처리할 수 있으며, 컴팩트한 본체 설계와 정밀한 진공 멸균 시스템, 직관적 인터페이스가 결합되어 운용 효율성과 멸균 신뢰성을 동시에 만족시킵니다.

간편한 조작, 완벽한 멸균

제품 특징

30L

30리터 용량으로
중소형 의료기관에 적합



핸드피스, 소형 기구,
소모품 멸균에 최적화



고효율 진공 시스템으로
멸균 성능 향상



컴팩트한 설계로
좁은 공간에도 설치 용이



직관적 인터페이스와
안전 제어 기능으로
안정적 운용 지원

공통 특징

- 펄스 제어식 공기 제거 시스템을 적용하여 보위딕(Bowie-Dick) 및 헬릭스(Helix) 테스트를 지원
- 직관적인 버튼 조작과 사용자 맞춤형 멸균 조건 설정 지원
- 안전 도어 잠금장치와 과압·과온 보호 기능으로 사용자 안전 보장

- 고장 진단 시스템으로 안정적이고 신뢰성 높은 운용 지원
- 4가지 멸균 모드와 2가지 시험 모드 지원
- GMP, 식약처 제조 인증, ISO 13485, CE(MDR) 인증 보유
- 치과, 소형 외과 의료기관, 동물병원에 최적화된 고신뢰성 멸균 솔루션

실용성과 멸균 신뢰성이 교차하는 솔루션

강력한 멸균 성능

검증된 품질 인증

직관적인 조작 시스템

경제적이고 효율적인 관리

강화된 안전 시스템

세계 시장에서 검증된 신뢰성



대용량 대응 설계, 고순도 멸균 신뢰 확보 APOLLON Series 2330V

CE 2292

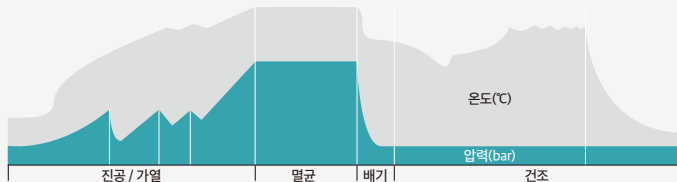


APOLLON 시리즈 멸균 프로세스



펄스제어 공기제거 시스템

멸균 과정 시작 전 세 차례의 진공 과정을 통해 멸균포 내 잔류 공기를 제거하고, 포화증기의 침투력을 높여 멸균 효과를 극대화합니다.



멸균 모드

* 멸균 대상에 따라 사용자가 설정값을 조정할 수 있습니다.

구분	포장류	비포장류	고무류	액체류	보위덕
멸균 온도(°C)	134	132	121	121	134
멸균 압력(bar)	2.1	2.0	1.1	1.1	2.1
멸균 시간(분)	10	10	20	20	5
건조 시간(분)	10	10	10	-	5

기술적 사양

제품 크기	600(W) × 670(L) × 430(H)mm	멸균 용량	30 LITER
챔버 크기	Ø300 × 430mm	챔버 형태 및 재질	원형, SUS 304/316L
저수통 용량	4.0L	전원	AC 220V~230V, 50/60Hz
소비 전력	2.4kW	멸균 온도	121°C~134°C
멸균 압력	1.1bar~2.1bar	진공 펌프	무오일식 다이어프램(Diaphragm)
최대 진공도	690mmHg	소음도	≤ 75dB
멸균 시간	1~99(분) / 사용자설정	건조 시간	1~99(분) / 사용자설정
멸균 진공도	550mmHg ± 1mmHg/분	제어 시스템	마이크로프로세서
건조 방식	진공, 내·외부 히터	제품 무게	78kg
안전 장치	압력안전밸브, 누전차단기, 과열·과온 방지장치, 도어 안전 잠금장치		
선택 사양	열전사프린터, 블루투스 전송장치, SD저장장치, 배출식 시스템, 도어 안전 잠금장치		

<B CLASS 고압 증기 멸균기>

APOLLON Series 2350V

중·소형 의료기관을 위한 완벽한 대용량 멸균 솔루션



APOLLON 2350V는 다양한 의료기기와 수술 도구를 멸균하여
감염을 예방하고 환자 안전을 확보할 수 있도록 설계된 대용량 프리미엄 스팀 멸균기입니다.

CE 2292

50리터 대용량 챔버와 정밀한 진공 제어 기술이 결합되어, 고빈도 멸균 작업도 안정적이고 연속적으로 수행할 수 있습니다.
의료용 SUS 304 원형 챔버는 멸균 과정에서 압력과 온도의 균일성을 유지하여, 일관된 멸균 품질과 높은 내구성을 제공합니다.
스마트 보호 기능과 초기 고장 진단 시스템을 갖추고 있어 반복 사용 환경에서도 신뢰성 높은 성능을 유지합니다.

원벽한 멸균, 끊임 없는 대용량 운용

제품 특징



50리터 프리미엄
SUS 304 챔버로
대용량 멸균 가능



고성능 진공 시스템으로
효율적인 멸균 제공



치과용 핸드피스 및
소형 수술 기구
멸균에 최적화



균일하고 안정적인
고품질 멸균 성능 제공



빈번한 사용 환경에서도
뛰어난 내구성과
안정적인 성능 유지



연속·고빈도
멸균 작업에
적합한 설계

공통 특징

• 펄스 제어식 공기 제거 시스템을 적용하여
보위딕(Bowie-Dick) 및 헬릭스(Helix) 테스트를 지원

• 직관적인 버튼 조작과 사용자 맞춤형 멸균 조건 설정 지원

• 안전 도어 잠금장치와 과압·과온 보호 기능으로 사용자 안전 보장

• 고장 진단 시스템으로 안정적이고 신뢰성 높은 운용 지원

• 4가지 멸균 모드와 2가지 시험 모드 지원

• GMP, 식약처 제조 인증, ISO 13485, CE(MDR) 인증 보유

• 치과, 소형 외과 의료기관, 동물병원에 최적화된 고신뢰성 멸균 솔루션

원전한 멸균을 위한 티협 없는 성능

강력한 멸균 성능

검증된 품질 인증

직관적인 조작 시스템

경제적이고 효율적인 관리

강화된 안전 시스템

세계 시장에서 검증된 신뢰성



대용량을 위한 설계, 멸균 순도를 위한 신뢰 APOLLON Series 2350V

CE 2292



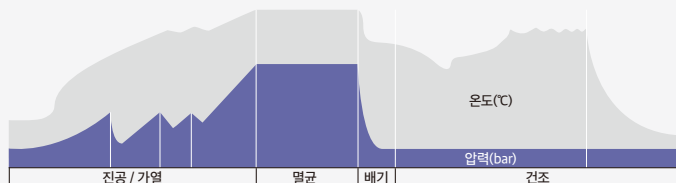
* 멸균 대상에 따라 사용자가 설정값을 조정할 수 있습니다.

멸균 모드

구분	포장류	비포장류	고무류	액체류	보위덕
멸균 온도(°C)	134	132	121	121	134
멸균 압력(bar)	2.1	2.0	1.1	1.1	2.1
멸균 시간(분)	10	10	20	20	5
건조 시간(분)	10	10	10	-	5

펄스제어 공기제거 시스템

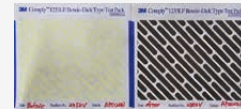
멸균 과정 시작 전 세 차례의 진공 과정을 통해 멸균포 내 잔류 공기를 제거하고, 포화증기의 침투력을 높여 멸균 효과를 극대화합니다.



멸균력 검증



생물학적
인디게이터 시험(BI)



보위덕 시험



화학적
인디게이터 시험(CI)

기술적 사양

제품 크기	670(W) × 720(L) × 500(H)mm	멸균 용량	50 LITER
챔버 크기	Ø350 × 520mm	챔버 형태 및 재질	원형, SUS 304/316L
저수통 용량	5.5L	전원	AC 220V~230V, 50/60Hz
소비 전력	2.6kW	멸균 온도	121°C~134°C
멸균 압력	1.1bar~2.1bar	진공 펌프	무오일식 다이어프램(Diaphragm)
최대 진공도	690mmHg	소음도	≤ 75dB
멸균 시간	1~99(분) / 사용자설정	건조 시간	1~99(분) / 사용자설정
멸균 진공도	550mmHg ± 1mmHg/분	제어 시스템	마이크로프로세서
건조 방식	진공, 내·외부 히터	제품 무게	91kg
안전 장치	압력안전밸브, 누전차단기, 과열·과온 방지장치, 도어 안전 잠금장치		
선택 사양	열전사프린터, 블루투스 전송장치, SD저장장치, 배출식 시스템, 도어 안전 잠금장치		

작지만 큰 가치를 만드는 기업, 주식회사 에이치에스한성

주식회사 에이치에스한성은 의료용 고압증기멸균기 전문 제조 기업으로
병원, 치과, 연구소 등 다양한 의료 환경에 최적화된 멸균 솔루션을 제공합니다.

의료 현장의 복잡한 요구사항을 반영한 고성능 멸균 장비를 자체 개발 및 생산하며,
국제 표준에 부합하는 품질과 안전성을 확보하기 위해
철저한 시험과 성능 평가를 실시하고 있습니다.

ISO 13485 기반의 품질경영시스템과 GMP 관리 기준을 준수하며,
유럽 CE(MDR) 인증을 통해 글로벌 시장에서도 신뢰받는 브랜드로 자리잡고 있습니다.



충남 천안시 서북구 2공단 4로 40-11 천안G1비즈캠퍼스 419호

T. 041-537-8140 F. 0504-412-5705 E. info@hscalve.com W. www.hscalve.com

