

한국열기계

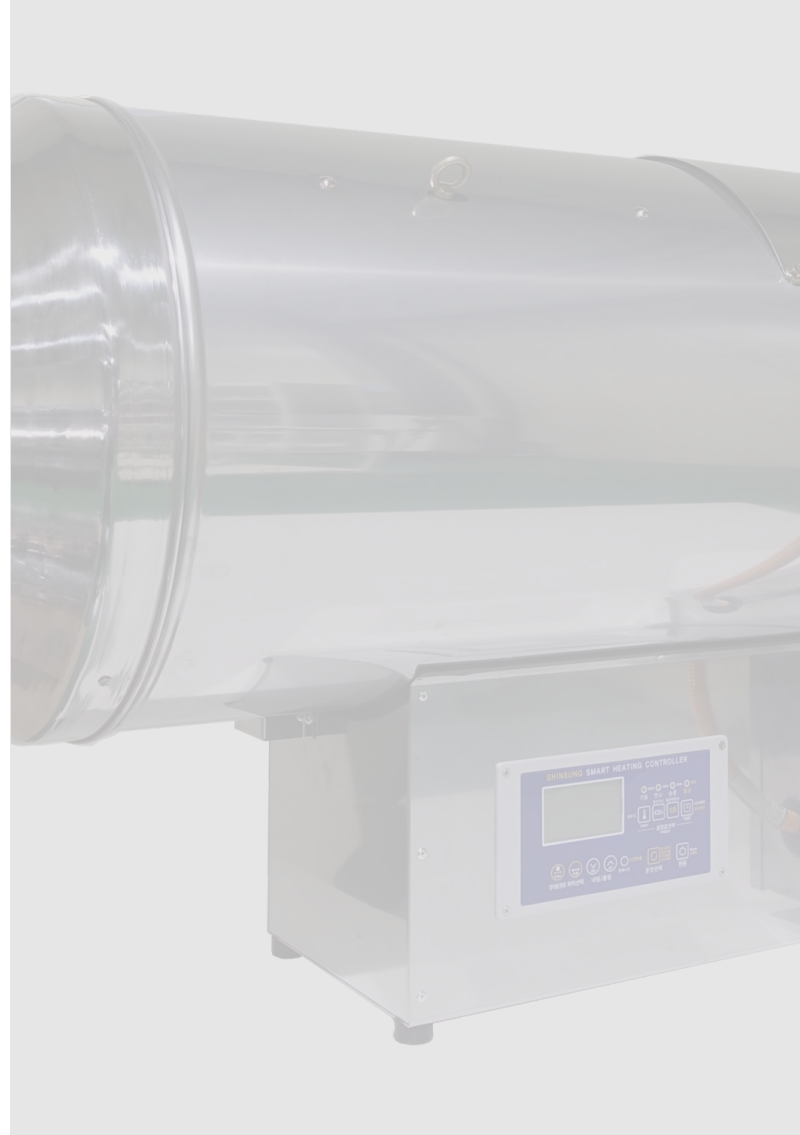
☎ 02-2157-6669

☎ 010-5064-2600

✉ www30444@naver.com

📍 서울시 송파구 충민로 66

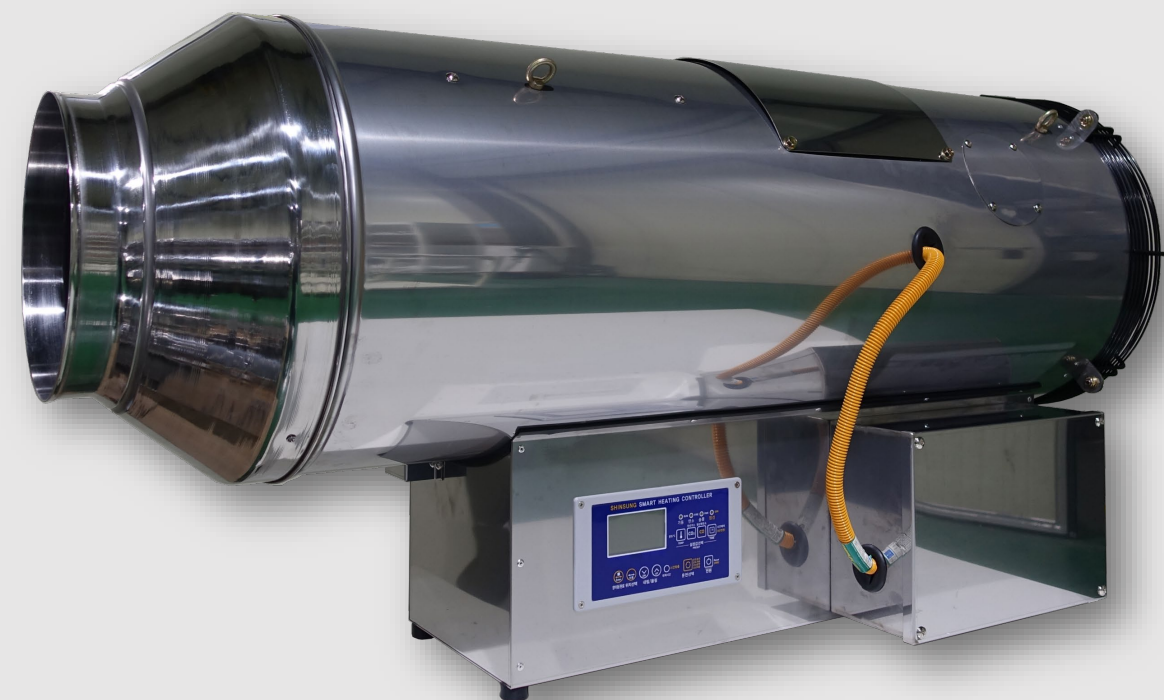
Industrial Gas Heater
Specialist



SMART GAS HEATER

스마트 가스 난방기

SHC series is Gas Direct Fired Heater with carbon dioxide supply function.



SMART GAS HEATER

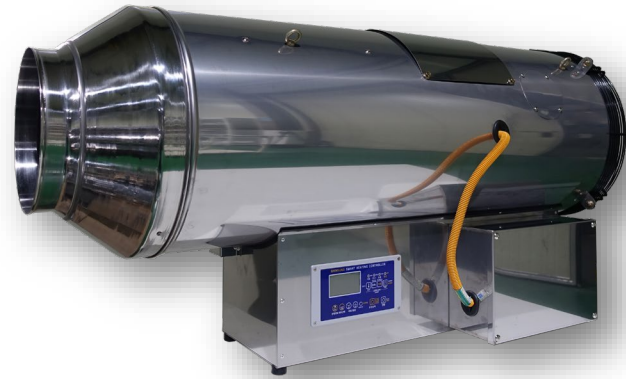
스마트 가스 난방기

한국열기계의 스마트 가스 난방기는 고효율의 직화식 LPG 연소방식으로 제작하였습니다.

난방과 더불어 탄산가스(CO₂)를 지속적으로 공급 가능하여 작물의 성장 촉진에 도움을 줍니다.

비닐하우스, 양계장 및 축사 난방과 더불어 대형 공장 및 작업장에도 사용 가능합니다.

스마트 컨트롤러의 6단 변온 및 복합운전을 통해 원하는 시간에 맞추어 탄산가스 공급과 난방온도를 제어할 수 있습니다.



TECHNICAL SPECIFICATION

기기 제원

DESCRIPTION	SHC-60	SHC-40
용 량	60,200 kcal/h (70 kW)	43,000 kcal/h (50 kW)
사용 연료	LPG	
사용 압력	2.8 - 3.3kPa	
사용 전원	220V / 단상	
제어 방식	On/Off	
배관 접속 구경	KS 15A	
외형 치수	1470 x 480 x 700mm	1300 x 480 x 700mm

PRODUCT FEATURES

제품 특징

장 점 Advantages

- LPG 직화식 연소로 청정 난방 및 탄산가스(CO₂) 공급 가능
- 한국가스안전공사 성능검사 및 한국농기계공업협동조합 등록 완료 제품
- 부식에 대비한 내/외장 스테인리스 적용
- 고성능 CE 인증 방수 대류팬 적용

특 징 Features

- 누구나 조작하기 쉬운 스마트 디지털 컨트롤러 적용
- 6단 변온 및 복합 운전으로 시간에 따라 온도 및 탄산가스 공급 제어
- 외부 순환팬과 연동을 위한 220V OUT 콘센트 적용
- 스마트팜 시스템 및 온도조절기와 연동 가능

안전장치 Safety Devices

- Honeywell 社의 2중 안전밸브 적용
- 가스압력스위치 적용하여 공급가스 부족 시 운전 차단
- 전도안전장치 및 과열방지장치 적용
- 풍압감시장치 이중 적용으로 과열이나 이상연소 사고 방지
- CO센서 및 CO₂ 센서 적용이 가능하여 안전하고 편리한 운전 가능