

최고의 성능 그리고 값어치...

즉시 설치 가능한
공간 절약형

고압
스팀 보일러
시스템



ThermoSteam
Systems, Inc

표준형 FG 시리즈

싱글-튜브 보일러:
9.5, 10, 15, 20
25, 30 마력

ASME 1조, 150 psig

이들 모델의 수직의 축소형 설계는 귀중한 바닥 공간을 절약해 줍니다. 요즘처럼 렌트가 비쌀 때 그것만으로도 큰 절약입니다.

모든 써모스팀 보일러는 건조 방식을 따르고 있습니다. 그래서 곧바로 설치할 수 있는 완제품으로 선적됩니다. 응축수 펌프 등 모든 부품과 컨트롤이 공장에서 장착되고, 배관 및 배선도 마쳐서 내보냅니다. 덕분에 여러분은 현장에서 부품을 조립해야 하는 번거로움을 덜 수 있어 설치가 쉽고 빠릅니다.

디자인은 또한 응축수 리턴 시스템을 보일러 안에 내장시켰습니다. 따라서 추가로 사서 설치해야 하는 외부 부품이 없어 시간과 경비가 더욱 절약됩니다.

저희가 자랑하는 시스템은 누구나 바라는 보일러의 미덕을 갖추었습니다: 효율적인 예열 작업 그리고 핫 스팟이 없는 빠르고 신속한 스팀 생산...써모스팀 보일러는 아침에 보일러를 켜서 15분 내로 풀 스팀을 생산합니다.

써모스팀 사용자가 고마워 하는 특징을 하나만 더 소개할까요? 저희의 찬물 메이크업 워터 탱크는 스테인레스 스틸로 만들어져 오랜 세월 사용해도 문제가 없습니다.

끝으로 써모스팀 보일러는 다른 튜브 방식의 보일러와 달리, 워터 튜브 어셈블리를 특별한 공구 없이 4~6 시간 내로 쉽게 교체할 수 있습니다.



독자적인 나선형 워터 튜브

개체화 된 워터 튜브 어셈블리는 간단하지만 최고의 스팀 생산 속도와 회복을 가능케 해주는 고효율 디자인을 사용하고 있습니다. 또 교체하기도 쉽습니다 - 아무런 특수 공구 없이 4-6 시간이면 충분합니다.



* 대부분의 모델이 UL 등록품입니다

로우 NOx LN 시리즈

대기 오염 물질 방출이
적은 보일러: 9.5, 10,
15, 25, 40 마력

ASME 1조, 150 psig



보일러 장만은 큰 투자입니다. 따라서 보일러를 선택하기 전에 퀄리티, 성능, 설치 용이도 그리고 경비 등 중요한 정보를 신중하게 고려하셔야 합니다. 써모스팀 보일러는 다양한 상업 및 산업체를 위한 최고의 해결책을 제공합니다.

써모스팀은 지난 50여 년간 고압 스팀 보일러를 생산해 왔습니다. 그리고 이렇게 오랜 경험을 바탕으로 장비 수명을 최대화할 수 있는 퀄리티 디자인과 재료만을 사용해 보일러를 만들고 있습니다.

저희는 더욱 높은 예열 효과를 가져 오는 **인스타-썸** 디자인 그리고 더욱 큰 연료비 절약을 가능케 하는 전자 점화 시스템을 갖춘 고효율 버너를 사용합니다.

저희 보일러는 또한 귀중한 바닥 공간 절약을 위해 가장 적은 공간 내에 설치할 수 있도록 설계했습니다. 모든 써모스팀 보일러는 독자적인 **인스타-썸** 내장식 리턴 탱크를 갖추고 있기 때문에 다른 어떤 보일러 시스템보다 적은 공간 안에 설치할 수 있습니다.

저희 보일러는 곧바로 설치할 수 있도록 완성된 상태로 배달됩니다. 써모스팀은 저렴한 구입 경비, 최소한의 사용 경비 그리고 탁월한 워런티를 제공합니다.

이러한 요소를 고려하신다면 여러분께서는 써모스팀보다 더 나은 값을 제공하는 보일러는 존재하지 않는다는 데 공감하실 겁니다. 급하게 보일러를 교체해야 하거나, 앞으로 확장을 계획 중이시라면, 저희가 여러분 필요에 꼭 맞는 최고의 보일러를 제공할 것입니다.

써모스팀이 약속합니다...

가장 저렴한 가격으로,
가장 적은 공간에서,
가장 큰 성능을 전달합니다!

* 캘리포니아 남부 해안 대기 정화 관리구
규정 1146.2 조 준수 공인.

표준 및 옵션 장비

표준 장비 FG 시리즈

보일러

- ASME 1조, 150 PSIG 까지 승인
- 전국 위원회 등록
- ASME 방출 밸브 (125 PSIG로 맞추었음)
- 튜브 어셈블리: SA 53B 파이프
- 플로트 방식 주입 밸브를 갖춘 스테인레스 스틸
메이크-업 탱크
- 압력 게이지 0~200 PSIG
- 각 워터 튜브 어셈블리 마다 빠르게 열리는 블로우
다운 밸브 그리고 장착 안된 "Y" 형 블로우 다운 밸브
- 보호대를 갖춘 워터 칼럼 및 게이지 유리
- 이중 작용 방식의 기압식 댐퍼

버너

- 천연 가스, 프로판 가스 또는 부탄 가스와 사용할 수 있는
기압식 버너

컨트롤

- 온-오프 스위치, 전원, 파일럿, 메인 가스 및 경보 표시등이
장착된 중앙 컨트롤 패널
- 작업 압력 컨트롤 자동 재설정
- 전기 솔레노이드 형 메인 가스 밸브
- 수동식 가스 차단 밸브
- 전자식 파일럿 안전 컨트롤
- 100% 파일럿 차단 (각 워터 튜브 섹션 당 별도의 파일럿
및 가스 밸브)
- 탐침 형 저수 차단 및 펌프 컨트롤 콤비 (요구된 지역인 경우
블로우-다운 밸브 장착)
- 공장에서 설치하고 배선한 컨트롤

펌프

- 터빈 형, 공장에서 설치, 배관 및 배선 완료
- FG 모델 9.5, 10, 15, 20, 25, 30, 40: 120 볼트,
60 헤르츠, 단상식; FG 모델 60, 90: 230 볼트,
60 헤르츠, 삼상식

옵션 장비

작동 압력 150 PSIG

대부분의 모델 UL 등록

FM, I.R.I, 또는 CSD-1 규정 만족

버너

- 프로판, 프로판-공기 또는 부탄

컨트롤

- 허니웰 7800 시리즈 연소 안전 시스템,
전자식 불꽃 조절 장치
- 작동 압력 상한선 컨트롤, 수동식 재설정
- 로우 및 하이-워터 경보
- 단계적 점화
- 하이 및 로우 개스 압력 스위치
- 보조 솔레노이드 가스 밸브
- 이차 로우-워터 차단, 부표 또는 탐침 형,
수동식 재설정
- 8" WC 이상의 주입 압력을 위한 개스 압력 조절장치
- 데이/나이트 스위치
- 다수의 보일러를 위한 선발-후발 시스템

펌프

- 230/460 볼트, 60 헤르츠, 삼상식

일기 보호 설비

- 옥외 설치 (얼지 않는 기후)

좀 더 자세한 정보 또는 지역 내 써모스팀
배급업체 문의는 아래의 무료 전화를 이용하세요
1-800-548-9643

귀하 지역 담당 배급업체는 아래와 같습니다:

본사 사무실

604 North Hill Street
South Bend, IN 46617

전화: 574-236-6222
팩스: 574-289-5932



Thermo Steam
Systems, Inc

웹 사이트: www.ThermoSteam.com

생산 공장

20521 Earlgate Street
Diamond Bar, CA 91789

전화: 909-595-7919
팩스: 909-595-7408