

STEAM DRAGON™

Defending the Life of Your Boiler™



STEAM DRAGON
으로 여러분 보일러를
최적의 상태로 유지
하시기 바랍니다.

보일러 & 스팀 시스템 용수 컨디셔너

STEAM DRAGON™ 스팀 시스템 용수 컨디셔너 프로그램은 여러분 보일러가 최상의 스팀 파워를 발휘할 수 있게 만들어 줍니다. STEAM DRAGON 프로그램은 보일러 용수의 효율적인 처리 및 관리를 통해 여러분 보일러의 스팀 효율을 극대화시켜 줍니다.

STEAM DRAGON 첨가제는 여러분 시스템 내의 산소를 제거함으로써 산소 점식을 방지합니다. 보일러에는 매일 새 물이 들어가는 만큼, 매일 STEAM DRAGON 을 더해줘야 보일러가 최상의 성능을 발휘할 수 있는 용수의 상태를 유지할 수 있습니다. 그리고 STEAM DRAGON Water Monitor™ 프로그램은 여러분이 사용 중인 보일러 용수 관리 프로그램의 효과를 감시해 줍니다.

만일 여러분이 최상의 프레싱 퀄리티를 위해 최상의 스팀 퀄리티를 원하신다면, 여러분 보일러 스팀 시스템의 일일 관리 사항에 STEAM DRAGON의 파워를 꼭 추가하시기 바랍니다.

스케일의 축적을 줄여줍니다

STEAM DRAGON은 스케일의 원인이 되는 용해된 무기물질을 줄여줍니다. 보일러 내부 표면에 스케일이 축적되면, 열 전도 효율이 떨어지고, 그 결과 물을 데우는 시간이 길어져, 연료 소비가 늘어나고 보일러 효율이 떨어집니다.

부식 예방에 도움이 됩니다

STEAM DRAGON의 화학 성분은 보일러 용수를 알칼리 상태로 유지함으로써 산성 부식을 방지합니다.

산소 점식을 방지합니다

STEAM DRAGON은 보일러 제작에 많이 사용되는 탄소강을 부식시키는 주된 원인인 물에 녹아 있는 산소를 제거합니다.

리턴 탱크와 파이프를 보호합니다

스팀과 응축수에는 탄산이 포함될 수 있고, 이는 스팀 분배 및 응축수 리턴 시스템에 들어있는 물의 pH를 크게 낮춰 부식을 초래합니다. STEAM DRAGON 은 산성화된 응축수를 중화시키는 아민 성분을 포함하고 있어 스팀 분배 및 리턴 시스템의 부식을 방지합니다.

보일러 청소를 줄여줍니다

스케일이 축적되고 부식이 진행될 경우 보일러 청소를 더 자주 해야 하고, 그 결과 보일러 수명이 단축됩니다. STEAM DRAGON 프로그램은 여러분이 보일러 상태를 좀 더 효율적으로 감독할 수 있게 도와 줍니다 - 덕분에 스케일과 부식이 최소화 돼 보일러 "다운 타임"도 최소화 됩니다.

Water Monitor™ Test Kit을 이용하세요

Water Monitor는 매일 첨가해야 할 STEAM DRAGON의 최적량을 말해주는, 누구나 쉽게 사용할 수 있는 즉석 테스트 키트입니다. STEAM DRAGON 사용자는 Water Monitor Test Kit를 사용해, 현재 보일러 마력과 지역 상수도 상태에 따라 가장 이상적인 STEAM DRAGON 첨가량을 주기적으로 확인해야 합니다.

보일러 용수 처리제



STEAM DRAGON™ 사용방법

STEAM DRAGON
은 물에 녹아있는
무기물질을 격리 및
제거합니다.

STEAM DRAGON
은 또한 보일러
용수에 녹아있는
산소를 제거하고,
부식을 초래하는
탄산을 중화시킵니다.

스케일 축적을 방지하기 위한 일일 관리 사항

이 제품을 매일 사용하고, 보일러 제조사 측 권장 블로우 다운 및 관리 사항을 준수할 경우 보일러의 수명과 효율을 극대화할 수 있습니다.

STEAM DRAGON은 보일러 용수 공급 라인 또는 리턴 시스템에 직접 첨가합니다. 이때 권장 첨가량과 공장 측이 권장하는 블로우-다운 절차를 준수합니다. 지역 상수도 상태가 변할 수 있으므로 첨가량 역시 필요에 따라 조절해야 할 수 있습니다.

첫 30일 간은 매주 Water Monitor™ Test Kit를 이용해 물의 상태를 검사하고, 결과에 따라 첨가량을 조절합니다.

STEAM DRAGON은 주기적인 보일러 용수 처리 및 물 상태 검사 프로그램을 받아온 보일러에서 사용하도록 디자인 되었습니다. 용수 처리를 받지 않으면서 상당 기간 사용해온 보일러에 물 처리 프로그램을 실시할 경우, 스케일과 녹이 떨어져 나와 스팀 트랩이 막히고 스팀이 오염되는 문제가 발생할 위험이 있습니다. 어떤 경우라도 STEAM DRAGON은 STEAM DRAGON 사용 방법에 따라 사용해야 하며, 보일러 제조사 측 권장 관리 절차를 반드시 준수해야 합니다.

보일러 마력수	STEAM DRAGON 일일 사용량
5 HP 이하	3 OZ.
6 - 8 HP	4 OZ.
9-12 HP	6 OZ.
13-16 HP	8 OZ.
17-20 HP	10 OZ.
21-24 HP	12 OZ.
25-28 HP	14 OZ.
29-32 HP	16 OZ.

STEAM DRAGON 주문 방법

STEAM DRAGON은 전국의 스트리트 공인 딜러를 통해 판매됩니다. STEAM DRAGON은 1-갤런 날개 용기, 4개입 케이스, 5-갤런 용기 및 15-갤런 드럼으로 판매됩니다.

모든 케미컬 제품은 사용하기 전에, 안전한 취급과 폐기를 위해 안전 데이터 시트(SDS)를 읽으시기 바랍니다.

프로페셔널 드라이클리닝 전용입니다.

Advancing the Technology of Clean™