

천연 EM®으로 만든

보일러 트리트먼트

Bt500™

보일러 걱정 끝~

EM®이란?

EM®(Effective Microorganisms®)은 미생물간의 공존공생 관계를 통해 발효 생성물인 항산화물질을 만들어 냅니다. 이 항산화물질은 부패 및 오염되어가는 자연을 소생시키고 환경을 되살리는 강력한 능력이 있습니다.

나는 살아있는
EM®
보일러
트리트먼트
이다



Bt500™ ORIGINAL AUTHENTIC
Boiler Treatment Concentrate

Bt500™이란?

EM®을 원료로한 pH3.5의 약산성 친환경 제품으로 염산이나 황산을 포함하지 않아 안전하게 보일러 파이프에 손상을 주지않고 보일러 파이프 내부와 연결 부위의 스케일, 녹, 석회질, 물 때, 끈적임 등을 신속하게 제거하여 보일러를 항상 깨끗하고 능률적인 상태로 유지하게 합니다.

Bt500™의 효과

- **Scale 제거:** 보일러 파이프내에 존재하는 scale을 제거 스케일 (scale) 장애란? 물과 함께 혼합된 무기물 (칼슘, 마그네슘, 실리카 등)이 부착 경화되는 현상으로 스케일이 부착되면 보일러 효율저하와 과열파손의 원인을 제공
- **보일러 소음 감소:** 파이프 내에 있는 스케일과 녹이 제거됨으로 파이프 내에 물 순환이 부드럽고 원활하게 순환됨으로 보일러 작동시 생기는 소음을 제거
- **보일러 부식 방지와 내부 압력 감소:** 탄산가스가 형성되는것을 저지하여, 보일러 파이프내에 부식을 방지하여 물의 원활한 순환과 열 전도율을 높이고 배관의 파손등을 예방할 뿐만 아니라 보일러의 내부 압력은 감소
- **연료비 절감 효과:** 보일러의 내부 압력 저하로 인하여 개스비 절감 및 보일러의 수명을 연장 시키는 결과를 가져옴
- **보일러에서 생기는 각종 냄새제거:** 악취의 근본적인 박테리아와 냄새분자를 분해하여 근원적으로 해결

Bt500™사용방법

- 매일 Bt500™을 보일러의 물 100 gallons 또는 보일러 10 H.P. 기준으로 2oz를 리턴탱크에 넣은후 Bt500™이 충분히 침전될수 있도록 기다린후, Blow Down을 실시 (보일러 용량 5 H.P. 당 Bt500™ 1oz를 첨가)
- 보일러 파이프에 스케일이 많은 경우, 위에 동작을 2~3회 반복 실시

EM® 보일러 트리트먼트는 무독성 친환경 제품으로 보일러에게는 생명연장을 우리가 사는 지구에는 새생명을 주는 21세기 최고의 희망입니다.

- 오픈 후 유효기간은 3개월이오니 유의하시기 바랍니다.
- 오픈 후 하얀 침전물 같은 것이 생기는 것은 자연적인 현상입니다.
- 보관상 문제나 오랜 시간 경과로 악취가 날 경우에는 사용을 중지하시기 바랍니다.



TEAM PRODUCTS, LLC.
170 Roosevelt Place, Palisades Park, NJ 07650
Tel: 201-313-7191 | Email: Info@TeamProductsUSA.com | www.live-EM.com