

# 화목보일러 안전수칙

## 화재 위험요인

- ▷ 한꺼번에 너무 많은 연료 투입 시 과열에 의한 복사열에 의해 주변 가연물에 착화
- ▷ 연료 투입구, 연통 또는 굴뚝 끝에서 불티가 비산되어 주변 가연물에 착화
- ▷ 타고 남은 재가 방치된 상태에서 바람이 불 경우 불티가 날려 주변 가연물에 착화
- ▷ 연소 중에 발생한 재와 잔액(타르)이 연통 내부에 증식하여 생성된 퇴적물이 숯처럼 작용하여 연통의 온도를 300도 이상 과열시켜 주변 가연물에 착화
- ▷ 보일러의 각종 장치 전기배선 합선 또는 기계적 고장 등에 의한 요인으로 착화



# 화목보일러 안전수칙

## 올바른 사용법

- ▷ 가연물과 보일러는 2m 이상 떨어진 장소에 보관한다.
- ▷ 보일러실 인근에는 소화기를 비치한다.
- ▷ 지정된 연료만 사용한다.
- ▷ 투입구 개폐 시 화상에 주의한다.
- ▷ 연료를 한꺼번에 많이 넣지 않는다.
- ▷ 젖은 나무 사용 시에는 투입구 안을 3~4일에 한 번 정도 청소를 한다.
- ▷ 나무연료 투입 후 투입구를 꼭 닫는다.
- ▷ 연통 청소는 3개월에 한 번씩 해준다.

