



## 친환경콘덴싱 보일러란?

일반 보일러에 비해 미세먼지를 유발하는 오염물질이 적게 나오면서 에너지 효율이 높은 보일러



일반 보일러를 친환경콘덴싱 보일러로 교체하면, **미세먼지 저감**과 동시에 **연간 최대 13만원 연료비 절감**

\* 연소 시 화염 온도 및 산소 농도를 조절하여 질소산화물(NOx) 발생량을 억제하는 버너를 장착한 한국환경산업기술원의 환경표지(환경마크) 인증을 받은 친환경보일러입니다.

## 친환경콘덴싱 보일러 설치 지원

### 지원 대상

‘친환경콘덴싱 보일러’를 설치하는 자

- \* 중앙난방을 개별난방(친환경콘덴싱 보일러)으로 전환하는 공동주택의 경우도 지원대상에 해당(노후 보일러 교체의 경우 우선 지원)
- \* 각 지자체별 예산 상황에 따라 보조금 지원사업이 조기마감 될 수 있음

### 지원 금액

**한 대당 20만원** \* 저소득층·차상위계층은 한 대당 **50만원**

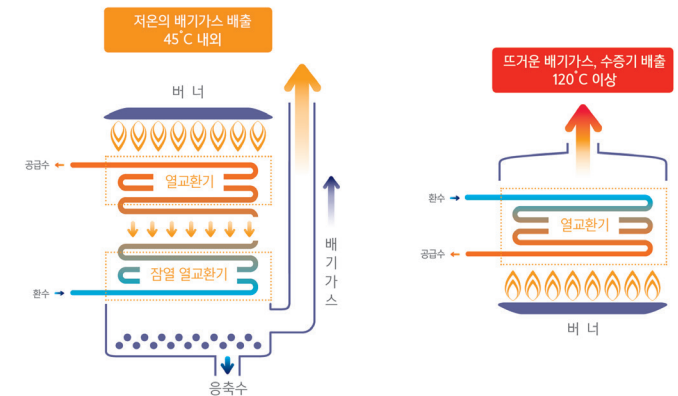
### 지원 신청



## 친환경콘덴싱 보일러와 일반 보일러 비교

구분	친환경콘덴싱 보일러	일반 보일러
특징	NOx 발생 억제를 위한 저녹스 버너 장착으로 연소방식 개선 배기가스 중에 포함된 수증기의 응축잠열을 회수하여 열효율 향상	응축수가 열교환기 등에서 발생하지 않도록 배기가스 온도를 일정 온도로 유지(140~200℃)
NOx 배출 평균농도	20ppm	173ppm
열효율(평균)	92% 이상	76~83%

### 구조



환경표지		-
------	--	---