
 인천광역시	보 도 자 료		 인천의꿈* 대한민국의미래
담당 부서 대기보전과	배포일자	2023년 2월 26일(일) 총 3매	
	담 당 자	• 대기정책팀장 윤은주 ☎440-3501 • 담당자 우성진 ☎440-3503	
사진(이미지)	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

부담스러운 난방비 ... 저녹스 보일러로 바꿔보세요

- 인천시, 가정용 저녹스 보일러 설치 지원 ... 1대당 10만 원씩 -
- 저녹스 보일러, 미세먼지 유발물질 줄이고 난방 효율도 높아 -

인천광역시(시장 유정복)는 대기환경 개선을 위해 질소산화물(NOx) 저감효과가 크고 에너지 효율이 높은 가정용 저녹스 보일러(친환경 보일러) 설치비용을 지원한다고 밝혔다.

저녹스 보일러*로 교체할 경우 1대당 10만 원씩(저소득층 60만원), 총 2만 2천 가구에 지원된다. 예산이 소진되면 사업이 종료된다.

* 0.1톤(또는 열량 61,900kcal) 미만의 환경표지 인증을 받은 가정용 저녹스 보일러

저녹스 보일러에는 미세먼지를 유발하는 질소산화물(NOx) 배출 저감 장치가 장착돼 있는데, 배출가스 열을 한 번 더 사용하기 때문에 에너지 효율이 높은 것이 특징이다.

일반보일러의 질소산화물(NOx) 배출농도는 평균 173ppm 이지만, 저

녹스 보일러의 경우는 평균 20ppm다. 특히 에너지 효율 측면에서 일반보일러는 평균 76~83%지만, 저녹스 보일러는 평균 92% 이상이어서 난방비도 절약할 수 있다.

저녹스 보일러 설치 지원을 희망하는 경우 가정용 보일러 인증 시스템(www.greenproduct.go.kr/boiler) 을 통해 보일러 설치 영수증, 통장사본 등을 제출해 신청할 수 있다.

정낙식 시 대기보전과장은 “미세먼지도 줄이고, 난방비도 줄일 수 있는 가정용 저녹스 보일러 설치에 시민들의 많은 관심을 부탁드립니다” 고 말했다.

※ 문의 및 신청 : 관할 군·구청

구분	담당부서	전화번호	구분	담당부서	전화번호
강화군	환경위생과	930-3333	남동구	환경보전과	453-8373
중 구	환경보호과	760-7395	부평구	환경보전과	509-6643
동 구	환경위생과	770-6872	계양구	환경과	450-6766
미추홀구	환경보전과	880-4594	서 구	기후에너지정책과	560-3304
연수구	환경보전과	749-7903			

<참고> 가정용 저녹스 보일러와 일반보일러 비교

구분	저녹스 보일러	일반보일러
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 미세먼지를 유발하는 질소산화물 배출을 저감하는 장치 장착 · 배출가스 열을 한번더 사용하여 에너지 효율 상승 · 응축수가 발생하여 보일러 설치 장소에 배수구 필요 	<ul style="list-style-type: none"> · 응축수가 발생되지 않아 설치에 제한이 없음
질소산화물 배출농도(평균)	20ppm	173ppm
에너지효율 (평균)	92% 이상	76~83%
구조		
환경 표지		-