

탄소중립을 함께할 주택을 찾습니다.



주택용 축열식 히트펌프 (P2H 자원) 보급대상주택 모집

신청기간 : 2025. 04.01 ~ 04. 30까지

P2H 자원이란?

가변성 있는 재생에너지 전력(태양광 등)을 열에너지 형태로 변환하여 사용 및 저장하는 기술

축열식 히트펌프란?

낮은 전력 소비 시간대 전력을 사용하여 열을 생산하고 축열조에 저장하여, 가정 내 난방이나 온수 공급에 사용

기존
보일러

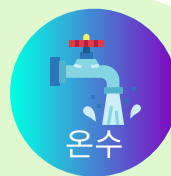


교체



축열식 히트펌프
(히트펌프 + 축열조)

효율	100% 이하	100 ~ 300%
운영	등유 혹은 LPG	전기
운영비	등유 혹은 LPG	전기
환경	화석연료 사용에 따른 환경오염	재생에너지 활용, 저탄소배출



모집대상 주택용 태양광이 기설치 되어 있는 등유/가스보일러 사용 단독가구

신청방법 지원신청서 작성 이메일/우편 제출

지원내용 주택 내 축열식 히트펌프(P2H 자원) 설비 보급

- 공기열 히트펌프, 축열조 설치 보급
- 주택 상황에 따라 보급자원의 용량 및 설계가 변경될 수 있음

주관 제주특별자치도청

문의

한국생산기술연구원 제주기술실용화본부
T. 064-754-1543