

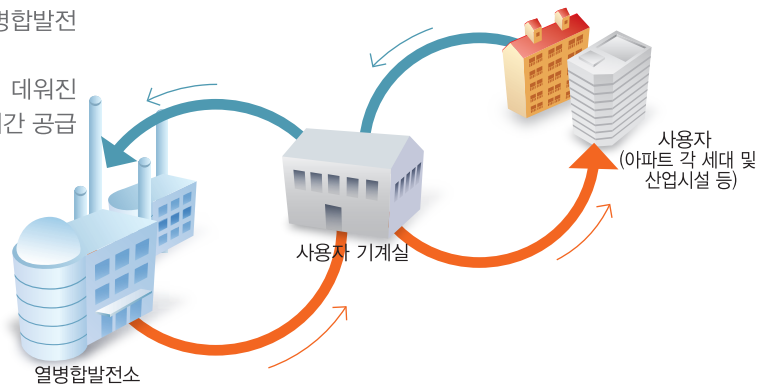
지역냉 · 난방이란?

지역냉 · 난방은 기존방식에 비하여
에너지 절약과 **오염물질 감소**효과가 우수한
 선진 냉 · 난방 시스템입니다.

지역난방 공급

열병합발전소에서 생산된 중온수는 각 단지
 내 기계실열교환기에 열 전달 후 열병합발전
 소로 되돌아갑니다.

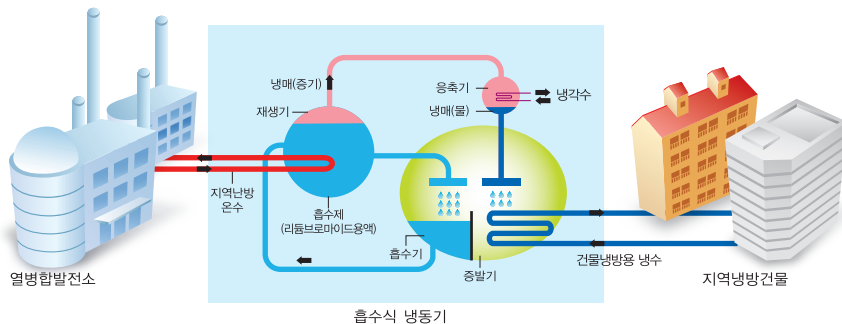
각 기계실 내에 설치된 열교환기에서 데워진
 난방, 급탕수(온수)는 각 세대로 24시간 공급
 됩니다.



지역냉방 공급

열병합발전소에서 생산된 중온수는 업무용, 상업용
 건물의 흡수식 냉동기에 열 전달 후 열병합발전소로
 되돌아갑니다.

각 흡수식 냉동기에서 냉각된 냉수를 공급하여
 냉방하는 방식으로, 하절기 전기냉방을 대체함에
 따라 전력 피크부하 감소로 전기요금 절감 효과가
 있습니다.



지역냉 · 난방 신청 절차

09

KOREA LAND & HOUSING CORPORATION

신축건물

집단에너지 공급대상 지역 확인

지역냉난방 시설의 대상 확인
(집단에너지사업법 시행령 8조)

열사용신청 및 열수급계약체결
(착공일로 부터 14일 이내)

공사비부담금 납부
(계약금, 중도금, 잔금)

설계도서 승인요청
(사용자열부하, 설계도서 제출)

사용자기계실 중간, 준공점검
(중간검사 예정일로부터 14일 전 신청)

점검필증 수령

공사비 부담금 정산

열공급 개시

지역난방전환(기존아파트)

주민설명회

열사용신청
(전체 소유자 2/3 이상 동의)

공사비부담금 납부
및 열수급 계약 체결

설계도서 승인요청
(사용자열부하, 설계도서 제출)

사용자 기계실 공사

사용자기계실 중간, 준공점검
(중간검사 예정일로부터 14일 전 신청)

점검필증 수령

공사비부담금 정산
(일시 또는 분할 납부)

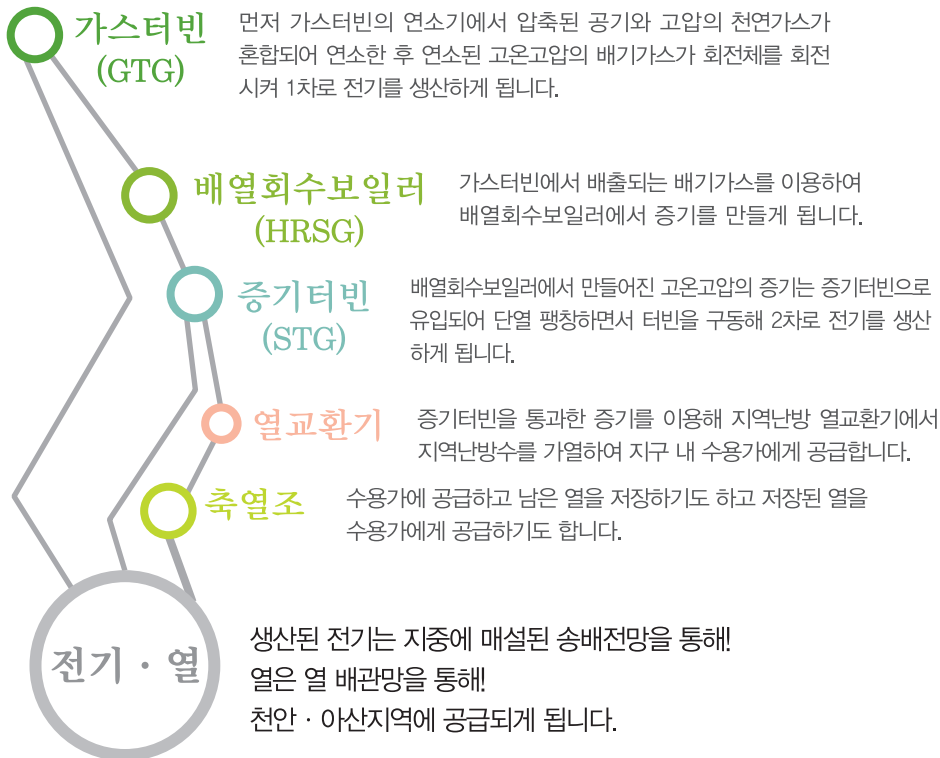
열공급 개시

공급 구역도

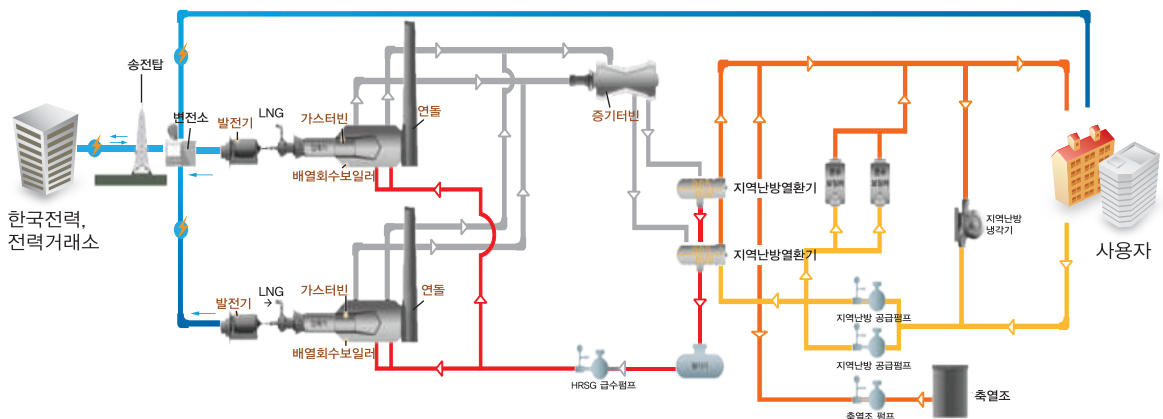
신도시 에너지의 새로운 패러다임!
아산에너지사업단



열병합 발전이란?



열병합 계통도



기술과 신뢰를 바탕으로 한 아산에너지사업단은
주민들의 편리와 안전을 지켜드립니다.



- 전력망의 지중화와 배전자동화 시스템으로 도시미관 향상 및 안정적인 전기공급이 가능합니다.
- 자동원격검침으로 전기사용량에 대한 신뢰를 확보합니다.
- 분산형 전원이기 때문에 하절기 피크 부하시 전력계통에 기여합니다.
- 자체 생산전력과 한전의 예비전력으로 이중전원 확보로 공급신뢰도가 높습니다.



보다 나은 삶을 꿈꾸는 아산에너지사업단은
지역주민에게 피부로 느끼는 혜택을 드립니다.



- 실내온도와 온수온도가 24시간 일정하게 유지됩니다.
- 세대 보일러를 설치하지 않아 생활공간이 넓어집니다.
- 아파트 내 열생산시설이 필요없어 다양한 복지공간이 확보됩니다.
- 개별난방에 비해 10%~20% 난방비를 절약할 수 있습니다.



친환경 미래성장을 꿈꾸는 아산에너지사업단은 푸른하늘, 맑은공기를 지켜갑니다.



- 첨단 오염방지시설 운영과 연료사용량 감소로 대기환경을 개선합니다.
- 지구온난화를 초래하는 가스냉매 대신 무공해 냉매를 사용하므로 오존층을 보호합니다.
- 청정에너지 LNG를 사용하여 쾌적한 공기를 지켜나갑니다.
- 단지 내 굴뚝이 없어 공기가 쾌적하고 아파트 미관도 향상됩니다.



에너지!

그 이상의 가치를
만들어 가겠습니다.

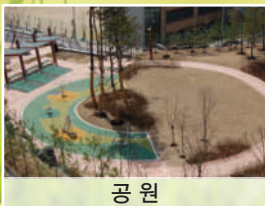
찾아 오시는 길



주민편의시설 안내

개방시간 : 06:00 ~ 22:00

이용방법 : 자유이용





아산에너지사업단

행복한 웃음이 있습니다.

꿈꾸는 미래가 있습니다.

맑고 깨끗한 내일을 만들어가는 가치!

당신의 꿈이 살아 숨 쉬는 곳으로 초대합니다.

