마이크로발전소

마이크로발전소 계량기가 천천히 돌아요

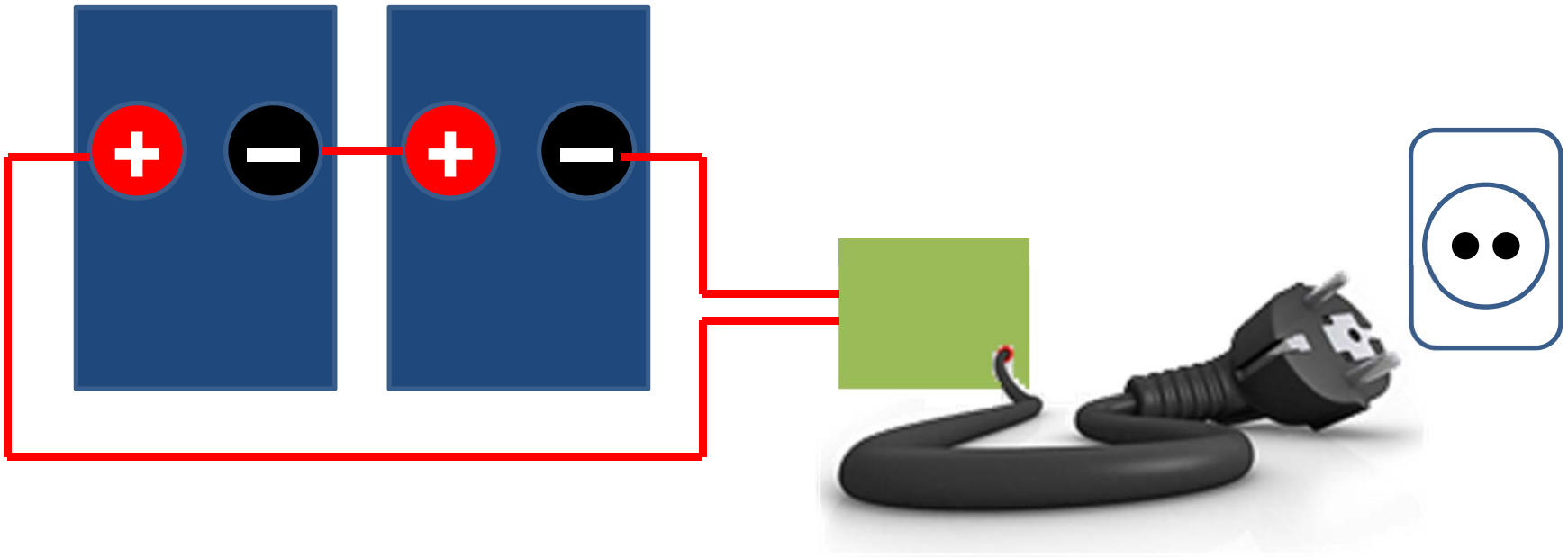
조건 : TV/냉장고 가동중 오전9시,
오후1시, 오후5시, 날씨맑음

방법 : 계량기 5회 회전시간 측정 후
평균값 계산

	오전 9시	오후1시	오후5시
가동 전	19초	12초	42초
가동 후	24초	24초	47초

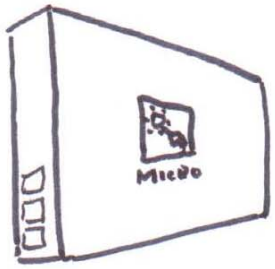
마이크로발전소 이렇게 간단해요

DC 17V + DC 17V = DC 34V　　DC 34V ▶ AC 220V

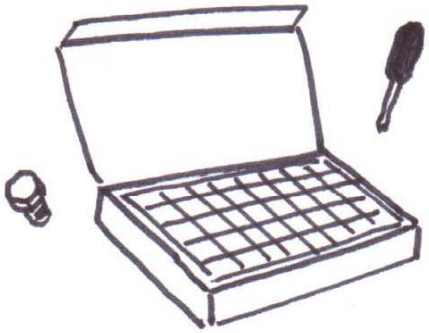


솔라패널　　마이크로인버터　　가정용플러그

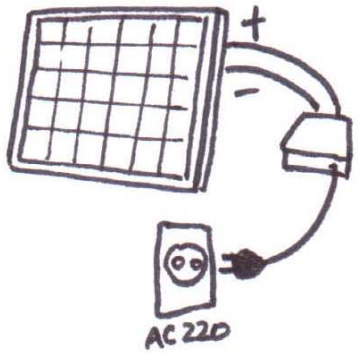
DIY 마이크로발전소는 가구 입니다



배송
Delivery



설치
Installation

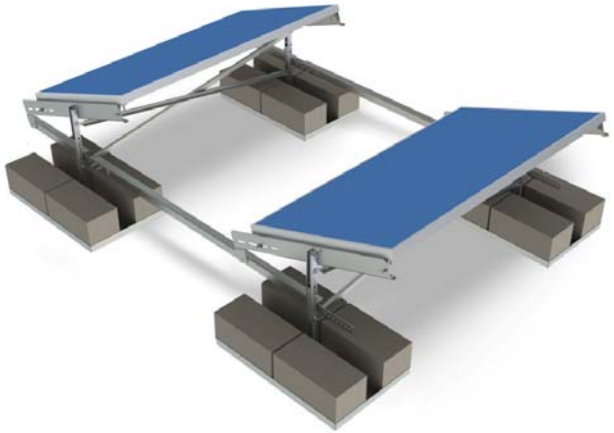


연계
Plug-in

햇빛이 잘 드는 자투리 공간에 스스로 설치하고 스스로 옮길 수 있습니다

20 kWh 마이크로발전소는 냉장고 입니다

≒



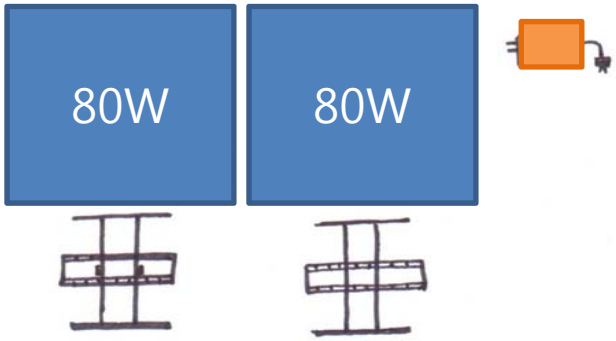
20~30 kWh **20~30 kWh**

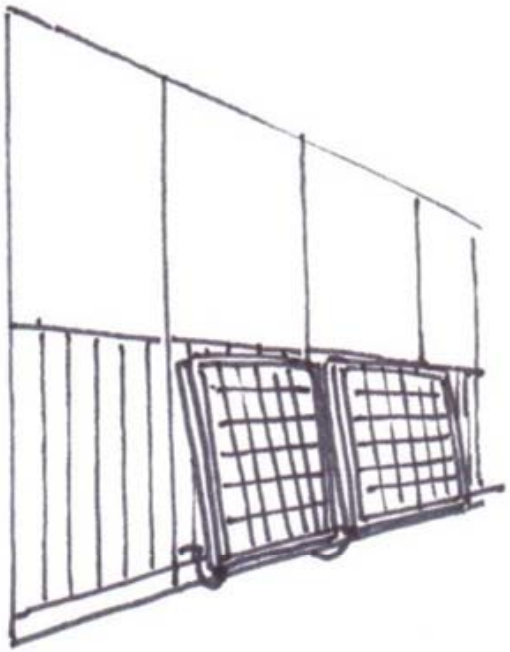
사양에 따라 월간 20~30kWh 가량의 전기를 생산할 수 있습니다

마이크로발전소는 텃밭 입니다

에너지텃밭농사를 통해 생산의 첫걸음인 에너지 절약이 실천됩니다.

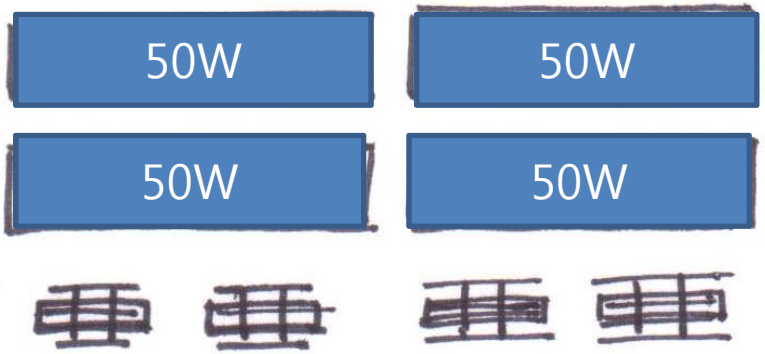
160 마이크로발전소 160W

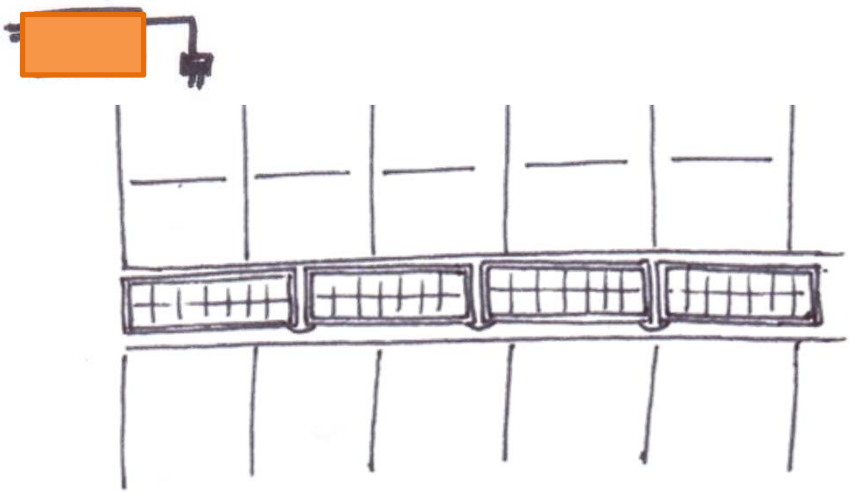




80W급 솔라패널 2장과 250W급 마이크로인버터 1개,
난간/벽부 브라켓이 2개가 포함된 세트로
일반 아파트 난간/벽에 적당하며, 월 20kWh 정도의
전기를 생산한다

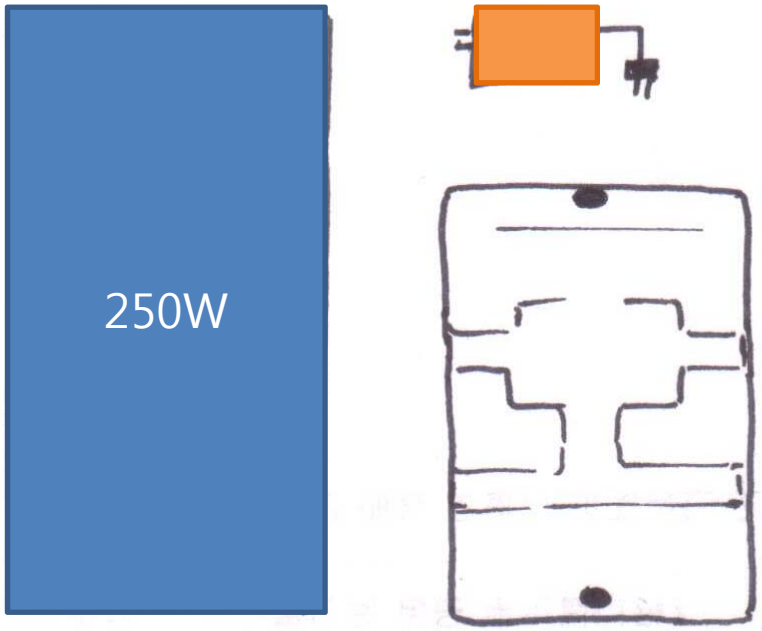
200 마이크로발전소 200W

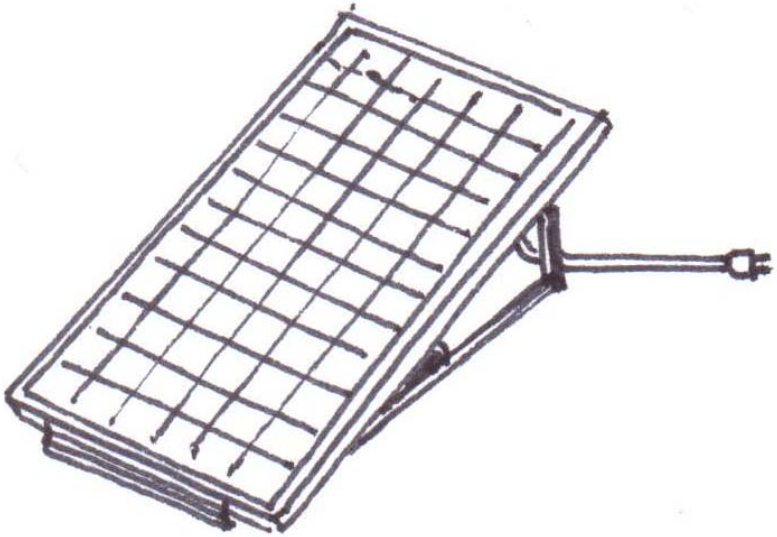




50W급 솔라패널 4장과 250W급 마이크로인버터 1개,
난간/벽부 브라켓이 4개가 포함된 세트로
층과 층 사이의 긴 공간, 베란다 하부 등 빛을 가려기
곤란한 공간에 설치되며 월 24kWh 정도의
전기를 생산한다

250 마이크로발전소 250W





250W급 솔라패널 1장과 250W급 마이크로인버터 1개,
평면 거치대 1개가 포함된 세트로 도심주택가, 빌라 등
옥상이 이용한 곳에 설치되며
곤란한 공간에 설치되며 월 31kWh 정도의
전기를 생산한다

마이크로발전소 실제 모습이에요(160형)

CASE1

외부1

외부2

내부

CASE2

외부

내부1

내부2

마이크로발전소 이미 시작되었어요

마이크로발전소