Go Electric 전기화 플랜 실천하기





보유 중인 가스 기기 및 휘발유/경유 차량의 사용 햇수 기록(구매 영수증 또는 제품 명판 확인).



향후 구입할 전기 기기 또는 차량 선택.



필요한 기기 또는 차량의 교체 우선순위 지정.



유용한 팁:

- 10년 이상 사용한 제품을 먼저 교체하십시오. 이렇게 하면 완전 전기화 주택으로 빠르게 전환할 수 있습니다.
- 가스 난방기, 쿡탑, 오븐을 교체해서 실내 공기질을 개선하십시오.
- 태양광 발전을 설치해서 유지비를 더욱 낮추십시오.
- 집안 단열을 개선하고 집안 틈을 메워 냉난방비를 줄이십시오.
- Climate Council(기후 위원회) <u>계산기</u>를 사용하여 절약하는 비용을 계산하실 수 있습니다.

저희가 도와드리겠습니다. 웹사이트: wollongong.nsw.gov.au

미래 청정에너지에 동참하여 완전 전기화 주택으로 전환하십시오. 이 플랜에 따라 준비하여 기기를 교체할 때 대비하십시오.

가계 유지비를 연간 75%*까지 절약할 수 있습니다.

키포인트

양호, 우수, 최상 - 품질, 효율성, 친환경 적합성에 따른 솔루션 구분.

\$-\$\$\$+: 초기 비용 범위.

현재 보유 기기	현재 기기 사용 햇수(년)	Go Electric 전기화 대상 제품	적절한 교체 시기는?
가스 난방기		□ 스플릿형 냉난방 겸용 공조기(양호, 우수, 최상) \$-\$\$ □ 덕트형 냉난방 겸용 공조기(양호, 우수, 최상) \$\$\$ □ 온돌형 열펌프 순환식 난방(양호, 우수, 최상) \$\$\$+ □ 전기 히터(양호, 우수, 최상) \$	
가스 온수기		□ 전기 열펌프(양호, 우수, 최상) \$-\$\$\$□ 전기 저장장치(태양광 및 타이머 포함) (양호, 우수, 최상) \$	
가스 쿡탑		□ 인덕션 스토브(양호, 우수, 최상) \$-\$\$\$□ 전기스토브(양호, 우수, 최상) \$-\$\$	
가스 쿡탑		□ 전기 오븐 \$-\$\$\$	
휘발유 또는 경유 차량		□ 전기 바이크 \$-\$\$□ 전기차 \$\$-\$\$\$+	

완전 전기화 주택을 위한 핵심 기기

기기	설명	혜택	유용한 팁과 참고 자료	위원회 프로그램 및 기타 보조금
태양광 패널 및 GreenPower	 ✔ 태양광 패널은 햇빛을 전환하여 집에서 사용할 무료 전력 생산 ✔ 잔여 전력은 전력망으로 회수되거나 배터리 충전에 사용 	 ✓ 재생 에너지로 가정용 전력 사용 ✓ 태양광으로 전기 기기 무료 사용 ✓ 태양광의 투자 원금 회수 기간 3~5년 ✓ GreenPower 선택으로 호주의 재생 에너지 지원 정책에 더 크게 협조 가능 	✓ 일광 시간에 전기 기기를 사용하면 비용 절감 극대화 ✓ <u>적합한 에너지 플랜 찾기</u> 로 최적의 옵션 선택 ✓ GreenPower 업체 선택 시 Greenpeace의 <u>Green</u> <u>Electricity Guide(친환경 에너지</u> <u>가이드)</u> 확인	NSW Government (NSW주 정부) 저소득층 가구 태양광 보조금 교환
전기 난방기	 ✓ 한 대, 여러 대, 집안 전체 (덕트형) 선택 가능 ✓ 한 대 유지비가 가장 저렴 	 ✓ 겨울철 난방과 여름철 냉방 모두 가능 ✓ 냉난방 겸용 공조기는 겨울철에 일반 전기히터 또는 가스히터보다 3~4배 효율성 높음 	 ✓ 주기적인 필터 청소 ✓ 겨울 - 18-20°C로 온도 설정 ✓ 여름 - 23-25°C로 온도 설정 ✓ R32 등 천연 냉매 선택 ✓ 자세한 내용은 Renew 참조 	NSW Government (NSW주 정부) 저소득층 가구 보조금 교환 NSW Government (NSW주 정부) 공조기 업그레이드
전기 열펌프 온수기	✔ 외부 공기에서 열을 흡수하여 탱크 속 물로 전달	✔ 전기/가스 온수기보다 3~5 배 효율성 높음	✓ 천연 냉매를 사용하는 열펌프 선택 ✓ 제어 옵션(태양광 에너지 사용을 위한 타이머 등)을 갖춘 시스템 찾기 ✓ 현재 사용 중인 온수기가 완전히 고장 나면 전기식 열펌프를 설치할 때까지 임시 시스템 요청 ✓ 자세한 내용은 <u>Renew</u> 참조	NSW Government (NSW주 정부) <u>온수기 업그레이드</u>
인덕션 쿡탑	✓ 자석에 달라붙는 취사 용기 사용 가능✓ 스테인리스강 및 주철 용기가 적합	✔ 공기질 개선 ✔ 안전성 ✔ 신속성 및 효율성 ✔ 더 넓은 온도 구간 ✔ 손쉬운 청소 ✔ 더 시원한 주방	 ✓ 전기 기사에게 배전반 증설/승압이 필요한지 문의 ✓ 인공 심박 조율기 사용자는 전기 국탑을 대체 기기로 선택 ✓ 이동식 인덕션 쿡탑은 저렴하고, 어떤 콘센트에나 연결할 수 있으며, 완전 전기화의 첫걸음으로 안성맞춤 ✓ 자세한 내용은 Choice 또는 Renew 참조 	현재 관련 보조금 없음.
전기차 또는 전기 바이크	✓ 전기차는 휘발유 또는 경유가 아닌 전기로 운행 ✓ 플러그인 하이브리드 전기차는 전기와 휘발유를 병용하여 운행	 ✓ 전기차는 전비가 저렴하며 유지비가 매우 적음 ✓ 청정 재생 에너지로 충전 가능 ✓ 대기 오염 제로, 정숙한 주행 및 승차감 ✓ 전기 및 화물 자전거는 자동차의 훌륭한 대체 수단 	✓ 차량 구입 전에 전기 바이크 구입 고려 ✓ Electric Vehicle Council(전기차 위원회) 비용 계산기 사용 ✓ 가정용 충전기의 위치 및 충전 속도 심사숙고 ✓ Transport for NSW (NSW 교통 정보)에서 공용 충전소 확인	NSW Government (NSW주 정부) 전기차 보조금

기타 참고 자료:

Climate Council(기후 위원회) <u>비용 절약 시뮬레이터</u> <u>Your Home</u>, 지속 가능한 주택 환경을 위한 호주 정부 가이드 <u>My Efficient Electric Home</u> Facebook 그룹



