

බලශක්තිය අවම නිවසක්

සාමාන්‍ය නිවාසයකට වඩා බලශක්තිය සියයට 90% ක් අඩුවෙන් චුළුන් භාවිත කරන නිවෙස් ඉදිකිරීම තාක්‍ෂණිකව සිදුකළ හැකිය.

ශක්තිය සංරක්ෂණය කිරීම

සිවිලිමේ සහ බිත්තිවල ඇති තාප පරිවාරක මගින් නිවෙස් තුළ තාප හානිය සියයට 50 කින් පමණ අඩු කළ හැකිය.

ශක්තිය පාලනය කිරීම

ඉන්ධන ටැංකි - ඉන්ධන ස්වාභාවික වායු (මීතේන්) හෝ අනාගතයේ දී හයිඩ්‍රජන් පවා ගබඩා කළ හැකිය.

සූර්ය පැනල

බලශක්තිය සඳහා සූර්ය තාපය යොදාගනී

විදුලි බල්බ

සෑම ෆ්ලොරසන්ට් බල්බයක් ම සාමාන්‍ය බල්බවලට වඩා තුන් ගුණයක් අඩුවෙන් විද්‍යුතය භාවිත කරයි. නමුත් වැඩිපුර ආලෝකය නිපදවයි.

ඉලෙක්ට්‍රොනික ජනේල

ස්වයංක්‍රීයව අඳුර හෝ පැහැදිලි වන අතර ආලෝකය පාලනය කිරීම සිදු කෙරේ.

පාලක මධ්‍යස්ථානය

මෙමගින් තම නිවසේ ශක්තිය නිපදවීම සහ භාවිතය නිවැරදිව පාලනය කළ හැකිය.

Micro CHP (Combined Heat And Power) පද්ධතිය.

මෙමගින් නිවසට අවශ්‍ය විද්‍යුතය මෙන්ම උණුසුම් ජලය ද සැපයේ. මේ සඳහා තෙල්, ගෑස් හෝ ජීවවායු යෙදිය හැකිය. සාමාන්‍ය උපකරණවලට වඩා තුන් ගුණයක කාර්යක්ෂමතාවකින් යුතුය.

වායු ටර්බයින

විදුලිය නිපදවිය හැකිය