



**PolarSol Eesti OÜ** [www.polarsol.ee](http://www.polarsol.ee)  
 TEL: +372 5066655 (EST); +372 55542575 (RUS)  
 e-post: polarsol.ee@gmail.com

## Kompleksne ja autonoomne hoone küttesüsteem päikese kollektorite ja soojusvahetite PolarSol abil

**Päikese energia kogumine**



**Saadud soojuse akumuleerimine**



**Kasutatud soojuse rekuperatsioon**



**Salvestatud soojuse kasutamine**

- Süsteemi keskkonna sõbralikus
- Süsteemi autonoomsus (kuni 100%)
- Süsteemi tõhusus - kuni 80%
- Töötab 24 t ööpäevas, 365 päeva aastas
- Süsteemi tööiga — üle 25 aasta
- Hoolduskulu — lähedane 0 €
- Efektivselt töötab külma kliima tingimustes
- Ülliefektivselt töötab sooja kliima tingimustes
- On võimalus rekupereerida soojust tehn. protsessidest
- Piiramatud võimalused süsteemi mastaapsuseks

