

Koduelektrijaama seadmed ja garantii

Kasutame koduelektrijaama lahenduste ehitamisel järgmisi seadmeid maailma juhtivatelt suurtootajatelt:

PANEELID: Recom / Canadian Solar
INVERTERID: Alpha OutBack Energy / Victron Energy B.V
AKULAHENDUSED: Alpha OutBack Energy
GENERAATORSEADMED: SDMO / Caterpillar / Inmesol

Pakkujal on õigus kasutada teisi analoogseid seadmeid teistelt tootjad vastavalt saadavusele.

Seadmete tööiga ning garantiiaeg

Päikesepaneelide eluiga on vähemalt 25 aastat. Nende võimsus väheneb ca 0,6% aastas ning peale 25 aastat garanteerivad tootjad väljundvõimsuse ca 85%. Süsteemi eluea jooksul tuleks vahetada inverterlaadija ca 7ndal aastal, pliikud ca 6ndal aastal. Liitium-ioon lahenduste eluiga on keskmiselt 10+ aastat ning diisलगeneraator kestab isegi kuni 15 aastat.

Seadmetele kehtivad järgnevad tootegarantiid, alates nende paigaldamises ja vastavalt tootja juhendile:

- päikesepaneelidele võimsuse garantii 10 aastat;
- inverterlaadijatele 2 aastat;
- pliikudele 1 aasta;
- liitium-ioon akude mahutavuse garantii 10 aastat;
- generaatorile 1 aasta või 500 töötundi;
- seadmete paigaldusele 2-aastat;

Täpsemad tootegarantii tingimused leiate [SIIT](#).