

Omakotitalolle  
lämpöpumpulla

Patentoitu  
Logiikkakeskus

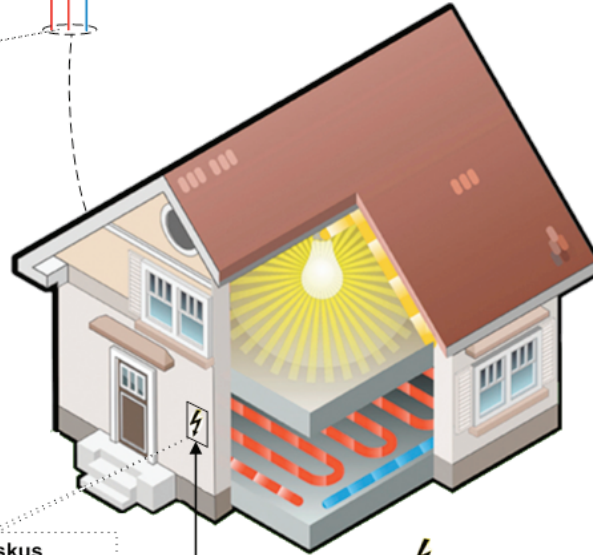
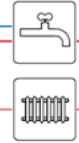
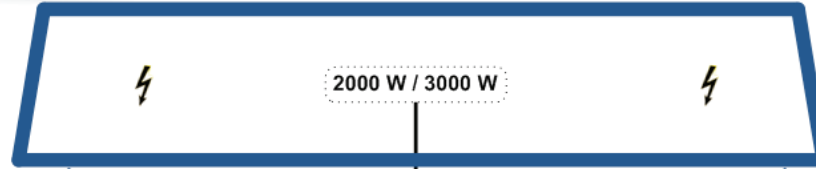
**Aurinkoenergian käyttöpriorisointi**  
Aurinkoenergialla tuotettu sähkö ohjataan ensisijaisesti lämpöpumpun käyttöön, kunnes puskurivaraaja on ladattu täyteen kuumaa vettä seuraavan yön lämmitystä varten.

Jos lämpöpumpulla ei ole käyntitarvetta, käytetään aurinkosähkö kotitalouden sähkötarpeisiin.

**Lämpökanaalit**  
Lämmitysvesi sekä lämmin ja kylmä käyttövesi



**Valopaneeli** muuttaa valon sähköksi. Hyöty on sama niin pakkasella kuin lämpimälläkin ilmalla. Sähköä saadaan myös pilvisinä päivinä. Valopaneeli toimii Aurinkovaraston kattomateriaalina.



Alakeskus

**Aurinkovarasto** toimitetaan kohteeseen yhdellä nostolla toimintavalmiina

**Sähköpääkeskus**  
Paikka sähkömittarille

**Valmius** muihin sähkötuotantomenetelmiin

**Valmius** varavoiman käyttöön

**Valtakunnan sähköverkko**  
Sähkokeskus kytketään valtakunnan verkkoon, joka takaa käyttövarmuuden. Aurinkovaraston tuottama ylijäämäenergia voidaan myydä valtakunnan verkkoon.

