



Älykäs termostaatti sähköiseen lämmitykseen



Taloudellinen

Themo hakee sähkön hinnat Nordpoolista ja hyödyntää edulliset tunnit lämmityksen ohjauksessa. Themon avulla säästät keskimäärin 32,5% (lattian) lämmityskustannuksista.



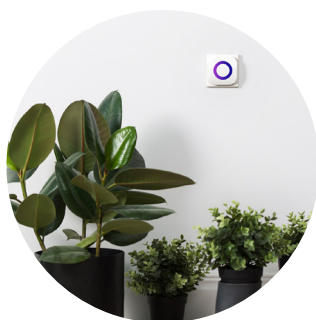
Innovatiivinen

Themo koneoppii lämmitettävän tilan lämpövaraavuuden sekä huomioi ulkolämpötilojen vaikutuksen lämmityksen tarpeeseen. Datan perusteella Themo laskee, milloin on paras hetki kytkeä lämmitys päälle tai pois.



Etäohjattava

Voit seurata kotisi lämpötilaa ja energiankulutustasi milloin ja missä vain. Reaaliaikainen data on aina saatavillasi ja voit ohjata lämmitystä mobiilisovelluksella.



Ympäristöystävällinen

Kun lämmitys ajoitetaan edullisille tunneille, energia on tuotettu ympäristöystävällisesti. Kustannusten lisäksi pienennät myös hiilijalanjälkeäsi!



Tyylikäs design

Themon minimalistinen ulkomuoto on ajaton ja tyylikäs. Vapaasti muokattavan LED -valon ansiosta voit muokata Themon sisustukseesi sopivaksi.

Miten Themo pienentää sähkölaskuasi?



Dataohjatut päätökset

Älytermostaatti opettelee kotisi lämmitykseen vaikuttavat parametrit. Themossa on tekoäly, joka oppii tarkasti mm. kotisi lämpöeristykset ja lattiasi varaavuuden.



Optimaalinen

Hyvin lämpöeristetyssä kodissa lämpötila vaihtelee hitaasti. Älytermostaatti hyödyntää varaavuutta ja etsii optimaalisimman ajankohdan lattiasi lämmittämiseen.

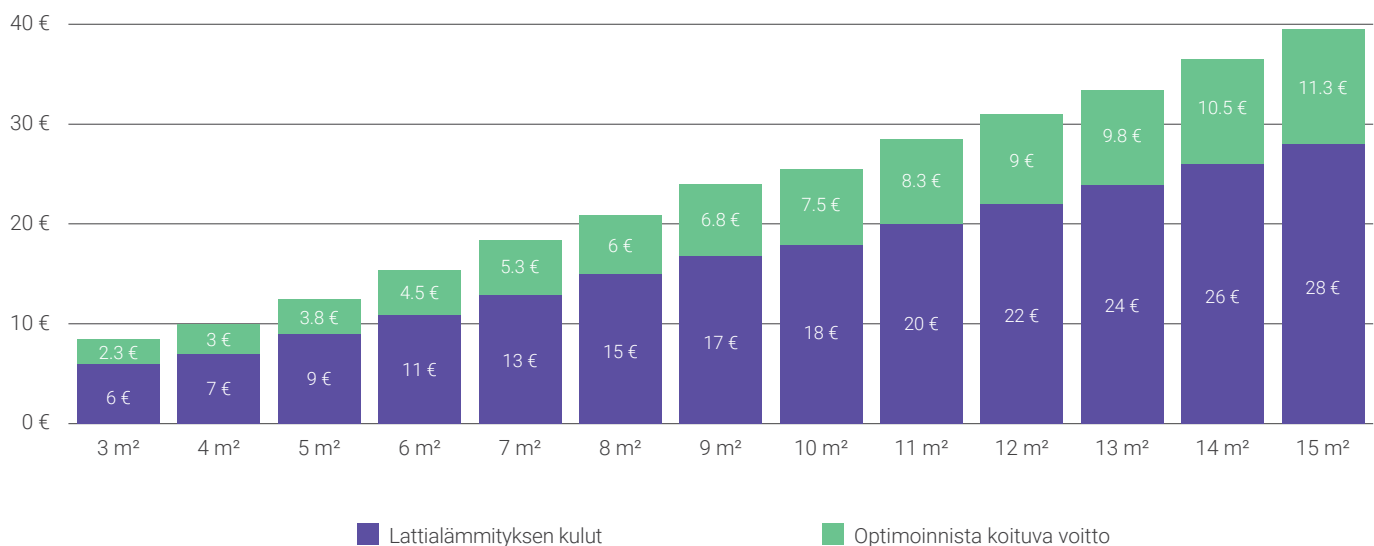


Ennakoiva

Ulkolämpötiloilla on merkittävä vaikutus lämmityskustannuksiin. Älytermostaatti hyödyntää sääennusteita ja osaa ennakoita lämmityksen tarpeen.

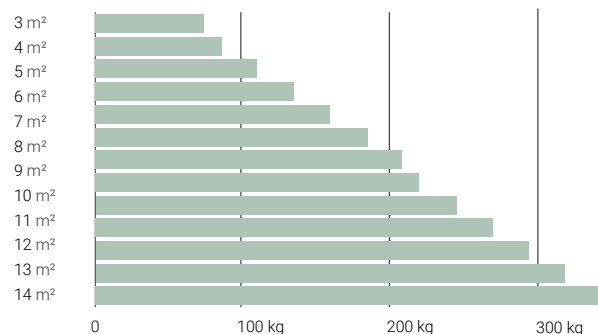
Kuinka paljon voit säästää?

Katso arvioitu säästö lattiakoon mukaan (perustuen TTU:n tutkimukseen)



Pienennä hiilijalanjälkeäsi

Kodin lämmittäminen fossiililla polttoaineilla aiheuttaa suuren määrän hiilidioksidipäästöjä. Jokainen säästetty kilowattitunti säästää 300g hiilidioksidia Suomen energiatuotannon päästötasolla. Viiden neliömetrin lattialämmityksestä säästetään 126kg päästöjä vuodessa. Sama määrä kuluu 1046 kilometrin automatkalla.



Hiilidioksidisäästöt lattiakoon mukaan vuodessa (TTU)