

Tom Allen Senera Oy



20.01.2026

Tom Allen Senera Oy

- Tom Allen Oy (1995), Senera Oy (2008)
→ Tom Allen Senera Oy (2015)
- Osaksi Assemblin Caverion Groupia
2024
- 15 000 asennettua
lämpöpumppujärjestelmää erilaisiin
kiinteistöihin
- Suunnittelemme ja asennamme
 - Maalämpöjärjestelmät
 - Ilma-vesilämpöjärjestelmät
 - Poistoilmalämpöpumput
 - Lämmönjakojärjestelmät
(lattialämmitykset)



Konsernimme

- Senera Oy
 - Hallinnollinen emoyhtiö
- Tom Allen Senera Oy
 - Myynti ja asennus
- Maalämpöhuoltokeskus Oy
 - Huoltaa kaikkien tunnettujen valmistajien maalämpö-, ilma-vesilämpö- ja lämmön talteenottojärjestelmät



Pienkiinteistöjen projektien vastuuhenkilöt

- Energia-asiantuntijamme:



Jimi Puustinen
omakotitalot
040 539 9506
jimi.puustinen@tomallensenera.fi



Joni Isopahkala
omakotitalot
050 575 7857
joni.isopahkala@tomallensenera.fi



Jarkko Levä
omakotitalot
050 500 0116
jarkko.leva@tomallensenera.fi



- Lupakoordinaattori:
Maarit Hirvasvuopio
- Asennus ja aikataulutus:
Ben Melander, projektipäällikkö
Jan Nurmi, projektipäällikkö
- Pyydä tarjous ja kartoituskäynti meiltä:

tomallensenera.fi

Pienkiinteistöjen projektien vastuuhenkilöt

- Energiakaivon poraus, Rototec Oy:
Nico Heiskanen, koordinaattori
Teemu Pajunen, koordinaattori

ROTOTEC
CLEVER GEOENERGY PIONEER

- Käytönopastus ja ensihuolto:
Maalämpöhuoltokeskus Oy, joka on
Tom Allen Seneran huoltopalvelu
- Huolto ja päivystys:
Maalämpöhuoltokeskus Oy
maalampohuoltokeskus.fi



Mitoitus ja rakentamislupa

- Mitoitamme tulevan maalämpöjärjestelmän sen mukaan, kuinka paljon lämmitysenergiaa ja -tehoa nykyinen talo tarvitsee. Lämpimän käyttöveden tarve vaikuttaa myös talon tehontarpeeseen.
- Lupakoordinaattorimme hakee rakentamisluvan maalämpökaivolle kunta- ja kaupunki kohtaisesti.



Rototec ja energiakaivon poraus

- Tontille tuodaan pölynsidonta- ja separointikontti tyypillisesti muutama päivä ennen porausta.
- Porauksen aikana tarvitaan vesijohtovettä n. 2–5 kuutiota porauspölyn sidontaan porattavan kaivon tuotosta riippuen. Lisäksi tarvitaan sähköä (valovirta 10 A) vesipumpulle, jolla pumpataan vettä kontin pinnasta asiakkaan osoittamaan luvalliseen paikkaan.



Maalämpölaitteiston asentaminen

- Annamme omakotitalojen lämmitysratkaisuille viiden vuoden takuun, joka kattaa asennuksessa käytetyt osat ja laadukkaan asennustyön.
- Maalämpöpumpun asentaminen voidaan aloittaa, kun maalämpökaivo on porattuna ja vaakaputket tuotuna tekniseen tilaan.
- Puramme vanhan lämmitysjärjestelmän ennen uuden maalämpöpumpun asennusta.
- Kuljetamme maalämpöpumpun lämpimästä varastostamme laitteelle varattuun tilaan ja asennamme sen paikoilleen.
- Kytkemme maalämpöpumpun energiakaivon siirtoputkistoon sekä talon lämmönjakoverkoston.
- Asennus kestää tavallisesti 1-2 päivää.

Kiitos!

Ota yhteyttä:

020 7737 300

myynti@tomallensenera.fi

