

TOMALLEN LAATUKAIVO™

- ❑ Kiinteistön oma energianlähde
- ❑ Poratek ry.:n normikaivon mukainen 132 - 140 mm läpimittainen energiakaivo (5,5” tuumaa)
- ❑ Toteutetaan Suomen Ympäristökeskuksen lämpökaivo-ohjeistuksen mukaisesti
- ❑ Erotinkappaleet meno- ja paluuputkistoissa lisäävät lämmönottotehoa merkittävästi. Erottimet sijoitetaan kaivon 5 metrin välein. Tämä parantaa edelleen lämpöpumpun hyötysuhdetta
- ❑ Kaivon pintavesitiivistys toteutetaan joko teräsputkimankeloinnilla tai erikoisvalmisteisella suppilolla
- ❑ Lämmönkeruunesteenä käytetään etanolipohjaista maalämpöön suunniteltua nestettä

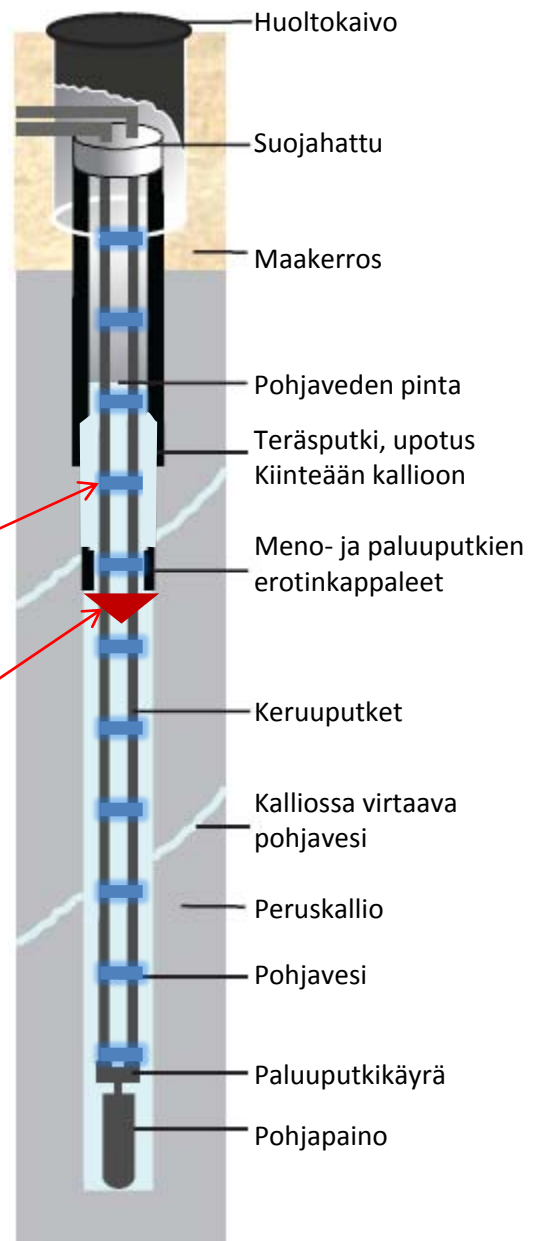


Erotinkappaleet



Pintavesitiivistys

Turvallinen
Ympäristöystävällinen
Tehokas



TOMALLEN KVALITETSBRUNN™

- Fastighetens egen energikälla
- Energibrunn med diameter 132 – 140mm (5,5" tum) i enlighet med Poratek rf.:s normer
- Genomförs i enlighet med värmebrunnens anvisningarna från Finlands Miljöcentral
- Kollektorrören skiljs åt med hjälp av separatorstycken som installeras med 5 meters mellanrum. Energiupptagningseffekten ökar och jordvärmepumpens verkningsgrad förbättras betydligt
- Ytvattenisolering genomförs med stålrörs mangling eller specialtillverkad tratt "krontätning"
- Vi använder enbart ren färdigblandad Primalco kollektorvätska som färdigställs speciellt för jordvärmebrunnar



Säker

Miljövänlig

Effektiv

