

TomAllen laatukaivo™

Turvallinen
Ympäristöystävällinen
Tehokas



- ✚ Kiinteistön oma energianlähde.
- ✚ Suomen Ympäristökeskuksen lämpökaivo-ohjeistuksen mukainen.
- ✚ Poratek ry:n normikaivon mukainen, 140 mm läpimittainen kaivo (5,5”).
- ✚ Erotinkappaleet meno- ja paluuputkistoissa lisäävät lämmönottotehoa merkittävästi. Erottimet sijoitetaan kaivoon 5m välein. Tämä parantaa edelleen lämpöpumpun hyötysuhdetta.
- ✚ Kaivon pintavesitiivistys toteutetaan erikoisvalmisteisella suppilolla. Ei riskiä pohjavesien pilaantumiseen. Turvaa myös naapureiden kaivot.
- ✚ Lämmönkeruunesteenä käytetään etanolipohjaista maalämpöön suunniteltua nestettä.

