

# Öka effekten på din bergvärme

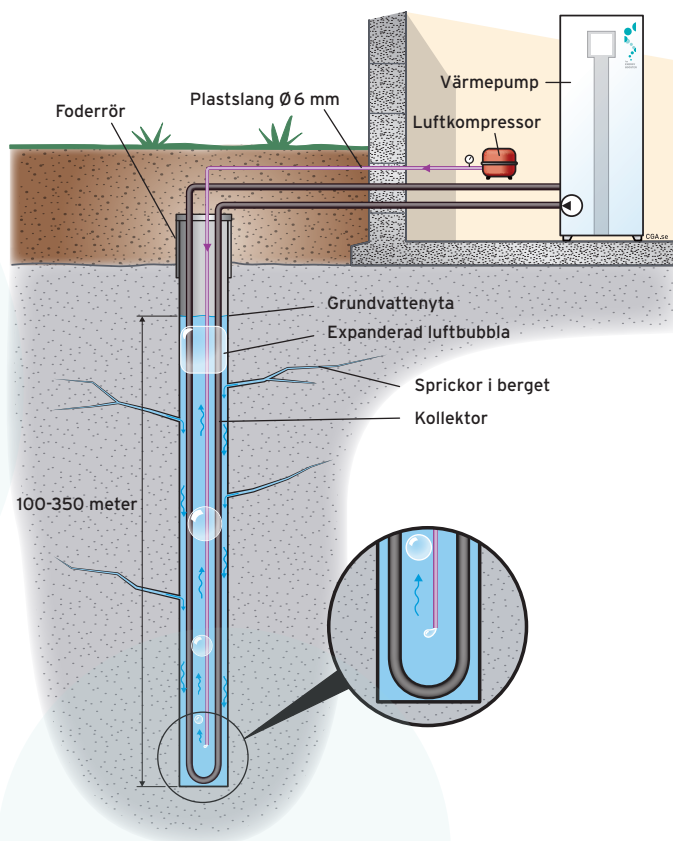
**BorrhålsBooster är en produkt som ökar effekten i borrhål för bergvärme. Den underlättar energiöverföringen från berget till din värmeanläggning.**

**Borrhåls-Booster** är en kompletterande teknik som används tillsammans med ett traditionellt bergvärmesystem för att förbättra bergets och borrhålets egenskaper.

Genom att skapa luftbubblor i botten av borrhålet ökar man energieffekten på ett kraftfullt sätt. Dels blandas det stillastående vattnet om, vilket underlättar överföringen mellan borrhålets grundvatten och kollektorslangens vätska. Och dels drar konvektionen till sig nytt, energirikt vatten genom de vattenförande sprickorna i det omgivande berget.

Resultatet är att värmepumpen får en högre verkningsgrad, ofta kallad COP som sänker kostnaderna i driften. Dessutom drar luftbubblorna med sig det varmare bottenvattnet upp mot ytan vilket ökar kollektorns termiska längd samtidigt som du slipper problemen med toppfrysning.

Läs mer på [www.borrhålsbooster.se](http://www.borrhålsbooster.se)



När luftbubblorna stiger uppåt drar den med sig det varmare bottenvattnet upp, samtidigt som nytt energirikt vatten dras emot borrhålet. Resultatet är att du kan ta ut mer effekt och samtidigt minska risken för nedkylning av det omgivande berget och toppfrysning av markytan.

