

Standaard benodigde druk

De druk behoort tussen de 1,2 en 2,0 BAR te zijn, standaard bijvullen tot **1,8 BAR!**
Wanneer de druk lager is dan 1,2 BAR moet er worden bijgevuld!

Aflezen huidige druk

De druk kan worden afgelezen op de manometer van het bronsysteem, aflezen via de zwarte wijzer → wanneer de warmtepomp niet draait!



Let op: het bronsysteem bevat een water- antivriesmengsel (ook wel brine of glycol mengsel genoemd) en mag maximaal 2 keer door de eindgebruiker worden bijgevuld na melding aan/ overleg met Geo-Energie B.V. De navolgende keren dient dit door een erkend gecertificeerd warmtepompinstallateur te worden uitgevoerd → en dient het glycol percentage te worden gemeten (en indien nodig bijgevuld te worden)!

Bijvullen van het bronsysteem:

- Zoek de te gebruiken (oranje) vulkraan van de bron op (één van de twee oranje kraantjes vlak boven de grond achter de warmtepomp, het maakt niet uit welke wordt gebruikt);
- Zoek de waterkraan (deze zit vaak in de directe omgeving van de warmtepomp);
- Sluit de vulslang aan op de waterkraan;
- Zorg dat de vulkranen bereikbaar zijn, schroef eventuele afdekkapjes los;
- Vul de slang met schoon water, het liefst met het uiteinde in een emmer (onder water) zodat zichtbaar is of er nog lucht uit de slang komt;
- Knijp de slang dubbel (zorg dat deze niet leeg loopt) en draai deze op een (oranje) vulkraan (eventueel kan de waterkraan ook eerst even worden dicht gedraaid);
- Wanneer de slang op de vulkraan is aangesloten, draai je de waterkraan open;
- **NU** kun je de vulkraan open draaien, de druk in het systeem zal stijgen;
- Wanneer de gewenste druk is bereikt draai je de vulkraan dicht (circa tot 1,8 Bar, bijvullen wanneer de druk beneden 1,2 Bar daalt);
- Wacht even totdat de druk stabiliseert, en laat deze 5 minuten zo staan, vul indien nodig nog wat na;
- Na het dichtdraaien van de vulkraan draai je ook de waterkraan dicht wanneer de druk constant blijft;
- Wanneer alle kranen dichtgedraaid zijn kun je de slang loskoppelen (let op: hier kan nog een beetje rest- waterdruk op staan).



Deze kraan nooit gebruiken / altijd open laten staan!

Vulkraan bron | Een van deze kraantjes gebruiken voor bijvullen!