



SCHOONWATERINSTALLATIE

Bent u een grootverbruiker van water en denkt u weleens aan het gebruik van grondwater? Met een schoonwaterinstallatie van Aquaco kunt u volledig in uw eigen waterbehoefte voorzien. Eén of meer bronnen, uitgerust met een circulatiesysteem zorgen voor een volledig ondergrondse zuivering van uw eigen grondwater. Dus geen grote opslagtanks, maar glashelder water direct uit de bron, geheel vrij van metalen, zodat er geen roestaanslag op uw kunstgrasveld en/of bestrating kan komen.



Compacte opstelling van de apparatuur

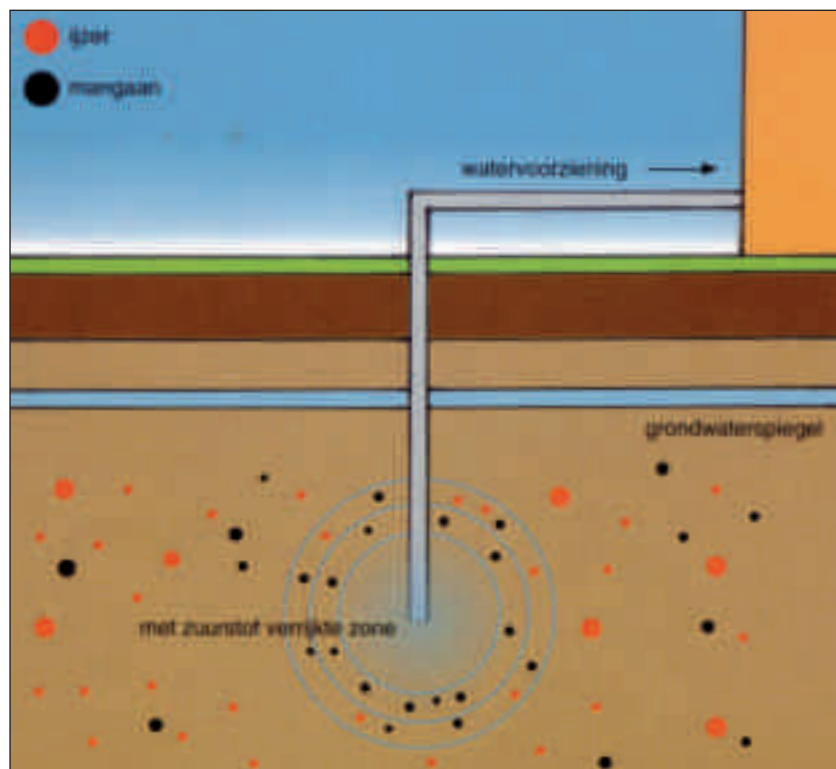


Bronzuiver beregeningswater

Voordelen:

- Energiezuinig systeem
- Milieuvriendelijk
- Door ondergrondse ontijzering geen lozing op het riool
- Goedkoper dan de meeste bovengrondse installaties
- Onderhoudsarm
- Neemt zeer weinig plaats in beslag
- Onderhoudscontract mogelijk

De schoonwaterinstallatie maakt ondergronds, afhankelijk van de capaciteit van het apparaat, een bepaalde hoeveelheid schoonwater rond uw bron aan. Deze hoeveelheid water is dagelijks opneembaar. Het voordeel hiervan is dat er geen belemmering is in de snelheid van het oppompen, mits men niet boven de maximaal toegestane opname per dag komt. Afhankelijk van de waterbehoefte, bijvoorbeeld 80 m³, kan deze hoeveelheid, in zowel enkele minuten als in uren worden opgepompt. E.a. is afhankelijk van de pompcapaciteit.



Grondwater in Nederland is in de bodem zuurstofarm, door de aanwezigheid van diverse leemlagen. Het water stinkt en heeft vaak een lichtbruine (roest)kleur. Dit is het gevolg van de aanwezige metalen, zoals mangaan en ijzer. De installatie verrijkt het aanwezige grondwater met zuurstof, waardoor de aanwezige metalen onder in grond gaan oxideren en zich afzetten op het aldaar aanwezige gesteente. Ook het in het water aanwezige nitriet, nitraat en ammonia, verdwijnen geheel na enkele weken.



Opslagruimte voor grotere systemen

AQUACO
Specialist in H₂O



AQUACO B.V., Voltweg 1
Postbus 98, 6660 AB Elst (Gld.)
Tel.: (0481) 377 177
Fax: (0481) 373 856
E-mail: info@aquaco.nl
Website: www.aquaco.nl