

HELDER BRONWATER DANKZIJ ONTIJZERING

IJzer, kalk en mangaan zijn een veel voorkomend probleem bij het gebruik van bronwater. Het veroorzaakt een hardnekkige aanslag en hoopt zich op in leidingen en apparaten waardoor deze op termijn verstopt raken of kapot gaan. Dankzij een ontijzeringsinstallatie kunnen deze problemen eenvoudig voorkomen worden. Middels ionisatiehars kunnen deze ongewenste mineralen uit het water gefilterd worden en profiteer je van kraakhelder bronwater!



Geur- & Kleurloos Bronwater

Zodra de ontijzeringsinstallatie geplaatst is, profiteer je direct van kraakhelder bronwater. Het systeem zorgt ervoor dat het water geheel ontdaan wordt van geur en kleur. Het gezuiverde water heeft een neutrale smaak.



3 in 1 Zuivering

Een ontijzeringsinstallatie filtert ijzer, kalk en mangaan uit het bronwater. Hierdoor voorkom je dat leidingen en apparatuur verstopt raken door afzetting. Ook voorkom je dat er aan roodbruine aanslag ontstaat bij beregening.



Kostenefficiënt

Het systeem heeft geringe onderhoudskosten en een minimaal stroomverbruik dankzij microprocessorbesturing. Bovendien bespaar je kosten doordat apparatuur langer meegaat en leidingen niet meer verstopt raken door afzetting.

Laat je bronwater testen

Er kunnen per regio grote verschillen zitten in het mineraalgehalte van het grondwater. Daarom is het van belang om je bronwater te laten testen. Mede op basis daarvan kunnen wij de benodigde capaciteit van de installatie berekenen.

Vraag een offerte aan

Neem contact met ons op en vraag direct een vrijblijvende offerte aan. Wij berekenen aan de hand van jouw situatie welk type ontijzeringsinstallatie het meest geschikt is. Ook wanneer je nog vragen hebt over ontijzering staan wij graag voor je klaar!

Neem contact met ons op

Wij staan voor je klaar om de mogelijkheden te bespreken en maken graag een vrijblijvende offerte!



☎ 085 – 487 46 04

✉ info@engeldot.nl

📍 Industrieweg 36, Zuidwolde

📍 Spinnerij 1, Aalten

Hoe werkt ontijzering?

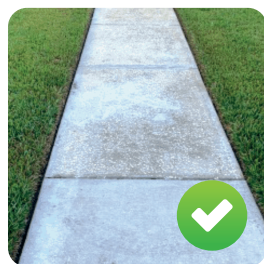
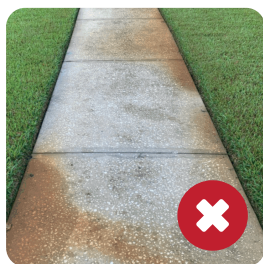
Door middel van ionisatiehars worden ijzer, kalk en mangaan uit het bronwater gefilterd. Een ontijzeringsinstallatie bestaat doorgaans uit een harskern, zoutreservoir en een besturingscomputer. Het systeem wordt achter de perszijde van de pomp tussen het leidingwerk geplaatst.

Het ruwe bronwater loopt door één van de grote rechtopstaande flessen (harskern) naar binnen. De harskern is verantwoordelijk voor het ontijzeren doordat de ijzer-, kalk- en mangaandeeltjes aan de hars blijven kleven. Het ontharde water verlaat de harskern weer en kan per direct gebruikt worden.

In het zoutreservoir naast de harskern wordt zoutwater aangemaakt voor de regeneratie. Het zoutwater dient als spoelwater en zorgt ervoor dat alle ongewenste deeltjes van de hars loskomen. Dit wordt vervolgens afgevoerd naar het riool. Dit proces zorgt ervoor dat de hars doorgaans tot wel 15 jaar lang gebruikt kan worden!

Voordelen

- ✓ Voorkomt ijzeraanslag en verstopte leidingen
- ✓ Apparatuur gaat langer mee
- ✓ Geur- en kleurloos bronwater met neutrale smaak
- ✓ Energiezuinig en kostenbesparend



Bestel zouttabletten online

Zouttabletten bestel je gemakkelijk online bij Engeldot.

Ons onthardingszout is gemaakt van de beste kwaliteit zout en onder hoge druk samengeperst, wat zorgt voor een optimale werking van je ontijzeringsysteem.

Bovendien garanderen wij een zuiverheidsgraad van maar liefst 99,9%. Je kunt ons zout bij ons bestellen per zak van 25 kilo of per pallet van 40 x 25 kilo (1000 kilo).



085 – 487 46 04

info@engeldot.nl

Industrieweg 36, Zuidwolde

Spinnerij 1, Aalten