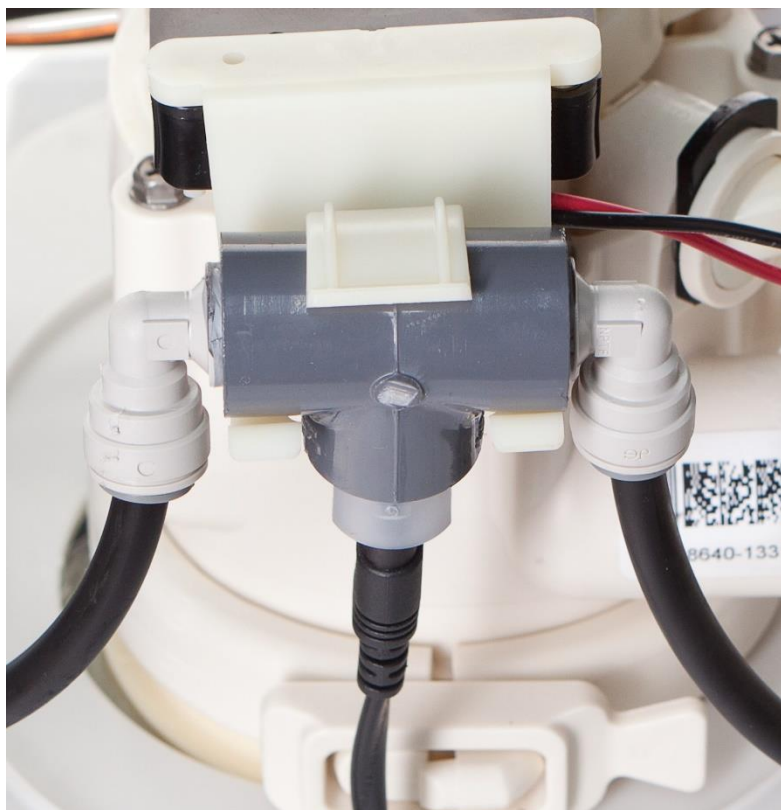


# Ontsmettingsmodule



Bijna alle Aqua Comfort machines hebben nu standaard een ontsmettingsmodule. Deze geïntegreerde ontsmettingsmodule zorgt ervoor dat het kiemgetal in de hars-tank nooit meer kan oplopen. Bacteriegroei is hiermee dus uitgesloten.

## Bacteriegroei uitgesloten

Als zout, natriumchloride NaCl, met water in aanraking komt lost het op. Dit zoute water wordt in een waterontharder gebruikt om de kunsthars in de tank te spoelen en hiermee de opgevangen kalk

van de hars los te weken en te lozen in het riool. Door het zoute water eerst door de ontsmettingsmodule te sturen, ontstaan er een paar druppeltjes chloor. Deze chloordruppels worden dan gedurende de eerste minuten van het spoelproces, aangestuurd door de eigen computer van de waterontharder, met het spoelwater meegevoerd langs het hars. Hier hebben de chloordruppels een ontsmettende werking waardoor het kiemgetal in de tank nooit kan oplopen. Uiteraard wordt verder in het spoelproces al het chloor weer uit de tank gespoeld. U ruikt het niet en u proeft het niet. Ook eventuele vervuiling in de zoutvoorraad zal hierdoor geen kans krijgen om uw drinkwater te besmetten.

## Eenmaal per twee jaar onderhoud

Een tweede voordeel is dat door de zelfreinigende werking van de ontsmettingsmodule de onderhoudsinterval naar beneden kan. Wij adviseren om deze machines niet elk jaar, maar om de twee jaar te laten onderhouden. Op de levensduur van de waterontharder bespaart u dan zo'n € 900,- aan operationele kosten.

Naast de zekerheid van kalkvrij en bacterievrij drinkwater geeft dit een grote besparing op de onderhoudskosten.

Met de ontsmettingsmodule heeft u dus "nog" veiliger drinkwater en lagere operationele kosten.