

→ Verversing van water in een drinkwatersysteem is belangrijk, onder meer als onderdeel van uw legionellabeheer. Een veelvoorkomende beheersmaatregel betreft dan ook het spoelen van tappunten met een bepaalde frequentie. Door te kiezen voor een intelligent spoelsysteem van Aqua Assistance krijgt u meer inzicht in de temperatuurhuishouding van uw installatie en behoort het handmatig uitvoeren van deze beheersmaatregel tot de verleden tijd.

## Intelligente spoelautomaten



### Volledig geautomatiseerd, op afstand benaderbaar en draadloos

Onze intelligente spoelautomaten fungeren net als onze sensoren volledig draadloos. Ze worden individueel ingesteld op spoeltijd en karakteristiek spoelmoment; natuurlijk zijn die instellingen wanneer nodig op afstand bij te sturen.

Onze nieuwste generatie spoelsystemen werken evenals onze (temperatuur) sensoren op basis van het LoRa netwerk (zie ook pagina Draadloze sensoren)

Via een bypass wordt de spoelautomaat op de leiding aangesloten en bevestigd tussen de aanvoerleiding en de afvoer. De keerklep gaat open wanneer er gespoeld wordt. Dit gebeurt buiten het zicht, er loopt dus geen water uit de kraan. De temperatuur in de te spoelen leidingen wordt geregistreerd (tijdens het spoelen zelfs elke 5 seconde!) en elke spoeling wordt als temperatuurgrafiek automatisch verwerkt in Management Check.

### Basis spoelautomaten

Wanneer u te maken heeft met tijdelijke leegstand, waardoor er voor een bepaalde periode geen tot weinig waterverbruik is, dan kunt u ervoor kiezen om een basis spoelautomaat te plaatsen. Dit voorkomt stilstaand water in de leiding. Onze spoelautomaten worden aan het uiteinde van tappunten bevestigd en laten periodiek water door. Ook deze variant werkt volledig draadloos. De spoelfrequentie wordt op de automaat zelf geregeld. Deze automaten spoelen slechts; er wordt geen data verzameld.



