

→ Wanneer eenvoudige beheersmaatregelen onvoldoende effect hebben, kan een alternatieve techniek behulpzaam zijn. Het ultrafiltratiesysteem van Aqua Assistance is bewezen succesvol.

Ultrafiltratie



Ultrafiltratie is een fysische techniek. Onze ultrafiltratie-unit wordt als poortwachter direct na uw watermeter geplaatst. Nadat het water door de unit is gestuwd blijven legionellabacteriën en vrijwel alle andere virussen en bacteriën in de membraanfilters achter. Ook ééncellige organismen (amoeben) waarin de legionellabacterie kan groeien, worden zo uit het water gefilterd. Het ultrafiltratiesysteem is zelfreinigend. Op vooraf in te stellen tijdstippen worden de filterelementen automatisch gespoeld, afhankelijk van de mate van vervuiling. Hierdoor blijven er geen grote groepen bacteriën achter en blijft het filter betrouwbaar.

Wij bouwen de units op maat

Aqua Assistance bouwt ultrafiltratie-units op maat. De omvang van het systeem kan enorm verschillen; van 1 m³ tot een unit van enkele honderden kubieke meter. Wij geloven in een doelmatige aanpak waarbij de beheersing van legionella centraal staat, niet de techniek. In andere woorden; als een minder ingrijpende techniek afdoende is, dan geldt die onze voorkeur!

Kiwa-gecertificeerd

De overheid heeft strenge kwaliteitseisen gesteld aan fysische technieken. Deze eisen zijn vastgelegd in de Drinkwaterwet. In deze wet is bepaald dat enkel Kiwa-gecertificeerde producten in Nederland mogen worden toegepast. De ultrafiltratiesystemen van Aqua Assistance zijn BRL K14010-1 gecertificeerd door Kiwa Nederland en voldoen hiermee aan wet- en regelgeving.

Effectief, transparant, onderscheidend

Goed om te weten: nagenoeg alle installaties van Aqua Assistance zijn na plaatsing schoon en vrij van legionella. Onze ultrafiltratie units zijn zeer duurzaam en doeltreffend. We zijn de enige partij in Nederland met zowel het BRL K14010-1-certificaat (Ultrafiltratie) als het BRL K14010-2-certificaat (koper-zilverionisatie). Sinds 1 september 2015 kopen we onze koper-zilver ionisatie apparatuur gecertificeerd in. Apparatuur die voor die datum is geplaatst, wordt onder onze eigen certificering onderhouden.



