

DEZELFDE KOELING, MINDER WATER

Waterbesparend filtersysteem voor producten voor verdampingskoelingsproducten

Het membraanfiltratiesysteem en de optimalisator voor het waterverbruik, Marley WaterGard, bereidt het water dat uw koeltoren(s) binnenkomt voor, zodat deze bij hogere concentratiecycli – tot 10 COC of meer – kunnen functioneren, wat bijdraagt aan een zuiniger waterverbruik.

Vermindert het waterverbruik (onttrekking) tot **59%***

Vermindert afvalwater (afvoer) tot **88%***

Mogelijke terugverdientijd in **3 jaar** of minder*

**Potentiële voordelen variëren afhankelijk van het mineraalgehalte van het bronwater*

WaterGard kan een ideale oplossing zijn als:



Uw verdampingskoelinstallatie werkt met een concentratiecyclus (COC) van ongeveer 3,5 of minder.

Wanneer uw lokale toevoerwater een hoge calciumhardheid vertoont, kan WaterGard u helpen om de COC van uw koeltoren(s) te verhogen, waardoor de afvoer (afvalwater) en het totale waterverbruik met bijna 60 procent kunnen worden verminderd. Voor gebruikers met een COC van 3,5 of lager zou de investering zich binnen enkele jaren kunnen terugbetalen wanneer de kosten voor waterverbruik worden vergeleken met de kosten van WaterGard.



Uw waterbedrijf biedt stimulerings- of kortingsprogramma's voor waterverbruik

Veel waterbedrijven en gemeenten bieden terugbetalingsregelingen aan om het waterverbruik te verminderen. WaterGard kan faciliteiten helpen te voldoen aan de richtlijnen voor deze waterbesparende terugbetalingsprogramma's.



U wilt LEED-punten verdienen voor waterefficiëntie in koeltorens

Door uw COC's te verhogen en water te besparen in uw energiezuinig mechanisch systeem kunt u tot 2 punten behalen voor de LEED-certificering van een gebouw.



Ga voor meer informatie naar spxcooling.com/watergard of neem contact op met uw plaatselijke WaterGard-expert.