

GLEICHE KÜHLUNG, WENIGER WASSER

Wasseroptimierendes Filtersystem
für Verdunstungskühlungsprodukte

Das Membranfiltrationssystem und der Wasserverbrauchsoptimierer „Marley WaterGard“ bereitet das in Ihren Kühlturm/Ihre Kühltürme einströmende Wasser vor, um den Betrieb bei erhöhten Konzentrationszyklen – bis zu 10 COC oder mehr – zu ermöglichen und so zur Einsparung von Wasser beizutragen.

Reduziert den
Wasserverbrauch
(Entnahme)
um bis zu
59 %*

Reduziert
Abwasser
(Ableitung)
um bis zu
88 %*

Mögliche
Amortisation in
3 Jahren
oder weniger*

** Potenzielle Vorteile variieren je nach Mineralgehalt des Rohwassers*

WaterGard kann eine ideale Lösung sein, wenn:



Ihre Verdunstungskühlanlage bei etwa 3,5 Konzentrationszyklen (COC) oder weniger betrieben wird Wenn Ihr lokales Zusatzwasserangebot einen hohen Calciumhärtegrad aufweist, könnte WaterGard Ihnen helfen, den Betriebs-COC Ihres Kühlturms/Ihrer Kühltürme zu erhöhen und so die Abschlammung (Abwasser) und den gesamten Wasserverbrauch um bis zu nahezu 60 % zu reduzieren. Anwender mit 3,5 COC und darunter könnten innerhalb weniger Jahre eine Amortisation sehen, wenn sie die Wassernutzungskosten mit den Kosten von WaterGard vergleichen.



Ihr Wasserversorger bietet Anreiz- oder Rabattprogramme für den Wasserverbrauch an

Viele Wasserversorger und Kommunen bieten Cashback-Programme für die Reduzierung des Wasserverbrauchs an. WaterGard kann Einrichtungen dabei helfen, die Richtlinien für diese Wasserspar-Rabattprogramme zu erfüllen.



Sie möchten LEED-Punkte für die Wassereffizienz des Kühlturms verdienen

Durch die Erhöhung Ihrer COCs und das Einsparen von Wasser in Ihrem energieeffizienten mechanischen System können sich bis zu 2 Punkte für die LEED-Zertifizierung einer Einrichtung ergeben.



Um mehr zu erfahren, besuchen Sie spxcooling.com/watergard oder wenden Sie sich an Ihren lokalen WaterGard-Experten.