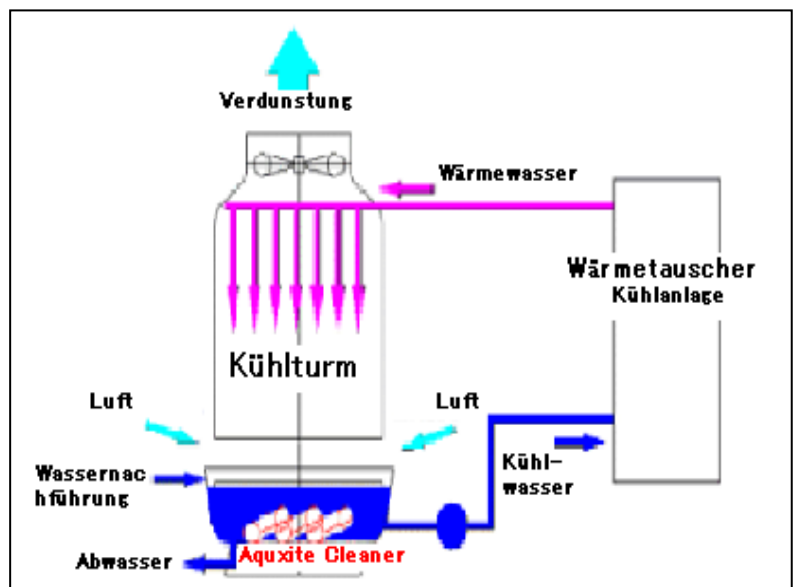
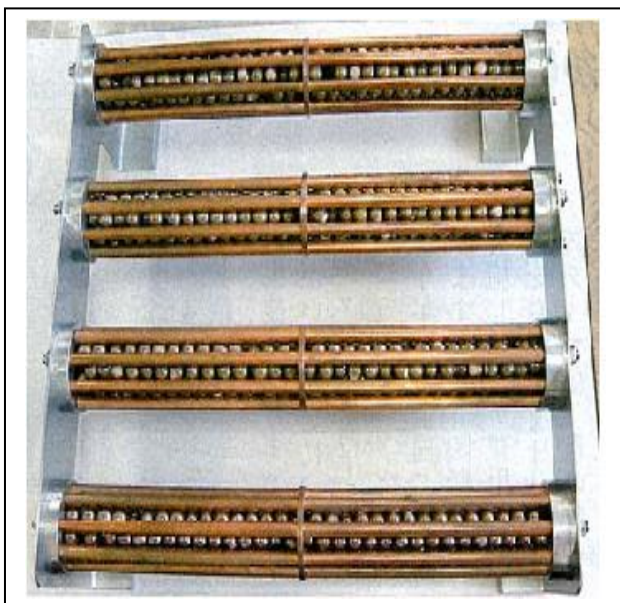
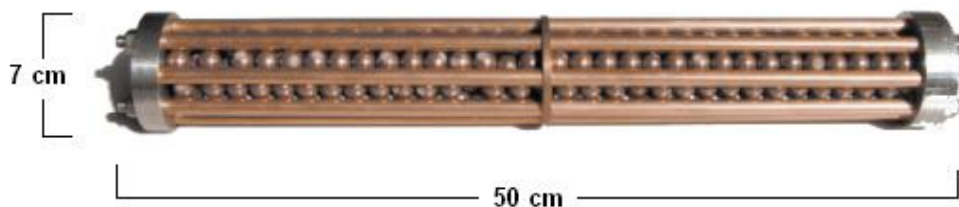


Einfache Bauweise, leichter Einsatz

Ein Cleaner besteht aus vielen kleine keramischen Kugeln – Eigenprodukte der Firma AQUXITE – und ein Gehäuse aus Kupfer von 7cm im Durchmesser und 50 cm in der Länge. Diese Einheit wird je nach Kapazität des Kühlsystems von 1 bis mehrere Stücke im Wasserbecken unter dem Kühlturm hineingelegt. Es bedarf keine weitere Bauarbeiten.

Aquxite Cleaner



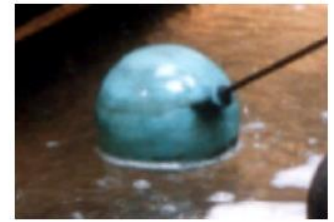
Technologie

Der Kern der Technologie von Aqxite Cleaners ist die funktionelle Keramik. Der reduktive Effekt der funktionellen Keramik erhöht den Anteil von Wasserstoffionen. Die Wasserqualität kann dadurch erheblich verbessert werden.

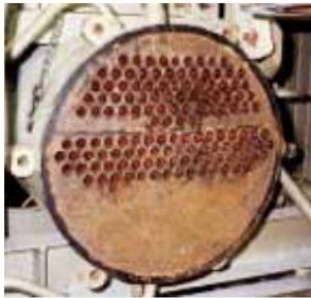
Vor dem Einsatz



Kurz nach dem Einsatz vom Aqxite Cleaner



Nach dem Einsatz



1 Monat später



Wasser ist transparenter



Der Ball ist sauberer

Rohrinnenbild



Vor dem Einsatz



1 Monat später

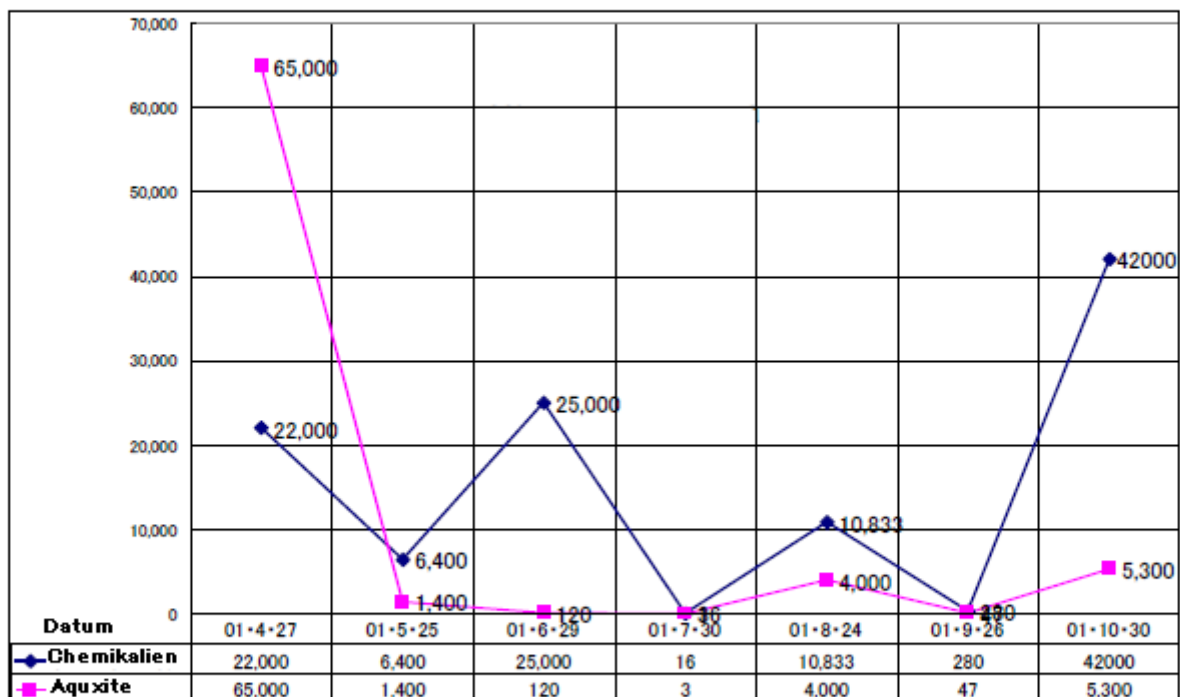


3 Monate später

Kein Chemikalieneinsatz – Doppelte Wirkungen von Wasser- und Kupferionen

Die funktionelle Keramik erhöht den Anteil von Wasserstoffionen stark. Das Entstehen von Rost kann dadurch vermieden werden eben so die Schlamm- und Biofilmbildung, welche den Legionellen und anderen Bakterien den Nährboden bieten könnte. Auch Kupferionen wirken zusätzlich keimtötend

Bakterien Messwerte



- ◆ Chemikalien
- Aquaxite Cleaner

Kostensenkungseffekt

Als Folge wird die Wasserqualität im Kreislauf verbessert, die Innenseite des Wärmetauschers dauerhaft sauber gehalten und die Instandhaltung reduziert. Der Energieeinsparungs- und Kostensenkungseffekt ist immens.