

# Das revolutionierende KLARAN UVC LED System bring UVC LED Technologie nun endlich auch in die Wasserkühlerbranche.

Das Klaran UVC-LED-Schild automatisch Selbstdesinfektiert das Trinkwasser indem es Bakterien, Viren und andere Krankheitserreger zerstört.

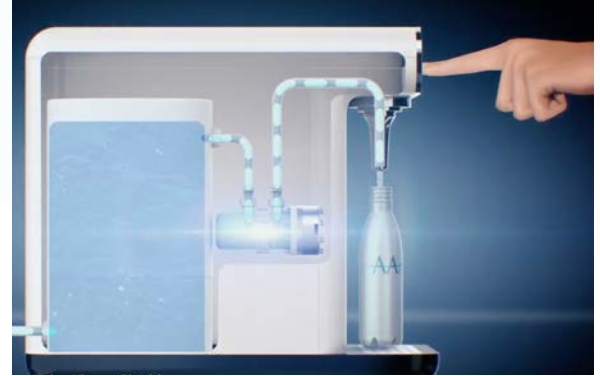
Das Klaran UVC-LED-Schild emittiert UVC-Strahlung, die über 99,99 % Cryptosporidium, Giardia, E Coli, Pseudomonas und Legionella abtötet.

Neue Forschungen der Boston University zeigen außerdem, dass die Wellenlänge von 260nm - 270nm, die Klaran UVC LEDs abstrahlen, das Virus, das COVID-19 verursacht, wirksam inaktiviert!



Das revolutionäre KLARAN UVC LED-Schild - geliefert von AA First

Das Klaran UVC LED-Schild sitzt zwischen dem Direktkühlungstank und dem Zapfhahn, und gewährleistet einen Schutz vor Bakterien und Viren am Zapfpunkt.



Das Klaran Schild besteht aus einer kleinen Kammer, durch die das Wasser vom Direktkühlungstank zum Zapfpunkt fließt. Auf dem Weg dorthin wird das Wasser der UVC LED-Strahlung ausgesetzt, die hochwirksam Bakterien und Viren im Wasser abtötet.



Das Klaran UVC LED-Schild schützt Ihre Gesundheit vor Bakterien, Viren und anderen Krankheitserregern.

Die LED-Technologie hat die Beleuchtungsbranche revolutioniert. Klarans UVC LED hat nun die gleiche bahnbrechende Technologie auf die Wasserkühlerbranche angewandt und bietet damit eine wesentliche Verbesserung über herkömmliche UV Lampen Sanitisierung .

**KLARAN**

**AA** FIRST  
WATER COOLERS  
& BOILERS  
[www.aafirst.co.uk](http://www.aafirst.co.uk)

# Das revolutionierende KLARAN UVC LED System bring UVC LED Technologie nun endlich auch in die Wasserkühlerbranche.

Das Klaran UVC-LED-Schild automatisch Selbstdesinfektiert das Trinkwasser indem es Bakterien, Viren und andere Krankheitserreger zerstört.

Die neue UVC-LED-Technologie ist nun endlich auch für die Wasserkühlerbranche verfügbar. Das Klaran UVC LED-Schild stellt einen bedeutenden Leistungssprung dar, damit Sie sicheres und gesundes Trinkwasser aus Ihrem Kühler genießen können.

Unabhängige Tests haben erwiesen das UVC LED Strahlung 99,99 % von Bakterien, Viren und anderen Krankheitserregern abtötet. Neueste Forschungen zeigen außerdem, dass die vom UVC LED Schild emittierte Wellenlänge von 260nm - 270nm das Virus, das COVID-19 verursacht, inaktiviert.

UNBEHANDELTES WASSER



UVC LED Behandeltes WASSER



KLARAN UVC-LED-Schild

KLARAN UVC-LED



Das Klaran Schild besteht aus einer kleinen Kammer, durch die das Wasser vom Direktkühltank zum Zapfpunkt fließt. Auf dem Weg dorthin wird das Wasser der UVC LED-Strahlung ausgesetzt, die hochwirksam Bakterien und Viren im Wasser abtöten.

AA First liefert sämtliche Direct Chill Kühler ohne- und jetzt auch mit KLARAN UVC LED Schild montiert. KLARAN Kühler haben das suffix KLARAN im Namen.



Das KLARAN Schild ist auch als eigenständiges Zubehör erhältlich, mit der Sie Ihre eigenen Direct Chill Kühler nachrüsten können.



## Die Vorteile von KLARAN UVC-LED gegenüber herkömmlichen UVC-Lampen

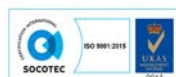
UV-Bestrahlung mit UV-Lampen zur Bakterienbekämpfung gibt es schon lange - und wir mussten ihr Beschränkungen akzeptieren. Die erfolgreiche Kombination von UVC mit LED-Technologie durch Klaran verändert alles. Dies sind Klarans unübertroffene Leistungen:

- Konstante UVC-LED-Emission ohne Risiko einer Abschwächung der UV Strahlung, wie das bei herkömmlichen UV Lampen der Fall ist.
- Enthält kein Quecksilber, das als extrem umweltschädlich erkannt wurde und schrittweise aus dem Handel gezogen wird
- Praktisch keine Wartung erforderlich. Im Gegensatz dazu müssen UV Lampen regelmässig ausgewechselt werden.
- Das Klaran Schild wird nur aktiviert, wenn Wasser entnommen wird. Er verbraucht zwischendurch keinen Strom und erwärmt das Wasser nicht durch eine ständig leuchtende UV-Lampe
- Das Klaran Schild wurde (bisher) mit einer effektiven Gebrauchsdauer von 5+ Jahren oder 36 000+ Litern, bei 2 Liter/min Durchfluss getestet
- Klaran ist Marktführer in der UVC LED Technologie und hat über 20 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet,

Das Klaran UVC-LED-Schild schützt Ihre Gesundheit vor Bakterien, Viren und anderen Krankheitserregern.

**KLARAN**

CE RoHS



**AA FIRST**  
WATER COOLERS  
& BOILERS  
[www.aafirst.co.uk](http://www.aafirst.co.uk)