

# Le premier "UVC LED SHIELD" de KLARAN apporte la technologie LED à l'industrie de l'eau

Le Klaran "UVC LED Shield" protège les fontaines d'eau à détente directe contre les bactéries, virus et autres agents pathogènes

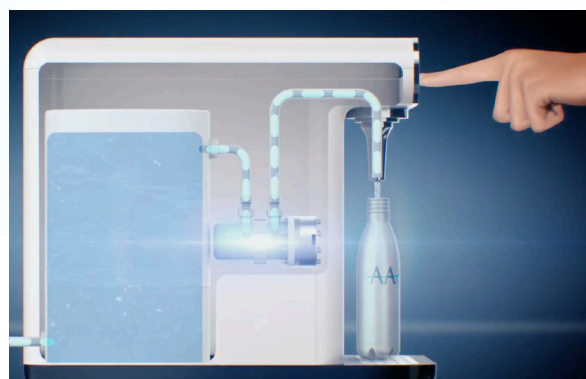
Le "LED UVC Shield" de Klaran émet un rayonnement UVC qui détruit plus de 99,9% des Cryptosporidium, Giardia, E Coli, Pseudomonas et Legionella.

De nouvelles recherches de l'université de Boston démontrent également que la longueur d'onde de rayonnement de la LED UVC Klaran, comprise entre 260 et 270 nm, est efficace pour inactiver le virus à l'origine du Covid19 !

Le révolutionnaire écran LED UVC KLARAN WS - fourni par AA First



Le LED UVC KLARAN WS SHIELD est placé devant le robinet de la fontaine d'eau pour assurer la désinfection du point de distribution.



Le "Klaran Shield" consiste en une petite chambre à travers laquelle l'eau s'écoule du réservoir de détente directe vers le robinet. Sur son chemin, l'eau est exposée à un rayonnement LED UVC de longueur d'onde qui est très efficace pour détruire les bactéries et les virus d'origine hydrique.



Le "Klaran UVC LED Shield" est conçu pour détruire les bactéries et les virus afin de protéger votre santé.

La technologie LED a révolutionné l'industrie de l'éclairage. "Klaran UVC LED" a maintenant appliqué la même technologie révolutionnaire à l'industrie des fontaines d'eau, offrant des améliorations significatives dans tous les domaines.

**KLARAN**

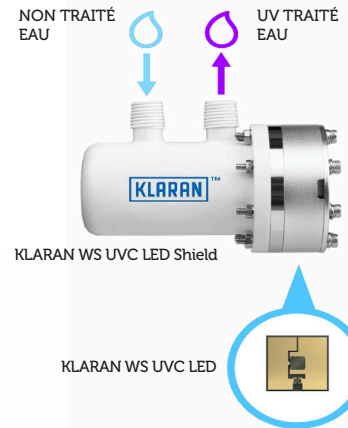
**AA FIRST**  
WATER COOLERS  
& BOILERS  
[www.aafirst.co.uk](http://www.aafirst.co.uk)

# Le premier "UVC LED SHIELD" de KLARAN apporte la technologie LED à l'industrie de l'eau

Le Klaran "UVC LED Shield" protège les fontaines d'eau à détente directe contre les bactéries, virus et autres agents pathogènes

La nouvelle technologie LED UVC enfin disponible pour l'eau l'industrie des fontaines. Le LED UVC Shield Klaran représente une avancée majeure en matière de performances pour garantir une eau potable saine et sûre à partir de votre fontaine d'eau à détente directe.

Le "LED UVC Shield" a été testé pour fournir une protection de 99,99% contre les bactéries. Les dernières recherches montrent également que la longueur d'onde de 260 à 270 nm émise par le bouclier inactive le virus qui provoque le Covid 19.



Le "Klaran Shield" consiste en une petite chambre à travers laquelle l'eau circule du réservoir de détente directe au robinet. Sur son chemin, l'eau est exposée à un rayonnement de longueur d'onde LED UVC qui est très efficace pour détruire les bactéries et les virus d'origine hydrique.

Le "KLARAN WS UVC LED Shield" peut être fourni installé en usine dans n'importe quel fontaine d'eau à détente directe AA First.



Il peut également être fourni en tant qu'unité autonome pour que vous puissiez l'installer dans vos propres fontaines d'eau à détente.



## La technologie "Klaran UVC LED" est largement supérieure aux lampes UVC conventionnelles

Points clés :

- Émission constante de LED UVC sans risque de détérioration au cours de leur durée de vie
- Ne nécessite pratiquement aucun entretien. Cela contraste fortement avec les lampes UVC, qui doivent être remplacées chaque année ou, pire encore, qui restent sur place sans rien faire
- Le "Klaran Shield" ne contient pas de mercure toxique
- La législation environnementale vise le mercure et les lampes UVC contenant du mercure seront finalement interdites
- Le "Klaran Shield" n'est activé que lorsque de l'eau est distribuée. Il n'utilise pas d'électricité entre les deux et ne chauffe pas l'eau grâce à une lampe UV constamment allumée
- Le "Klaran Shield" a été testé (jusqu'à présent) pour avoir une durée de vie effective de 5 ans et plus ou 36.000+ ltrs à un débit de 2ltr/min à travers
- Klaran est le leader du marché avec plus de 20 ans d'expérience dans la technologie LED UVC

**KLARAN**



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