

EAU POTABLE T-ZIC ACCÉLÈRE LE DÉVELOPPEMENT DE SES SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'EAU PAR LED UV

T.zic fabrique des systèmes de traitement d'eau par LED UV pour fournir une eau saine et sécurisée à la demande.



La start-up T-zic est labellisée Greentech.

En 2016, Thomas Zunino, Thomas Sechaud et Manuel Bouhelier, trois ingénieurs et amis de longue date, lancent T-zic.

Leur ambition ? Permettre l'accès partout et à tout moment à une eau de qualité. Après 2 ans de recherche et de d'industrialisation, le système breveté de traitement et purification d'eau par LED UV est introduit sur le marché sous la marque Uvoji.

La particularité ? Le traitement intervient directement au point d'usage, c'est à dire au robinet. Incubée par le Business & Innovation Centre de Montpellier, labellisée Greentech verte et accélérée par la Croix Rouge Française, la start-up clôture son premier tour de table fin 2019 en levant 1,1 million d'euros auprès de WISEED, Provence Business Angels et Investessor.

L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Développé en 2018, le purificateur d'eau Oji Safe est un système qui détruit instantanément sans aucun produit chimique les bactéries, virus, parasites et autres spores qui se trouvent dans l'eau. Le réacteur est conçu pour être très peu énergivore et purifie l'eau par LED UV-C avec une capacité de supporter des on/off illimités.

Depuis sa création, la gamme Uvoji s'est

enrichie de l'Oji Pure qui propose des étapes de filtration supplémentaires et de l'Oji Reuse pour la réutilisation de l'eau usée. Ces systèmes se déclinent avec des options pratiques en fonction de l'utilisation et des conditions d'installation : fonctionnement avec panneau solaire pour une autonomie énergétique, débit d'eau plus ou moins important (jusqu'à 2 m³/h), écran connecté pour suivi des informations techniques par exemple.

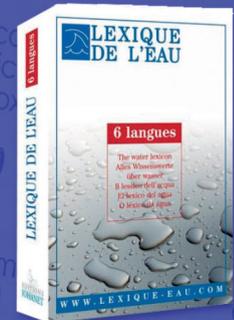
Destinées prioritairement aux particuliers, aux propriétaires de voiliers, pêcheurs, professionnels de la mer, mais aussi aux établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes, les solutions Uvoji sont des systèmes plug & play qui sont aisément couplables avec une source d'énergie renouvelable. Elles sont donc ainsi une réponse aux applications de terrain sur sites isolés.

Depuis mai 2019, en partenariat avec la Croix Rouge Française, T-zic a déployé plusieurs de ses systèmes dans le monde (France, Comores, Liban, Irak, Cameroun, ...), contribuant ainsi à réduire l'utilisation de bouteilles d'eau en plastique à usage unique. ●

NEW

Le Lexique de l'eau

Retrouvez le lexique
6 langues de l'eau en ligne



lexique-eau.com