



Communiqué de presse 19 Décembre 2022

L'urgence climatique et la crise énergétique au cœur de tous les débats. CES 2023 : Quantia remporte un second CES Innovation Award pour Gecko, le chauffe-eau miniature, intelligent, écologique et économique

La start-up **Quantia** fait partie des **11 lauréats français** primés dans le cadre des «CES Innovation Awards», le programme annuel qui célèbre les innovations technologiques exposées lors du salon mondial de l'innovation, le Consumer Electronic Show (CES) qui se déroule cette année du **5 au 8 janvier**. Gecko, le **chauffe-eau instantané connecté et éco-responsable développé par Quantia**, qui avait déjà remporté un CES innovation Award en 2017, est récompensé pour ses nouvelles fonctionnalités.

Le système **Gecko est un chauffe-eau instantané à récupération de chaleur** sur les eaux usées. Il permet de réduire la consommation d'électricité de 80% en préchauffant l'eau du réseau public, mais aussi de réduire la consommation d'eau en mettant à disposition de l'utilisateur de l'eau chaude instantanément après ouverture du pommeau de douche.

Nouveauté 2023 : Un logiciel de gestion instantanée est désormais embarqué dans la machine. Il permet de connaître toutes les informations de la douche : température, durée, consommation, économies réalisées, pression, volume d'eau utilisée... Mais ce n'est pas tout, Gecko est désormais agrémenté d'une buse de nettoyage brevetée, à contre courant, qui permet d'évacuer toutes les salissures d'une douche et d'assurer la maintenance du système de manière autonome.

Si l'avantage majeur est bien sûr de ne pas gaspiller l'**énergie** en rejetant dans la nature de l'eau à près de 40°, l'autre est de remplacer les ballons d'eau chaude traditionnels volumineux dans les salles de bains qui équipent 75% des logements. Pour le marché français, cela représente plus d'un million de cumulus vendus chaque année. Le segment de clientèle est très large: constructeurs, promoteurs, mais aussi le particulier, l'hôtellerie, les salons de coiffure, les campings, les salles de sport, bateaux, piscines...

Les machines sont assemblées dans les ateliers de Quantia en France, au technopole de l'Arbois. La start-up privilégie des **ateliers écoresponsables** situés au cœur des bassins de consommation pour créer des emplois durables et pérennes. Gecko est entièrement réparable. Chaque pièce peut être changée. Rien n'est collé ni soudé. En fin de vie le système pourra être rapporté en atelier pour être démonté, recyclé et/ou réparé pour être réutilisé. En participant au CES, Quantia a pour ambition de confirmer l'intérêt de son produit au-delà des frontières et de partir à la conquête du marché international.

A propos

Quantia est une start-up implantée au Technopôle de l'environnement Arbois-Méditerranée au sein de la Pépinière d'entreprises #CleanTech à Aix-en-Provence. Son ambition : contribuer à la réduction de la facture du mix-énergétique par une valorisation des calories. Quantia est dirigée par Jean Luc Dorel, entrepreneur expérimenté et engagé en faveur de la transition écologique.

