|  |  |
| --- | --- |
| **Communiqué de presse** | |
| Francfort-sur-le-Main, 24 février 2025 |
| **GF Building Flow Solutions au salon ISH 2025 : une offre particulièrement alléchante dopée par des innovations axées sur le marché conjuguant le meilleur de GF et d’Uponor**  **Avec “ Leading with Water ”, GF Building Flow Solutions répond aux enjeux de durabilité, aux besoins des clients et aux grandes tendances de l’industrie de la construction. Depuis le rachat d’Uponor par GF en novembre 2023, en réaffirmant notre ambition en matière d’excellence et de travail collaboratif, nous avons pu consolider et élargir notre gamme sous les marques de prestige GF et Uponor. À l’occasion du salon ISH, les visiteurs pourront découvrir les synergies de nos produits, apportant aux clients des solutions complémentaires, comme le drainage acoustique et le contrôle de l’eau, couvrant les trois segments du marché : le bâtiment, les infrastructures et l’industrie. En outre, GF Building Flow Solutions met en exergue des innovations faisant une véritable différence, comme le mélange d’eau chaude et froide pour salles de bain, garantissant une distribution instantanée d’eau chaude. GF Building Flow Solutions sera présente au salon ISH, au stand E07, hall 4.0.**  “ Nous redoublons d’efforts pour faire avancer notre industrie en accélérant les améliorations propices à un avenir plus durable ” a déclaré Michael Rauterkus, Président de GF Building Flow Solutions. “ Au cours des 15 derniers mois passés au sein de GF, nous avons identifié bon nombre d’occasions de produire des synergies pour réinventer notre activité : dans les technologies, la production, la gestion de catégories et les activités commerciales. Nous avons concentré nos feuilles de route d’innovation dans une seule direction : proposer des solutions pour renforcer la durabilité des bâtiments, leur sûretéainsi que leur niveau de confort. Notre portefeuille combiné répond aux besoins exigeants des clients : offrir l’hygiène de l’eau, favoriser la transition vers des bâtiments verts, accélérer l’exécution des prestations de services par l’intégration de l’intelligence artificielle et de la préfabrication. ”  Uponor dispose d’un solide historique en matière d’innovations durables dans le secteur. Elle a poursuivi sur sa lancée en 2023, en obtenant une distinction pour avoir réalisé des premières dans l’industrie en matière de durabilité. Uponor a produit le premier PEXtuyau[[1]](#footnote-2) au monde fabriqué à partir de matières renouvelables. Le concept “ Carbon Neutral Factory ” (Usine à neutralité carbone) de l’entreprise met en exergue les efforts qu’elle déploie pour réduire l’empreinte environnementale de ses propres activités. “ Faire partie de GF nous donne les moyens d’atteindre plus rapidement notre objectif de devenir le leader mondial des solutions de flux durables ” a indiqué Thomas Fuhr, Directeur Technique de GF Building Flow Solutions. “ L’exemple le plus récent est la production de l’usine GF Hakan Plastik en Turquie, qui atteindra la neutralité carbone en janvier 2025, un autre jalon de l’ambition neutralité carbone de GF. Ces avancées nous permettent de propulser d’autant plus haut notre expertise en recherche, développement et production, en en faisant des centres d’excellence dignes de ce nom. ”  Les innovations présentées à l’occasion du salon ISH ont été pensées pour améliorer les bâtiments en mettant l’accent sur la résilience, les performances et la durabilité. “ En 2022, lors du Capital Markets Day, Uponor a promis de faire de l’innovation un pilier stratégique clé pour la réussite de ses clients. Nous sommes ravis de présenter les fruits des travaux de l’équipe, de la collaboration, de l’élargissement de notre empreinte technologique et de nos ressources lors de l’ISH ” a ajouté Michael Rauterkus.  **Innovations en hygiène de l’eau** **Confort accru, gaspillage d’eau réduit : fini les délais d’attente pour l’eau chaude** La nouvelle station hybride (HIU) Combi Port E est la prochaine génération de solutions d’hygiène d’eau potable pour systèmes à basse température, résolvant enfin le problème fréquent des logements collectifs : le temps d’attente pour l’arrivée de l’eau chaude. Doté d’un booster électrique du côté du chauffage, elle offre des débits de 15 l/min contre 9 l/min pour les débits standard, avec des pressions d’alimentation réduites. L’approvisionnement en eau chaude à la demande réduit au minimum la stagnation, diminuant ainsi considérablement les risques de légionellose. L’approvisionnement en eau chaude à la demande permet également de réduire la consommation d’énergie. Le haut niveau de préfabrication industrielle et la qualité garantissent des économies de temps dans les phases de planification et de mise en œuvre.  **Surveillance de flux automatisée avec GF Hycleen Balance**  La nouvelle vanne numérique GF Hycleen Balance résout le problème de distribution inégale de l’eau chaude dans les bâtiments, en répartissant avec précision et efficacité l’eau chaude en fonction du temps de stagnation et de la température. Cela facilite la conformité aux réglementations et est facilement exploitable par voie numérique, par exemple via des smartphones, avec une mise en service “ plug & play ” et une intégration au système de gestion du bâtiment. GF Hycleen Balance est la solution idéale dès lors qu’il convient de prévenir les infections à légionellose dans les cas où cette dernière présente une menace sérieuse.  **Innovations pour les bâtiments verts** **Solution de chauffage rayonnant à carrelage direct : Installation jusqu’à 40 % plus rapide** Le Uponor Siccus 16système de chauffage rayonnant au sol sec permet de poser directement le revêtement de sol sur la plaque EPS, évitant ainsi plusieurs étapes d’installation. En outre, sa faible hauteur de pose d’à peine 20 mm et sa construction légère en font une véritable solution pour le secteur de la rénovation dans lequel les installateurs sont souvent confrontés à trois difficultés majeures : une hauteur de pose limitée, un assemblage complexe et des restrictions de charge au sol. “ La nouvelle directive énergétique est sans équivoque, la demande d’amélioration et de prolongation de la durée de vie des bâtiments existants nécessite de meilleures solutions ” a affirmé Thomas Fuhr. “ En plus de résoudre des problèmes, Uponor Siccus 16elle offre des performances de chauffage optimales en l’espace d’une vingtaine de minutes et se révèle idéale pour les sources de chaleur à basse température comme les pompes à chaleur. ”  **La 4e génération de EcoflexVIP offre une taille de gaine réduite de 70 %** Les objectifs ambitieux de durabilité et de décarbonation de l’UE nécessitent des installations plus efficaces en termes d’énergie et de coûts pour les chauffages locaux et de district. Toutefois, la complexité de l’installation est un frein au développement de solutions alternatives à haute performance. La 4e génération de tuyaux VIP Ecoflex présente une taille de gaine réduite de 70 % tout en réduisant les déperditions de chaleur de 60 % (par rapport à une taille de gaine similaire/déperdition de chaleur avec isolation PE). “ Le Ecoflex VIP combine déjà les meilleures performances en matière de déperdition de chaleur et de flexibilité pour les tuyaux isolés en mousse. Nous introduisons à présent une version haute flexibilité, adaptée aux applications de réseaux de chauffage local de taille moyenne à grande, pour laquelle la réduction de taille des tuyaux est cruciale a expliqué Thomas Fuhr. “ Cette évolution constante s’explique par l’apprentissage des technologies de pointe dans d’autres domaines, comme l’aérospatiale, où l’on utilise également les panneaux isolés sous vide. ”  **Innovations en intelligence artificielle**  **Prochaine étape en matière d’intelligence : intégrer l’IA dans les commandes de chauffage rayonnant**  La réglementation en vigueur pour ce qui est des bâtiments plus énergétiques a donné lieu à une hausse du recours aux matériaux d’isolation dans les constructions, rendant les systèmes de chauffage rayonnant moins réactifs. Avec l’intégration de l’intelligence artificielle dans les dernières commandes Smatrix pour systèmes de chauffage au sol, on obtient une meilleure réactivité, en maintenant la température idéale dans les bâtiments en toute saison. En fonction des variations climatiques, des facteurs de température des pièces et des préférences des utilisateurs, la solution réalise des prédictions, adaptations et optimisations, tout en se raccordant parfaitement aux modèles de pompes à chaleur leaders du marché. La connectivité cloud-à-cloud garantit une pose rapide du système sans câblage complexe, installation ou matériel supplémentaire.  **EcoMate peut favoriser des économies d’énergie de l’ordre de 30 % sans risque** Le nouveau modèle commercial EcoMate de GF Building Flow Solutions conjugue un logiciel intelligent à des capteurs IoT pour améliorer les bâtiments et faire baisser la consommation d’énergie de 30 %. La majorité des anciens bâtiments sont dotés de systèmes de chauffage énergivores à énergie fossile et émetteurs de CO2. “ La valeur immobilière pose vite des risques financiers dès lors que les émissions de bâtiments ne respectent pas toute réglementation récemment mise en vigueur ” a soutenu Thomas Fuhr. “ Les solutions à disposition pour la surveillance et l’optimisation de l’énergie sont en général liées à des coûts d’entrée et de fonctionnement exorbitants. Nous entendons faire tomber cette barrière d’entrée Avec EcoMate, un produit destiné aux petits bâtiments commerciaux. Il n’y a pas d’investissement matériel nécessaire, car les capteurs et le logiciel sont fournis. ” Les économies sont obtenues grâce aux prévisions météorologiques et aux informations communiquées en temps réel sur l’occupation des bâtiments, et surveillées via les modèles de consommation énergétique. Cette solution a été mise sur le marché avec une commission de service basée sur le partage des économies réalisées. “ Le lancement d’EcoMate au salon ISH, avec un accent particulier sur l’Allemagne, nous permettra de consolider davantage le concept en partenariat avec les gestionnaires immobiliers, les gestionnaires d’actifs et les propriétaires de bâtiments ” a ajouté Thomas Fuhr.  **Innovations modulaires et préfabriquées :** **I-Shower : une nouvelle référence en matière d’installation de douche et d’expérience de design** Au salon ISH, GF Building Flow Solutions présente une nouvelle solution d’alimentation en eau chaude et froide pour l’industrie. “ Avec le concept I-Shower, nous réinventons le dispositif HIU pour préparer la température idéale dans le compartiment Uponor Combi Port. Cela évite non seulement le perçage des carreaux pour le mitigeur conventionnel, mais cela permet également d’utiliser un seul tuyau par sortie de douche au lieu de deux. Cette simplification réduit considérablement la complexité des installations de douches numériques et le temps de montage de 50 % a indiqué Thomas Fuhr. “ Le recours à un dispositif de commande numérique de haute conception offre une grande liberté au niveau de l’agencement de l’espace de la douche. ” Le concept I-Shower comporte des fonctions mémoire pour divers profils d’utilisateurs et garantit la température d’eau souhaitée par simple pression d’un bouton. “ J’ai hâte de découvrir les réactions des clients face au concept I-Shower, où le “ I ” est synonyme de facilité d’installation, de confort individuel de la douche, de design idéal et d’utilisation intuitive. Je suis convaincu que ce produit peut devenir un incontournable. ”  **Contact presse :**  Beatrix Pfundstein  Manager Global PR & Communications  GF Building Flow Solutions  +49 (0)69 795386015  **À propos de GF Building Flow Solutions – Leading with Water** Compte tenu du fait que le secteur de la construction représente une part significative des émissions mondiales de CO2 et de la nécessité de disposer d'une eau potable propre et sûre pour répondre aux besoins d'une population en augmentation, GF Building Flow Solutions s'est donnée pour mission de résoudre les défis de notre époque : la demande croissante de bâtiments abordables et économes en énergie, d'habitations accueillantes et sûres, ainsi que l'accès à une eau potable propre et sûre. GF Building Flow Solutions opère sous la devise « Leading with Water », en libérant l'énorme potentiel de l'eau en tant que ressource pour faire de meilleurs bâtiments, faciliter le progrès et permettre à nos clients d'être plus productifs et plus durables, en garantissant le confort, la santé et l'efficacité. Grâce à la combinaison de ce que les marques GF, Uponor et JRG, leaders sur le marché et basées sur la qualité suisse, finlandaise et allemande, ont de mieux à offrir, les clients ont accès à la plateforme technologique la plus large pour un large éventail d'applications, garantissant ainsi la satisfaction et la performance des clients. Le portefeuille comprend des solutions sûres pour l’approvisionnement et la régulation de l’eau chaude/froide, des systèmes d’évacuation des eaux usées à faibles nuisances sonores, ainsi qu’un chauffage/rafraichissement efficace sur le plan énergétique. GF Building Flow Solutions, précédemment connu sous les noms d'Uponor et de GF Building Technology, est un département du groupe industriel international Georg Fischer qui possède des sociétés de vente dans 30 pays et des sites de production sur 12 sites en Europe et aux Amériques.  #LeadingwithWater​  [[www.georgfischer.com](https://protect.checkpoint.com/v2/___https://uponorcorp-my.sharepoint.com/personal/beatrix_pfundstein_uponor_com/Documents/Desktop/02_Strategy/www.georgfischer.com___.YzJ1Omxpb25icmlkZ2U6YzpvOjI4YzFjOWIxYzY4OGZiMjcyM2YxMjZjODNmZWRhOGM0OjY6OTEwYzowMGIwMWVlODIwNTdjMGFjZTIwZjMwZDIxNzFmZWIyYWIxYmI4YmY2OTNmZjI0ZjY3ZjI0ZDQwZmMzZjM5ZDZkOnA6VDpO)](https://protect.checkpoint.com/v2/___https://uponorcorp-my.sharepoint.com/personal/beatrix_pfundstein_uponor_com/Documents/Desktop/02_Strategy/www.georgfischer.com___.YzJ1Omxpb25icmlkZ2U6YzpvOjI4YzFjOWIxYzY4OGZiMjcyM2YxMjZjODNmZWRhOGM0OjY6OTEwYzowMGIwMWVlODIwNTdjMGFjZTIwZjMwZDIxNzFmZWIyYWIxYmI4YmY2OTNmZjI0ZjY3ZjI0ZDQwZmMzZjM5ZDZkOnA6VDpO)  [[www.uponor.com](https://protect.checkpoint.com/v2/___http://www.uponor.com___.YzJ1Omxpb25icmlkZ2U6YzpvOjI4YzFjOWIxYzY4OGZiMjcyM2YxMjZjODNmZWRhOGM0OjY6MmNlYTozMjBjODQwYWYwNDBkMWZkYmUxODNkNDRlNDZiNTU4YjA0NmZjMDAyMjE3N2RkOThlYjkyYTFlYjFlOGNjZTNhOnA6VDpO)](https://protect.checkpoint.com/v2/___http://www.uponor.com___.YzJ1Omxpb25icmlkZ2U6YzpvOjI4YzFjOWIxYzY4OGZiMjcyM2YxMjZjODNmZWRhOGM0OjY6MmNlYTozMjBjODQwYWYwNDBkMWZkYmUxODNkNDRlNDZiNTU4YjA0NmZjMDAyMjE3N2RkOThlYjkyYTFlYjFlOGNjZTNhOnA6VDpO) | | |

**Images**

**Réimpression gratuite // veuillez prendre note des informations relatives aux droits d’auteur // Merci de fournir une copie du magazine ou un lien vers la publication en ligne**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **GF\_BFS\_I\_Shower\_Concept.jpg**  I-Shower : établir une nouvelle norme en matière d’installation de douche et d’expérience design. Avec le concept I-Shower, GF Building Flow Solutions réinvente le dispositif HIU pour préparer la température idéale dans le compartiment Uponor Combi Port. Cela évite non seulement le perçage des carreaux pour le mitigeur conventionnel, mais permet également d’utiliser un seul tuyau par sortie de douche au lieu de deux.  **Source : GF Building Flow Solutions** |
|  | **GF\_BFS\_Siccus\_16.jpg**  Le Uponor Siccus 16système de chauffage rayonnant au sol sec permet de poser directement le revêtement de sol sur la plaque EPS, évitant ainsi plusieurs étapes d’installation. En outre, sa faible hauteur de pose d’à peine 20 mm et sa construction légère en font une véritable solution pour le secteur de la rénovation dans lequel les installateurs sont souvent confrontés à trois difficultés majeures.  **Source : GF Building Flow Solutions**  **GF\_BFS\_Smatrix\_AI.jpg** |
|  | Avec l’intégration de l’intelligence artificielle dans les dernières commandes Smatrix pour systèmes de chauffage au sol, on obtient une meilleure réactivité, en maintenant la température idéale dans les bâtiments en toute saison. En fonction des variations climatiques, des facteurs de température des pièces et des préférences des utilisateurs, la solution réalise des prédictions, adaptations et optimisations, tout en se raccordant parfaitement aux modèles de pompes à chaleur leaders du marché. La connectivité cloud-à-cloud garantit une pose rapide du système sans câblage complexe, installation ou matériel supplémentaire.  **Source : GF Building Flow Solutions** |

1. avec certification ISCC, basée sur l’approche de bilan massique [↑](#footnote-ref-2)