

Communiqué de presse

Bâle (Suisse), 20 janvier 2026

GF EcoMate : gestion intelligente des sources de chaleur 24h/24 et 7j/7 par GF pour 30 % d'économies d'énergie sans aucun risque

GF EcoMate est un système de gestion des sources de chaleur fonctionnant 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, qui combine un logiciel intelligent et des capteurs IoT pour optimiser les systèmes de chauffage. La solution permet de réaliser des économies d'énergie moyennes d'environ 30 % et utilise les informations sur l'occupation des bâtiments en temps réel et les prévisions météorologiques pour ajuster précisément la consommation d'énergie. GF EcoMate a été développé pour les petits bâtiments commerciaux. Le modèle commercial, contractuel sans risque, basé sur le partage des économies réalisées. Aucun investissement en matériel n'est nécessaire.

La plupart des bâtiments existants sont encore équipés de systèmes de chauffage fossiles qui consomment beaucoup d'énergie, augmentent les émissions de CO₂ et entraînent des coûts d'exploitation croissants. D'autres se tournent vers des alternatives telles que le chauffage urbain, les pompes à chaleur ou les solutions hybrides, qui posent de nouveaux défis en termes de rentabilité, de contrôle des systèmes et de conformité réglementaire. Compte tenu du durcissement des réglementations environnementales, les propriétaires immobiliers s'exposent à des risques financiers si leurs bâtiments ne répondent pas aux nouvelles normes de durabilité. Dans le même temps, les coûts d'acquisition et d'exploitation des systèmes de gestion des bâtiments (GMS) traditionnels sont élevés, ce qui limite leur accessibilité. Conçu pour les petits bâtiments commerciaux, GF EcoMate relève ces défis grâce à un service intelligent de gestion du chauffage 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, qui utilise un logiciel, des capteurs IoT et une plateforme cloud sécurisée pour optimiser les performances en temps réel. Le système réduit les émissions, les coûts ou les deux, et permet de réaliser en moyenne 30 % d'économies d'énergie grâce à des informations sur l'occupation et les prévisions météorologiques. Le modèle commercial GF EcoMate est basé sur le partage des économies réalisées et ne nécessite aucun investissement initial en matériel ou en logiciels.

Une solution intelligente pour améliorer le bilan énergétique dans le secteur du bâtiment

85 % des bâtiments de l'Union européenne ont été construits en 2000 ou avant, et 75 % d'entre eux ont un mauvais bilan énergétique. Le secteur du bâtiment représente 40 % de la consommation énergétique de l'UE, dont environ 80 % sont consacrés au chauffage, à la climatisation et à l'eau chaude. Environ un tiers des émissions de gaz à effet de serre dans l'UE proviennent des bâtiments¹. À l'heure du changement climatique, cela représente l'un des défis mondiaux les plus urgents. Afin de parvenir à un parc immobilier entièrement décarboné d'ici 2050, l'UE a mis en place un cadre juridique visant à améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.

Outre son impact sur l'environnement, la valeur immobilière devient rapidement un risque financier si les émissions des bâtiments ne sont pas conformes aux nouvelles règles et réglementations. Les solutions disponibles pour la surveillance et l'optimisation de l'énergie sont généralement associées à des coûts d'acquisition et d'exploitation élevés. GF EcoMate adopte une approche différente : cette solution basée sur des capteurs et des logiciels fonctionne sans installation invasive ni infrastructure informatique requise et s'intègre parfaitement aux systèmes de gaz, de chauffage urbain et de pompes à chaleur.

¹ [Energy Performance of Buildings Directive](#)

GF EcoMate permet de réaliser une économie d'énergie moyenne de 30 % en utilisant les informations sur l'utilisation du bâtiment en temps réel et les prévisions météorologiques pour ajuster précisément la consommation d'énergie. Seuls des capteurs et un logiciel, fournis gratuitement, sont nécessaires pour une gestion intelligente et rapide du chauffage.

Surveillance des données en temps réel et optimisation automatique

GF EcoMate améliore l'efficacité thermique en collectant des données importantes telles que les températures de départ, de retour, de l'eau et extérieures, qui sont téléchargées en toute sécurité dans le cloud EcoMate. Des algorithmes d'IA avancés analysent les modèles d'occupation des bâtiments et optimisent le fonctionnement du chauffage en fonction des prévisions météorologiques et de la capacité thermique du bâtiment. Grâce à l'intégration d'un capteur extérieur intelligent qui remplace les mesures du capteur extérieur existant, EcoMate ajuste en permanence le contrôle du chauffage pour une efficacité maximale. Les utilisateurs peuvent surveiller les performances et suivre les économies d'énergie réalisées en temps réel via une interface web intuitive, ce qui garantit la transparence et une meilleure rentabilité.

Modèle contractuel sans investissement initial

Quel que soit l'objectif à atteindre – réduction des émissions, économies d'énergie, ou les deux : le système de gestion des sources de chaleur basé sur le cloud GF EcoMate est rapide et facile à installer et convient aussi bien aux installations au gaz, au chauffage urbain qu'aux pompes à chaleur. Il ne nécessite aucune infrastructure informatique GMS complexe ni aucune installation coûteuse. GF EcoMate repose sur un modèle contractuel dans lequel les économies sont partagées sans frais supplémentaires. EcoMate est transparent et offre aux clients un moyen sans risque de réduire leurs coûts énergétiques.

GF EcoMate :

- GF EcoMate combine des capteurs, des données d'occupation en temps réel et des prévisions météorologiques pour faciliter la gestion des bâtiments
- Sur la base des données collectées, le logiciel intelligent optimise la puissance de chauffage et permet ainsi d'économiser en moyenne 30 % d'énergie et de coûts (pour les petits bâtiments commerciaux)
- Protection des actifs grâce au respect des réglementations environnementales
- Optimisation des émissions de chauffage et adaptation aux trajectoires CRREM
- Les capteurs et le logiciel sont fournis, aucun investissement n'est nécessaire
- Modèle contractuel basé sur des économies de coûts partagées
- Informations en temps réel sur la consommation et les économies d'énergie

Informations complémentaires : <https://www.gfbfs.com/fr-ch/produits-et-systemes/systemes-de-chauffage-et-de-refroidissement/ecomate>

Expéditeur :

Georg Fischer Systèmes de tuyauteries (Suisse) SA
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Schaffhouse, Suisse
www.gfps.com/ch
www.gfbfs.com/de-ch

Contact presse Georg Fischer Systèmes de Tuyauteries (Suisse) SA :

Georg Fischer Systèmes de tuyauteries (Suisse) SA
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Schaffhouse, Suisse
marketing.ch.ps@georgfischer.com
Tel +41 52 631 30 26

Marketing :

Georg Fischer Systèmes de tuyauteries (Suisse) SA
Katerina Kavantzou, Responsable d'équipe Marketing
katerina.kavantzou@georgfischer.com
Tel +41 52 547 12 79

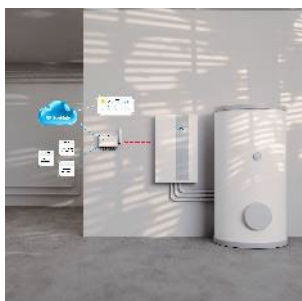
Profil de l'entreprise

Forte d'une riche histoire d'innovation industrielle depuis 1802, GF se transforme activement pour devenir le leader mondial des Flow Solutions pour les bâtiments, l'industrie et les infrastructures. GF offre l'Excellence in Flow grâce à des produits et solutions essentiels permettant le transport sûr et durable des fluides à travers le monde. Dans le cadre de sa transformation stratégique, GF a cédé sa division GF Machining Solutions le 30 juin 2025 et a signé un accord en vue de la cession de sa division GF Casting Solutions. Basé en Suisse, GF emploie environ 15'700 professionnels et est présent dans 46 pays. En 2024, GF a généré des ventes de 4'776 millions de CHF. GF est cotée à la SIX Swiss Exchange.

www.georgfischer.com

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_EcoMate_1

GF EcoMate est un système de gestion des sources de chaleur fonctionnant 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, qui combine un logiciel intelligent et des capteurs IoT pour optimiser les systèmes de chauffage. La solution permet de réaliser en moyenne 30 % d'économies d'énergie en utilisant des informations en temps réel sur l'occupation des bâtiments et les prévisions météorologiques pour ajuster précisément la consommation d'énergie.

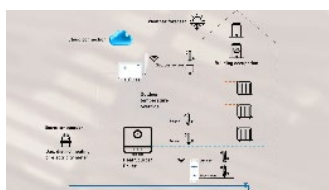
Source : GF



GF_EcoMate_2_3

Conçu pour les petits bâtiments commerciaux, GF EcoMate propose un modèle commercial unique avec des frais contractuels sans risque, basés sur le partage des économies réalisées, et ne nécessitant aucun investissement matériel, car les capteurs et les logiciels sont fournis.

Source : GF



GF_EcoMate_4

Une fois installé, GF EcoMate ajuste en permanence la puissance de chauffage en fonction des prévisions météorologiques locales et de l'utilisation du bâtiment en temps réel, garantissant ainsi une utilisation intelligente et efficace de l'énergie dès le premier jour.

Source : GF



GF_EcoMate_5

Protection de la valeur immobilière et réduction des risques financiers : les bâtiments qui ne respectent pas les objectifs de décarbonisation risquent de devenir des « actifs échoués » en raison d'une perte de valeur, d'obstacles financiers et du non-respect des réglementations légales. GF EcoMate contribue à pérenniser les portefeuilles en optimisant les émissions de chauffage et en les adaptant aux trajectoires CRREM.

Source : GF