|  |
| --- |
| **Comunicato stampa** |
|  |
|  |
|  |
| Francoforte sul Meno, 17 aprile 2025 |
| **Stabilimenti ad alta sostenibilità di GF Building Flow Solutions: tre nuovi siti segnano una pietra miliare nel percorso verso operazioni a zero emissioni**  **GF Building Flow Solutions prosegue il percorso verso la sostenibilità aggiungendo altri tre siti di produzione, ovvero Cerkezkoy (Turchia), produzione Ecoflex a Hassfurt (Germania) e Apple Valley (USA), alle sue attività a zero emissioni di carbonio (Scope 1 e 2). Questo risultato evidenzia l'impegno costante di GF Building Flow Solutions nel ridurre al minimo il consumo di risorse.**  "Operando in un settore che ha un impatto significativo sulla lotta al cambiamento climatico nonché sull'erogazione di acqua potabile igienica, GF Building Flow Solutions è costantemente all'avanguardia nelle soluzioni idriche sostenibili per gli edifici. La realizzazione dei nostri prodotti e delle nostre soluzioni si basa su solide procedure di gestione ambientale, adottando fonti di energia rinnovabili in tutte le attività globali per ridurne l'impatto sull'ambiente. Ci impegniamo ad adottare un approccio attivo per limitare gli impatti operativi e garantire un utilizzo efficiente delle risorse", ha dichiarato Thomas Fuhr, Chief Technology Officer di GF Building Flow Solutions. "La realizzazione del sito a Cerkezkoy, del sito di produzione Ecoflex a Hassfurt e dello stabilimento di Apple Valley rappresentano un ulteriore traguardo di GF nel percorso verso operazioni a zero emissioni".  Lo stabilimento di produzione di GF Building Flow Solutions a Cerkezkoy (Turchia), denominato anche Georg Fischer Hakan Plastik, è specializzato in soluzioni di alta qualità per il trattamento delle acque reflue. Le principali azioni per la riduzione delle emissioni nello stabilimento si concentrano sulla gestione e sull'efficienza energetica, incluso l'uso di energie rinnovabili, con una diminuzione delle emissioni del sito di circa il 95% rispetto ai valori di riferimento del 2019. Gli approcci alla gestione dei rifiuti e all'economia circolare hanno ridotto i rifiuti di produzione e gli scarti dell'impianto del 36%.    La produzione Ecoflex a Hassfurt (Germany) ha iniziato la transizione verso attività a emissioni zero più di un decennio fa, passando interamente all'elettricità verde certificata al 100%. Le principali misure di miglioramento dell'efficienza energetica nella produzione e negli edifici hanno incluso l'ammodernamento degli impianti di riscaldamento e altre modifiche, come l'installazione di un impianto a energia solare. Le emissioni del sito sono così diminuite di circa il 91% rispetto ai valori di riferimento.  Nello stabilimento di produzione di Apple Valley presso la sede nordamericana di GF sono state implementate misure significative per raggiungere lo status di neutralità carbonica. Tra queste rientrano l'uso di energia elettrica verde al 100%, la conversione di tre caldaie a gas naturale in elettriche e il passaggio all'illuminazione al 100% a LED. Sono state anche sostituite circa 100 finestre per aumentare l'efficienza e per l'unità RTU (Remote Terminal Unit) è stato implementato un sistema di riscaldamento elettrico anziché a gas naturale. Di conseguenza, le emissioni di tCO2e sono diminuite del 93%, con una riduzione significativa di emissioni di gas serra.  Per ottenere il pieno stato di neutralità carbonica conforme alla definizione di fabbrica a emissioni zero di GF Building Flow Solutions, le emissioni rimanenti in tutti i tre siti verranno compensate da una combinazione di rimozione del carbonio basata sugli alberi verificata secondo il registro Verra e una rimozione del carbonio basata su biochar secondo il registro Puro.earth o Carbon Standards International.  "Insieme ai nostri team e a tutti i colleghi di GF Building Flow Solutions coinvolti in questi processi, sono orgoglioso dei risultati che abbiamo ottenuto nella riduzione delle emissioni in ulteriori siti", ha affermato Thomas Fuhr. "Questi risultati dimostrano il nostro costante impegno a essere leader nel settore in termini di sostenibilità".  Per altre informazioni su GF Sustainability Framework: <https://www.georgfischer.com/en/sustainability-at-gf/sustainability-framework-2025.html>  **Contatti:**  Beatrix Pfundstein  Manager Global PR & Communications  GF Building Flow Solutions  [beatrix.pfundstein@uponor.com](mailto:beatrix.pfundstein@uponor.com)  +49 (0)69 795386015  **GF Building Flow Solutions – Leading with Water**  Con il settore delle costruzioni responsabile di una parte significativa delle emissioni globali di CO2 e una popolazione in crescita, la missione di GF Building Flow Solutions è affrontare le sfide del nostro tempo: la crescente domanda di edifici efficienti dal punto di vista energetico e accessibili, abitazioni accoglienti e sicure, oltre all’accesso ad acqua potabile pulita e sicura. GF Building Flow Solutions è Leading with Water, per liberare il grande potenziale dell’acqua come risorsa per migliorare gli edifici, per facilitare il progresso e permettere ai nostri clienti di essere più produttivi e sostenibili, garantendo comfort, salute ed efficienza. Combinando il meglio dei marchi leader del settore, GF, Uponor e JRG e la qualità affidabile svizzera, finlandese e tedesca, sotto un unico brand, i clienti possono accedere alla più ampia piattaforma tecnologica per ogni tipo di applicazione, con soddisfazione e prestazioni. Il portfolio comprende soluzioni sicure per la fornitura e il controllo di acqua calda e fredda, sistemi di scarico con riduzione acustica e sistemi di riscaldamento e raffrescamento energeticamente efficienti. Una divisione di GF, GF Building Flow Solutions - precedentemente conosciuta come Uponor (Uponor Inc. in the U.S., Uponor Ltd. in Canada)  e GF Building Technology - ha filiali commerciali in 30 paesi e siti produttivi in 12 località in Europa e nelle Americhe.  #LeadingwithWater  [www.georgfischer.com](https://uponorcorp-my.sharepoint.com/personal/beatrix_pfundstein_uponor_com/Documents/Desktop/02_Strategy/www.georgfischer.com?xsdata=MDV8MDJ8YmVhdHJpeC5wZnVuZHN0ZWluQHVwb25vci5jb218ODEzNmVkMGY1ZGM3NDRkZWNhZjQwOGRkNzc0Y2I1OTV8YTRmMWFhOTliZDIzNDUyMWEzYzAxZDA3YmRjZTE2MTZ8MHwwfDYzODc5Nzg5MzUyMjE2NzA5NXxVbmtub3dufFRXRnBiR1pzYjNkOGV5SkZiWEIwZVUxaGNHa2lPblJ5ZFdVc0lsWWlPaUl3TGpBdU1EQXdNQ0lzSWxBaU9pSlhhVzR6TWlJc0lrRk9Jam9pVFdGcGJDSXNJbGRVSWpveWZRPT18MHx8fA%3d%3d&sdata=Yi9lcEVhTjFPZUNXbUlUSWdyRjFxMzYycTF0N0ZpbXlBa0p4R3YzTjNFZz0%3d)  [www.uponor.com](http://www.uponor.com/)  **Immagini**  **Ristampa gratuita // considerare le informazioni sul copyright //**  **fornire una copia della rivista o un link alla pubblicazione online** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **GF\_Carbon\_Neutral\_Factory\_Icon.jpg**  GF Building Flow Solutions ha fatto ulteriori passi avanti nel percorso verso le zero emissioni, aggiungendo Cerkezkoy (Turchia), produzione Ecoflex a Hassfurt (Germania) e lo stabilimento di Apple Valley presso la sede nordamericana dell'azienda ai siti di produzione che hanno raggiunto lo status di neutralità carbonica (Scope 1 e 2). Questo traguardo sottolinea l'impegno continuo di GF Building Flow Solutions nel ridurre al minimo il consumo di risorse.  **Fonte: GF** |
|  |  |
|  | **GF\_BFS\_ Cerkezkoy \_Carbon\_Neutral.jpg**  Orgogliosi di aver raggiunto la neutralità carbonica nello stabilimento di Cerkezkoy (Turchia), anche denominato come Georg Fischer Hakan Plastik, di GF Building Flow Solutions (prima fila, da sinistra a destra): Harun Albayrak, Production Manager, Andreas Weiglein, Vice President Operations, Thomas Fuhr, Chief Technology Officer, Esra Erdal, Managing Director, Yenal Gündüz, Supply Chain & Operations Director, Barış Uğurlu, Head of Quality Management & OPEX.  **Fonte: GF Building Flow Solutions** |
|  |  |
|  | **GF\_BFS\_Wastewater\_Systems.jpg**  Lo stabilimento di Cerkezkoy in Turchia, anche denominato Georg Fischer Hakan Plastik, ospita la produzione di sistemi per acque reflue con soluzioni di alta qualità, come la gamma GF Silenta Premium (nella foto), GF Silenta 3A o GF HT-PP.  **Fonte: GF Building Flow Solutions** |
|  | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Pipes.jpg**  La produzione Ecoflex di GF Building Flow Solutions a Hassfurt (Germania) ha raggiunto la neutralità climatica. Qui vengono prodotti i tubi Ecoflex ed Ecoflex VIP (nella foto) per le reti urbane di riscaldamento, raffrescamento e distribuzione idrica, spediti successivamente in tutto il mondo.  **Fonte: GF Building Flow Solutions** |
|  | **GF\_BFS\_Apple\_Valley\_Manufacturing\_**  **Carbon\_Neutral.jpg**  Risultati di squadra: lo stabilimento di produzione di GF Building Flow Solutions ad Apple Valley ha raggiunto la neutralità carbonica.  **Fonte: GF Building Flow Solutions** |