

Nota de prensa

Frankfurt/Main, 17 de abril de 2025

Fábricas neutras de carbono de GF Building Flow Solutions: Tres nuevos sitios marcan un hito en el camino hacia operaciones neutras de carbono

GF Building Flow Solutions avanza en su camino hacia la neutralidad de carbono, añadiendo tres plantas de fabricación más, Cerkezkoy (Turquía), producción Ecoflex en Hassfurt (Alemania) y Apple Valley (EE. UU.), a sus operaciones neutras de carbono (Alcances 1 y 2). Este resultado destaca el compromiso continuo de GF Building Flow Solutions de minimizar el consumo de recursos.

"Al operar en una industria que tiene un impacto significativo en la lucha contra el cambio climático, así como en el suministro de agua potable higiénica, GF Building Flow Solutions se esfuerza continuamente por ser pionero en soluciones de agua sostenibles para edificios. La fabricación de nuestros productos y soluciones se basa en prácticas sólidas de gestión ambiental, adoptando fuentes de energía renovables en todas nuestras operaciones globales para reducir su huella medioambiental. "Nos comprometemos a adoptar un enfoque activo para limitar nuestro impacto operativo y garantizar un uso eficiente de los recursos", afirmó Thomas Fuhr, Chief Technology Officer, GF Building Flow Solutions. "Con la planta de Cerkezkoy, la planta de producción Ecoflex de Hassfurt y la planta de fabricación de Apple Valley, hemos alcanzado otro hito en el camino de GF hacia unas operaciones neutras de carbono."

La fabricación de GF Building Flow Solutions en Cerkezkoy (Turquía), también conocida como Georg Fischer Hakan Plastik, está especializada en soluciones de aguas residuales de alta calidad. Las acciones clave para la reducción de emisiones en la planta se centran en la gestión y eficiencia energética, incluido el uso de energía renovable, reduciendo las emisiones de la planta en aproximadamente un 95 % en comparación con la línea de base de 2019. Los enfoques de gestión de residuos y economía circular han reducido los residuos de producción e instalaciones en un 36 %.

La producción Ecoflex en Hassfurt (Alemania) comenzó su transición hacia una fabricación neutra de carbono hace más de una década, cambiando completamente a electricidad 100% verde certificada. Las principales medidas de mejora de la eficiencia energética en la producción y en los edificios incluyeron la modernización del sistema de calefacción y modificaciones como la instalación de una planta de energía solar. Como resultado, se han reducido las emisiones del sitio en alrededor del 91 % en comparación con la referencia.

La planta de fabricación de Apple Valley en la sede norteamericana de GF ha implementado medidas importantes para lograr el estatus de neutra de carbono. Estas incluyen el uso de electricidad 100% verde, la conversión de tres calderas de gas natural a eléctricas y la conversión a iluminación 100% LED. Además, se reemplazaron casi 100 ventanas para aumentar la eficiencia y la RTU (unidad terminal remota) se reemplazó con calefacción eléctrica en lugar de gas natural. Como resultado, las emisiones de tCO₂e se han reducido en un 93%, disminuyendo significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero.

Para obtener el estado de neutralidad completa de carbono, de conformidad con el concepto de fábrica neutra de carbono de GF Building Flow Solutions, el resto de las emisiones en las tres plantas se compensarán mediante una combinación de retirada de carbono basada en árboles verificada y retirada utilizando el registro Verra y la eliminación de carbono basada en biomasa utilizando el registro Puro.earth o el registro internacional de estándares de carbono.

"Junto con nuestros equipos y todos los colegas de GF Building Flow Solutions que han participado en estos procesos, estoy orgulloso de nuestro historial de reducción de emisiones en otros sitios", afirmó Thomas Fuhr. "Estos logros demuestran nuestro compromiso continuo de ser líderes en la industria de la sostenibilidad".

Si desea obtener más información sobre el marco de trabajo de sostenibilidad de GF:
<https://www.georgfischer.com/en/sustainability-at-gf/sustainability-framework-2025.html>

Contacto de prensa:

Beatrix Pfundstein
Manager Global PR y Communications
GF Building Flow Solutions
beatrix.pfundstein@uponor.com
+49 (0)69 795386015

Sobre GF Building Flow Solutions – Leading with Water

Con el sector de la construcción como causa principal de la mayor parte de las emisiones de CO₂ y la necesidad de agua potable limpia y segura para prestar servicio a una población en crecimiento, la misión de GF Building Flow Solutions es solucionar los desafíos de nuestro tiempo: la demanda creciente de edificios con eficiencia energética y asequibles, hogares acogedores y seguros así como acceso a agua potable limpia y segura. GF Building Flow Solutions está Leading with Water, lo que libera el gran potencial del agua como recurso para construir mejor los edificios, facilitar el progreso y habilitar a nuestros clientes para ser más productivos y sostenibles, lo que asegura comodidad, salud y eficacia. Al combinar las mejores marcas líderes del sector que son GF, Uponor y JRG, basadas en la calidad de confianza suiza, finlandesa y alemana bajo el mismo paraguas, los clientes obtienen acceso a la plataforma de tecnología más amplia para una extensa gama de aplicaciones, lo que asegura la satisfacción y el rendimiento de los clientes. La cartera consta de soluciones seguras para el suministro y el control del agua caliente y fría, sistemas de aguas residuales silenciosos, así como sistemas de calefacción y refrigeración con eficiencia energética. Una división de GF, GF Building Flow Solutions, anteriormente conocida como Uponor (Uponor Inc. en los EE. UU., Uponor Ltd. en Canadá) y GF Building Technology, tiene empresas de ventas en 30 países y sedes de producción en 12 ubicaciones en toda Europa y América.

#LeadingwithWater
www.georgfischer.com
www.uponor.com

Imágenes

Reimpresión gratuita // tenga en cuenta la información de copyright //
proporcione una copia de la revista o un vínculo a la publicación en línea



GF_Carbon_Neutral_Factory_Icon.jpg

GF Building Flow Solutions ha logrado nuevos avances en su camino hacia operaciones neutras de carbono, agregando Cerkezkoy (Turquía), la producción Ecoflex en Hassfurt (Alemania) y la planta de fabricación de Apple Valley en la sede norteamericana de la compañía a su familia de plantas de fabricación que han alcanzado el estado de carbono neutral (alcance 1 y 2). Este resultado destaca el compromiso continuo de GF Building Flow Solutions para minimizar el consumo de recursos.

Fuente: GF

**GF_BFS_Cerkezkoy_Carbono_Neutral.jpg**

Orgullosos de alcanzar la neutralidad de carbono en la fábrica de Cerkezkoy (Turquía), también conocida como Georg Fischer Hakan Plastik, de GF Building Flow Solutions (primera fila, de izquierda a derecha): 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.

Fuente: GF Building Flow Solutions

GF_BFS_Wastewater_Systems.jpg

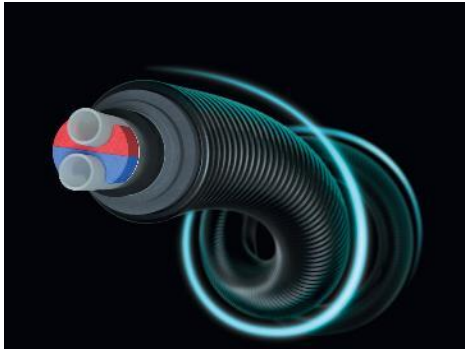
La planta de Cerkezkoy en Turquía, también conocida como Georg Fischer Hakan Plastik, alberga la producción de sistemas de aguas residuales con soluciones de calidad como la gama GF Silenta Premium (en la imagen), GF Silenta 3A o GF HT-PP.



Fuente: GF Building Flow Solutions

GF_BFS_Ecoflex_VIP_Pipes.jpg

La producción Ecoflex en Hassfurt (Alemania) de GF Building Flow Solutions obtuvo la neutralidad climática. Aquí, las tuberías VIP Ecoflex y Ecoflex (en la imagen) para calefacción, refrigeración y distribución de agua urbana se producen y envían desde para proyectos en todo el mundo.



Fuente: GF Building Flow Solutions

GF_BFS_Apple_Valley_Manufacturing_Carbon_Neutral.jpg

Logro del equipo: La planta de fabricación de Apple Valley de GF Building Flow Solutions alcanzó la neutralidad de carbono.



Fuente: GF Building Flow Solutions