|  |
| --- |
| **Nota de prensa** |
| Frankfurt/Main, XX agosto de 2025 |
| **Nuevas tuberías Uponor Ecoflex Thermo VIP: excelente rendimiento en la pérdida de calor que cumple con los requisitos de flexibilidad y diámetro para aplicaciones de distribución de calor a gran escala**  **Con la nueva generación de tuberías Uponor Ecoflex VIP, GF ha introducido tuberías de distribución de calor altamente eficientes y flexibles, diseñadas para aplicaciones en redes de distribución de calor locales de tamaño mediano a grande, donde la reducción del tamaño exterior de la tubería es esencial. La nueva gama de tuberías comprende tuberías Ecoflex VIP Thermo dobles y simples en diversas dimensiones, que ofrecen un rendimiento térmico único combinado con un diámetro exterior muy compacto, lo que hace que la instalación sea más rápida, fácil y sostenible. Además, GF amplió su gama de tuberías preaisladas con una nueva tubería Ecoflex VIP Thermo de 140 mm de diámetro, lo que supone una solución energéticamente eficiente y fácil de instalar para aplicaciones de calefacción y refrigeración a gran escala.**  Con el innovador sistema de tuberías Ecoflex VIP, con eficiencia energética, Uponor ofrece una amplia gama de tuberías flexibles y preaisladas y accesorios de sistema Los sistemas de tuberías Uponor Ecoflex VIP, seguros y duraderos, están diseñados para la distribución de calefacción, refrigeración y agua calienteen el suministro de calefacción local y urbana. Al adaptar la tecnología de panel aislado al vacío (VIP), las tuberías presentan una pérdida de calor mínima (valor Lambdade VIP: 0,004 W/mk), mientras que su diseño flexible y su diámetro pequeño ayudan a acortar el tiempo de instalación de las tuberías en hasta un 20 % respecto a las tuberías flexibles con aislamiento de espuma dura y en más del doble que si se usan tuberías de acero. Al ofrecer tuberías de entre 25 mm y 140 mm de diámetro, Ecoflex VIP es la solución con mayor eficiencia energética para una gran variedad de proyectos de calefacción y refrigeración locales y urbanos.  **Nueva generación de tuberías Ecoflex VIP**  Los ambiciosos objetivos de sostenibilidad y descarbonización de la UE exigen instalaciones más rentables y más eficientes energéticamente para calefacción local y de distrito. Sin embargo, la complejidad de la instalación frena el desarrollo de soluciones alternativas de alto rendimiento. Además, el rechazo del trabajo calificado y el aumento de los costes de instalación requieren soluciones más flexibles y fáciles de instalar. Con la nueva generación de tuberías Uponor Ecoflex VIP, GF presenta su tubería de distribución de calor más eficiente, compacta y flexible hasta la fecha. Se han diseñado para redes de distribución de calor local de tamaño mediano a grande, donde la reducción del tamaño de la tubería exterior es vital. Al aprovechar la tecnología de vanguardia de Vacuum Insulated Panel (VIP), esta innovación ofrece un rendimiento térmico inigualable con un diámetro de tubería exterior significativamente más pequeño, lo que hace que la instalación sea más rápida, fácil y sostenible.  **Fiabilidad para calefacción y refrigeración urbanas a gran escala**  La nueva tubería Ecoflex VIP Thermo simple con un diámetro mayor de 140 mm está diseñada para satisfacer la creciente demanda de soluciones de calefacción y refrigeración a mediana y gran escala (hasta 1500 kW con ΔT20 Kelvin = alrededor de 200 pisos). La nueva tubería permiten la conexión con instalaciones con mayores exigencias de rendimiento, como edificios de apartamentos o comerciales", afirma Charlotta Persfell, Chief Marketing Officer, GF Building Flow Solutions. "Como la tubería se entregan en bobinas, requiere menos uniones en toda la red, lo que conduce a instalaciones más fiables. La tubería proporcionan un ahorro en tiempo de instalación de hasta un 60 % respecto a las tuberías de acero, y un manejo más sencillo, incluso en espacios reducidos".  **Desde soporte de diseño hasta longitudes de tubería precortadas**  La oferta de tuberías Uponor Ecoflex se complementa con una gama de servicios para satisfacer mejor las necesidades del cliente. Estos incluyen soporte integral de ingenieros experimentados para planificación y diseño, formación sobre productos y soporte en el sitio, así como datos BIM, disponibles a través de la plataforma Uponor BIM. "Los tubos normalmente se fabrican en longitudes de bobina predefinidas. Además, ofrecemos el servicio de producción de tubos en la longitud requerida para el proyecto específico y los entregamos directamente en el lugar de la obra. Junto con nuestra amplia red de ventas y distribución, esto garantiza que el producto sea fácilmente accesible para los clientes, respaldado por servicios y beneficios que mejoran su valor a largo plazo", afirma Charlotta Persfell.  **La gama de tuberías Uponor Ecoflex VIP de nueva generación y sus características:**   * Uponor Ecoflex VIP Thermo Simple de 40 mm a 140 mm de diámetro * Uponor Ecoflex VIP Thermo Doble de 2 x 25 mm a 2 x 75 mm * Aún más compacta y flexible para un manejo más sencillo gracias al nuevo diseño * Excelente rendimiento de pérdida de calor con valores U bajos * Aislamiento VIP con un valor Lambda bajo de 0,004 W/mK * Mayores longitudes de bobina y menor necesidad de juntas para instalaciones más fiables * Construcción duradera que combina una carcasa exterior corrugada de polietileno de alta densidad (HDPE) con tuberías de servicio PE-Xa reticuladas con barrera de oxígeno * Aplicación versátil para redes de calefacción o refrigeración locales o urbanas   **Media contact:**  Beatrix Pfundstein  Senior Manager Communications  GF Building Flow Solutions  [beatrix.pfundstein@georgfischer.com](mailto:beatrix.pfundstein@georgfischer.com)  +49 (0)69 795386015  **Perfil de la empresa**  GF, con una rica historia de innovación industrial desde 1802, está transformándose activamente para convertirse en el líder global en soluciones para el transporte de flujos para la industria, la infraestructura y la edificación. GF abandera el slogan Excellence in Flow que representa su capacidad de ofrecer productos y soluciones esenciales que permiten el transporte seguro y sostenible de fluidos en todo el mundo. Como parte de su transformación estratégica, GF vendió su división GF Machining Solutions el 30 de junio de 2025, y ha firmado un acuerdo para vender su división GF Casting Solutions. Con sede en Suiza, GF emplea a unas 15’700 personas y está presente en 46 países. En 2024, GF generó ventas por 4’776 millones de CHF. GF cotiza en la Bolsa Suiza (SIX Swiss Exchange).  #ExcellenceInFlow  www.georgfischer.com  [www.uponor.com](https://protect.checkpoint.com/v2/___http://www.uponor.com___.YzJ1Omxpb25icmlkZ2U6YzpvOmM4YWJiMDRhYTY2ZTljMDBiZWVjZTEwYzAxZWEwNTdkOjY6OTQ1OToxZGViOTc1MzFhOTYwY2JlZWFmZjFkNDdjZGFjNjMzOWNlZTJjMTc1MTM5NDc4ZDk0YzQzOWY3ZDRmOTQ4NTM3OnA6RjpO) | |

**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\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_next\_generation\_pipes\_2**  Nuevas tuberías Uponor Ecoflex Thermo VIP: excelente rendimiento en la pérdida de calor que cumple con los requisitos de flexibilidad y diámetro para aplicaciones de distribución de calor a gran escala.  **Fuente: GF Building Flow Solutions** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_next\_generation\_pipes\_1**  La nueva generación de Uponor Ecoflex VIP: tuberías de distribución de calor altamente eficientes y flexibles, diseñadas para aplicaciones en redes de distribución de calor locales de tamaño mediano a grande, donde la reducción del tamaño exterior de la tubería es esencial.  **Fuente: GF Building Flow Solutions** |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_140\_mm\_Key\_Visual** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_140\_mm** |
| La nueva tubería Ecoflex VIP con diámetro mayor de 160 mm está diseñada para satisfacer la creciente demanda de soluciones de calefacción y refrigeración de escala media a grande. Como la tubería se entregan en bobinas, requiere menos uniones en toda la red, lo que conduce a instalaciones más fiables. La tubería proporcionan un ahorro en tiempo de instalación de hasta un 60 % respecto a las tuberías de acero, y un manejo más sencillo, incluso en espacios reducidos.  **Fuente: GF Building Flow Solutions** | |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Application\_1** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Application\_2** |
| A los sistemas avanzados y sostenibles de calefacción y refrigeración urbana se les considera una herramienta útil para alcanzar los ambiciosos objetivos de sostenibilidad y descarbonización de la UE. Contribuyen drásticamente a la descarbonización de ciudades mediante una distribución eficiente de calor y frío renovables, desde redes para ciudades enteras hasta barrios pequeños. Con la nueva generación de tuberías Uponor Ecoflex VIP, GF presenta su tubería de distribución de calor más eficiente, compacta y flexible hasta la fecha. Se han diseñado para redes de distribución de calor local de tamaño mediano a grande, donde la reducción del tamaño de la tubería exterior es vital.  **Fuente: GF Building Flow Solutions** | |