|  |
| --- |
| **Comunicado de imprensa** |
| Frankfurt/Main, 23 de Outubro de 2025 |
| **Novas tubagens Uponor Ecoflex VIP Thermo: Excelente desempenho na redução da perda de calor e cumprimento dos requisitos de flexibilidade e diâmetro para aplicações de distribuição de calor em grande escala**  **Com a nova geração de tubagens Uponor Ecoflex VIP, a GF amplía a gama de tubagens pré-isoladas para a distribuição de calor altamente eficientes e flexíveis, concebidas para aplicações em redes de calor locais de média a grande dimensão, onde a redução do diâmetro exterior da tubagem é essencial. A nova gama de tubagens inclui as tubagens Ecoflex VIP Thermo Twin e Single em várias dimensões, que oferecem um desempenho térmico excecional combinado com um diâmetro exterior reduzido, tornando a instalação mais rápida, fácil e sustentável. Além disso, a GF expandiu a sua gama de tubagens pré-isoladas com uma nova tubagem Ecoflex VIP Thermo com diâmetro de 140 mm, uma solução energeticamente eficiente e de fácil instalação para aplicações de aquecimento e arrefecimento em grande escala.**  Com o inovador sistema de tubagens Ecoflex VIP, de elevada eficiência energética, a Uponor amplía a sua vasta gama de tubagens flexíveis, pré-isoladas e acessórios para redes e microrredes de aquecimento urbano. Os sistemas de tubagens Uponor Ecoflex VIP, seguros e duradouros, foram concebidos para a distribuição de água para aquecimento, arrefecimento e AQS. Ao adaptar a tecnologia de painéis isolantes a vácuo (VIP), as tubagens apresentam uma perda de calor mínima (valor Lambda do VIP: 0,004 W/mK), enquanto o seu design flexível e o diâmetro exterior reduzido contribuem para encurtar o tempo de instalação das tubagens em até 20% em comparação com as tubagens pré-isoladas com isolamento em espuma PUR — e em mais de 50% quando comparadas com tubagens de aço. A gama de tubagens Ecoflex VIP, com diâmetros entre 25 e 140 mm, é a solução com maior eficiência energética para uma grande variedade de projetos de aquecimento e arrefecimento em redes locais e urbanas.  **Nova geração de tubagens Ecoflex VIP**  Os ambiciosos objetivos de sustentabilidade e descarbonização da UE exigem instalações mais rentáveis e energeticamente eficientes para redes de aquecimento locais e de distrito. No entanto, a complexidade da instalação tem travado o desenvolvimento de soluções alternativas de alto desempenho. Além disso, a falta de mão de obra qualificada e o aumento dos custos de instalação exigem soluções adaptadas às necessidades individuais e fáceis de instalar.  Com a nova geração de tubagens Uponor Ecoflex VIP, a GF apresenta a sua tubagem de distribuição de calor mais eficiente, compacta e flexível até à data. Foram concebidas para redes locais de distribuição de calor de média a grande dimensão, onde a redução do diâmetro exterior da tubagem é essencial. Ao tirar partido da tecnologia de ponta Vacuum Insulated Panel (VIP), oferecem um desempenho térmico inigualável com um diâmetro exterior de tubagem significativamente mais pequeno, tornando a instalação mais rápida, simples e sustentável.  **Fiabilidade para aquecimento e arrefecimento urbano em grande escala**  A nova tubagem Ecoflex VIP Thermo Single, com diâmetro de 140 mm, foi concebida para satisfazer a crescente procura de soluções de aquecimento e arrefecimento de média e grande escala (até 1500 kW com ΔT20 Kelvin = cerca de 200 apartamentos). "A nova tubagem permite a ligação a instalações com maiores exigências de desempenho, como edifícios de apartamentos ou comerciais", afirma Charlotta Persfell, Chief Marketing Officer da GF Building Flow Solutions. "Como as tubagens são fornecidas em rolos cortados à medida, necessitam de menos uniões em toda a rede, o que conduz a instalações mais seguras e fiáveis. As tubagens permitem poupanças de tempo de instalação de até 60 % em comparação com tubagens de aço, além de um manuseamento mais simples, mesmo em espaços reduzidos".  **Desde o suporte de projeto até às tubagens pré-cortadas à medida**  A oferta de tubagens Uponor Ecoflex é complementada por uma gama de serviços para responder melhor às necessidades do cliente. Estes incluem suporte integral de engenheiros experientes para planeamento e projeto, formação sobre produtos e assistência em obra, bem como biblioteca de dados BIM disponível através da plataforma Uponor BIM. "As tubagens são normalmente fabricadas em comprimentos de rolos predefinidos. No entanto, oferecemos o serviço de corte à medida das tubagens com o comprimento necessário para o projeto específico, entregando-as diretamente no local da obra. Juntamente com a nossa ampla rede de vendas e distribuição, isto garante que o produto seja facilmente acessível para os clientes, suportado por serviços e benefícios que aumentam o seu valor a longo prazo", afirma Charlotta Persfell.  **Gama de tubagens Uponor Ecoflex VIP de nova geração e suas características:**   * Uponor Ecoflex VIP Thermo Single: diâmetros de 40 mm a 140 mm * Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin: 2 x 25 mm a 2 x 75 mm de diâmetro * Ainda mais compacta e flexível para um manuseamento mais simples, graças ao novo design * Excelente desempenho na redução de perdas de calor, com valores U baixos * Isolamento VIP com valor Lambda reduzido de 0,004 W/mK * Comprimentos de rolo maiores e menor necessidade de uniões, garantindo instalações mais fiáveis * Construção durável que combina uma capa exterior corrugada em polietileno de alta densidade (HDPE) com tubagens de serviço em PEX-a reticuladas com barreira de oxigénio * Aplicação versátil para redes de aquecimento ou arrefecimento locais ou 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 da Empresa**  A GF, com uma rica história de inovação industrial desde 1802, está a transformar-se ativamente para se tornar na líder global em soluções para o transporte de fluxos para a indústria, infraestruturas e edifícios. A GF ostenta o slogan *Excellence in Flow*, que representa a sua capacidade de fornecer produtos e soluções essenciais que permitem o transporte seguro e sustentável de fluidos em todo o mundo. Como parte da sua transformação estratégica, a GF vendeu a sua divisão GF Machining Solutions a 30 de junho de 2025 e assinou um acordo para vender a sua divisão GF Casting Solutions. Com sede na Suíça, a GF emprega cerca de 15 700 colaboradores e está presente em 46 países. Em 2024, a GF gerou vendas de 4776 milhões de CHF. A GF está cotada na Bolsa Suíça (SIX Swiss Exchange).  #ExcellenceInFlow  www.georgfischer.com  [www.uponor.com](https://protect.checkpoint.com/v2/___http://www.uponor.com___.YzJ1Omxpb25icmlkZ2U6YzpvOmM4YWJiMDRhYTY2ZTljMDBiZWVjZTEwYzAxZWEwNTdkOjY6OTQ1OToxZGViOTc1MzFhOTYwY2JlZWFmZjFkNDdjZGFjNjMzOWNlZTJjMTc1MTM5NDc4ZDk0YzQzOWY3ZDRmOTQ4NTM3OnA6RjpO) | |

**Imágenes**

**Reprodução gratuita // Tenha em atenção as informações sobre direitos de autor //**

**Forneça uma cópia da revista ou um link para a publicação online**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_next\_generation\_pipes\_2**  Novos Tubos Uponor Ecoflex Thermo VIP: Excelente desempenho em perda de calor que cumpre os requisitos de flexibilidade e diâmetro para aplicações de distribuição de calor em grande escala.  **Fuente: GF Building Flow Solutions** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_next\_generation\_pipes\_1**  Nova Geração de Tubos Uponor Ecoflex VIP: Tubos de distribuição de calor altamente eficientes e flexíveis, concebidos para aplicações em redes de distribuição de calor locais de média a grande dimensão, onde a redução do diâmetro exterior do tubo é essencial.  **Fuente: GF Building Flow Solutions** |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_140\_mm\_Key\_Visual** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_140\_mm** |
| \*\*Novo Tubo Ecoflex VIP com Diâmetro Superior a 140 mm\*\*  O novo tubo Ecoflex VIP com diâmetro superior a 140 mm foi desenvolvido para responder à crescente procura de soluções de aquecimento e arrefecimento de média a grande escala. Uma vez que os tubos são fornecidos em bobinas, exigem menos juntas em toda a rede, resultando em instalações mais fiáveis. Estes tubos proporcionam uma poupança de até 60% no tempo de instalação em comparação com tubos de aço, além de uma manipulação mais simples, mesmo em espaços confinados.  **Fuente: GF Building Flow Solutions** | |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Application\_1** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Application\_2** |
| \*\*Os sistemas urbanos de aquecimento e arrefecimento, avançados e sustentáveis,\*\* são considerados uma ferramenta útil para alcançar os ambiciosos objetivos de sustentabilidade e descarbonização da UE. Estes sistemas contribuem decisivamente para a descarbonização das cidades através de uma distribuição eficiente de calor e frio de fontes renováveis, desde redes para cidades inteiras até pequenos bairros. Com a nova geração de tubos Uponor Ecoflex VIP, a GF apresenta o seu tubo de distribuição de calor mais eficiente, compacto e flexível até à data. Estes tubos foram concebidos para redes de distribuição de calor local de média a grande dimensão, onde a redução do diâmetro exterior do tubo é vital.  **Fuente: GF Building Flow Solutions** | |