|  |
| --- |
| **Medienmitteilung** |
| Frankfurt am Main, XX. September 2025 |
| **Neue Uponor Ecoflex Thermo VIP-Rohre: Hervorragende Wärmeverlustleistung für große bis mittlere Nahwärmenetze**  **GF bietet mit der nächsten Generation der Uponor Ecoflex VIP-Rohre hocheffiziente und flexible Wärmeverteilungsrohre für mittelgroße bis große lokale Nahwärmenetze, für die eine Reduzierung des Außenrohrdurchmessers unerlässlich ist. Das Portfolio der neuen Rohrgeneration umfasst Ecoflex VIP Thermo Twin- und Single-Rohre mit verschiedenen Durchmessern. Sie zeichnen sich durch eine einzigartige Wärmeleistung in Verbindung mit einem äußerst kompakten Außendurchmesser aus. So ist eine schnellere, einfachere und nachhaltigere Installation möglich. Darüber hinaus hat GF sein Sortiment an vorisolierten Rohren um ein neues Ecoflex VIP Thermo-Rohr mit 140 mm Durchmesser erweitert – und damit um eine energieeffiziente und installationsfreundliche Lösung für großflächige Heiz- und Kühlanwendungen.**  Das innovative und energieeffiziente Rohrsystem Ecoflex VIP von Uponor bietet ein breites Sortiment an flexiblen, vorisolierten Rohren und Systemzubehör. Die sicheren und langlebigen Uponor Ecoflex VIP-Rohrsysteme sind für die Heizung, Kühlung und Warmwasserverteilung in der lokalen und Fernwärmeversorgung konzipiert. Durch die Verwendung der Vakuum-Isolations-Panel-Technologie (VIP) weisen die Rohre einen minimalen Wärmeverlust auf (Lambda-Wert von VIP: 0,004 W/mK). Ihre flexible Konstruktion und ihr kleiner Durchmesser reduzieren die Installationszeit der Rohre um bis zu 20 Prozent im Vergleich zu hartschaumisolierten flexiblen Rohren – und um mehr als das Doppelte im Vergleich zu Stahlrohren. Mit Rohrdurchmessern von 25 Millimetern bis 140 Millimetern ist Ecoflex VIP die energieeffiziente Lösung für eine Vielzahl von Nah- und Fernwärme- sowie Fernkälteprojekten.  **Neue Generation der Ecoflex VIP-Rohre**  Die ehrgeizigen Nachhaltigkeits- und Dekarbonisierungsziele der EU erfordern energie- und kosteneffizientere Installationen für die lokale und Fernwärmeversorgung. Die Komplexität der Installation verlangsamt jedoch die Entwicklung alternativer Hochleistungslösungen. Darüber hinaus erfordern der Rückgang qualifizierter Arbeitskräfte und steigende Installationskosten flexiblere und einfacher zu installierende Lösungen. Mit der neuen Generation der Uponor Ecoflex VIP-Rohre stellt GF sein bisher effizientestes, kompaktestes und flexibelstes Wärmeverteilungsrohr vor. Es ist für mittelgroße bis große lokale Wärmeverteilungsnetze entwickelt, bei denen eine Reduzierung der Außenrohrgröße von entscheidender Bedeutung ist. Durch den Einsatz der hochmodernen Vakuum-Isolations-Panel (VIP)-Technologie bietet diese Innovation eine unübertroffene Wärmeleistung bei einem deutlich kleineren Außenrohrdurchmesser, der die Installation schneller, einfacher und nachhaltiger macht.  **Zuverlässigkeit für große Fernwärme- und Fernkälteversorgung**  Das neue Ecoflex VIP Thermo Single-Rohr mit einem größeren Durchmesser von 140 Millimetern wurde entwickelt, um die wachsende Nachfrage nach mittelgroßen bis großen Heiz- und Kühllösungen (bis zu 1500 kW mit ΔT20 Kelvin = ca. 200 Wohnungen) zu bedienen. „Das neue Rohr ermöglicht den Anschluss an Objekte mit höheren Leistungsanforderungen, wie beispielsweise Wohn- oder Gewerbegebäude“, sagt Charlotta Persfell, Chief Marketing Officer bei GF Building Flow Solutions. „Weil das Rohr in Coils geliefert wird, sind weniger Verbindungsstücke im gesamten Netzwerk erforderlich, was zu einer höheren Zuverlässigkeit der Installationen führt. Das Rohr bietet gegenüber Stahlrohren eine Zeitersparnis bei der Installation von bis zu 60 Prozent und eine einfachere Handhabung – selbst auf engstem Raum.“  **Von der Planungsunterstützung bis zu vorgeschnittenen Rohrlängen**  Zum Uponor Ecoflex-Rohrsortiment gehören eine Reihe von Dienstleistungen, um den Kundenanforderungen noch besser gerecht zu werden. Erfahrene Ingenieure unterstützen bei der Planung und Auslegung, führen Produktschulungen und Vor-Ort-Support durch und stellen BIM-Daten über die Uponor BIM-Plattform bereit. „Rohre werden in der Regel in vordefinierten Coil-Längen hergestellt. Wir bieten zusätzlich den Service, die Rohre in der für das jeweilige Projekt erforderlichen Länge zu produzieren und direkt auf die Baustelle zu liefern. Zusammen mit unserem umfangreichen Vertriebs- und Distributionsnetzwerk stellen wir so sicher, dass das Produkt für die Kunden leicht zugänglich ist und unterstützt wird durch Services und Vorteile , die seinen langfristigen Wert steigern“, sagt Charlotta Persfell.  **Die neue Generation der Uponor Ecoflex VIP-Rohrserie und ihre Merkmale:**   * Uponor Ecoflex VIP Thermo Single von 40 mm bis 140 mm Durchmesser * Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin von 2 x 25 mm bis 2 x 75 mm * Noch kompakter und flexibler für eine einfachere Handhabung dank neuem Design * Hervorragende Wärmeverlustleistung mit niedrigen U-Werten * VIP-Dämmung mit einem niedrigen Lambda-Wert von 0,004 W/mK * Längere Coil-Längen und weniger Verbindungsstellen für zuverlässigere Installationen * Langlebige Konstruktion aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) mit gewelltem Außenmantel und vernetzten PE-Xa-Versorgungsrohren mit Sauerstoffbarriere * Vielseitige Einsatzmöglichkeiten für lokale und Fernwärme- oder Fernkältenetze   **Medienkontakt:**  Beatrix Pfundstein  Manager Global PR & Communications  GF Building Flow Solutions  beatrix.pfundstein@georgfischer.com  +49 (0)69 795386015  **Unternehmensprofil**  GF blickt auf eine lange Tradition industrieller Innovation seit 1802 zurück und richtet sich konsequent neu aus, um zum globalen Marktführer im Bereich Flow Solutions für Industrie, Infrastruktur und Gebäude zu werden. Mit „Excellence in Flow“ bietet GF hochwertige Produkte und Lösungen, die den sicheren und nachhaltigen Transport von Medien weltweit ermöglichen. Im Rahmen seiner strategischen Transformation hat GF seine Division GF Machining Solutions am 30. Juni 2025 veräussert und eine Vereinbarung zur Devestition seiner Division GF Casting Solutions unterzeichnet. GF hat seinen Hauptsitz in der Schweiz, beschäftigt rund 15’700 Mitarbeitende und ist in 46 Ländern präsent. Im Jahr 2024 erzielte GF einen Umsatz von CHF 4’776 Mio. GF ist an der SIX Swiss Exchange kotiert. | |

**Bilder**

**Nachdruck frei // bitte Copyright-Vermerk beachten //**

**bitte senden Sie uns ein Belegexemplar oder einen Link zur Online-Veröffentlichung**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Pipes\_der\_nächsten\_Generation**  Die neuen Uponor Ecoflex Thermo VIP-Rohre bieten minmalen Wärmeverlust, Flexibilität und erfüllen verschiedene Durchmesseranforderungen für große Nahwärmenetze.  **Quelle: GF Building Flow Solutions** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_next\_generation\_pipes\_1**  Die nächste Generation von Uponor Ecoflex VIP: hocheffiziente und flexible Wärmeverteilungsrohre, die für mittelgroße bis große lokale Wärmeverteilungsnetze entwickelt wurden, bei denen eine Reduzierung des Außendurchmessers der Rohre unerlässlich ist.  **Quelle: GF Building Flow Solutions** |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_140\_mm\_Key\_Visual** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_140\_mm** |
| Das neue Ecoflex VIP-Rohr mit einem größeren Durchmesser von 140 mm wurde entwickelt, um der wachsenden Nachfrage nach mittelgroßen bis großen Heiz- und Kühlungslösungen gerecht zu werden. Weil das Rohr in Coils geliefert wird, sind weniger Verbindungsstücke im gesamten Netzwerk erforderlich, was zu einer zuverlässigeren Installation führt. Das Rohr bietet im Vergleich zu Stahlrohren eine Zeitersparnis bei der Installation von bis zu 60 Prozent und eine einfachere Handhabung, selbst auf engstem Raum.  **Quelle: GF Building Flow Solutions** | |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Anwendung\_1** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Anwendung\_2** |
| Fortschrittliche, nachhaltige Fernwärme- und Fernkältesysteme gelten als nützliches Instrument zur Erreichung der ehrgeizigen Nachhaltigkeits- und Dekarbonisierungsziele der EU. Von Netzwerken für ganze Städte bis hin zu kleinen Stadtvierteln können sie durch die effiziente Verteilung von erneuerbarer Wärme und Kälte erheblich zur Dekarbonisierung von Städten beitragen. Mit der neuen Generation der Uponor Ecoflex VIP-Rohre stellt GF sein bisher effizientestes, kompaktestes und flexibelstes Wärmeverteilungsrohr vor. Es wurde für mittelgroße bis große lokale Wärmeverteilungsnetze entwickelt, bei denen eine Reduzierung der Außenrohrgröße von entscheidender Bedeutung ist.  **Quelle: GF Building Flow Solutions** | |