

Medienmitteilung

Basel (Schweiz), 20. Januar 2026

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 Außenrohre mit möglichst geringem Durchmesser unerlässlich sind. 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. Auch aufgrund immer weniger qualifizierter Arbeitskräfte und steigenden Installationskosten braucht es 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 ΔT_{20} Kelvin = ca. 200 Wohnungen) zu bedienen. Das neue Rohr ermöglicht den Anschluss an Objekte mit höheren Leistungsanforderungen, wie beispielsweise Wohn- oder Gewerbegebäude. 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. GF bietet zusätzlich den Service, die Rohre in der für das jeweilige Projekt erforderlichen Länge zu produzieren und direkt auf die Baustelle zu liefern. Zusammen mit dem umfangreichen Vertriebs- und Distributionsnetzwerk sorgt der Hersteller so dafür, dass das Produkt für die Kunden

leicht zugänglich ist, und unterstützt wird durch Services und Vorteile, die seinen langfristigen Wert steigern.

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

Weitere Informationen unter: [Ecoflex 2.0 vorgedämmtes Rohrsystem | Uponor](#)

Absender:

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Schaffhausen, Schweiz
www.gfps.com/ch
www.gfbfs.com/de-ch

Pressekontakt Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG:

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Schaffhausen, Schweiz
marketing.ch.ps@georgfischer.com
Tel +41 52 631 30 26

Marketing:

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
Katerina Kavantzou, Teamleiterin Marketing
katerina.kavantzou@georgfischer.com
Tel +41 52 547 12 79

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.
www.georgfischer.com

Bilder

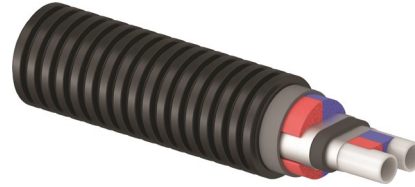
Nachdruck frei // bitte Copyright-Vermerk beachten //
bitte senden Sie uns ein Belegexemplar oder einen Link zur Online-Veröffentlichung



GF_Uponor_Ecoflex_VIP_Pipes_der_nächsten_Generation

Die neuen Uponor Ecoflex Thermo VIP-Rohre bieten minimalen Wärmeverlust, Flexibilität und erfüllen verschiedene Durchmesseranforderungen für große Nahwärmenetze.

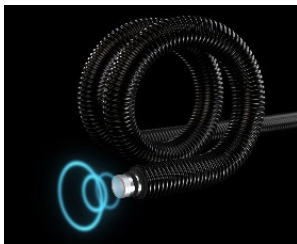
Quelle: GF



GF_Uponor_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



GF_Uponor_Ecoflex_VIP_140_mm_Key_Visual

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



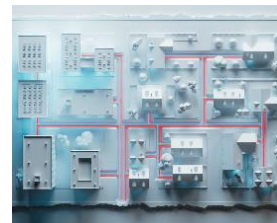
GF_Uponor_Ecoflex_VIP_140_mm



GF_Uponor_Ecoflex_VIP_Anwendung_1

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



GF_Uponor_Ecoflex_VIP_Anwendung_2