|  |
| --- |
| **Persbericht** |
| Frankfurt/Main, XX augustus 2025 |
| **Nieuwe Uponor Ecoflex Thermo VIP-leidingen: minimale warmteverliezen gecombineerd met flexibiliteit en kleine leidingdiameters voor grootschalige koude- en warmtedistributietoepassingen**  **GF introduceert met de nieuwe generatie Uponor Ecoflex VIP-leidingen een uiterst efficiënt en flexibel leidingsysteem voor middelgrote tot grote lokale koude en warmtedistributienetwerken. Deze leidingen combineren uitstekende thermische prestaties met een compacte buitendiameter, waardoor de installatie sneller, eenvoudiger en duurzamer wordt.. Het assortiment van de nieuwe generatie leidingen bestaat uit Ecoflex VIP Thermo Twin- en Single-leidingen in verschillende diameters. Daarnaast heeft GF haar assortiment voorgeïsoleerde leidingen uitgebreid met een nieuwe Ecoflex VIP Thermo-leiding met een diameter van 140 mm. Daarmee biedt GF een energiezuinige en installatievriendelijke oplossing voor grootschalige verwarmings- en koelingstoepassingen.**  Met het innovatieve en energiezuinige leidingsysteem Ecoflex VIP biedt Uponor een breed assortiment flexibele, voorgeïsoleerde leidingen en systeemaccessoires. De veilige en duurzame Uponor Ecoflex VIP-leidingsystemen zijn ontworpen voor verwarming, koeling en distributie van warm en koud waterin de lokale en stadsverwarmingsprojecten . Dankzij de toepassing van de VIP-technologie (Vacuum Insulated Panel) hebben de leidingen een minimaal warmteverlies (Lambda-waardevan VIP: 0,004 W/mK). Het flexibele ontwerp en de kleine diameter zorgen ervoor dat de installatietijd van de leidingen met wel 20% wordt verkort ten opzichte van flexibele leidingen met een harde schuimisolatie, en met meer dan het dubbele ten opzichte van stalen leidingen. Met leidingen met een diameter van 25 mm tot 140 mm is Ecoflex VIP de energiezuinige oplossing voor uiteenlopende lokale en grootschalige warmtedistributie- en koelingsprojecten.  **Nieuwe generatie Ecoflex VIP-leidingen**  De ambitieuze Europese doelstellingen voor verduurzaming en CO₂-reductie vereisen meer energie- en kostenefficiënte installaties voor lokale en grootschalige stadsverwarmingsprojecten. De complexiteit van installaties vormt echter vaak een obstakel voor de ontwikkeling van hoogwaardige alternatieven. Daarbij komt met het tekort aan geschoolde arbeidskrachten en de stijgende installatiekosten er meer behoefte aan flexibele en eenvoudig te installeren systemen. Met de nieuwe generatie Uponor Ecoflex VIP-leidingen introduceert GF haar meest efficiënte, compacte en flexibele warmtedistributieleiding ooit. Deze is speciaal ontwikkeld voor middelgrote tot grote lokale warmte en koude distributienetwerken, waar een kleinere buitenmaat van de leiding van vitaal belang is. Door gebruik te maken van geavanceerde vacuümgeïsoleerde paneeltechnologie (VIP) biedt dit systeem ongeëvenaarde thermische prestaties met een aanzienlijk kleinere uitwendige leidingdiameter, wat zorgt voor een snellere, eenvoudigere en duurzamere installatie.  **Betrouwbaarheid voor grootschalige koeling en stadsverwarmingsprojecten.**  De nieuwe Ecoflex VIP Thermo Single-leiding met de grotere diameter van 140 mm is ontworpen om te voldoen aan de groeiende vraag naar middelgrote tot grootschalige verwarmings- en koelingsoplossingen (tot 1500 kW met ΔT20 Kelvin = circa 200 appartementen). "De nieuwe leiding kan worden toegepast bij projecten met een hoge vermogensvraag, zoals appartementencomplexen of commerciële gebouwen", aldus Charlotta Persfell, Chief Marketing Officer, GF Building Flow Solutions. "Omdat de leiding op rol wordt geleverd, zijn er minder koppelingen nodig in het netwerk., Dat maakt de installatie betrouwbaarder.. Bovendien kan de leiding tot wel 60% installatietijd besparen ten opzichte van stalen leidingen en is gemakkelijker te hanteren, zelfs in een krappe ruimte."  **Van ondersteuning bij het ontwerp tot voorgesneden leidinglengtes**  Het Uponor Ecoflex-leidingassortiment wordt aangevuld met een reeks diensten om nog beter aan de behoeften van de klant te voldoen. Hieronder vallen uitgebreide ondersteuning door ervaren technici bij planning en ontwerp, producttraining en ondersteuning ter plaatse, evenals BIM-gegevens die beschikbaar zijn via het BIM-platform van Uponor. "Leidingen worden doorgaans geproduceerd in vaste lengtes. Wij bieden daarnaast de mogelijkheid om de leidingen in de voor het specifieke project vereiste lengte te produceren en rechtstreeks op de bouwplaats te leveren. In combinatie met ons uitgebreide verkoop- en distributienetwerk zorgen we ervoor dat onze producten eenvoudig beschikbaar zijn voor klanten. Bovendien worden zij ondersteund met diensten en voordelen die de waarde op lange termijn vergroten", aldus Charlotta Persfell.  **De nieuwe generatie Uponor Ecoflex VIP-leidingen en hun kenmerken:**   * Uponor Ecoflex VIP Thermo Single met een diameter van 40 mm tot 140 mm * Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin van 2 x 25 mm tot 2 x 75 mm * Nog compacter en flexibeler voor eenvoudiger gebruik dankzij vernieuwd ontwerp * Uitstekende thermische isolatie met lage U-waarden * VIP-isolatie met een zeer lage Lambda-waarde van 0,004 W/mK * Langere lengtes en minder koppelingen verhogen de betrouwbaarheid van de installatie * Duurzame constructie door combinatie van een geribbelde buitenmantel van polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE) en vernet PE-Xa-leidingen met zuurstofbarrière * Geschikt voor zowel lokale als grootschalige stadsverwarmings- of koelnetwerken   **Media contact:**  Beatrix Pfundstein  Senior Manager Communications  GF Building Flow Solutions  [beatrix.pfundstein@georgfischer.com](mailto:beatrix.pfundstein@georgfischer.com)  +49 (0)69 795386015  **Bedrijfsprofiel**  GF, met een rijke geschiedenis in industriële innovatie sinds 1802, is actief bezig zichzelf te transformeren om de wereldwijde leider te worden in Flow Solutions voor industrie, infrastructuur en gebouwen. GF levert *Excellence in Flow* door essentiële producten en oplossingen aan te bieden die het veilige en duurzame transport van vloeistoffen wereldwijd mogelijk maken. Als onderdeel van haar strategische transformatie heeft GF op 30 juni 2025 de divisie GF Machining Solutions verkocht en is er een overeenkomst getekend voor de verkoop van de divisie GF Casting Solutions. GF heeft haar hoofdkantoor in Zwitserland, telt ongeveer 15.700 medewerkers en is actief in 46 landen. In 2024 genereerde GF een omzet van CHF 4.776 miljoen. GF is genoteerd aan de SIX Swiss Exchange.  #ExcellenceInFlow​  [www.georgfischer.com](https://protect.checkpoint.com/v2/___https://uponorcorp-my.sharepoint.com/personal/beatrix_pfundstein_uponor_com/Documents/Desktop/02_Strategy/www.georgfischer.com___.YzJ1Omxpb25icmlkZ2U6YzpvOmIzMjMyMWE2MGJjMTg4NDU5MGFkNzFlYTk2ZjBmYWFmOjY6NDllNDo3NTcxODc1YTMwYmVhM2EzMDgyODE0NzU5YWY4ZmRmOGZjODJkNzdiNjM2NWM5NTk0Yzg3NzNiMjEyYmQyNDA1OnA6RjpO)  [www.uponor.com](https://protect.checkpoint.com/v2/___http://www.uponor.com___.YzJ1Omxpb25icmlkZ2U6YzpvOmIzMjMyMWE2MGJjMTg4NDU5MGFkNzFlYTk2ZjBmYWFmOjY6YWE3OTphM2NkYTM4M2VhMTg2MDc5Y2Y2ZmFlMDYxMDFhMzMzNDYwNGRkNWM5NDBjMDExMWU0NGUzOWNlZDVhODlhMzViOnA6RjpO) | |

**Afbeeldingen**

**Gratis opnieuw printen // houd rekening met de copyright-vermeldingen //**

**Gelieve te zorgen voor een exemplaar van het tijdschrift of een koppeling naar de online publicatie**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_next\_generation\_pipes\_2**  Nieuwe Uponor Ecoflex Thermo VIP-leidingen: uitstekende warmteverliesprestaties gecombineerd met flexibiliteit en compacte leidingdiameters voor grootschalige koude en warmtedistributietoepassingen.  **Bron: GF Building Flow Solutions** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_next\_generation\_pipes\_1**  De volgende generatie Uponor Ecoflex VIP: zeer efficiënte en flexibele koude en warmtedistributieleidingen, ontworpen voor middelgrote tot grote lokale koude en warmtedistributienetwerken, waarbij het verkleinen van de buitendiameter essentieel is.  **Bron: GF Building Flow Solutions** |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_140\_mm\_Key\_Visual** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_140\_mm** |
| De nieuwe **Ecoflex VIP-leiding** met een buitendiameter van 140 mm is ontworpen om te voldoen aan de toenemende vraag naar middelgrote tot grootschalige verwarmings- en koelingssystemen. Omdat de leiding op rol wordt geleverd, zijn er minder koppelingen nodig, wat de betrouwbaarheid van de installatie verhoogt. De leiding bespaart tot 60% installatietijd ten opzichte van stalen leidingen en is gemakkelijker te hanteren, zelfs in een krappe ruimte.  **Bron: GF Building Flow Solutions** | |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Application\_1** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Application\_2** |
| Geavanceerde, duurzame systemen voor stadsverwarming en -koeling zijn een nuttig instrument om de ambitieuze doelstellingen van de EU op het gebied van duurzaamheid en CO₂-reductie te realiseren.. Of het nu gaat om netwerken voor hele steden of kleine wijken, ze kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan de CO2 reductie in de steden door hernieuwbare warmte en koude efficiënt te distribueren. Met de nieuwe generatie Uponor Ecoflex VIP-leidingen introduceert GF haar meest efficiënte, compacte en flexibele warmtedistributieleiding ooit. Het is ontworpen voor middelgrote tot grote lokale koude en warmtedistributienetwerken, waar een kleinere buitenmaat van de leiding van vitaal belang is.  **Bron: GF Building Flow Solutions** | |