|  |
| --- |
| **Pressmeddelande** |
| Frankfurt/Main, XX augusti 2025 |
| **Nya Uponor Ecoflex Thermo VIP-rör: utmärkt värmeförlustprestanda uppfyller flexibilitets- och diameterkraven för storskaliga tillämpningar inom värmedistribution**  **Med nästa generations Uponor Ecoflex VIP-rör har GF introducerat mycket effektiva och flexibla värmedistributionsrör utformade för medelstora till stora kulvertnät, där minskad ytterdiameter på rören är mycket viktigt. Det nya rörsortimentet består av Ecoflex VIP Thermo dubbel- och enkelrör i olika dimensioner, med unik termisk prestanda i kombination med en mycket kompakt ytterdiameter, vilket gör installationen snabbare, enklare och hållbarare. Dessutom utökade GF sitt sortiment av förisolerade rör med ett nytt Ecoflex VIP Thermo-rör med 140 mm i diameter – vilket ger en energieffektiv och installationsvänlig lösning för storskaliga värme- och kylsystem.**  Med det innovativa och energieffektiva rörsystemet Ecoflex VIP erbjuder Uponor ett brett utbud av flexibla, förisolerade rör och systemtillbehör. De säkra och slitstarka Uponor Ecoflex VIP-rörsystemen är konstruerade för att distribuera värme, kyla och varmvatteni kulvert- och fjärrvärmenät. Genom att anpassa VIP-tekniken (Vacuum Insulated Panel) uppvisar rören minimala värmeförluster (lambdavärdeför VIP: 0,004 W/mK), samtidigt som den flexibla designen och den begränsade diametern bidrar till att minska rörinstallationstiden med upp till 20 % jämfört med hårdskumsisolerade flexibla rör och en installationstid som är hälften så lång som för stålrör. Genom att erbjuda rör från 25 mm upp till 140 mm i diameter är Ecoflex VIP en energieffektiv lösning för en mängd olika projekt inom kulvertsystem samt fjärrvärme och fjärrkyla.  **Den nya generationens Ecoflex VIP-rör**  I linje med EU:s ambitiösa mål för hållbarhet och minskade koldioxidutsläpp måste kulvert- och fjärrvärmeinstallationer bli mer energi- och kostnadseffektiva. Komplexa installationer bromsar dock utvecklingen av alternativa lösningar med höga prestanda. Bristen på kunnig arbetskraft och ökade installationskostnader innebär också att det krävs lösningar som är mer flexibla och enklare att installera. Med den nya generationens Uponor Ecoflex VIP-rör introducerar GF sitt effektivaste, kompaktaste och flexiblaste värmefördelningsrör någonsin. Det är konstruerat för medelstora till stora kulvertnät, där minskad ytterdiameter på rören är mycket viktigt. Vi använder oss av den banbrytande VIP-tekniken (vakuumisolerade paneler) – en innovation som ger enastående värmeprestanda med betydligt mindre ytterdiameter på rören. Det gör installationen snabbare, enklare och mer hållbar.  **Tillförlitlighet för storskaliga system för fjärrvärme och fjärrkyla**  Det nya Ecoflex VIP Thermo-enkelröret med en större diameter på 140 mm är utformat för att möta den växande efterfrågan på medelstora till storskaliga lösningar för värme och kyla (upp till 1 500 kW med ΔT20 Kelvin = cirka 200 lägenheter). ”Det nya röret kan anslutas till objekt med högre effektkrav, till exempel flerfamiljshus eller kommersiella byggnader”, säger Charlotta Persfell, Chief Marketing Officer, GF Building Flow Solutions. ”Eftersom röret levereras på rulle krävs det färre skarvar i nätverket, vilket resulterar i mer tillförlitliga installationer. Röret ger installationstidsbesparingar på upp till 60 % jämfört med stålrör och dessutom blir hanteringen enklare, även i trånga utrymmen.”  **Från layoutstöd till förskurna rörlängder**  Utbudet av Uponor Ecoflex-rör kompletteras av en rad tjänster för att bättre tillgodose kundernas behov. Här ingår till exempel ett omfattande stöd från erfarna ingenjörer för planering och layout, produktutbildning och support på plats samt BIM-data som är tillgängliga via Uponors BIM-plattform. ”Rör produceras vanligtvis i förhandsdefinierade längder på rulle. Vi erbjuder även möjligheten att låta tillverka rören i den längd som krävs för det specifika projektet och leverera dem direkt till byggarbetsplatsen. I kombination med vårt omfattande sälj- och distributionsnätverk säkerställer detta att produkten är lättillgänglig för kunderna samt understöds av tjänster och förmåner som ökar det långsiktiga värdet”, säger Charlotta Persfell.  **Den nya generationens Uponor Ecoflex VIP-rörsortiment och egenskaper:**   * Uponor Ecoflex VIP Thermo Enkel från 40 mm till 140 mm i diameter * Uponor Ecoflex VIP Thermo Dubbel från 2 x 25 mm till 2 x 75 mm * Ännu kompaktare och flexiblare för enklare hantering tack vare ny design * Enastående hög värmeförlustprestanda med låga U-värden * VIP-isolering med ett lågt lambdavärde på 0,004 W/mK * Längre rullängder och minskat behov av skarvar, vilket ger mer tillförlitliga installationer * Slitstark konstruktion som kombinerar en korrugerad yttermantel av högdensitetspolyeten (HDPE) med tvärbundna PE-Xa-medierör med syrebarriär * Allsidig produkt för användning i både kulvertsystem och nätverk för fjärrvärme och fjärrkyla   **Media contact:**  Beatrix Pfundstein  Senior Manager Communications  GF Building Flow Solutions  [beatrix.pfundstein@georgfischer.com](mailto:beatrix.pfundstein@georgfischer.com)  +49 (0)69 795386015  **Företagsprofil**  GF, med en rik historia av industriell innovation sedan 1802, håller aktivt på att omforma sig för att bli den globala ledaren inom flödeslösningar för industri, infrastruktur och byggnader. GF levererar *Excellence in Flow* genom att tillhandahålla viktiga produkter och lösningar som möjliggör säker och hållbar transport av flödenvärlden över. Som en del av sin strategiska omvandling avyttrade GF GF Machining Solutions den 30 juni 2025 och har tecknat ett avtal om att avyttra sin division GF Casting Solutions. GF har sitt huvudkontor i Schweiz, sysselsätter cirka 15 700 medarbetare och är verksamt i 46 länder. Under 2024 omsatte GF 4 776 miljoner schweiziska franc. GF är noterat på 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) | |

**Bildmaterial**

**Får kopieras // Observera copyrightinformationen //**

**Tillhandahåll gärna ett exemplar av tidningen eller en länk till onlinepublikationen**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_next\_generation\_pipes\_2**  Nya Uponor Ecoflex Thermo VIP-rör: Utmärkt värmeförlustprestanda uppfyller flexibilitets- och diameterkraven för storskaliga tillämpningar inom värmedistribution.  **Källa: GF Building Flow Solutions** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_next\_generation\_pipes\_1**  Nästa generations Uponor Ecoflex VIP: mycket effektiva och flexibla värmedistributionsrör utformade för medelstora till stora kulvertnät, där minskad ytterdiameter på rören är mycket viktigt.  **Källa: GF Building Flow Solutions** |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_140\_mm\_Key\_Visual** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_140\_mm** |
| Det nya Ecoflex VIP-röret med större diameter på 140 mm är konstruerat för att möta den växande efterfrågan på medelstora till storskaliga lösningar för värme och kyla. Eftersom röret levereras på rulle krävs det färre skarvar i nätverket, vilket resulterar i mer tillförlitliga installationer. Röret ger installationstidsbesparingar på upp till 60 % jämfört med stålrör och dessutom blir hanteringen enklare, även i trånga utrymmen.  **Källa: GF Building Flow Solutions** | |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Application\_1** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Application\_2** |
| Avancerade, hållbara system för fjärrvärme och fjärrkyla är ett användbart verktyg för att nå EU:s ambitiösa mål för hållbarhet och minskade koldioxidutsläpp. I allt från hela stadsnät till mindre stadsdelar kan de på ett avgörande sätt bidra till att minska koldioxidutsläppen i städerna genom att effektivt distribuera förnybar värme och kyla. Med den nya generationens Uponor Ecoflex VIP-rör introducerar GF sitt effektivaste, kompaktaste och flexiblaste värmefördelningsrör någonsin. Det är konstruerat för medelstora till stora kulvertnät, där minskad ytterdiameter på rören är mycket viktigt.  **Källa: GF Building Flow Solutions** | |