|  |
| --- |
| **Comunicato stampa** |
| Frankfurt/Meno, XX agosto 2025 |
| **Nuovi tubi Uponor Ecoflex Thermo VIP: l'eccellente riduzione delle dispersioni termiche si uniscono alla flessibilità e ai requisti in termini di diametro per applicazioni di dispersione termica su larga scala**  **Con la nuova generazione di tubi VIP Uponor Ecoflex, GF ha introdotto tubi per la dispersione termica altamente efficienti e flessibili, progettati per applicazioni nelle reti di dispersione termica locali di medie e grandi dimensioni, per le quali è fondamentale una riduzione delle dimensioni dei tubi esterni. Il portafoglio di tubi di nuova generazione comprende tubi Ecoflex VIP Thermo singoli e doppi in varie dimensioni, caratterizzati da prestazioni termiche uniche, combinate con un diametro esterno estremamente compatto, che rende l'installazione più rapida, semplice e sostenibile. Inoltre, GF ha ampliato la propria gamma di tubi preisolati con un nuovo tubo Ecoflex VIP Thermo di diametro 140 mm, che rappresenta una soluzione efficiente dal punto di vista energetico e di facile installazione per applicazioni di riscaldamento e raffrescamento su larga scala.**  Con l'innovativo ed energeticamente efficiente sistema di tubazioni Ecoflex VIP, Uponor offre un'ampia gamma di tubi flessibili preisolati e accessori di sistema. I sistemi di tubazioni Uponor Ecoflex VIP, sicuri e durevoli, sono progettati per il riscaldamento, il raffreddamento e la distribuzionedi acqua calda nelle reti di approvvigionamento per il riscaldamento locali e urbane. Adottando la tecnologia dei pannelli isolati sottovuoto (VIP), i tubi presentano perdite di calore minime (valore Lambdadei VIP: 0,004 W/mK), mentre il loro design flessibile e il diametro ridotto consentono di ridurre i tempi di installazione fino al 20% rispetto ai tubi flessibili isolati con schiuma rigida e di oltre il doppio rispetto ai tubi in acciaio. Grazie alla disponibilità di tubi con diametri da 25 mm a 140 mm, Ecoflex VIP è la soluzione energeticamente efficiente per un'ampia gamma di progetti di riscaldamento e raffreddamento locali e urbani.  **Nuova generazione di tubi VIP Ecoflex**  Gli ambiziosi obiettivi dell'UE in termini di sostenibilità e decarbonizzazione richiedono impianti più efficienti in termini di energia e costi per il riscaldamento locale e urbano. Tuttavia, la complessità dell'installazione rallenta lo sviluppo di soluzioni alternative ad alte prestazioni. Inoltre, la riduzione della manodopera specializzata e l'aumento dei costi di installazione richiedono soluzioni più flessibili e facili da installare. Con la nuova generazione di tubi VIP Uponor Ecoflex, GF presenta il suo tubo per dispersione termica più efficiente, compatto e flessibile di sempre. È progettato per applicazioni su reti di distribuzione del calore di dimensioni medio-grandi, nelle quali la riduzione delle dimensioni esterne dei tubi è fondamentale. Sfruttando la tecnologia all'avanguardia dei pannelli isolati sottovuoto (VIP), questa innovazione offre prestazioni termiche impareggiabili, con un diametro esterno del tubo notevolmente inferiore, per un'installazione più veloce, facile e sostenibile.  **Affidabilità per il riscaldamento e il raffreddamento urbano su larga scala**  Il nuovo tubo Ecoflex VIP Thermo singolo con diametro maggiorato di 140 mm è progettato per rispondere alla crescente domanda di soluzioni di riscaldamento e raffrescamento su media e larga scala (fino a 1500 KW con ΔT20 Kelvin = circa 200 appartamenti). "Il nuovo tubo consente il collegamento a oggetti con requisiti di potenza maggiori, come edifici di appartamenti o edifici commerciali”, afferma Charlotta Persfell, Chief Marketing Officer, GF Building Flow Solutions. "Poiché il tubo viene consegnato in bobine, richiede meno giunzioni lungo la rete, garantendo installazioni più affidabili. Il tubo garantisce un risparmio fino al 60% sui tempi di installazione rispetto ai tubi in acciaio e sono più facili da maneggiare, anche in spazi ristretti".  **Dal supporto alla progettazione alle lunghezze di tubo pretagliate**  L'offerta di tubi Uponor Ecoflex è completata da una gamma di servizi studiati per soddisfare al meglio le esigenze dei clienti. Tra questi rientrano supporto completo da parte di ingegneri esperti per la pianificazione e la disposizione, formazione sui prodotti e assistenza in loco, oltre a dati BIM, disponibili tramite la piattaforma Uponor BIM. "I tubi sono generalmente prodotti in lunghezze di bobina predefinite. Offriamo inoltre il servizio di produzione dei tubi nella lunghezza richiesta per il singolo progetto e la consegna diretta in cantiere. Insieme alla nostra ampia rete di vendita e distribuzione, questo garantisce che il prodotto sia facilmente accessibile ai clienti, supportato da servizi e vantaggi che ne aumentano il valore nel lungo termine", afferma Charlotta Persfell.  **Gamma e caratteristiche dei tubi VIP Uponor Ecoflex di nuova generazione:**   * Uponor Ecoflex VIP Thermo Singolo da 40 mm a 140 mm di diametro * Uponor Ecoflex VIP Thermo Doppio da 2 x 25 mm a 2 x 75 mm * Ancora più compatto e flessibile, per una più facile maneggevolezza grazie al nuovo design * Eccezionali prestazioni di riduzione delle perdite di calore con ridotti valori U * Isolamento VIP con un basso valore Lambda di 0,004 W/mK * Bobine più lunghe e ridotta necessità di giunti per installazioni più affidabili * Costruzione durevole con guaina esterna corrugata in polietilene ad alta densità (HDPE) e tubi di servizio in PE-Xa reticolato con barriera all’ossigeno * Applicazione versatile per reti di riscaldamento o raffreddamento locali e urbane   **Media contact:**  Beatrix Pfundstein  Senior Manager Communications  GF Building Flow Solutions  beatrix.pfundstein@georgfischer.com  +49 (0)69 795386015  **Profilo Aziendale**  GF, con una ricca storia di innovazione industriale dal 1802, sta attivamente trasformando sé stessa per diventare il leader globale nelle soluzioni per il trasporto di fluidi nell’industria, nelle infrastrutture e negli edifici. GF garantisce *Excellence in Flow* grazie a una gamma di prodotti e soluzioni fondamentali che assicurano il trasporto sicuro e sostenibile dei fluidi in tutto il mondo. Nel quadro della sua trasformazione strategica, GF ha ceduto la divisione GF Machining Solutions il 30 giugno 2025 e ha sottoscritto un accordo per la cessione della divisione GF Casting Solutions. Con sede centrale in Svizzera, GF conta circa 15.700 professionisti ed è presente in 46 paesi. Nel 2024, GF ha registrato un fatturato di 4.776 milioni di CHF. GF è quotata alla Borsa svizzera SIX Swiss Exchange.  #ExcellenceInFlow​  [www.georgfischer.com](http://www.georgfischer.com)  [www.uponor.com](https://protect.checkpoint.com/v2/___http://www.uponor.com___.YzJ1Omxpb25icmlkZ2U6YzpvOmIzMjMyMWE2MGJjMTg4NDU5MGFkNzFlYTk2ZjBmYWFmOjY6YWE3OTphM2NkYTM4M2VhMTg2MDc5Y2Y2ZmFlMDYxMDFhMzMzNDYwNGRkNWM5NDBjMDExMWU0NGUzOWNlZDVhODlhMzViOnA6RjpO) | |

**Immagini**

**Ristampa gratuita // tenere presente le informazioni sul copyright //**

**fornire una copia della rivista o un link alla pubblicazione online**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_next\_generation\_pipes\_2**  Nuovi tubi Uponor Ecoflex Thermo VIP: l'eccellente riduzione delle dispersioni termiche si uniscono alla flessibilità e ai requisti in termini di diametro per applicazioni di dispersione termica su larga scala.  **Fonte: GF Building Flow Solutions** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_next\_generation\_pipes\_1**  La nuova generazione VIP Uponor Ecoflex: tubi di distribuzione termica altamente efficienti e flessibili, progettati per applicazioni nelle reti di distribuzione del calore locali di medie e grandi dimensioni, nelle quali la riduzione delle dimensioni del tubo esterno è essenziale.  **Fonte: GF Building Flow Solutions** |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_140\_mm\_Key\_Visual** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_140\_mm** |
| Il nuovo tubo VIP Ecoflex, disponibile nel diametro maggiorato di 140 mm, è progettato per rispondere alla crescente domanda di soluzioni di riscaldamento e raffrescamento su media e larga scala. Poiché il tubo viene consegnato in bobine, richiede meno giunzioni lungo la rete, garantendo installazioni più affidabili. Il tubo garantisce un risparmio fino al 60% sui tempi di installazione rispetto ai tubi in acciaio e sono più facili da maneggiare, anche in spazi ristretti.  **Fonte: GF Building Flow Solutions** | |
|  |  |
| **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Application\_1** | **GF\_BFS\_Ecoflex\_VIP\_Application\_2** |
| I sistemi avanzati e sostenibili di riscaldamento e raffreddamento sono considerati uno strumento fondamentale per raggiungere gli ambiziosi obiettivi di sostenibilità e decarbonizzazione dell'UE. Questi sistemi, che vanno dalle reti cittadine complete a quelle per piccoli quartieri, possono contribuire in modo significativo a decarbonizzare le città distribuendo in modo efficiente calore e freddo da fonti rinnovabili. Con la nuova generazione di tubi VIP Uponor Ecoflex, GF presenta il suo tubo per dispersione termica più efficiente, compatto e flessibile di sempre. È progettato per applicazioni su reti di distribuzione del calore di dimensioni medio-grandi, nelle quali la riduzione delle dimensioni esterne dei tubi è fondamentale.  **Fonte: GF Building Flow Solutions** | |