

Comunicato stampa

Basilea (Svizzera), 20 Gennaio 2026

Nuove tubazioni Uponor Ecoflex VIP Thermo: eccellente riduzione delle dispersioni termiche per reti locali di medie e grandi dimensioni

Con la nuova generazione di tubazioni VIP nella gamma Uponor Ecoflex, GF ha introdotto tubazioni con ridotte dispersioni termiche altamente efficienti e flessibili, progettate per applicazioni nelle reti locali di medie e grandi dimensioni, per le quali è fondamentale una riduzione delle dimensioni delle guaine esterne. Il portafoglio delle tubazioni di nuova generazione comprende 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 tubazioni preisolate con il nuovo Ecoflex VIP Thermo di diametro 140 mm, che rappresenta una soluzione efficiente dal punto di vista energetico 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 tubazioni flessibili preisolate e accessori di sistema. I sistemi di tubazioni Uponor Ecoflex VIP, sicuri e durevoli, sono progettati per il riscaldamento, il raffrescamento e la distribuzione di acqua calda sanitaria nelle reti di distribuzione locali e urbane. Adottando la tecnologia dei pannelli isolati sottovuoto (VIP), i tubi presentano perdite di calore minime (valore Λ dei 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 isolati. Grazie alla disponibilità di diametri da 25 mm a 140 mm, Ecoflex VIP è la soluzione energeticamente efficiente per un'ampia gamma di progetti di riscaldamento e raffrescamento 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 tubazioni VIP Uponor Ecoflex, GF presenta il suo tubo più efficiente con minima dispersione termica, più 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

La nuova tubazione Ecoflex VIP Thermo singolo con diametro di 140 mm è progettata per rispondere alla crescente domanda di soluzioni di riscaldamento e raffrescamento su media e larga scala (fino a 1500 KW con ΔT_{20} Kelvin = circa 200 appartamenti). Il nuovo tubo consente il collegamento a soggetti con requisiti di potenza maggiori, come edifici di appartamenti o edifici commerciali. Poiché il tubo viene consegnato in rotoli, richiede meno giunzioni lungo la rete, garantendo installazioni più affidabili. La nuova tubazione garantisce un risparmio fino al 50% sui tempi di installazione rispetto ai tubi in acciaio isolati, è più facile da maneggiare anche in spazi ristretti.

Dal supporto alla progettazione al taglio a misura e consegna in cantiere

L'offerta di tubazioni 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 delle linee, formazione sui prodotti e assistenza in loco, oltre a dati BIM, disponibili tramite la piattaforma Uponor BIM. Le tubazioni sono generalmente prodotte in rotoli di lunghezze predefinite. GF offre inoltre il servizio di taglio a misura della lunghezza richiesta per il singolo progetto e la consegna diretta in cantiere. Grazie alla sua vasta rete di vendita e distribuzione, il produttore garantisce ai clienti un facile accesso al prodotto, supportato da servizi e vantaggi che ne aumentano il valore a lungo termine.

Gamma e caratteristiche delle tubazioni Uponor Ecoflex VIP di nuova generazione:

- Uponor Ecoflex VIP Thermo Singolo da 40 mm a 140 mm
- Uponor Ecoflex VIP Thermo Doppio da 2x25 mm a 2x75 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
- Rotoli più lunghi e ridotta necessità di giunti per installazioni più affidabili
- Costruzione durevole con guaina esterna corrugata in polietilene ad alta densità (HDPE) e tubi interni in PE-Xa reticolato con barriera all'ossigeno
- Applicazione versatile per reti di riscaldamento o raffrescamento locali e urbane

Ulteriori informazioni: [Sistema di tubazioni preisolate Ecoflex 2.0 | Uponor](#)

Mittente:

Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Sciaffusa, Svizzera
www.gfps.com/ch
www.gfbfs.com/de-ch

Contatto stampa Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA:

Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Sciaffusa, Svizzera
marketing.ch.ps@georgfischer.com
Tel +41 52 631 30 26

Marketing:

Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA
Katerina Kavantzou, Responsabile marketing
katerina.kavantzou@georgfischer.com
Tel +41 52 547 12 79

Profilo Aziendale

Con una ricca storia di innovazione industriale dal 1802, GF sta attivamente trasformando sé stessa per diventare il leader globale nelle Flow Solutions per edifici, industria e infrastrutture. GF offre Excellence in Flow attraverso prodotti e soluzioni essenziali che consentono il trasporto sicuro e sostenibile dei fluidi in tutto il mondo. Nell'ambito della sua trasformazione strategica, GF ha ceduto la divisione GF Machining Solutions il 30 giugno 2025 e ha firmato un accordo per la cessione della divisione GF Casting Solutions. Con sede centrale in Svizzera, GF impiega circa 15'700 professionisti ed è presente in 46 paesi. Nel 2024, GF ha generato vendite per 4'776 milioni di CHF. GF è quotata alla SIX Swiss Exchange.
www.georgfischer.com

Immagini

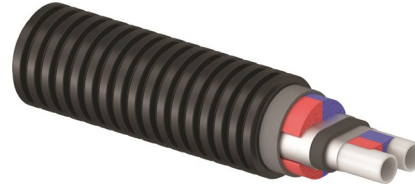
Ristampa gratuita // tenere presente le informazioni sul copyright //
fornire una copia della rivista o un link alla pubblicazione online



GF_Uponor_Ecoflex_VIP_next_generation_pipes_2

Nuove tubazioni Uponor Ecoflex VIP Thermo: l'eccellente riduzione delle dispersioni termiche si unisce all'eccezionale flessibilità e ai requisiti di contenimento dei diametri esterni per applicazioni su larga scala.

Fonte: GF



GF_Uponor_Ecoflex_VIP_next_generation_pipes_1

La nuova generazione VIP Uponor Ecoflex: tubazioni per la distribuzione del calore 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.

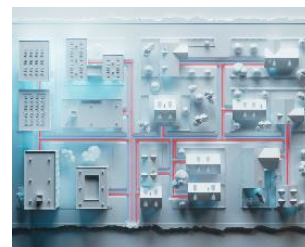
Fonte: GF



GF_Uponor_Ecoflex_VIP_140_mm_Key_Visual

La nuova tubazione Ecoflex VIP Thermo singolo con diametro di 140 mm è progettato per rispondere alla crescente domanda di soluzioni di riscaldamento e raffreddamento su media e larga scala. La nuova tubazione garantisce un risparmio fino al 50% sui tempi di installazione rispetto ai tubi in acciaio isolati, è più facile da maneggiare anche in spazi ristretti.

Fonte: GF



GF_Uponor_Ecoflex_VIP_Application_1

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

GF_Uponor_Ecoflex_VIP_Application_2