

Ecoflex VIP Thermo 140 mm Uponor

Grandes dimensions. Plus grand impact.

Présentation des dernières solutions de tubes pré-isolés dans la famille Ecoflex VIP : le 125 mm récemment ajouté, maintenant rejoints par la nouvelle dimension 140 mm de diamètre. Conçus pour des projets à grande échelle, ils offrent une flexibilité supérieure, des performances thermiques et une installation intelligente.

La combinaison de la technologie révolutionnaire VIP (Vacuum Insulated Panels) avec une flexibilité et une durabilité accrues, ces tubes sont le choix idéal pour les bureaux d'études, installateurs souhaitant atteindre une haute performance, une solution de chauffage évolutive et durable dans les réseaux de distribution de chaleur locaux et urbains.

Avec cette nouvelle extension de portefeuille, GF continue d'être un leader dans l'innovation, aidant les populations et les industries à penser plus grand et à chauffer plus intelligemment.

Comment les grands diamètres répondent à vos besoins

Efficacité énergétique exceptionnelle

Alimenté par la technologie VIP, Ecoflex offre une réduction inégalée des pertes de chaleur, redéfinissant l'efficacité dans les applications à grande échelle

Facile à manipuler

La performance d'isolation élevée avec moins de matériau d'isolation rend les tubes plus compacts et plus faciles à manipuler, assurant des dimensions optimisées pour une installation rationalisée.

Installation économique

Une conception flexible, des longueurs de couronne plus longues et moins de

joints simplifient l'installation, ce qui réduit les besoins en main-d'œuvre et minimise les dépenses du projet, assurant ainsi une configuration plus rapide et plus économique par rapport aux tubes en acier pré-isolés.

Ecologique et durable

La réduction des pertes d'énergie et des émissions de carbone contribue aux objectifs de durabilité et à la conformité avec les initiatives de décarbonisation

Performance fiable et durable

Conçu avec des matériaux robustes pour un chauffage et un rafraîchissement à haute capacité, assurant une



La prochaine génération de tubes pré-isolés.
Visitez [uponor.com](https://www.uponor.com) pour en savoir plus.

+GF+



Grands diamètres pour une grande capacité

Les tubes de 140 mm assurent une distribution fiable de la chaleur pour des applications à grande échelle, jusqu'à 1500 KW avec Δt_{20} Kelvin (environ 200 appartements)

Performance à faible perte de chaleur

Atteint des valeurs U jusqu'à 12 % inférieures par rapport aux solutions concurrentes, en maintenant l'efficacité du système

Isolation VIP révolutionnaire

Performance thermique exceptionnelle avec une faible de 0.004 W/mK

Design compact et flexible

Assure des longueurs de couronne plus longues et un besoin réduit en joints, simplifiant la manipulation et

Construction Durable

Combine une gaine extérieure annelée en polyéthylène haute densité (HDPE) avec des tubes de service en PE-Xa renforcé, assurant longévité et fiabilité

Applications Polyvalentes

Conçu pour des projets à grande échelle, parfaitement adaptés aux réseaux de chauffage locaux et urbains