

# Uponor Ecoflex VIP Thermo 140 mm

+GF+

Grandes dimensiones. Mayor impacto.

Presentamos la última novedad de las tuberías preaisladas Uponor Ecoflex VIP: la reciente incorporación de 125 mm, a la que ahora se suma la nueva dimensión más grande, 140 mm de diámetro. Diseñadas para proyectos a gran escala, ofrecen una flexibilidad y un rendimiento térmico superiores, además de una instalación inteligente.

Al combinar la revolucionaria tecnología VIP (paneles aislados al vacío) con una mayor flexibilidad y durabilidad, estas tuberías son la opción ideal para proyectistas, promotores y contratistas que buscan soluciones de calefacción de alto rendimiento, escalables y sostenibles como son las redes de calor y frío.

Con esta nueva ampliación de gama, GF sigue liderando la innovación, ayudando a las comunidades y a las industrias a pensar en grande y a calentar de forma más inteligente.

## Cómo Uponor Ecoflex VIP en grandes dimensiones ayuda a conseguir sus necesidades

### Eficiencia energética excepcional

Con tecnología VIP, Ecoflex ofrece una reducción sin precedentes de la pérdida de calor, redefiniendo la eficiencia en aplicaciones a gran escala.

minimiza los gastos del proyecto, garantizando así una configuración más rápida y económica en comparación con las tuberías en barra como el acero o el polipropileno preaislado.

### Fácil de manejar

El alto rendimiento aislante con menos material aislante hace que las tuberías sean más compactas y fáciles de manejar, lo que garantiza unas dimensiones óptimas para una instalación optimizada.

### Eco-Friendly y sostenible

La reducción de la pérdida de energía y las menores emisiones de carbono contribuyen a los objetivos de sostenibilidad y al cumplimiento de las iniciativas de descarbonización.

### Rendimiento fiable y duradero

Diseñado con materiales robustos para proporcionar un suministro de calefacción y refrigeración de alta capacidad en condiciones constantes, lo que garantiza la fiabilidad duradera del sistema.

### Instalación rentable

El diseño flexible, las longitudes de bobina más largas y el menor número de uniones agilizan la instalación, lo que reduce los requisitos de mano de obra y



### Grandes diámetros para una mayor capacidad

Las tuberías de 140 mm ofrecen una distribución de energía térmica en aplicaciones a gran escala, hasta 1500 KW con ΔT20 K (alrededor de 200 viviendas).

### Mínimas pérdidas térmicas

Alcanza una conductividad térmica hasta un 12% más bajo en comparación con soluciones de la competencia, que mantiene el rendimiento del sistema.

### Aislamiento revolucionario VIP

Rendimiento térmico excepcional con una conductividad térmica extremadamente baja 0,004 W/mK

### Diseño compacto y flexible

Garantiza bobinas más largas y reduce la necesidad de uniones, lo que simplifica la manipulación y la instalación.

### Construcción duradera

Combina una cubierta exterior corrugada de polietileno de alta densidad (HDPE) con tuberías de servicio de PEX-a, lo que garantiza su longevidad y fiabilidad.

### Aplicaciones versátiles

Diseñado para proyectos a gran escala, perfectamente adecuado tanto para redes y microrredes de calor y frío.



La próxima generación de tuberías preaisladas.  
Visite [uponor.com/es-es](http://uponor.com/es-es) para obtener más información.

## Excellence in Flow

Uponor Hispania, SAU

Avda. Leonardo da Vinci, 15-17-19

Parque Empresarial La Carpetania

28906 Getafe (Madrid) España

Excellence  
in Flow<sup>+</sup>