

Uponor Ecoflex VIP Thermo 140 mm

Grandes Dimensões. Maior impacto.

Apresentamos as mais recentes soluções de tubos isolados da família Uponor Ecoflex VIP: a recente incorporação de 125 mm, à qual se junta agora a nova dimensão maior de 140 mm de diâmetro. Concebidos para projetos de grande escala, oferecem uma flexibilidade e um desempenho térmico superiores, além de uma instalação inteligente.

Ao combinar a revolucionária tecnologia VIP (painéis isolados a vácuo) com maior flexibilidade e durabilidade, estes tubos são a opção ideal para projetistas, promotores e empreiteiros que procuram soluções de aquecimento de alto desempenho, escaláveis e sustentáveis, como as redes de calor e frio.

Com esta nova ampliação da gama, a GF continua a liderar a inovação, ajudando as comunidades e as indústrias a pensar em grande e a aquecer de forma mais inteligente.

Como o Uponor Ecoflex VIP em grandes dimensões ajuda a satisfazer as suas necessidades

Excelente eficiência energética

Com tecnologia VIP, o Ecoflex oferece uma redução sem precedentes da perda de calor, redefinindo a eficiência em aplicações de grande escala.

Fácil de manusear

O alto desempenho isolante com menos material isolante torna os tubos mais compactos e fáceis de manusear, garantindo dimensões ideais para uma instalação otimizada.

Instalação rentável

O design flexível, os comprimentos dos rolos mais longos e o menor número de juntas agilizam a instalação, reduzindo os requisitos de mão de obra e minimizando os custos do projeto,

garantindo assim uma configuração mais rápida e económica em comparação com tubos em vara, como aço ou polipropileno pré-isolado.

Ecológico e sustentável

A redução da perda de energia e as menores emissões de carbono contribuem para os objetivos de sustentabilidade e para o cumprimento das iniciativas de descarbonização.

Desempenho fiável e duradouro

Concebido com materiais robustos para fornecer aquecimento e arrefecimento de alta capacidade em condições constantes, garantindo a fiabilidade duradoura do sistema.



A próxima geração de tubos pré-isolados.
Visite uponor.com/pt-pt para obter mais informações.

+GF+



Grandes diâmetros para maior capacidade

Os tubos de 140 mm oferecem uma distribuição de energia térmica em aplicações de grande escala, até 1500 KW com ΔT_{20} K (cerca de 200 habitações).

Perdas térmicas mínimas

Alcança uma condutividade térmica até 12% mais baixo em comparação com soluções da concorrência, excecional que mantém o desempenho do sistema.

Isolamento revolucionário VIP

Desempenho térmico excecional com uma condutividade térmica extremamente baixa de 0,004 W/mK.

Design compacto e flexível

Garante rolos de maior dimensão e reduz a necessidade de juntas, o que simplifica a manipulação e a instalação.

Construção duradoura

Combina um revestimento exterior corrugado de polietileno de alta densidade (HDPE) com tubos de serviço PEX-a, garantindo a sua longevidade e fiabilidade.

Aplicações versáteis

Concebido para projetos de grande escala, perfeitamente adequado tanto para redes e microrredes de aquecimento e arrefecimento.

Excellence in Flow

Uponor Portugal, Lda

Rua Jardim, 170 R/C Esquerdo – Fração B
4405-823 Vilar de Paraíso – Vila Nova de Gaia
Portugal

Excellence
in Flow⁺