

Uponor Ecoflex VIP Thermo 140 mm

Większy wymiar, większy efekt.

Przedstawiamy najnowsze rozwiązania w zakresie rur preizolowanych z rodziny Uponor Ecoflex VIP: do dobrze znanej średnicy 125 mm dołączają teraz nowe, większe warianty – 140 mm. Zaprojektowane z myślą o dużych inwestycjach, oferują wyjątkową elastyczność, doskonałą izolacyjność termiczną oraz inteligentny i szybki montaż.

Łącząc rewolucyjną technologię VIP (Vacuum Insulated Panels) z jeszcze większą elastycznością i trwałością, rury te stanowią idealny wybór dla projektantów, deweloperów i wykonawców, którzy poszukują wydajnych, skalowalnych i zrównoważonych rozwiązań grzewczych w sieciach ciepłowniczych lokalnych i komunalnych.

Nowe rozszerzenie oferty potwierdza innowacyjne podejście GF – pomagamy ludziom z branży patrzeć szerzej i ogrzewać mądrzej.

Jak Uponor Ecoflex VIP odpowiada na wyzwania współczesnych projektów

Wyjątkowa efektywność energetyczna

Dzięki technologii VIP, Ecoflex zapewnia niezrównaną redukcję strat ciepła, wyznaczając nowy standard efektywności w zastosowaniach na dużą skalę.

Łatwe w obsłudze

Dzięki wysokiej skuteczności izolacyjnej przy mniejszej ilości materiału izolacyjnego, rury są bardziej kompaktowe i lżejsze. Ułatwia to ich transport i montaż, a zoptymalizowane wymiary zapewniają szybką i sprawną instalację.

Ekonomiczna instalacja

Elastyczna konstrukcja, dłuższe odcinki rur w zwojach oraz mniejsza liczba połączeń upraszczają montaż,

redukując zapotrzebowanie na pracę i minimalizując koszty projektu. Dzięki temu instalacja przebiega szybciej i bardziej ekonomicznie w porównaniu do rur preizolowanych ze stali.

Przyjazne dla środowiska i zrównoważone

Zmniejszone straty energii oraz niższa emisja dwutlenku węgla wspierają realizację celów zrównoważonego rozwoju i zgodność z inicjatywami dekarbonizacji.

Niezawodność i trwałość

Wykonane z solidnych materiałów, zapewniają stabilną i wydajną pracę systemu grzewczego i chłodniczego, gwarantując niezawodne funkcjonowanie przez długi czas.

+GF+



Duże średnice dla wysokiej wydajności

Rury o średnicach 140 mm zapewniają niezawodną dystrybucję ciepła w instalacjach na dużą skalę – do 1500 kW przy ΔT 20 K (około 200 mieszkań).

Niskie straty ciepła

Do 12% niższy współczynnik przenikania ciepła w porównaniu z konkurencyjnymi rozwiązaniami – dla utrzymania wysokiej efektywności systemu.

Rewolucyjna izolacja VIP

Wyjątkowe właściwości termoizolacyjne dzięki bardzo niskiemu współczynnikowi przewodzenia ciepła – $\lambda = 0,004$ W/mK.

Kompaktowa i elastyczna konstrukcja

Zapewnia dłuższe zwoje oraz zmniejsza liczbę połączeń, co upraszcza transport i montaż.

Trwała konstrukcja

Łączy zewnętrzną osłonę z falistego polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) z wzmocnionymi rurami PE-Xa, zapewniając trwałość i niezawodność.

Wszechstronne zastosowania

Zaprojektowane z myślą o dużych inwestycjach, idealne zarówno do lokalnych, jak i sieci ciepłowniczych



Nowa generacja rur preizolowanych.
Odwiedź stronę [uponor.com](https://www.uponor.com), aby dowiedzieć się więcej.