

#HEATEXPO

Die Wärmewende gestalten

Hassfurt, 23. Oktober 2023

Uponor GmbH

Frau Kim Pfeiffer
Manager Marketing Central Europe
Uponor GmbH
P +49 (9521) 390 318
kim.pfeiffer@uponor.com

Die Wärmeversorgung der Zukunft ist eine der drängendsten Fragen, wenn der Gebäudesektor bis 2045 treibhausgasneutral sein soll. Auf der HEATEXPO in Dortmund (21.-23. November) zeigen Experten aus den Bereichen Anlagenbau, Infrastrukturdienstleistung, Beratung sowie Energieversorger ihre Lösungen. Der Spezialist für Rohrleitungen Uponor präsentiert an Stand Halle 4 Stand 4.E23 ein Portfolio für Nahwärmenetze und die Installation von Wärmepumpen.

- **Gemeinsam effizienter: Nahwärmenetze als Lösung**
- **Weniger Wärmeverluste: Uponor Ecoflex VIP bietet herausragende Dämmeigenschaften**
- **Einfacher installieren: Wärmepumpen mit Uponor Ecoflex Thermo Twin HP intelligent anschließen**

In Hinblick auf die Wärmewende ist Nahwärme von großer Bedeutung, denn die gemeinsame Versorgung mehrerer Energieabnehmer ist immer effizienter als Individuallösungen. Das Prinzip Nahwärme ist so einfach wie wirkungsvoll: Eine Energiezentrale versorgt mehrere Gebäude, Quartiere oder ganze Dörfer und Städte mit Wärme – im besten Fall aus einer regenerativen Quelle. Nahwärme ist somit eine gute Möglichkeit, die Bevölkerung mit bezahlbarer, erneuerbarer Wärme zu versorgen und hilft gleichzeitig, die nationalen Klimaschutzziele zu erreichen.

Verluste beim Wärmetransport reduzieren

Nahwärmekonzepte beruhen darauf, dass in einer Energiezentrale Wasser erwärmt und über gut isolierte Leitungen zu den einzelnen Gebäuden verteilt wird. Damit die Netzverluste dabei so gering wie möglich sind, sind die Rohre stark gedämmt. Am Messestand zeigt Uponor das Rohrsystem Uponor Ecoflex VIP mit seinen Vakuum-Isolations-Paneele (VIP). Es bietet besonders gute Dämmeigenschaften: Die VIP-Schicht erreicht einen Lambdawert von nur 0,004W/mK. Wärmeverluste können damit um bis zu 60 Prozent reduziert werden – das verbessert die CO₂-Bilanz eines Nahwärmenetzes im Vergleich zu anderen Systemen deutlich. Weitere Vorteile der Rohrlösung sind ihre Flexibilität und ihr geringer Außendurchmesser. Das spielt beispielsweise bei der Installation eine

Rolle: Die Installationszeit der Ecoflex VIP Rohre reduziert sich im Vergleich zu flexiblen Rohren mit PUR-Schaum-Dämmung um bis zu 20 Prozent und im Vergleich zu Stahlrohren um mehr als die Hälfte.

Wärmepumpen einfach anschließen

Für die Wärmewende sind Wärmepumpen von großer Bedeutung. Als Energiequelle sind sie im Neubau heute Standard – und auch für den Bestandsbau sind sie oft die beste Lösung, wenn es darum geht, eine nachhaltige Wärmeenergieversorgung zu sichern. Besonders effizient lassen sich Wärmepumpen mit Uponor Ecoflex Thermo Twin HP anschließen – ebenfalls in Dortmund zu sehen. Denn dieses Systemrohr umfasst die Vor- und Rücklaufleitung sowie die erforderlichen Kabelkanäle für Strom- und Steuerleitungen. So vereinfacht das speziell für Wärmepumpen entwickelte Rohr die Installation und reduziert den Erdaushub: Es ist nur ein Installationsschritt für nötig.

Waldemar Klar, Sales Manager, LHD (Local Heat Distribution) bei Uponor, freut sich auf den fachlichen Austausch auf der Messe: „Die Themen der HEATEXPO sind brandaktuell – in der Branche, aber auch in der Gesellschaft. Wenn wir die Wärmewende voranbringen möchten, sind innovative Lösungen von Nöten. Am Stand von Uponor zeigen wir, wie wir unsere Kunden bei nachhaltige Wärme- und Kältekonzepten unterstützen können.“

Bildmaterial

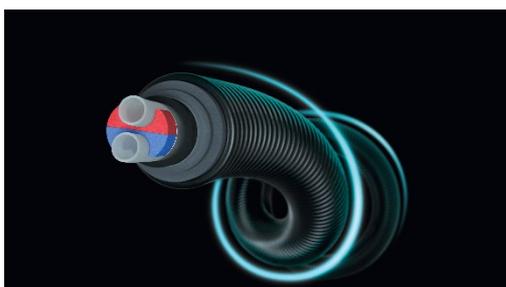
Abdruck frei // Belegexemplar oder Link erbeten



Nahwärmenetze.jpg

Das Prinzip Nahwärme ist so einfach wie wirkungsvoll: Eine Energiezentrale versorgt mehrere Abnehmer mit Wärme.

Quelle: Uponor



EcoflexVIP.jpg

Uponor Ecoflex VIP bietet besonders gute Dämmeigenschaften – damit sind Netzverluste in Nahwärmeleitungen auf Minimum reduziert.

Quelle: Uponor



EcoflexThermoTwin.jpg

Besonders effizient lassen sich Wärmepumpen mit Uponor Ecoflex Thermo Twin HP anschließen – es ist nur ein Installationsschritt nötig.

Quelle: Uponor

Folgende Informationen können Ihnen helfen, diese Pressemitteilung in Ihren Online- und Social-Media-Kanälen zu veröffentlichen.

Meta Description

Der Spezialist für Rohrleitungen Uponor präsentiert auf der HEATEXPO in Dortmund vom 21.-23. November sein Portfolio für Nahwärmenetze und die Installation von Wärmepumpen.

Social Media / Newsletter Teaser:

Facebook

Der Spezialist für Rohrleitungen Uponor präsentiert auf der #HEATEXPO in Dortmund vom 21.-23. November sein Portfolio für Nahwärmenetze und die Installation von Wärmepumpen.

X

Der Spezialist für Rohrleitungen Uponor präsentiert auf der #HEATEXPO in Dortmund vom 21.-23. November sein Portfolio für Nahwärmenetze und die Installation von Wärmepumpen.

Pressekontakt:

Frau Kim Pfeiffer

Manager Marketing Central Europe
Uponor GmbH
P +49 (9521) 690 318
kim.pfeiffer@uponor.com
www.uponor.de

Andreas Dölker

Communication Consultants GmbH
P +49 (711) 97893 51
uponor@cc-stuttgart.de
www.cc-stuttgart.de

Über Uponor

Uponor ist ein weltweit führender Lösungsanbieter, der Wasser effizient durch Städte und Gebäude bewegt. Im Bewusstsein seiner Verantwortung, unser aller Zuhause für die Zukunft zu bewahren, hilft das Unternehmen seinen Kunden im Wohn- und Gewerbebau, in Kommunen und in Versorgungsunternehmen, produktiver zu handeln. Der Fokus liegt darauf, kontinuierlich neue Wege zu finden, um Wasser verantwortungsvoll zu nutzen und dessen Energie für mehr Komfort und Lebensqualität zu entfalten. Mit Leidenschaft für Innovation und der Verpflichtung zu Nachhaltigkeit verkauft Uponor Lösungen für die hygienische Trinkwasserversorgung, für energieeffizientes Heizen und Kühlen sowie für eine zuverlässige Infrastruktur in mehr als 80 Ländern. Das Unternehmen beschäftigt rund 4.000 Mitarbeiter in 26 Ländern in Europa und Nordamerika. 2022 hat der Konzern einen Umsatz von rund 1,4 Milliarden Euro erwirtschaftet. Die Konzernzentrale befindet sich in Finnland. Das Unternehmen ist börsennotiert an der Nasdaq, Helsinki.

www.uponor.de

