

**Uponor**

# Bau auf Uponor mit Quick & Easy

Die innovative Verbindungstechnik  
für vorgedämmte Ecoflex Rohre

Jetzt bis  
75 mm!



# Die Vorteile der Q&E Verbindungstechnik sind nun auch für Ecoflex Rohre verfügbar

## Uponor Ecoflex Rohre für den energieeffizienten Transport von Heizwasser

Die vorgedämmten Rohrsysteme von Uponor haben sich beim Transport verschiedener Medien sowohl innerhalb als auch außerhalb von Gebäuden als zuverlässig, innovativ, flexibel und kosteneffektiv erwiesen. Darüber hinaus umfasst das System eine komplette Produktreihe für die Heizwasserversorgung. Die besonderen Materialeigenschaften der Rohre sichern eine lange Nutzungsdauer. Durch das geringe Gewicht und die hohe Flexibilität lassen sich die Rohre einfach und schnell um Hindernisse und Ecken verlegen.

### Ihre Vorteile:

- Zuverlässige und sichere Verbindungen
- Unlösbare Verbindungstechnik
- Innovatives Fittingsystem – gleiche Fittings für PN6- und PN10-Rohre, 25–75 mm
- Korrosionsfreie PPSU-Fittings
- Korrosionsbeständige Messingfittings
- Geringe Druckverluste

## Uponor Quick & Easy – die intelligente Verbindungstechnologie

Die Uponor PE-Xa Rohre besitzen ein thermisches Gedächtnis, den sogenannten „Memoryeffekt“. Daraus resultiert ein ausgeprägtes Rückstellvermögen, das wir für die Quick & Easy Verbindungstechnik gezielt nutzen: Wird ein Uponor PE-Xa-Rohr mit einem geeigneten Werkzeug aufgeweitet, will es sich binnen kurzer Zeit wieder in seine Ursprungsdimension zurück verformen

Diese positive Materialeigenschaft nutzen wir in der Quick & Easy Verbindungstechnik. Der Rohrwerkstoff wird bei dieser Verbindung zum Dichtwerkstoff. Er verbindet sich kraft- und formschlüssig mit dem Quick & Easy Fitting. Dabei wird eine 100 % sichere Verbindung von Fitting und Rohrleitung ohne O-Ringe hergestellt. Aufwändige Arbeiten wie Schweißen oder Löten gehören der Vergangenheit an.



# Sicher und flexibel verbinden – mit minimalem Aufwand

Sämtliche Fittings für die Quick & Easy Verbindungstechnik werden aus Messing oder PPSU-Kunststoff hergestellt. Die verwendeten Materialien sind optimal für die Installation in Nahwärme- und Versorgungsnetze ausgelegt. Fittings aus PPSU überzeugen durch hohe mechanische Festigkeit und Temperaturbeständigkeit.

- Speziell auf die Anforderungen der jeweiligen Anwendung abgestimmte Systemkomponenten
- Messingfittings mit Außen- oder Innengewinde, zur einfachen Verbindung mit anderen Versorgungsleitungen in einem Gebäude
- T-Stücke aus PPSU, umfangreiches Fittingprogramm für den baustellengerechten Einsatz
- Hygienisch einwandfrei und lebensmittelecht
- Druck- und temperaturbeständig gemäß DIN EN ISO 15875, Klasse 2



Messingfittings



Uponor Q&E Übergangsnippel PL



Uponor Q&E Übergangsmuffe PL



Uponor Q&E Winkel mit Innengewinde PL



Kunststoff-Fittings aus PPSU



Uponor Q&E T-Stück PPSU



Uponor Q&E Kupplung PPSU



Uponor Q&E Winkel PPSU



# Q&E-Installation – der effiziente Weg zu dichten Verbindungen



- 1** Längen Sie das Mediumrohr rechtwinklig auf die passende Länge ab und stecken Sie anschließend den Q&E-Ring auf das Rohrende.



- 2** Weiten Sie das Rohrende auf. Für eine gleichmäßige Aufweitung wird dabei der Aufweitkopf im Rohrende durch die spezielle Werkzeugmechanik automatisch gedreht.



- 3** Schieben Sie das aufgeweitete Rohrende zügig bis zum Anschlag auf den Fittingnippel. Kurz halten, bis das Rohr aufgeschrumpft ist. Fertig!



# Quick & Easy für den Einsatz in der Heizungsversorgung

Die Ecoflex Rohrsysteme mit der innovativen Q&E Verbindungstechnologie werden/können durch die effektive Rohrdämmung in der Heizungsversorgung durch höchste Energieeffizienz punkten.



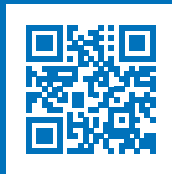
## Mehr über Uponor



### Uponor Downloadcenter

Sie möchten weitere Informationen zu Uponor erhalten? Hier finden Sie online Broschüren, Montage- und Bedienungsanleitungen, technischen Daten uvm.

[www.uponor.de/  
downloadcenter](http://www.uponor.de/downloadcenter)



### Uponor & More

Der Kauf ausgewählter Uponor Produkte wird belohnt – uPoints sammeln und tolle Prämien erhalten!

[www.uponor-more.com](http://www.uponor-more.com)



### Uponor Training & Installation Videos

In unserem YouTube-Kanal finden Sie weitere Informationen und Videos zu den Uponor Produkten.

[www.youtube.com/  
uponoreurope](http://www.youtube.com/uponoreurope)

### Uponor GmbH

Kreuzweg 58  
48607 Ochtrup

**T** +49 (0)2553 725-0  
**F** +49 (0)2553 725-78  
**E** [versorgung@uponor.com](mailto:versorgung@uponor.com)  
**W** [www.uponor.de](http://www.uponor.de)

