

Nu upp till
75 mm!

Uponor

Uponor Quick & Easy kopplingsteknik

Ecoflex kulvert



Q&E-teknikens fördelar nu upp till 75 mm

Uponor Ecoflex kulvert för värme, vatten och kyla

Uponors pålitliga kulvertssystem är avsett för transport av värme, vatten och kyla även under hårda förhållanden. Kulverten som är försedd med PEX-rör och PEX-isolering är utvecklad och anpassad för det nordiska klimatet. Uppbyggnaden, med flera lager isolering och en korrugerad yttermantel, gör kulverten väldigt flexibel. Detta bidrar till en enklare förläggning i terrängen.

- Uponor Ecoflex Aqua - för varmvatten/VVC
- Uponor Ecoflex Thermo - för värme
- Uponor Ecoflex Quattro - fyrrörskulvert, med två rör för varmvatten/VVC och två rör för värme.

Uponor Quick & Easy – smart kopplingsteknik

Uponor PEX-rör har ett termiskt minne, vilket betyder att röret alltid strävar efter att återgå till sin ursprungsform. Detta termiska minne används vid kopplingstekniken Q&E (Quick & Easy). När PEX-röret expanderas med tillhörande verktyg, så strävar röret efter att krympa till sin ursprungsform.

Innan röret har krympt så skjuter man in Q&E-kopplingen i röret. När röret har krympt mot kopplingen uppstår ett säkert och tryggt förband. Kopplingen är snabb, enkel och hållbar.

Fördelar:

- Säker anslutning
- Snabb, enkel och hållbar installation
- Låga tryckförluster
- Samma koppling för både PN6 och PN10 rör
- Verktygen kan användas för samtliga Uponor PEX-rör och Q&E-kopplingar



Q&E-kopplingar finns i både PPSU (plast) och i DR-mässing

Q&E-kopplingar finns i såväl DR-mässing som PPSU-plast. Dessa materialval lämpar sig för både värme och vatten.

Värmesystem

- Rörsystemets ändrar avslutas med DR-mässing med utvändig gänga
- Förgreningar med PPSU-kopplingar (stort utbud med olika förgreningsvarianter för ISO-dimensioner)

Tappvattensystem

- Rörsystemets ändrar avslutas med DR-mässing med utvändig gänga
- Förgreningar i DR-mässing med T-kopplingar med ut- eller invändig gäng.



DR-mässings kopplingar



Q&E utvändig gäng
ISO 20-75 mm



Q&E utvändig gäng
NKB 18-28 mm



Q&E skarv- och T-kopplingar
NKB 18-28 mm



PPSU-kopplingar



Q&E T-kopplingar
ISO 20-75 mm



Q&E skarvkopplingar
ISO 20-75 mm



Quick & Easy använder det termiska minnet i Uponors PEX-rör. Trygga, täta och hållbara anslutningar.

Q&E montering – täta och snabba anslutningar med...

Expanderverktyg Milwaukee M18

- Batteridrivet expanderverktyg
- Rördimensioner: 18-32 mm (40 mm PN6)
- Expanderhuvuden: Autoroterande expanderhuvuden som även passar M12 maskinen



Expanderverktyg Milwaukee M18 VLD PEX

- Batteridrivet expanderverktyg
- Rördimensioner: 40-75mm
- Expanderhuvuden: Autoroterande expanderhuvuden som passar både PN6 och PN10



...branschens snabbaste installationsverktyg



Säker vattenförsörjning hela vägen fram

Med Uponor Kulvertsystem – Från hus till hus utan skarvar eller risk för korrosion

Uponors lösningar ger ett komplett system för skarvning och förgrening av distributionsnätet med brunnar, skarvsatser och kopplingar.

Den unika Q&E monterings teknik som nu finns tillgänglig för Uponor Ecoflex kulvert resulterar i en kostnadseffektiv, snabb, säker och enkel installation.



Exempel på användningsområden:

- Villor, flerbostadshus, lantbruk och fritidshus
- Hela bostadsområden
- Tillfälliga installationer
- Industribyggnader

Q&E montering – tätta och snabba anslutningar



1

1 Kapa röret vinkelrätt.



2

2 Rengör röret och rugga upp ytan under Q&E ringen med sandpapper. Expandera röret med Q&E-ringen på.

OBS! Expanderhuvudet måste rotera lite mellan varje expansion. Detta sker automatiskt med Milwaukees verktyg.



3

3 Skjut in det expanderade röret till botten på nippeln. Vänta en stund tills Q&E-ringen och röret har krympt på nippeln. Kopplingen är färdig.

Uponor

Uponor AB
Uponor VVS
Box 2
721 03 Västerås

T 0223-380 00
F 0223-387 10
W www.uponor.se

10102/01/2017



www.uponor.se