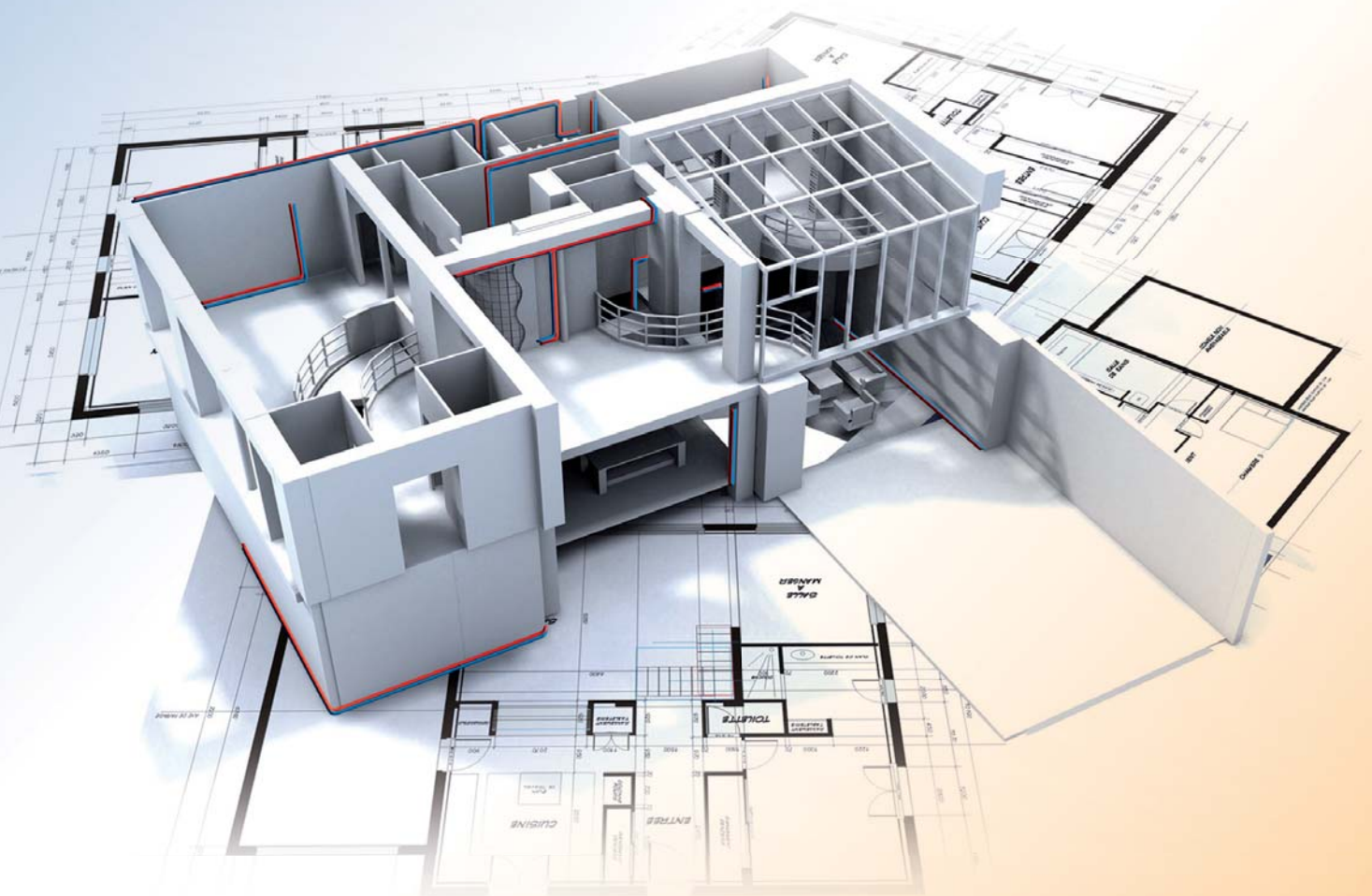


Uponor

Framtidens miljösäkrade tappvattensystem

Metallfria system för tappvatten
och radiatorer



Plastic is fantastic!

Ett komplett rörsystem i 100 % plast

Uponor är en av världens ledande tillverkare av kompletta rörsystem i plast. Vi har en omfattande forskning, och är ständigt i framkant av kunskap om de senaste materialen.

För oss är det därför ingen revolution – men en evolution – när vi nu introducerar ett komplett rörsystem i 100 % plast för användning i alla typer av installationer – från stigarledningar till tapställe.

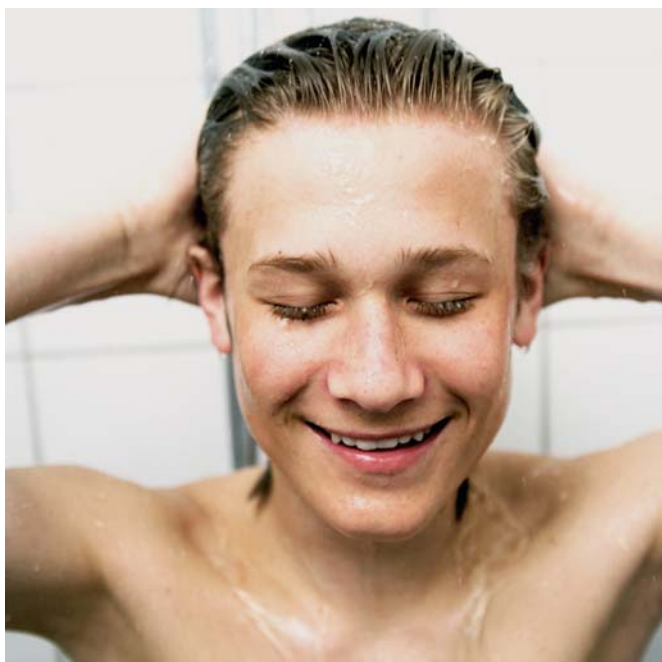
Plast är 100 % korrosionssäkert

Oavsett vattenkvalitet – även vatten med hög kloridhalt – kommer det aldrig att uppstå korrosion i plaströrsystem.

Hos Uponor ser vi en framtid där plast och kompositmaterial inte är ett alternativ till metall, men där metall efterhand blir ett alternativ till plast och komposit.



Plast är ett av vår tids mest fantastiska material och är använt till alla möjliga saker inom alla möjliga områden; livsmedelsindustrin, medicinskt, möbler, bilar, flyg, cyklar, leksaker, konstruktion, osv., osv.



Ett komplett rörsystem till alla installationer – från stigarledning till tappställe.

Tappvatten

Uponor levererar ett komplett system för dold installation av tappvatten. Systemet bygger på den vattenskadesäkra rör-i-rör-principen (RIR) med Q&E-koppling.

Radiator

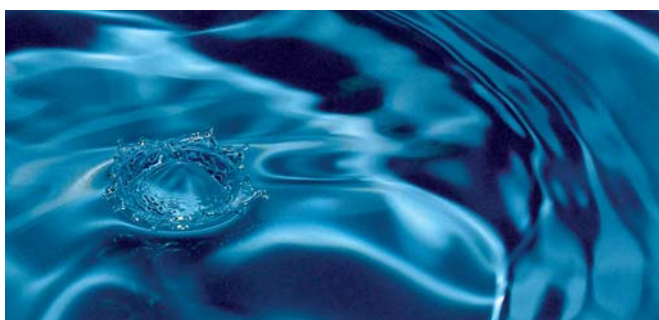
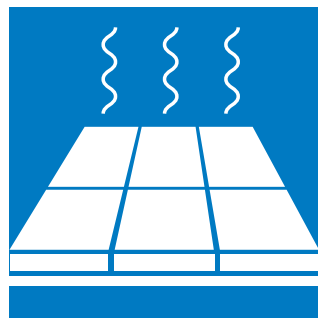
Ett system för distribution av värme till radiatorer. Systemet bygger precis som tappvattensystemet på den vattenskadesäkra rör-i-rör-principen (RIR) med Q&E-koppling.

Golvvärme

Uponor är absolut ledande inom golvvärmesystem. Uponor Golvvärmesystem förenar fördelarna och säkerheten i vattenburen värme med golvvärmens höga komfort och osynlighet.

Industriell tillämpning

Specialprodukter för industriella tillämpningar ställer höga krav på att rör och kopplingar är resistent mot tryck, temperatur och kemikalier samt materialets renhet och elasticitet. Våra PEX-rör och Q&E-kopplingar uppfyller dessa stränga krav.



Säg välkommen till den nya generationen tappvatten- och värmesystem.

Plast och andra kompositmaterial är här för att stanna, när vi talar om rörsystem. De besitter en mängd uppenbara fördelar jämfört med användningen av metall. Uponor Tappvattensystem PEX är ett komplett system bestående av såväl PEX-rör som kopplingar i 100 % plast. I systemet ingår, förutom rören, en stor variation av Q&E kopplingar så att du snabbt, enkelt och säkert kan lösa alla typer rördragningar. Designen är genialt enkel - inga lösa gummipackningar och rörliga delar. Resultatet är alltid täta fogar som håller i en evighet, just därför att det är ett komplett system från en leverantör.



Nya tider – nya rördimensioner

På Uponor har vi inlett framtiden. Framöver kommer du i ökad omfattning märka att rörledningssystem enbart produceras i internationella dimensioner (16, 20, 25 och 32 mm). Med Uponor Tappvattensystem PEX är du redo för de nya marknadsstandarder som kommer inom bara några få år.

Q&E levereras i följande dimensioner:



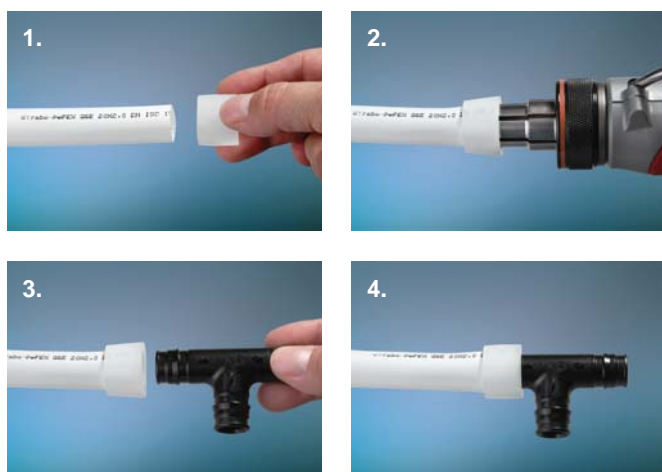
Quick & Easy är certifierat och typgodkänt på följande marknader:

Sitac (Sverige)
VA-godkendelse (Danmark)
Godkjenningnemda (Norge)
Miljöministeriet (Finland)
DVGW (Tyskland)
KIWA (Nederländerna)
SVGW (Schweiz)

ÖVGW (Österrike)
WRc (England)
Marca de Calidad, AENOR (Spanien)
L'NEC Homologation (Portugal)
NSF (USA)
CSA (Kanada)
QAS (Australien)

Litet och behändigt verktyg – för snabb och smidig montering

Ett verktyg för alla kopplingar i huset. Verktøget för Q&E-kopplingar är inte ett pressverktyg, men ett expansionsverktyg - utvecklad för att användas av professionella installatörer i samarbete med Milwaukee, en av världens ledande tillverkare av uppladdningsbara handverktyg. Verktøget är byggt kring samma batteriplattform som Milwaukee's andra verktyg.



Kopplingsmetoden är enkel:

1. Q&E-ringen sätts på PEX-røret.
2. Expansionshuvudet förs in i røret – och røret utvidgas.
3. Nippeln sätts i røret – återkrympningen startar direkt.
4. Kopplingen är självåtdragande tack vare PEX-materialets termiska minne – och därmed 100 % tåt. Kopplingspunktens är starkare än själva PEX-røret!



Valet är lätt...

Uponor Tappvatten och Radiatorrörssystem PEX väger bara en bråkdel av vad motsvarande rörledning av metall väger. Detta innebär inte bara att du slipper tunga lyft. CO₂-utsläppen minskar vid transport från grossist till byggarbetsplatser och installationsplats. Vardagen har gjorts mycket lättare för alla inblandade parter.

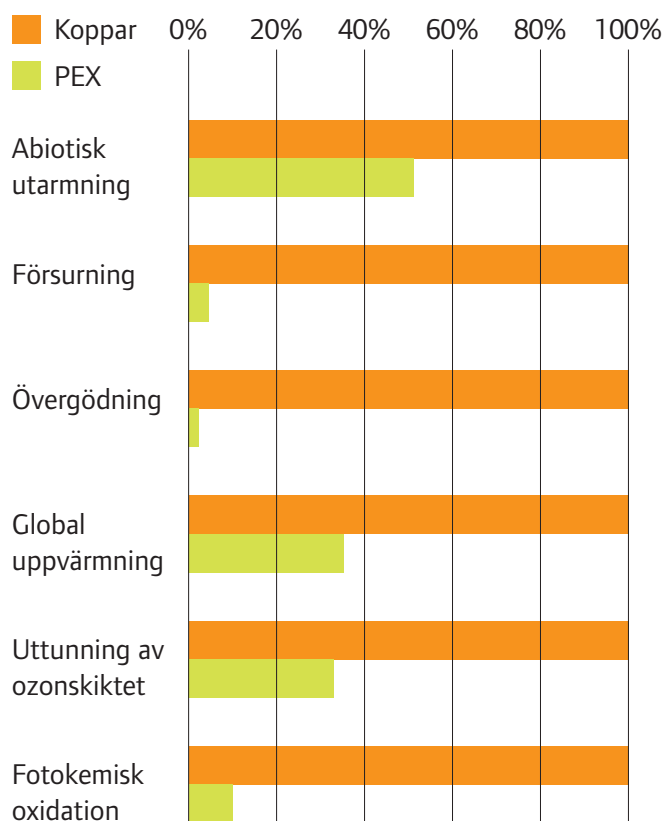


... miljövänligt

I jämförelse med koppar har PEX-rörssystem endast 27 % av koppars miljöbelastning, sett på hela livscykeln.

Uponor PEX i sig självt är en lågenergiprodukt uppbyggd av kol och väte och är miljömässigt ett skonsamt alternativ. Vid fullständig förbränning bildas enbart koldioxid och vatten.

Diagrammet visar en LCA jämförelse mellan PEX och koppar, gjord av miljö



...smidigt

Uponor Tappvatten och Radiatorrörssystem PEX väger bara en bråkdel av vad motsvarande rörledning av metall väger. Detta innebär inte bara att du slipper tunga lyft. CO₂-utsläppen minskar vid transport från grossist till byggarbetsplatser och installationsplats. Vardagen har gjorts mycket lättare för alla inblandade parter.



...100 %korrosionsfritt

Plast kan inte korrodera! Du slipper inte bara att rören till exempel ligger i fuktiga miljöer och rostar innan de är installerade - du slipper också framtida klagomål och skadeståndskrav från dina kunder på grund av korrosionsskador.



...snabbt, billigt och säkert att installera

Effektivt arbete är av stor betydelse när man lever genom att sälja sin tid! Uponors PEX-rör är enklare att transportera, kapa och hantera. Kopplingsmetoden är snabbare, säkrare och enklare. Så säker och enkel att du också kan minimera risken för monteringsfel och kostsamma återbesök till kunden. Sammantaget ger Uponor Tappvatten- och Radiatorrörssystem PEX den bästa lönsamheten i tid.



Uponor

Uponor AB
Uponor VVS
Box 2
721 03 Västerås

T 0223-380 00
W www.uponor.se

6016/05/2017



www.uponor.se