

Uponor Kulvertsystem

FLEKSIBLE LØSNINGER FOR VARME
OG VANN



Uponor Kulvertsystem – Fra hus til hus uten skjøter og risiko for korrosjon

Uponor Kulvertsystem, der Ecoflexrøret inngår, er et preisolert plastrørsystem for varme og varmtvann.

Ecoflexrøret kan ruller ut direkte fra lasteplanet og ned i grøften i lengder opp til 200 meter uten skjøter.

Ecoflexrøret består av et isolert mediarør av Uponor-PEX eller evalPEX, avhengning av bruksområde. Isoleringen er av fornett polyetenscum, og mantelrøret/varerøret av korrugert høydensitetspolyeten.

Det helt korrosjonsfrie og vanntette kulvertørret er meget fleksibelt, og kan enkelt legges utenom hindere. Kulverten kan lett bøyes for hånd i relativt små radier. Systemet inneholder et bredt sortiment av koblinger, skjøtemuffer og brønner.

Installasjonen krever ingen spesialverktøy. Kun sag og kniv for kapping av røret. Hele kulverten kan energigjenvinnes.



Varme- og vanntilførsel

Uponor Kulvertsystem med Ecoflex Aqua, Ecoflex Thermo og Ecoflex Quattro er uslåelig fleksibelt for distribusjon av varme og tappevarmtvann.



Uponor Kulvertsystem

- Stor fleksibilitet som tillater krapp bøyeradius
- Ingen spesialverktøy påkreves
- Skjøtefritt opp til 200m
- Rask installasjonstid medfører god fortjeneste





Ecoflex Aqua for varmt tappevann

Ecoflex Aqua er konstruert spesielt for distribusjon av varmt tappevann. Ecoflex Aqua produseres som enkeltrørs- og torørskulvert. Torørskulverten inneholder da rør for både varmtvannsdistribusjon og sirkulasjon av varmt tappevann. Høyeste kontinuerlige temperatur 70°C, tilfeldig 90°C ved et maksimalt driftstrykk på 1,0 MPa.

Ecoflex Aqua produseres i følgende dimensjoner:

Ettrørskulvert 28, 32, 40, 50 og 63 mm.

Torørskulvert 28+18, 32+18, 40+28 og 50+32 mm.



Ecoflex Thermo for varme

Ecoflex Thermo er konstruert for distribusjon av varme. Kulverten produseres som ettrørskulvert og torørskulvert. Dimensjonerte turtemperaturer for Ecoflex Thermo er 95°C ved et maks. driftstrykk på 0,6 MPa.

Ecoflex Thermo produseres i følgende dimensjoner:

Ecoflex Thermo Single 40, 50, 63, 75, 90 og 110 mm.

Ecoflex Thermo Twin 2x25, 2x32, 2x40, 2x50 og 2x63 mm.

Ecoflex Thermo produseres med diffusjonstette Uponor-evalPEX-rør. Dette eliminerer en eventuell risiko for korrosjon i det øvrige rørnett.



Ecoflex Quattro for varme og varmt tappevann

Vår alt-i-ett kulvert for varme og varmtvann, inklusive varmt tappevann. En ideell og økonomisk løsning for enkelt installasjoner.

Ecoflex Quattro er produsert for samtidig distribusjon av varme og varmt tappevann, inklusive varmtvannssirkulasjon.

Kulverten inneholder derfor to Uponor-evalPEX-rør for varme og to Uponor-PEX-rør for varmt tappevann respektive varmtvannssirkulasjon.

Ecoflex Quattro produseres i følgende dimensjoner:

2x25/28+18, 2x32/28+18, 2x32/32+18 og 2x40/40+28 mm.



Uponor AS
Uponor VVS
Uponor VVS
Støttumveien 7
1541 Vestby

T 64 95 66 00
F 64 95 31 20
W www.uponor.no

uponor