

uponor

# Uponor Ecoflex Thermo PRO

Ecoflex-tuotevalikoimaan sopiva Thermo PRO ja Q&E-liitosteknologia vähentävät lämmitysjärjestelmän elinkaarikustannuksia

**Uutuus**

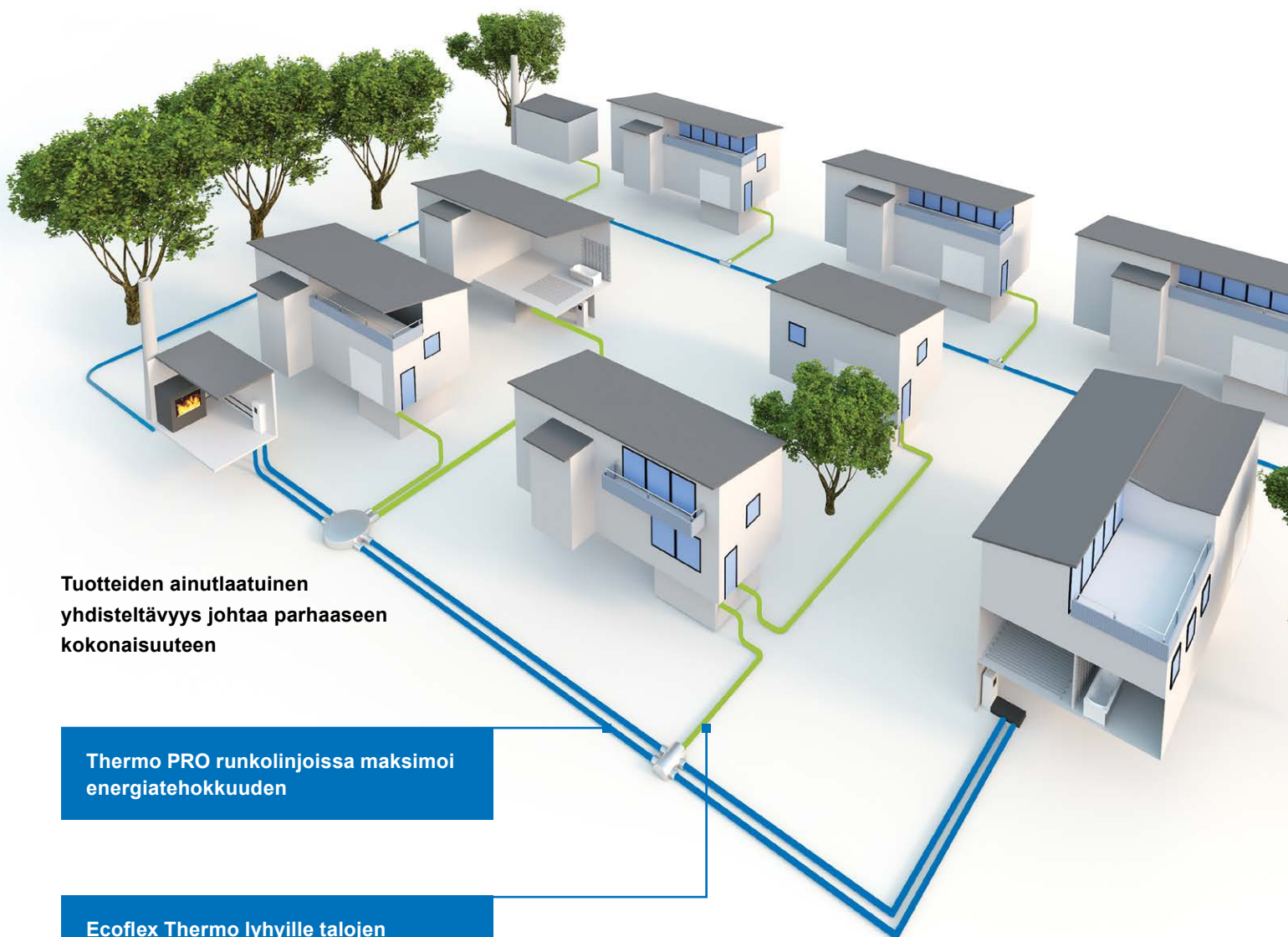


# Pitkäaikaista suorituskykyä lämmitysverkoston

Nykyaikaisen aluelämpöverkoston pitää täyttää vaatimukset niin suunnittelun, asennuksen, energiatehokkuuden kuin luotettavuudenkin suhteen. Suunnittelussa ja asennuksessa joustavuus on tärkeintä: paras järjestelmä mukautuu eri kohteisiin ja on asennettavissa nopeasti ja tehokkaasti myös haastavimmissa työmaaloissa. Laaja Uponor Ecoflex -tuotevalikoima mahdollistaa optimaalisen lämmitysverkos-

ton toteutuksen. Kustannusten alentaminen järjestelmän koko käyttöaikana kuuluu keskeisiin tavoitteisiimme, ja siksi laajennamme valikoimaa Thermo PRO -tuoteryhmällä.

**Uponor Ecoflex Thermo PRO – erinomainen energia-  
tehokkuus ja luokkansa paras joustavuus**



**Tuotteiden ainutlaatuinen  
yhdisteltävyys johtaa parhaaseen  
kokonaisuuteen**

**Thermo PRO runkolinjoissa maksimoi  
energiatehokkuuden**

**Ecoflex Thermo lyhyille talojen  
kytkentälinjoille, joissa helppo  
käsittely ja taipuisuus ratkaisevat**

# Uponor Ecoflex Thermo PRO – erinomainen lämmöneristyskyky ja luokkansa paras asennettavuus

Uusi Ecoflex Thermo PRO optimoi elinkaarikustannukset. Erittäin energiatehokas putkirakenne ja Q&E-liitosteknologia tekevät Ecoflex Thermo PRO:sta optimaalisen aluelämpöverkostoratkaisun niin suunnittelijoille ja asentajille kuin kiinteistöjen omistajille.

## Energiatehokkuus

Putken ainutlaatuinen rakenne ja joustava PUR-eriste tarjoavat hyvän energiatehokkuuden. Innovatiiviset materiaalit ja edistysellinen tuotantomenetelmä takaavat suorituskykyisen, pitkäikäisen järjestelmän.

## Helppo asennus

Uponor Ecoflex -putket ja Q&E-liitosteknologia vähentävät asennusaikaa ja -kustannuksia. Ecoflex Thermo PRO ja Ecoflex Thermo ovat keskenään täysin yhteensopivat, ja molempia tuotteita voidaan hyödyntää samassa kokonaisuudessa.

## Luotettava kumppani

Uponorin yli 30-vuotinen kokemus eristetyistä, taipuisista putkielementeistä varmistaa ensiluokkaisen tuen projektillenne.

## Eristyskyky aivan uudelle tasolle

Uusi Uponor Ecoflex Thermo PRO tarjoaa parhaan eristyskyvyn. Twin-putkissa toinen virtausputki on merkitty meno- ja paluuputkien erottamiseksi. Optimaaliset suojakuorikoot ja ainutlaatuinen rakenne nostavat energiatehokkuuden kokonaan uudelle tasolle. Lopputuloksena lämpöhäviöt vähenevät jopa 40 %.

*Korrogoitu PE-HD-suojakuori parantaa joustavuutta*

*PUR- ja PEX-solumuovieristeen yhdistelmä antaa luokkansa parhaan taipuisuuden*

*Twin-putkielementeissä toinen virtausputki on merkitty meno- ja paluuputken erottamiseksi*

*PE-Xa-virtausputket*

Ecoflex Thermo PRO Single -kokovalikoima:  
40–110 mm, 6 bar

Ecoflex Thermo PRO Twin -kokovalikoima:  
25–63 mm, 6 bar

### Edut:

- Loistava energiatehokkuus eristeen ominaisuuksien ja määrän ansiosta
- Ainutlaatuinen putkirakenne takaa luokkansa parhaan taipuisuuden

# Luotettava, yhteensopiva järjestelmä

# Uponor

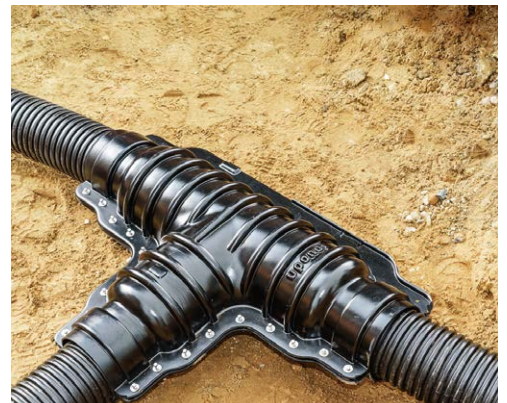
Ota hyöty irti Ecoflex-järjestelmän luotettavuudesta ja laajasta valikoimasta. Ecoflex Thermo PRO on täysin yhteensopiva hyväksi todettujen Ecoflex Thermon sekä Q&E- ja Wipex-liitinjärjestelmien kanssa. Tämä antaa joustavia ja monipuolisia vaihtoehtoja kaiken tyyppisten lämpöverkkojen suunnitteluun ja asentukseen.

Ecoflex Thermo



M18 VLD PEX -laajennustyökalu

Ecoflex Thermo PRO



Uponor Ecoflex T-haaroituspakkaus

## Q&E-liitosjärjestelmä – asennuksen nopeus yhdistettynä varmuuteen



Katkaise virtausputket suoraan.



Laajenna putken pää.



Asenna laajennettu putken pää liittimeen. Pidä paikoillaan, kunnes putki on kutistunut.



Valmis!

Uponor Suomi Oy  
PL 21

15561 Nastola

P 020 129 211  
F 020 129 210  
W [www.uponor.fi](http://www.uponor.fi)  
E [infofi@uponor.com](mailto:infofi@uponor.com)

10009\_12\_2016

[www.uponor.fi](http://www.uponor.fi)