

Terugblik en Q&A lunchwebinar 5 december

Bart-Jan van Wanrooij van Thermaflex en Paul Zandbelt van KZ gaven in het lunchwebinar van 5 december inleidingen over kostenverlagingen in de aanleg warmtenetten ten overstaan van 32 deelnemers. Thermaflex werkt met flexibele leidingen en prefab koppelstukken; KZ heeft een afleverset ontwikkeld die kostbare leidingaanleg in de woning kan voorkomen, door gebruik te maken van wat er al is.

Hieronder de gestelde vragen en antwoorden:

Q Kan dit renovatie-afleversysteem met de bovenunit ook uit de voeten met LT uit het warmtenet dat in de woning opgewerkt wordt naar 60 graden?

A Als er ZLT, bijvoorbeeld vijftien graden binnenkomt, wordt dit aangesloten op de boosterwarmtepomp. Daar is de set niet voor ontwikkeld. Bij LT kan het KZ-afleversysteem toegepast worden, in combinatie met warm tapwaterbereiding in een boilervat.

Q Zijn er ook alternatieven of wordt het onderzocht voor PUR? Biobased of lagere CO₂-footprint?

A Dat is nog vroeg, er wordt gekeken wat er op de markt komt. thermaflex is nu bezig met een alternatief voor PE, nog niet voor PUR.

Q Wat zijn de voor- en nadelen van staal vs. polymeren als materiaal voor de leidingen? Waarom kiezen klanten voor jullie product vs. alternatieven?

A Staal is duurder en er zijn te weinig lassers. Kunststof is gemakkelijker aan te leggen door het bedrijf dat bijvoorbeeld ook riolering aanlegt, waardoor de straat niet twee keer open hoeft.