

ASENNUSOHJEET

LATTIALÄMMITYS
FRÄNKISCHE



PE-XA

PE-RT

Tekniset tiedot

Fränkische lattialämmitysjärjestelmässä käytetään happidiffuusiosuojattuja putkia Pe-Xa tai Pe-Rt

Pe-xa putken tekniset tiedot:

Putkidimensiot (ulkohalkaisija x seinämävahvuus):

17x2.0 , 20x2.0

Max.paine ja lämpötila: 6bar,110 C

Happidiffuusiosuojaus: DIN 4726

Pe-Rt putken tekniset tiedot:

Max.paine ja lämpötila: 6bar,90 C

Happidiffuusiosuojaus: DIN 4726

Jakotukin tekniset tiedot:

Tyyppi: VDI 2035

Materiaali: Ruostumaton teräs

Max.paine ja lämpötila: 10bar , 90 C

Sisältää: Meno ja paluujakotukit,
täyttö ja tyhjennysyhteet, ilmaus ja pääty-yhteet
sekä kannakkeet

Piirien yhteet: $\frac{3}{4}$ " ulkokierre

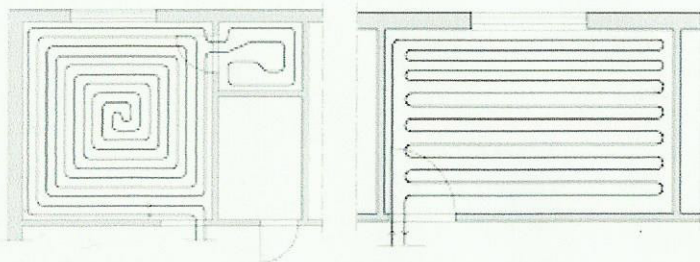
Asennus:

17x2.0 putken max. piirin pituus 80 m

20x2.0 putken max. piirin pituus 100m

Asenna jakotukki 500 mm korkeuteen lattiasta.

Putken asennus aloitetaan kytkemällä putki menopuolen jakotukkiin .(siniset muovihatut) joko taivutuskulman tai valukaaren kautta



Spiraaliasennus

Riviasennus

Putken paluu kytketään paluupuolen jakotukkiin. (virtausmittarit) joko taivutuskulman tai valukaaren kautta

Ulkoseinälle ensimmäinen putki asennetaan 50 mm etäisyydelle seinän sisäpinnasta.

Putkia ei saa asentaa ristiin.

Kun olet asentanut putket tehdään painekoe 4 bar koepaineella ja annetaan olla valun tai putkien piiloon asentamisen ajan.

Painekoetta ei saa jättää tekemättä !

Putkisto täytetään vedellä jakotukin menopuolelta. Paluupuolen tyhjennyshanasta vedetään letku tai putki viemäriin tai pihalle josta ylimääräinen vesi tulee pois. Huomaa että pumppu pitää olla täytön ajan pois päältä. Piirit ilmataan piiri kerrallaan sulkemalla kaikki muut piirit.

Ilmauksen aikana kiertovesipumppu pitää olla päällä.

Ennen virtaamien säätöä varmista että pumppu on päällä. Nosta punainen rengas juuresta irti ja pyöritä virtausmittaria haluttuun virtaamaan. Näin säädät piirin kerrallaan. Virtauksen säätämisen jälkeen painat punaisen renkaan takaisin paikalleen.

Huonetermostaattien asennus:

Asenna termari noin 1,5 metrin korkeuteen.

Hyvä paikka on esim. oven vieressä.

Tiloihin joissa on ulkopuolinen lämmönlähde asennetaan suntilla oleva lattia termostaatti.

Koska huonetermarilla lattian lämmitys sammuu. Ja lattia saattaa olla viileä.

Toimilaite kiinnitetään jakotukissa niihin piireihin joihin ohjaus on suunniteltu .

Yhdellä termarilla voi ohjata ainakin kahta toimilaitetta.

Kosteat tilat eivät vaadi termostaattia. koska siellä on oltava lämmitys päällä ympäri vuoden . Nämä tilat voidaan säätää sopivaksi virtausmittareilla.