

TINGMÄRGID

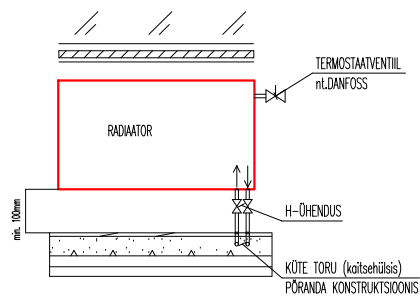
- PÕRANDAKÜTTE PEALEVOOL
- PÕRANDAKÜTTE TAGASIVOOL
- KÜTTE MAGISTRAAL (põrandas)
- KÜTTE MAGISTRAAL (lae all)
- RUUMITERMOSTAAT SEINAANDURIGA
- RUUMITERMOSTAAT PÕRANDAANDURIGA
- upon

K-1/2
L= 62m
s150/200

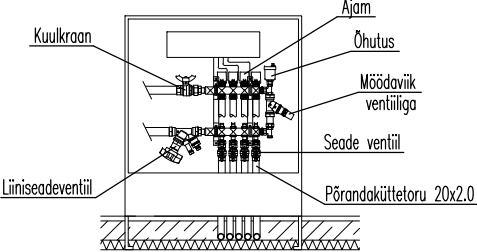
PÕRANDAKÜTTE KONTOUR
kontuuri number 1/2
kontuuri pikkus 68m
kontuuri samm 150/200mm
- SULGARMATUUR
- LIINISADEVENTIIL
- KOMPLEKTNE PÕRANDAKÜTTE KOLLEKTOR
- C22-500-1600
1025W, 0.01/s
Kv=0.18; SA=3.1

RADIAATOR tüüp/mõõtmised
võimsus W; vooluhulk l/s
seadearu Kv-arv; eelseadearu

RADIAATORI ÜHENDUSSKEEM



PÕRANDAKÜTTE KOLLEKTOR



KÜTTE MÄRKUSED:

- Põrandakütte paigaldada 20x2.0 torust (nt.UPONOR PE-Xa) vastavalt joonistele.
- Põrandakütte torustik paigaldada sammuga 150 (vähemalt 4 esimest toru) kuni 250mm, määrgades ruumides sammuga 150mm, hoone keskel sammuga 200–250mm. Garderoobis ja mööbli all 300mm.
- Jälgida, et põrandakütte torustik ei satuks WC poti kruvide alla.
- Kõikide ruumide temperatuuri reguleeritakse ruumitermostaatidega.
- Ruumitermostaadid paigaldada põrandast 1.5m kõrgusele. Põrandakütte ruumitermostaatide tüüp/mark täpsustada elektriosa projektis.
- Põrandakütte ruumitermostaatide ja ajamite vaheline kaabeldus lahendatakse eraldi elektriosa projektis.
- Igale kollektorile tuua toide 230V, 3x1.5mm² kaabel (täpsustada elektriprojektis).
- Kollektorid paigaldada terasplekist suletavatesse kappidesse, mis paigaldatakse seinalle või süüvitatakse seina sisse.
- Kollektoritele peab olema tagatud vaba juurdepääs teenindamiseks.
- Küttesüsteemi viia igasse kollektorisse põranda soojustuse sees kaitsehülssis magistraaltoru AL-PEX (nt.UPONOR).
- Mahukahanemisvõrkudest, tarinditest ja uste alt läbimineku teostada kaitsehülssis.
- Küttetorustiku paigaldamisel arvestada teiste eriosadega.
- Küttesüsteemi maksimaalsed vee parameetrid on arvestatud 55/45°C (radiatoriküte).
- Tarbevett toodetakse tahkekütte katlaga (lahendatakse eraldi tahkekütt ekatla projektiga).
- Seadmete paigutamisel tehnilisse ruumi arvestada ka teiste eriosade seadmete ja torudega.
- Tehnilisse ruumi näha ette põrandatrapp.
- Peale küttetorustiku paigaldamist esitab tööde teostaja peatöövõtjale küttetorustike teostusjoonised, vältimaks küttetorude vigastamist kergevaheseinte ehitamisel.
- Hoone kütteks on projekteeritud tahkekütte katla süsteem (lahendatakse eraldi projektiga).
- Kõik radiadorid varustada termostaatventiilidega (nt.DANFOSS).
- Radiatorikütte magistraaltorud (kaitsehülssis) paigaldada vahelae konstruktsiooni sisse (soojustuse sees).
- Enne radiadorite tellimist, kontrollida mõõdud üle vastavalt realsele paigaldusvõimalustele.