
Soojussõlme primaarpoolel olev armatuur peab vastama rõhuklassile PN 16, mujal rõhuklassile PN10.

1.4. ÜLDISED NÕUDED

1.4.1. Põhinõuded süsteemidele

Seadmed peavad olema paigaldatud arvestades valmistajate nõudeid ning võimaldama seejuures läbi viia häälestus- ja hooldustöid. Torustikud peavad olema paigaldatud arvestades soojuspaisumiste kompenseerimist, lihtsat õhueraldamist ja tühjendamist.

1.4.2. Materjalid ja pooltooted

Küttesüsteemi ehitamiseks kasutatavad materjalid peavad vastama kasutusotstarbele, olema vastupidavad ja ohutud keskkonnale ning inimestele.

1.4.3. Põhinõuded paigaldustöödele

Paigaldustöid teostatakse kõiki ohutusnõudeid arvestades, ehitustööde läbiviimise graafiku alusel arvestades ajaliselt teiste töövõtjate poolt teostavate töödega

1.4.4. Soojuskandja jaotus

Soojuskandja jaotus alaosüsteemide vahel kindlustatakse reguleerimisventiilide ja tsirkulatsioonipumpade abil.

1.4.5. Torude soojuspaisumise kompenseerimine

Torustike soojuspaisumise reguleerimiseks kasutatakse tavaliselt torustikes esinevaid käändusid ja vajalikes kohtades kompensaatoreid. Vajalikesse kohtadesse kasutada liikumatuid tugesid.

1.4.6. Torustike läbipesu

Enne süsteemi käivitamist pestakse torustikud läbi, et eemaldada kõik võimalikud tahked osad ja jäätmel.

1.4.7. Sulgventiilid

DN 15 - DN 50 „täisava” tüüpi kuulventiilid

1.4.8. Termomeetrid

Kontrollitud termomeetrid, mõõtepiirkond 0...100 °C.

1.4.9. Soojuskandja torustikud

Isoleerimisele kuuluvad kõik sisetorustikud. Isolatsiooni konstruktsioon: kivivillkoorikud, isolatsiooni paksus

DN20 – 30mm

DN25 – 30mm

DN32 – 30mm

DN40 – 40mm

DN50 – 50mm

Isolatsiooni kattematerjal: fooliumpaber.

1.4.10. Kontrollimine ja vastuvõtmine

Isolatsioonitööd kontrollitakse enne isolatsiooni pinnakatte paigaldamist või ehituskonstruktsioonide sulgemist. Kontrollimisel võetakse vastu: isolatsiooni paksus, kinnitus, jätkukohtade tihedus.