



D	Sanha-Therm
D-10	15x1.2
D-15	18x1.2
D-20	22x1.2
D-25	28x1.5
D-32	35x1.5

Märkused:

1. RADIATORKÜTTESÜSTEEMI SOOJUSKOORMUS ON 41.9 kW

- Küttemagistraaltorud keldris isoleeritakse kivivillast koorikutega vastavalt normidele ja isolatsioon kaetakse alumiiniumfooliumiga (isolatsiooni paksus 50 ja 60mm).
- Küttekehad varustatakse sulg- ja radiaatorkraanidega koos termostaatidega
- Süsteemi tühjenduse ja läbipesemise ventiilid paigaldada soojussõlmes.
- Tuletõkke seinast läbi minevad torud vahelagedes ja seintes tihendada tuldtõkestava materjaliga. Küttetorud, mis läbivad seinu ja vahelagesid paigaldada hülsidesse. Lähimineku tihendada materjaliga, mis ei nõrgesta piirete tulipüsivust.
- Radiaatorküttesüsteemis on soojuskandjaks vesi arvutuslike parameetritega 70/50°C.
- Küttetorustike paigaldamisel jälgida elektriadmeid, valgusteid, kaableid ja VK-osa (täpsustada paigaldamise käigus).
- Torustik monteeritakse terastorudest (nt. SANHA-THERM), joonisel on näidatud torude siselähimõõt D.
- Radiaatorid tellida koos õhutusniplitega ja kinnitustega.
- Magistraalid paigaldada kaldega i=0,002.
- Torustiku asukoht ja aukude puurimine täpsustada maja omanikuga kohapeal.
- Küttetorude läbiviigid seintest ja vahelagedest täpsustada konstrukt. osaga
- Kütte montaažil lähtuda kehtivatest normdokumentidest ja seadmete passidega antud juhistest.
- Kõik sulgventiilid valitakse vastavalt toru läbimõõdule.
- Ühendus radiaatoriga tehakse terastoruga (nt. Sanha-Therm) läbimõõduga DN-15.

NB! KÜTTEMAGISTRAALIDE NING PÜSTIKUTE ASUKOHAD TÄPSUSTADA EHITUSE KÄIGUS.

Tingmärgid:

STAD-15
166l/h
kv=1.2
Tot.3790 W

GLOBO H-15

liiniseadeventiil DN15 (tagasivoolu torul)
sulgventiil DN15(pealevoolu torul)

P.9 küttepüstik number 9

värskõhuklapp Fresh 125, soklis

Märkused:

- Kõik inVENTer ventilatsiooniseadmed ühendatakse 3x0.75mm² kaabliga fassaadi soojustuse alt, vastavalt seadme paigaldusmanuaalile kesksete juhtimiskeskustega hoone keldris.
- Lahtiselt ruumi jäävad kaablid paigutada painduvasse kaitsehülssi.
- Väljatõmbeventilaator paigaldatakse olemasoleva ventilatsiooni kanali väljatõmbe resti asemel.
- Heitõhk WC-st/vannitoast juhitakse läbi olemasolevate ventilatsioonikanalite vastava korteri ventilatsioonisahti.
- Vannitoa/WC ventilaatori juhtimine toimub kas niiskusanduri abil või koos vannitoa valgustusega (lävi viitaeg-relee).
- Lõplik paigalduse tehnoloogiline lahend täpsustatakse töövõttu käigus.
- Heitõhk köögikubust juhitakse vastava korteri köögi ventilatsioonisahti.
- Köögikubu juhtimine toimub käsitsi vastavalt vajadusele.



Structure Engineering OÜ, reg.nr.11549060,
J.Koorti 4-28, 13623, Tallinn, tel. 6591791,
GSM: 56 470 310, info@civilengineering.ee

Objekti nimetus:
Välistarindite soojustamine ja tehnosüsteemide
rekonstrueerimine, Niidu 3a, Keila linn, Harjumaa

AMET	NIMI	ALLKIRI	Tellij:
Projekti juht	Maksim Zelenski		MTÜ Niidu 3 Korterühistu
KV-insener	Jelena Krasilnikova		Joonise nimetus:
			Keldrikorruse plaan.
			Küte ja ventilatsioon.
Mõõtkava:	Stadium:	Kuupäev:	Leht:
1:100	Põhiprojekt	28.02.2013	KV-01
			Töö nr.:
			LS-9382-2011