



○ Grunnmynd 2. hæð.
Mkv. 1:50

Skýringar: Hitalagnir.

Mál og málsetningar:
Stærðir lagna eru í millimetrum (mm).
Stærðir lagna er innanmál þ.e. DN stærðir.

Efni:
Pípur og fittings skulu vera hefðbundnar snittaðar stálpípur. Pípur, fittings og ofnar skulu vera með lagnaefnisvottorð frá R.B.
Allt efni og búnaður skal hafa VA-viðurkenningu eða sambærilega viðurkenningu sem skilgreinir við hvaða aðstæður megi nota viðkomandi efni og búnað.

Frágangur lagna:
Pípur skulu einangraðar með a.m.k. 20 mm glerullarhólkum úr óbrennanlegu efni og vaðbar með plastdúk. Setja skal 10 mm einangrun bak við rör.
Á ofnum skulu vera sjálfvirkir ofnkrantar t.d. Danfoss RA2000 lokar ("túr" lokar) eða Danfoss FJVR ("retúr" lokar).
Á öllum ofnum séu loftskrúfur, stillitæ og aftengisskrúfur. Lagnir skulu lagðar með halla þar sem því verður við komið svo tæma megi lögnum.
Frágangur lagna og festinga skal vera í samræmi við ÍST67. Frágangur með lögnum í brunaveggjum og plötum skal vera skv. reglum Brunamála-stofnunar.

Prófanir og stillingar:
Kerfið skal prófað með 8 bar þrýstingi í 24 klst. Stilla skal kerfið með stillitæum þannig að allir ofnar hiti jafn vel þegar allir sjálfvirkir ofnlokar eru opnir.

Merkingar:
Framrás _____

Bakrás - - - - -

Ofnar:

Herb nr.	Heiti.	Ofn nr.	Varmaþörf wött	Mesta hæð.	Mesta lengd.	Ofnloki.
201	Sjónvarp	201	918	500	1620	Framrás
201	Sjónvarp	201a	636	500	1450	Framrás
202	Herbergi	202	918	500	1620	Framrás

Stálofnar skulu vera í samræmi við ÍST 69,1 og þeir skulu hafa lagnaefnisvottorð frá R.B. Ofna skal staðsetja þannig á vegg að neðri brún á ofni sé um 90 mm hæð frá frágengnu gólfi og þeir séu um 30 mm frá vegg.
Afkost ofna eru í vöttum miðað við að $\Delta T=40$ gráður.

Byggingatúlltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
2. JUN 2006
[Signature]

Öll mál skal sannreyna á staðnum áður en framkvæmdir hefjas.

Miðvangur 55, 220 Hafnarfirði

Sérteikningar - hitalagnir.
Grunnmynd 2. hæð og skýringar.

Mkv. 1:50 Teikning nr. 6.01

Dagsetning. 31. maí 2006 Breyting dags.

Sveinbjörn Hinriksson
Byggingateknifræðingur
kt. 160851-2529
Brekkgötu 8, Hafnarfirði
sími 861-9851
netfang: svennih@internet.is

[Signature]
Undirskrift

[Signature]
Undirskrift eðalhönnuðar