

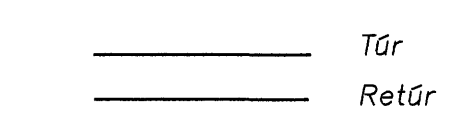
Skýringar: Hitalagna

Mál og málsetningar
Stærðir lagna eru í millimetrum [mm].

Efni
Hitalagnir eru pex í ídráttarrörum nema annað sé tekið fram. Lagnir í inntaksgrind eru svartar stálþípur eða viðurkenndar hitabólur plastþípur td. PP plast frá Fusiotherm. eða sbr.
Ofnar skulu vera viðurkenndir af löntæknistofnun Íslands skv. ÍST 69.1.

Frágangur lagna
Á ofnum skulu vera sjálfvirkir, ofnkranar t.d. Danfoss RA2000 lokar ("tór" lokar) eða Danfoss FJVR ("retúr" lokar). Á öllum ofnum séu loftskrúfur, stillitæ og aftæmingarskrúfur.
Lagnir skulu lagðar með halla þar sem því verður við komið svo tæma megi lögnina.
Frágangur lagna og festinga skal vera í samræmi við ÍST67.

Þröfanir og Stillingar
Ef notaðar eru stálagnir skal prófa kerfið með 8 bar þrýstingi í 24 klst. Fyrir plastlagnir skal nota þrýstingur skv. leiðbeiningum framleiðanda. Stilla skal kerfið með stillitæum þannig að allir ofnar hitti jafn vel þegar allir sjálfvirkir ofnlokar eru opnir.



Skýringar ofnalagna

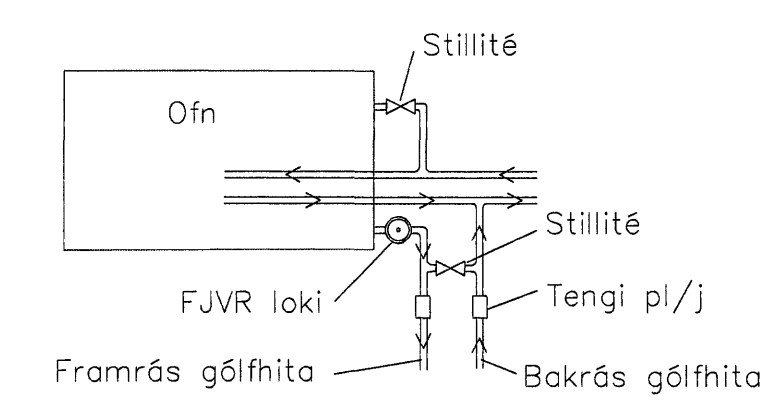
Stofnlagnir gólfhita frá inntaksgrind að Tengiskóp 1 skulu vera þrædd í foreinangruð hitabólur Pex -rör í 70mm ídráttarrörum:
Framrás: ØDN25 mm hitabólur PEXrör,
Bakrás: ØDN25 mm hitabólur PEXrör

Stofnlagnir ofnalagna frá inntaksgrind að Tengiskóp 1 skulu vera þrædd í foreinangruð hitabólur Pex -rör í 50mm ídráttarrörum:
Framrás: ØDN15 mm hitabólur PEXrör,
Bakrás: ØDN15mm hitabólur PEXrör

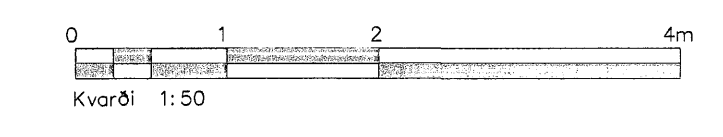
Dreyfirir skulu vera úr afsinkunarfriú messing, eða PP plasti.

Hitalagnir frá dreyfirörum skulu vera ØDN10 mm hitabólur PEXrör í 25 mm ídráttarbarka nema annað sé tekið fram

1. hæð					
Herbergi nr	Herbergi nafn	Ofn nr	Varmapörf vött	Mesta hæð	Mesta lengd
1	Anddyri		685	60	80
2A	Geymsla		145	50	50
2B	Bað		145		Handklæðaofn
3	Stofa		2.020	40	280
4	Herbergi		1.055	60	150
5	Eldhús		725	60	100
6	Eldhús		325	60	60
7	Bað		485		Handklæðaofn
8	Herbergi		700	60	120
9	Hjón		1.490	60	120
10	Alrými		1.070	60	100
			8.845		
1. hæð					
11	Anddyri		685	60	80
12A	Geymsla		145	50	50
12B	Bað		145		Handklæðaofn
13	Stofa		2.020	40	280
14	Herbergi		1.055	60	150
15	Eldhús		780	60	100
16	Eldhús		360	60	60
17	Bað		530		Handklæðaofn
18	Herbergi		745	60	120
19	Hjón		1.580	60	120
20	Alrými		1.070	60	100
			9.115		



Sérmynd tengingar bakrásar frá ofnum við gólfhita



B	Reyndartekning	SG	24.02.06
A	Gólfhita bætt við og snjóbr. í gólfroppun	SG	08.11.05
Dtg. Nr.	Breytingar	Hönnuður	Dags

Verkteikning

Drekavellir 14, Hafnarfirði

Strendingur ehf. Verkfræðipjónustufyrirlegja 10-15 • 220 Hafnarfirður Sími 565 5648, Fax 565 5641	Hitalögn	Teknið / Hannað af
	Grunnmynd 1. hæð	JW/AS
Hönnuður Ásmundur Sigvaldsson kt. 240544-4119	Dags feb. 2005	Málkvarði 1:50
Samræmingarhönnuður Ásmundur Sigvaldsson	Númer teikningar 305	Ölgá B