

He328
Fr:17,40
Fs:17,00
Ø40 PE100

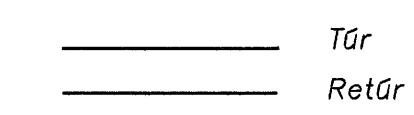
Skýringar: Hitalagna

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

Efni
Hitalagnir eru þex í ídráttarrúm nema annað sé tekið fram. Lagnir í inntaksgrind eru svartar stölpipur eða viðurkenndar hitapólnar plastpípur t.d. PP plast frá Fusiotherm. eða sbr. Önar skulu vera viðurkenndir af lðntaknistofnun Íslands skv. IST 69.1.

Frágangur lagna
Á ofnum skulu vera sjálfvirkir, ofnkranar t.d. Danfoss RA2000 lokar ("túr" lokar) eða Danfoss FJVR ("retúr" lokar). Á öllum ofnum séu loftskráfur, stillitét og aftæmingarskráfur. Lagnir skulu lagðar með halla þar sem því verður við komið svo tæma gegi lögnina. Frágangur lagna og festinga skal vera í samræmi við IST67.

Prófanir og Stillingar
Ef notaðar eru stöðlagnir skal prófa kerfið með 8 bar þrýstingi í 24 klst. Fyrir plastlagnir skal nota þrepaprófun skv. leiðbeiningum framleiðanda. Stilla skal kerfið með stillitétum þannig að allir ofnar hiti jafn vel þegar allir sjálfvirkir ofnlokar eru opnir.



Skýringar ofnalagna

Stofnlagnir gölfhita frá inntaksgrind að Tengiskóp 1 skulu vera þrædd í foreinangruð hitapólnir Pex -rör í 70mm ídráttarrúmum:
Framrás: ØDN25 mm hitapolið PEXrör,
Bakrás: ØDN25 mm hitapolið PEXrör

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

Dreyfirör skulu vera úr afsinkunarfriú messing, eða PP plasti.

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

Herbergi nr	Herbergi nafn	Ofn nr	Varmabörf vött	Mesta hæð	Mesta lengd
1	Anddyri		685	60	80
2A	Geymsla		145	50	50
2B	Bað		145	Handklæðaoafh	
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	Handklæðaoafh	
8	Herbergi		700	60	120
9	Hjón		1.490	60	120
10	Alrými		1.070	60	100
			8.845		

Herbergi nr	Herbergi nafn	Ofn nr	Varmabörf vött	Mesta hæð	Mesta lengd
11	Anddyri		685	60	80
12A	Geymsla		145	50	50
12B	Bað		145	Handklæðaoafh	
13	Stofa		2.020	40	280
14	Herbergi		1.055	60	150
15	Eldhús		760	60	100
16	Eldhús		360	60	60
17	Bað		530	Handklæðaoafh	
18	Herbergi		745	60	120
19	Hjón		1.680	60	120
20	Alrými		1.070	60	100
			9.115		

Byggingafulnirri Hatnarjardar Algreitt þann
19 JUN 2006

Clg.	Nr.	Brýtingar	Höfnunur	Daga
C		Reyndartekning snjóbæðsln	SG	09.06.06
B		Reyndartekning	SG	24.02.06
A		Gölfhita bætt við og snjór. í öftróppur	SG	08.11.05

Verkteikning

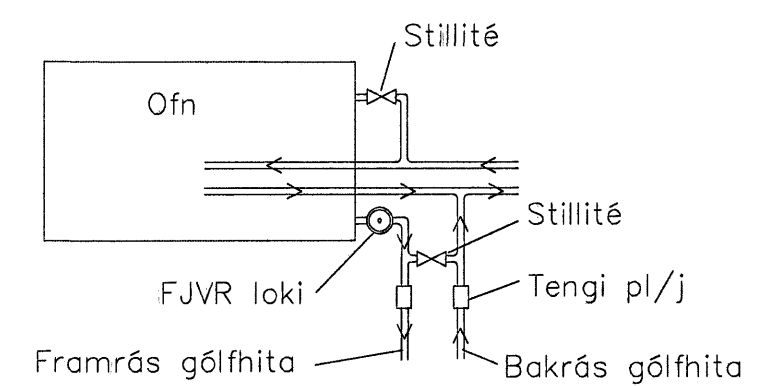
Drekavellir 14, Hafnarfirði

Strengingur ehf.
Verkfræðipjónusta
Fjarbergsgata 19-21 220 Hafnarfirður
Sími 565 5648, Fax 565 5644

Hitalögn
Grunnmynd 1. hæð og snjóbæðsln

Daga: feb. 2005
Tökn / Höfnun af: JW/AS

Málsvæði: 1:50
Númer teikningar: 305
Ögla: C



Sérmynd tengingar bakrásar frá ofnum við gölfhita

