



- Skýringar**
- Framrás
 - - - Bakrás
 - 1 Inntaksloki
 - 2 Sfa
 - 3 Hernill
 - 4 Málr
 - 5 Hernill
 - 6 Renniloki
 - 7 Þrýstingari
 - 8 Þrýstimalr
 - 9 Hitamalr
 - 10 Öryggisloki
 - 11 Renniloki
 - 12 Renniloki
 - 13 Aftaming
 - 14 Hitamalr
 - 15 Þrýstimalr
 - 16 Öryggisloki
 - 17 Renniloki
 - 18 Slaufuloki

Ofn nr.	Blásari nr.	Varmabörf kcal/klst	Mesta hæð cm	Mesta lengd cm	Valinn ofn RUNTAL	Varmagjöf kcal/klst	Ofnloki Danfoss
1		3179	100	400	V 91/2/2900	3176	FJVR
2		3179	100	450	V 91/2/2900	3176	FJVR
3		3179	100	450	V 91/2/2900	3176	FJVR
4		3179	100	450	V 91/2/2900	3176	FJVR
5		3179	100	450	V 91/2/2900	3176	FJVR
6		3179	100	400	V 91/2/4000	3640	FJVR
7		3.700	85	120	V 84/2/1200	1008	RA2000
8		1.020	70	60	VKL + V 77/500	478	RA2000
9		490	80	50	VKM 70/500	348	FJVR
10		320	50	50	V 49/500	168	FJVR
11		120	65	170	VKL 63/2/1500	1482	RA2000
12		1.480	70	110	VKM 70/3/1100	1944	FJVR
13		2.180	70	80	V 63/2/500	325	FJVR
14		320	70	60	V 49/500	168	FJVR
15		80	70	60	V 49/500	168	FJVR
16		80	70	150	VKL 63/2/1300	845	RA2000
17		820	65	170	VKL 63/2/1300	845	RA2000
18		800	65	170	VKL 63/2/1600	1040	RA2000
19		1.020	65	170	VKL 63/2/1500	1229	RA2000
20		1.240	65	170	VKL + V 63/1500		
B 101		8.200				8200	
B 102		8.200				8200	
B 103		8.200				8200	
SAMTALS:		54.165				54.168	

Skýringar (hitaglagnir)

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

Efni
Allar pípur og fittings skal vera svartar stálpípur.
Ofnar skulu vera viðurkendir af lönteknistofnun Íslands skv. ÍST 69.1.

Frágangur lagna
Pípur skulu málaðar með asfaltmálningu og einangraðar með a.m.k. 20mm glerullarhólkum og vafðar með plastdúk.

Á ofnum skulu vera sjálfvirkir, ofnkranar t.d. Danfoss RA2000 lokar ("lúti" lokar) eða Danfoss FJVR ("retúr" lokar). Á öllum ofnum séu loftskrúfur, stillitæ og aftamingarskrúfur.

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.

Prófanir og Stillingar
Kerfið skal prófað með 6 bar þrýstingi í 24klst.
Stilla skal kerfið með stillitæum þannig að allir ofnar hiti jafnvel þegar allir sjálfvirkir ofnlokar eru opnir.

- Tákn:**
- AV Lögn á vegg
 - UL Lögn undir lofti
 - IV Lögn í léttum vegg
 - IE Lögn í einangrun útveggja

Hitaveita framrás ("Túr"lögn): _____
Hitaveita bakrás ("Retúr"lögn): _____

Byggingafræðingur / Hafnarfirði
Alfreitt Þórný
22. DES. 1997
Sigurbjartur Halldórsson

Strendingur ehf. Verkfræðingafyrirtæki Hafnarfirði, Pósthólfur 10, 101 Sími 590 1000		Melabraut 13, Hafnarfirði	
Hitalagnir Rúmmynd		dagaesting: apríl 1997	
Tala: 22.12.1997 Höfundur: Þórný Þórný		tekn. nr. Me13-205	
malkvæði: 1:50		A1	