



Skýringar

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

Efni
Allar pípur og fittings skal vera svartar stálpípur.

Ofnar skulu vera viðurkennðir af löntæknistofnun Íslands skv. ÍST 69.1.

Frágangur lagna
Pípur sem lokast af skulu málaðar með asfaltmálningu og einangraðar með a.m.k. 20mm glerullarhálkum og vatðar með plastdúk. Á ofnum skulu vera sjálfvirkir, ofnkranar t.d. Danfoss RA2000 lokar ("tút" lokar) eða Danfoss FJVR ("retúr" lokar). Á öllum ofnum séu loftskrúfur, stillitís og aftæmingarskrúfur. Lagnir skulu lagðar með halla þar sem því verður við komið svo tema 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 stillitíum þannig að allir ofnar hiti jafnvel þegar allir sjálfvirkir ofnlokar eru opnir.

Skammstafanir:

IE Lögn í einangrun
USL Undir steypu lofti
YL Lögn yfir léttu lofti
ÁV Lögn á vegg

— Framrás hitaveitu, eldri lögn
- - - Bakrás hitaveitu eldri lögn
— Framrás hitaveitu nýlögn
- - - Bakrás hitaveitu nýlögn

Ofnatafla
Reykjavíkuvegur 50 / Félagsmiðstöð aldraðra

Nr.	Herbergi	Tenging	Toppöfn	Notkun núverandi ofna		Tenging	Ofnlokar "Danfoss"
				Nr.	Gerð		
.01	Skrifstofa / Geymsla	AC	500x1620	1700			FJVR
.02	Forstofa	BD	700x1450	2080			FJVR
.03	VS-hjólást	AC	600x1130	750			FJVR
.04	VS-konu / VS-starfsfólk				115	V63/800	AB
.05	Gangur/ræsting				114	V70/1500	CD
.06	VS-karlar				116	V63/800	AB
.07	Eldhús/kaffisla	AC	600x640	810			FJVR
.08	Salur	AC	600x1450	1820			RA2000
.09	Salur	BD	600x1450	1820			RA2000
.10	Salur				118	V70/2/1500	CD
.11	Salur				119	VK42/2/4000	CB
.12	Anddyri 2				117	V70/2/2000	CD