



Lagnir 1. hæð, Grunnmynd 1:50

Ofnalisti dt=35°C			
Ofn Nr.	Staðsetning	Hitaþörf W	Mesta lengd mm
101	Anddyri	500	800
102	Herbergi	600	1400
103	Herbergi	650	1400
104	Hjón	800	1600
105	Eikhús	1220	1800
106	Stofa	1365	2000
107	Bað handkl.	300	500
108	Anddyri	800	1000
109	Herbergi	600	1400
110	Bað handkl.	300	500
111	Stofa	1300	1800
112	Hjón	720	1600
113	Hjón	800	1600
114	Bað handkl.	300	500
115	Stofa	1000	1600
116	Stofa	1000	1600
117	Hjón	800	1600
118	Bað handkl.	300	500
119	Stofa	1000	1600
120	Stofa	1000	1600
121	Anddyri	800	1000
122	Herbergi	550	1400
123	Bað handkl.	300	500
124	Hjón	650	1600
125	Stofa	1150	1800
126	Anddyri	500	800
127	Herbergi	550	1400
128	Herbergi	600	1400
129	Hjón	700	1600
130	Eikhús	1100	1800
131	Stofa	1200	2000
132	Bað handkl.	300	500
133	Stigahús	1200	1000

**Hitalagnir, Skýringar**

Ofnitalagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu  
 Eigningunni skal nota vörunkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda.  
 Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra milliþiki. Seija skal þjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermát pipu.  
 Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnhokar stíllé og loftskrifur.  
 Þrýstiprófan á lögnum skiptist í tveir lotur.  
 Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á seinni 30 mín.  
 Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.  
 Þrýstifall má vera max 0,2 bór.  
 Hitalagnir í hjallara og kökúttar að tengigrindum skulu vera úr svörtum stálpipum með skúfubóm tengingum samsvörandi DIN 2440.  
 Fólgaþangur lagna skal vera samkv. gáðandi reglugerðum.  
 Geinar að einstökum ötrum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum.  
 Fjarlægð á milli festinga  
 Notandá: Fjarlægð  
 15-32 mm 2,5 m  
 40-50 mm 3,0 m  
 Einaragra skal lagnir með 20mm glesullar höltum.  
 Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnhokar, stíllé og loftskrifur.  
 Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

**Neysluvatnslagnir Skýringar**

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heit og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiothem base composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm.  
 Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IST-67 og DS-439.  
 Festa skal lagnir með viðkomendum festingum.  
 Mesta fjarlægð á milli festinga  
 Notandá: Fjarlægð  
 20 mm 85 sm  
 25 mm 95 sm  
 32 mm 110 sm  
 40 mm 125 sm  
 50 mm 145 sm  
 63 mm 165 sm  
 Einaragra skal lagnir með ádragsingnum.  
 Lóðnetar stöðlagnir eru huldar með elvagnaköðu.

**Fráveitulaagnir Skýringar**

Fráveitulaagnir rmanhús skulu vera úr stálþrjúmm. Pipur skal setja saman með málum úr stál og með þéttingu úr gummi. Allt efni skal vera samsvörandi að gerð og gæðum.  
 Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðgáandi tengingum.  
 Nota skal hjóðeinarandi burðarfestingar á lóðnetar lagnir.

Samplykt þann  
 22. jan. 2018  
 Byggingafræðingur  
 Sveinbjörn Hinriksson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
B1	Innréttingum á baðherbergjum breytt	5.01.2018	S.H.
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingateknifráðingur Notandá: Kt. 160861-2529 Strandgötu 11 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinb@sinnet.is		Staður <b>Einivellir 1 Hafnarfirði</b> Skýring <b>Lagnir 1. hæð, grunnmynd</b>	Kvæði 1:50 Dagsetning 5.1.18 Verður 12-16 Teikn.nr. 2-03